

2018

CATALOGUE DES PRODUITS

Plus de 6500 produits en matières plastiques



LABORATOIRE / SCIENCE



INDUSTRIE / LOGISTIQUE



MÉDICAL / SANTÉ



ALIMENTAIRE



CONSTRUCTION

Commander à Semadeni – Simple et confortable



Onlineshop et Chat

www.semadeni.com/webshop



Commande par E-Mail

sales@semadeni.com



Commande par téléphone

Suisse	031 930 18 00
Allemagne	0211 3003 423
Autriche	01 256 55 00



Commande par fax

Suisse	031 930 18 28
Allemagne	0211 3003 122
Autriche	01 256 55 00 4



Ramassaiement Suisse

Tous les jours 7:00 - 12:00 / 13:00 - 17:00 Uhr
Vendredi et avant les jours fériés jusqu'à 16:00 heures

Explication des symboles employés dans le catalogue

NEW Nouveaux produits, nouveau dans notre gamme



Produits avec marquage CE



Approuvé pour le contact avec des produits alimentaires



Produits stériles



Emballage avec l'approbation de l'ONU pour le transport de marchandises dangereuses











Produits fabriqués en matériaux bioplastiques



Appareil électrique, RoHS conforme

Contenu

	Emballer et garder p. 5	1
	Doser, mesurer et Liquid Handling p. 121	2
	Life Science, prélever des échantillons et analyser p. 183	3
	Lier, transporter des liquides et des gaz p. 281	4
	Prévention des accidents du travail, hygiène et nettoyer p. 315	5
	Entretenir dans les hôpitaux, centres de soins et cabinets p. 387	6
	Stocker et transporter p. 407	7
	Éliminer les déchets p. 481	8

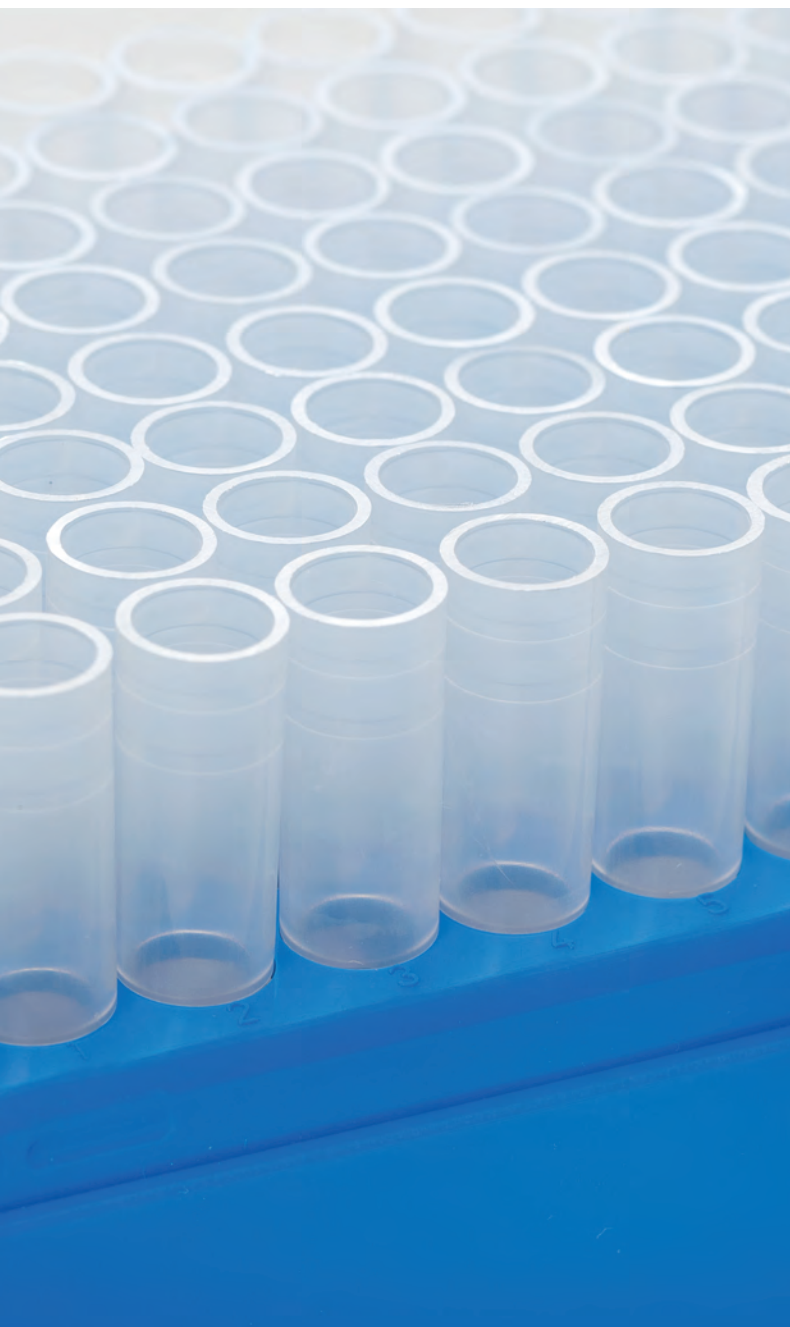
Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez?

Nous vous aidons : grâce à 6500 produits standard, un réseau mondial de partenaires et nos propres usines de fabrication de moulage par injection et par soufflage ainsi que d'assemblage, usinage & transformation, nous trouverons ensemble une solution de matière plastique.

Liste de résistance, informations techniques	p. 509
Index alphabétique	p. 524
Index numérique	p. 531
Conditions générales	p. 543

Les matières plastiques sont notre force

Avec plus de 6500 articles standard en matière plastique, Semadeni propose une des plus larges gammes d'articles en matière plastique pour tous les secteurs – que ce soit la science et le laboratoire, les soins de santé, le food et gastro, l'industrie et la logistique ou la construction et l'entretien du bâtiment.



Une production en interne

Développement, fabrication, construction des outils, fabrication par moulage par injection ou par soufflage, assemblage, usinage, transformation. Laboratoire dédié au plastique en interne.

Qualité

Normes élevées de sécurité des produits et d'hygiène pour la fabrication des emballages des produits alimentaires et des médicaments grâce aux certifications.



Nous livrons directement chez vous. Vous pouvez commander tous les produits de ce catalogue directement chez nous et sans intermédiaires. C'est également le cas pour les personnes privées.

Grandes quantités

Échelonnements de prix et conditions des prix nets attrayants pour l'achat de grandes quantités. Demandez une offre individuelle.

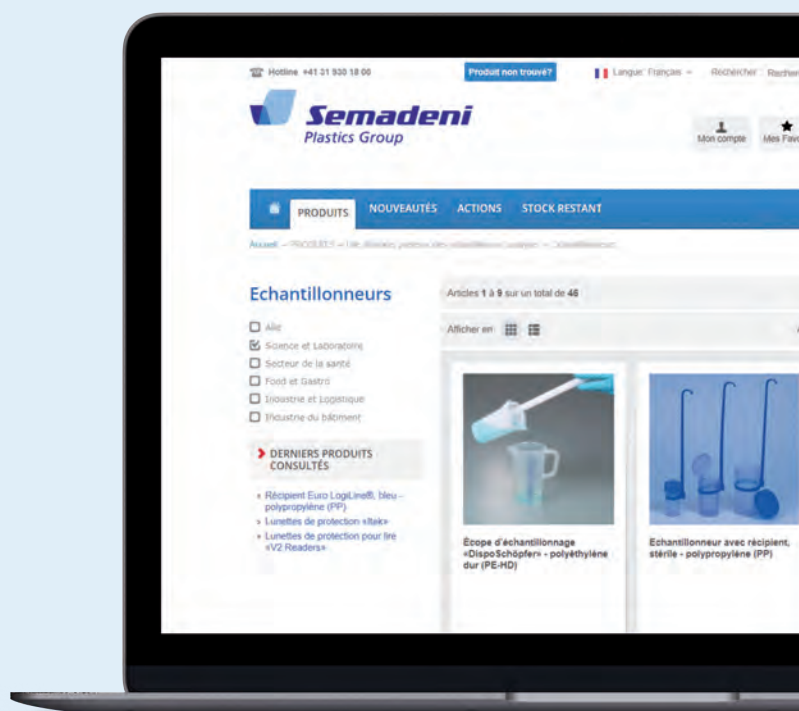
Un coup d'œil dans notre boutique en ligne en vaut toujours la peine !
www.semadeni.com/webshop

Délais de livraison courts

Nous livrons directement chez vous de façon rapide et fiable. Les livraisons sont effectuées au moyen des services de colis ou d'expédition.

Vous ne trouvez pas l'article souhaité ?

Pas de problème. Grâce à un réseau mondial de partenaires et à notre propre fabrication, nous vous aidons volontiers à vous procurer l'article.



Nouveau dans la gamme

Cette année aussi, notre gamme s'est élargie de 350 produits. Découvrez en particulier les extensions de gamme suivantes :



Protection au travail

Lunettes de protection dès la p. 328

Gants dès la p. 316

Protection acoustique dès la p. 345



Divers articles d'emballage

Boîtes avec / sans certification ONU dès la p. 53

Bidon à large col dès la p. 52



Récipients superposables

Récipients superposables normalisés rouges / bleus aussi bien que divers récipients pour usage alimentaire dès la p. 426

1

Emballer et garder

- 1.01 Flacons à col étroit
- 1.02 Flacons à col large
- 1.03 Distributeurs, Vaporisateurs
- 1.04 Bouteilles de stockage
- 1.05 Bidons
- 1.06 Boîtes rondes
- 1.07 Boîtes rectangulaires
- 1.08 Seaux d'emballage
- 1.09 Fûts
- 1.10 Bouchons, couvercles et accessoires
- 1.11 Sachets, Feuilles
- 1.12 Flexico® Sachets et Accessoires
- 1.13 Catering
- 1.14 Testeur de couple, Dynamomètre, Jauges de contrôle


Fioles de laboratoire petites – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Col large, très stables, avec bouchon à vissage facile et étanche en polypropylène (PP). Qualité épaisse pour laboratoires. Résistant aux produits chimiques et aux températures de -100°C à +120°C, convient très bien pour les températures de congélation.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
3531	4	16	41	8	1 PCE	1.05
851	8	25	45	14	1 PCE	1.10
852	15	25	59	14	1 PCE	1.10
5210	30	34	63	21	1 PCE	1.20
5211	60	38	86	21	1 PCE	1.25
5212	125	50	100	28	1 PCE	1.45


Flacons à col étroit – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, très stables. Avec bouchon à vissage facile et étanche. Haute résistance à paroi épaisse de la construction solides. Bonne résistance chimique et thermique de -80°C à +120°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
7778	4	16	41	8	72	1 PA	42.50	38.55
7779	8	25	44	13	72	1 PA	48.50	43.65
7780	15	25	58	13	72	1 PA	50.00	47.65
7781	30	36	62	14	72	1 PA	59.80	53.80
7782	60	41	85	15	72	1 PA	70.10	62.60
7783	125	51	99	18	72	1 PA	84.70	76.00
7784	250	61	133	18	72	1 PA	131.55	117.60
7785	500	73	170	21	48	1 PA	116.90	105.95
7786	1000	92	216	28	24	1 PA	106.45	95.80


Flacons opaques à col étroit – polyéthylène dur (PE-HD)

Marron foncé, convenant au stockage de produits chimiques ou de liquides photosensibles. Bouchon à vissage facile et étanche.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
3532	4	16	42	8	1 PCE	1.30
855	8	25	45	14	1 PCE	1.40
856	15	25	58	14	1 PCE	1.45
3930	30	34	60	14	1 PCE	1.45
3931	60	39	85	14	1 PCE	1.50
3932	125	50	100	18	1 PCE	1.70
3933	250	60	132	18	1 PCE	2.35
3934	500	73	170	21	1 PCE	3.60
3935	1000	90	215	28	1 PCE	6.10


Flacons opaques à col étroit – polyéthylène dur (PE-HD)

Marron foncé, convenant au stockage de produits chimiques ou de liquides photosensibles. Très stables. Avec bouchon à vissage facile et étanche. Haute résistance à paroi épaisse de la construction solides. Bonne résistance chimique et thermique de -80°C à +120°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
7787	4	16	41	8	72	1 PA	41.00	30.75
7788	8	25	44	13	72	1 PA	50.35	37.75
7789	15	25	58	13	72	1 PA	60.50	45.40
7791	60	41	85	20	PA	1 PA	72.85	65.55
7792	125	51	99	18	72	1 PA	90.70	81.00

Flacons à col étroit – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel, très stables. Avec bouchon à vissage facile et étanche. Bonne résistance chimique et thermique de -80°C à +80°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
7772	30	36	62	14	72	1 PA	59.80	53.80
7773	60	41	85	15	72	1 PA	72.90	65.40
7774	125	51	99	18	72	1 PA	84.70	76.00
7775	250	61	133	18	72	1 PA	131.55	119.60
7776	500	73	170	21	48	1 PA	116.90	105.95
7777	1000	92	216	28	24	1 PA	106.45	95.80



Flacons à col étroit – polypropylène (PP)

Coloris naturel, translucides, très stables. Avec bouchon à vissage facile et étanche. Haute résistance à paroi épaisse de la construction solides. Bonne résistance chimique et thermique jusqu'à +135°C. **Autoclavables.**

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
7761	4	16	41	8	72	1 PA	47.20	42.80
7762	8	25	44	13	72	1 PA	53.80	48.40
7763	15	25	58	13	72	1 PA	62.10	55.65
7764	30	36	62	14	72	1 PA	66.50	59.85
7765	60	41	85	15	72	1 PA	80.95	72.65
7766	125	51	99	18	72	1 PA	94.05	84.35
7767	250	61	133	18	72	1 PA	146.15	132.85
7768	500	73	170	21	48	1 PA	129.85	117.65
7769	1000	92	216	28	24	1 PA	117.55	105.80



Fioles de laboratoire – polypropylène (PP)

Robustes, coloris naturel, translucides, capuchon à visser, résistance à la température jusqu'à +130°C. **Auto-clavables.**

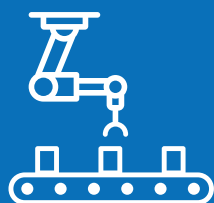
Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
3530	4	16	42	8	1 PCE	1.30
853	8	25	45	14	1 PCE	1.15
854	15	25	58	14	1 PCE	1.25
1089	30	34	60	14	1 PCE	1.30
1090	60	39	85	14	1 PCE	1.40
1091	125	50	100	18	1 PCE	1.65
1092	250	60	132	18	1 PCE	2.70
1093	500	73	170	21	1 PCE	4.40
1094	1000	90	215	28	1 PCE	5.95
1095	2000	120	235	40	1 PCE	9.40



Flacons à col étroit, grand – polypropylène (PP)

Coloris naturel, translucides, très stables. Avec bouchon à vissage facile et étanche. Haute résistance à paroi épaisse de la construction solides. Bonne résistance chimique et thermique jusqu'à +135°C. **Autoclavables.**

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7824	2000	118	252	27	1 PCE	9.45	8.75
7825	4000	154	340	25	1 PCE	18.40	16.95



Votre pièce technique

Nous produisons des fiches, des connecteurs, des boîtiers, des flasques, des armatures, des réducteurs, des raccords, des poignées, des robinets, des caches, et plus encore.

info@semadeni.com



Flacons épaulés 250 – 1000 ml – polyéthylène mou (PE-LD)

Bouteilles transparentes, légères et souples en polyéthylène. Avec bouchon fileté fermant hermétiquement en polypropylène (PP). La forme élevée des épaules permet de verser le contenu de manière contrôlée. Convient aux liquides. Résiste à un grand nombre d'agents chimiques de laboratoires tels que les acides et les lessives et quelques solvants.

Art.	capacité ml	hauteur mm	Ø mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	Prix
8933	250	152	54	21	10	1 PA	25.00
8934	500	187	69	21	10	1 PA	27.45
8935	1000	246	84	21	5	1 PA	28.90



Flacons épaulés avec joint intérieur – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel, translucides, capuchon à visser, plombable, joint intérieur.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
47	50	39	76	18	1 PCE	1.35
48	125	46	115	18	1 PCE	1.35
49	250	60	137	23	1 PCE	2.35
50	500	74	165	23	1 PCE	3.25
51	1000	93	213	35	1 PCE	4.10
52	2000	116	273	35	1 PCE	8.50



Flacons opaques épaulés – polyéthylène mou (PE-LD)

Gris, bouchon à visser, plombable, joint intérieur.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
136	50	39	76	18	1 PCE	1.10
138	125	46	115	18	1 PCE	1.50
54	250	60	137	23	1 PCE	2.15
55	500	74	165	23	1 PCE	2.75
56	1000	93	213	35	1 PCE	4.50
57	2000	116	273	35	1 PCE	8.95



Flacons – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel, translucides, capuchon étanche à visser.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
1	10	26	46	9	1 PCE	0.85
2	20	31	56	9	1 PCE	1.20
3	30	33	68	9	1 PCE	1.10
4	50	37	86	13	1 PCE	1.30
5	100	47	105	13	1 PCE	1.45
6	200	57	133	13	1 PCE	2.05
7	250	61	140	19	1 PCE	2.10
8	500	75	177	19	1 PCE	3.30
9	1000	97	223	21	1 PCE	5.90
10	2000	120	264	21	1 PCE	8.70
11	3000	138	300	24	1 PCE	18.30
12	5000	162	355	31	1 PCE	19.70



Flacons à col étroit Bio – Green polyéthylène mou (PE-LD)

Ces flacons à col étroit Bio sont fabriqués à partir du biopolymère « PE vert ». Ce matériau, aux excellentes propriétés identiques à celles du PE conventionnel, est recyclable bien que **fabriqué à partir de matières premières renouvelables** et non pas d'origine fossile. « PE vert » contribue ainsi à réduire les émissions de CO₂ et à protéger l'environnement.

- Avec bouchon fileté
- Fabriqué à partir de matières premières renouvelables
- PE-LD vert

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col int. mm	prix par	Prix
10392	10	26	47	9	1 PCE	0.95
10393	20	32	58	9	1 PCE	1.05
10394	50	40	86	13	1 PCE	1.50
10395	100	45	106	13	1 PCE	1.60
10396	250	60	140	18	1 PCE	2.90
10397	500	75	173	18	1 PCE	3.85
10398	1000	95	213	21	1 PCE	6.15



Flacons de laboratoire – polypropylène (PP)

Coloris naturel, translucides, très robustes, bonne résistance chimique, bouchon étanche à visser. Autoclavables à +121°C. **Flacons de 50 – 1000 ml avec graduation gravée bien lisible.**

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	filetage GL	graduation ml	prix par	Prix
1112	50	38	92	13	18	10	1 PCE	1.60
1113	100	48	108	13	18	20	1 PCE	1.95
1114	250	60	150	19	25	25	1 PCE	2.65
1115	500	75	182	19	25	100	1 PCE	3.10
1116	1000	95	224	23	32	100	1 PCE	5.45
1117	2000	131	245	24	32	-	1 PCE	11.15



Bouteilles d'emballage avec fermeture d'origine – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, avec **fermeture d'origine** blanche PP 28 et joint collé, des polyéthylène (PE) moussés. Sur demande, la bouteille est également disponible en blanc.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
5569	250	58	157	21	200	100 PCE	92.20	84.90	76.10
5570	500	67	195	21	132	100 PCE	121.60	111.35	98.15
5571	1000	84	235	21	112	100 PCE	177.00	163.85	144.85



Flacons d'emballage cylindriques – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Particulièrement solides.

Veillez commander les bouchons séparément, voir Art. 2085 – 2087; 5226 – 5230.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
2015	50	35	80	13	1320	100 PCE	91.85	69.70	58.60
2016	100	43	105	16	720	100 PCE	81.40	60.30	51.25
2017	250	63	123	22	336	100 PCE	90.50	68.30	58.05
2018	500	70	185	22	154	100 PCE	119.05	85.75	76.20
2019	1000	90	220	22	86	100 PCE	129.20	95.60	85.30





Flacons d'emballage carrées – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Particulièrement solides.

Veillez commander les bouchons séparément, voir Art. 2085 – 2087; 5226 – 5230.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
2020	250	50x50	150	16	384	100 PCE	102.75	77.05	68.50
2021	500	60x60	190	22	182	100 PCE	105.25	83.30	72.35
2022	1000	75x75	225	22	100	100 PCE	136.70	119.60	109.35



Flacons d'emballage rectangulaires – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Particulièrement solides. Forme de faible encombrement.

Veillez commander les bouchons séparément, voir Art. 2085 – 2087; 5226 – 5230.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
2023	100	35x45	100	16	924	100 PCE	72.55	56.90	49.80
2024	250	45x60	125	22	390	100 PCE	81.95	63.05	55.15
2025	500	60x70	160	22	210	100 PCE	111.85	86.50	73.85
2026	1000	75x85	210	22	114	100 PCE	127.85	102.80	88.90

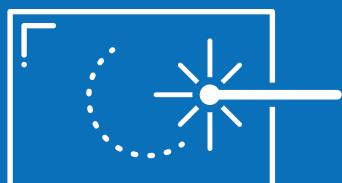


Accessoires pour les flacons d'emballage

Capuchons vissés en PE-HD avec joint en alvéolite. Bouchon à orifice de jet et bouchon étanche en PE-LD.

De manière appropriée pour toutes les flacons d'emballage Art. 2015 – 2026.

Art.	description	pour flacon col Ø mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
2085	bouchon vissable	13	rouge	100 PCE	21.70	20.25	19.05
2086	bouchon vissable	16	rouge	100 PCE	26.50	24.95	23.70
2087	bouchon vissable	22	rouge	100 PCE	27.35	23.70	20.95
5226	bouchon vissable	13	noir	100 PCE	21.70	20.25	19.05
5227	bouchon vissable	16	noir	100 PCE	26.50	24.95	23.70
5228	bouchon vissable	22	noir	100 PCE	26.95	24.00	21.50
5229	bouchon vissable	13	blanc	100 PCE	21.70	20.25	19.05
5230	bouchon vissable	16	blanc	100 PCE	26.50	24.95	23.70
5231	bouchon vissable	22	blanc	100 PCE	27.35	23.70	20.95
2029	bouchon à orifice de jet	22	nature	100 PCE	7.15	6.25	5.30
2027	bouchon étanche	22	nature	100 PCE	3.50	3.00	2.70



Susciter l'intérêt

Votre logo mis en valeur : Nous lasérons des présentoirs, panneaux, marquages et votre idée entièrement personnelle dans notre usine de manière rapide et flexible.

technik.kb@semadeni.com

Flacons d'emballage – téréphtalate de polyéthylène (PET)

Flacons transparents, légers. Conviennent pour les produits alimentaires. Physiologiquement neutres. Valeurs de diffusion faibles. Bonne résistance chimique envers les solutions aqueuses d'acides minéraux, les sels, les savons, les huiles, les alcools et les hydrocarbures aliphatiques. Ne conviennent ni pour les acides forts ni pour les solutions alcalines ou dissolvants. Températures d'utilisation de -20°C à +60°C.

Attention : Veuillez commander les bouchons étanche à visser et gobelets à doser (voir Art. 7994 + 10511 / 6019) séparément.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	coloris	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
7982	50	48	68	20	claire	100 PCE	38.20	35.00	29.15
7983	100	48	95	20	claire	100 PCE	41.50	38.45	31.05
7984	200	60	116	20	claire	100 PCE	56.40	51.20	37.35
7985	250	63	130	20	claire	100 PCE	57.80	52.85	42.95
7986	500	79	154	20	claire	100 PCE	81.00	74.50	61.55
7987	1000	88	218	20	claire	100 PCE	114.10	105.40	85.20
7988	50	48	68	20	ambré	100 PCE	38.60	35.30	29.45
7989	100	48	95	20	ambré	100 PCE	42.85	39.60	32.25
7990	200	60	116	20	ambré	100 PCE	58.75	53.35	38.90
7991	250	63	130	20	ambré	100 PCE	60.30	55.15	44.80
7992	500	79	154	20	ambré	100 PCE	85.15	78.35	64.70
7993	1000	88	218	20	ambré	100 PCE	120.75	111.60	90.20
7994		28ROPP			blanc	100 PCE	20.55	18.90	15.20



Bouchons pour flacons en PET

Bouchons de garantie pour les flacons d'emballage en PET, art. de la série 7982 – 7993.

Art. 7994:

Bouchon de garantie blanc, en polyéthylène dur (PE-HD), avec joint intérieur d'étanchéité en PE et bague d'invulnérabilité en PE-LD.

Art. 10511 :

Bouchon de garantie blanc en polypropylène (PP) et avec bague de versement, qui s'intègre automatiquement au goulot du flacon après vissage du bouchon. Il facilite le versement des liquides. Pour un dosage facile.

Art.	exécution	taille	coloris	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
7994	couvercle normale	28ROPP	blanc	100 PCE	20.55	18.90	15.20
10511	avec bec	28ROPP	blanc	100 PCE	24.15	22.20	17.85



NEW

Gobelet à doser – polypropylène (PP)

Transparent, avec graduation gravée. Convient aux bouteilles d'emballage en plastique art. 7982 – 7993. Le bord arrondi permet de verser le contenu proprement. Idéal pour doser et mesurer de petites quantités de liquides. Physiologiquement neutre et convenant par conséquent aux produits alimentaires.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton normé	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
6019	30	47	41	1100	100 PCE	19.55	17.20





Bouteilles de boisson – téréphtalate de polyéthylène (PET)

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Veillez commander les bouchons séparément, voir art. 7979 – 7981.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	poids g	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
7976	500	64	223	24	100 PCE	46.05	38.65	34.05
7977	1000	77	296	36,5	100 PCE	58.10	48.80	43.00
7978	1500	86	334	43	100 PCE	60.00	50.40	44.40



Bouchons pour Bouteilles de boisson – polyéthylène dur (PE-HD)

Couvercle de garantie pour les bouteilles de boisson en PET, Art. 7976 – 7978.

Art.	coloris	taille	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
7979	nature	PCO28	100 PCE	8.65	7.25	6.40
7980	blanc	PCO28	100 PCE	8.65	7.25	6.40
7981	rouge	PCO28	100 PCE	11.10	9.30	8.20



Porte-bouteilles – polypropylène (PP)

Porte-bouteilles solide pour 6 bouteilles au maximum. Le porte-bouteilles se distingue, en particulier, par une poignée solide et un poids propre réduit. Vides, les porte-bouteilles sont empilables les uns dans les autres et permettent de gagner de la place.

Sur demande également disponible en gris clair. Quantité minimum 5 pièces.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	Ø ouverture mm	poids g	coloris	prix par	Prix
1001	340x255	280	85/100	260	anthracite	1 PCE	7.15



Bidons d'emballage 5 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, cylindriques. Avec anse en matière plastique.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
2031	5	170	300	40	1 PCE	8.45	6.80



Vous cherchez un produit précis ?

Nous le trouvons ensemble. Dans le catalogue, sur le marché ou fabriqué pour vous dans nos usines. Faites part de vos exigences à nos spécialistes : www.semadeni.com/chat

Flacons à vide, parois robuste – polypropylène (PP)

Coloris naturel, translucides, indéformables et solides. Bouchon étanche à visser. Bonne résistance chimique et à la température jusqu'à +130°C, **autoclavables**. Assurent le vide complet pendant 24 h à +20°C. Conviennent particulièrement à la biotechnologie ou comme bouteilles de transfert ou à siphon.

Fermetures de rechange pour 4 et 5 litres: voir l'article 1352.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
4212	1	93	226	39	1 PCE	37.10
4213	2	119	260	39	1 PCE	44.55
4214	4	155	338	70	1 PCE	72.00
4727	5	156	414	70	1 PCE	107.00



Flacons à vide «Heavy Duty» – polypropylène (PP)

modèle très lourd, robuste et à forme stable composé de matériau brut translucide Medical Grade USP Class VI. Avec couvercle à visser étanche blanche en polypropylène (PP). Bonne résistance aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +130°C, **autoclavables**. Maintiennent un vide total pendant 24 heures à +20°C.

Particulièrement adaptées pour une utilisation biotechnologique et comme bouteilles de transfert ou d'aspiration. Peuvent également être utilisées comme contenants de stockage ou de transport.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
8703	2,0	120	260	40	1 PCE	26.90
8704	4,0	155	340	65	1 PCE	49.30



Flacons à col étroit, graduées – polycarbonate (PC)

Flacons hautement transparents en polycarbonate (PC) avec bouchon vert fileté fermant hermétiquement en polypropylène (PP). Parois très épaisses et solides. Avec une graduation blanche 100 ml imprimée. Idéal pour la préparation et la conservation de milieux biologiques, de réactifs et de solutions aqueuses.

Autoclavable à +121°C.

Art.	capacité ml	hauteur mm	Ø mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	Prix
8929	500	175	81	28	12	1 PA	151.90
8930	1000	216	97	28	12	1 PA	159.45



Petites flacons 5 et 10 ml – polycarbonate (PC)

Petits flacons hautement transparents, de sécurité, fioles en polycarbonate (PC) avec bouchon fileté vert fermant hermétiquement en polypropylène (PP). Idéal pour les prélèvements ou pour la réalisation et la conservation de solutions biologiques stérilisées à la vapeur.

Autoclavable à +121°C.

Résiste à la température jusqu'à -80°C.

Art.	capacité ml	hauteur mm	Ø mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	Prix
8931	5	52	22	14	100	1 PA	164.40
8932	10	64	24	14	100	1 PA	213.40





Flacons pour substances toxiques – polyéthylène dur (PE-HD)

Première série complète de flacons en matière plastique **emballages pour les substances toxiques**. Robustes, coloris vert vif, cylindriques, avec 4 surfaces planes, cannelés, tête de mort et inscription trilingue: GIFT – POISON – VELENO. **Une bande translucide verticale sur toute la hauteur du flacon permet le contrôle exact du niveau, ce qui est un avantage considérable pour le soutirage.** Ils sont fabriqués dans une matière de bonne qualité ayant une résistance chimique remarquable. Pour connaître le champ d'application, référez-vous à notre **liste des résistances chimiques**. Il est possible d'imprimer les flacons selon vos indications.

Indication de sécurité

Les réceptacles pour substances et préparations disponible pour tout un chacun (vente aux particuliers), doivent être munis d'une fermeture de sécurité enfant si le contenu est déclaré comme toxique, corrosif ou dangereux pour la santé avec Phrase R / R 65 ou s'ils contiennent au minimum 3% de méthanol ou 1% de dichlorométhane.

Les détails techniques des fermetures de sécurité enfant et des indications de dangers sont conformes à l'annexe IX des directives 67/548/CEE.

Flacons sans bouchons! (Veuillez commander les bouchons séparément, voir art. 6026 – 6028)

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
6183	100	44	110	13	1 PCE	1.40	0.95	0.90
6184	250	58	140	19	1 PCE	1.65	1.10	1.00
6185	500	72	170	19	1 PCE	2.15	1.50	1.30
6186	1000	88	220	19	1 PCE	2.90	1.95	1.80



Bouchons pour les flacons pour substances toxiques – polypropylène (PP)

Bouchons à visser pour les pour des flacons pour substances toxiques art. 6183 – 6186.

Art. 6028 en exécution sécurité enfants!

Indication de sécurité

Les réceptacles pour substances et préparations disponible pour tout un chacun (vente aux particuliers), doivent être munis d'une fermeture de sécurité enfant si le contenu est déclaré comme toxique, corrosif ou dangereux pour la santé avec Phrase R / R 65 ou s'ils contiennent au minimum 3% de méthanol ou 1% de dichlorométhane.

Les détails techniques des fermetures de sécurité enfant et des indications de dangers sont conformes à l'annexe IX des directives 67/548/CEE.

Art.	exécution	coloris	convient pour bouteilles art. ml	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
6026	normale	noir	100	1 PCE	0.25	0.20	0.15
6027	normale	noir	250, 500, 1000	1 PCE	0.30	0.25	0.20
6028	sécurité enfants, anneau de garantie	blanc	250, 500, 1000	1 PCE	0.40	0.30	0.25



Coffret polyvalent de transport

Pour transporter les produits liquides dangereux en toute sécurité. Coffret très robuste en matière plastique orange, résistant aux chocs, empilable, résistant aux produits chimiques et aux contraintes mécaniques du transport. Intérieur rembourré avec un matériau absorbant, **avec 2 évidements contenant chacun un flacon pour produits toxiques de 1 lt.** Couvercle se fermant à clef (2 clefs y compris, clef supplémentaire sur demande) avec des charnières inoxydables et un pourtour d'étanchéité. Les coffrets prêts à l'envoi sont munis d'une poignée pratique et d'une plage d'étiquetage.

Ces coffrets sont adéquats pour les envois postaux. Respectez les lois et directives en vigueur (SDR/ADR et RSD/RID) ainsi que les exigences spécifiques (La Poste) relatives à l'acheminement de quantités limitées de substances dangereuses. Pièces annexées au coffret: –directives d'utilisation –brochure La Poste relative au transport de produits dangereux.

Art.	dimensions mm	poids à vide kg	prix par	Prix
1841	370 x 290 x 370	3,2	1 PCE	358.00

DURAN® YOUTILITY Flacons GL45 – verre borosilicate

Nouveaux flacons de laboratoire aux propriétés DURAN® éprouvées, en verre borosilicate 3.3. La forme ergonomique permet une prise en main et une manipulation facile et sûre. Un filetage optimisé garantit une ouverture et une fermeture rapide du flacon. Il est compatible avec les fermetures GL 45 et d'autres accessoires. Les capuchons à visser bleus GL 45 sont composés de polypropylène (PP) autoclavables. La nouvelle forme conique et la large cannelure garantissent, lors du dévissage et du vissage un maintien optimal, notamment lors des manipulations avec des gants.

Les flacons sont ornés d'une échelle graduée solidement incrustée et parfaitement lisible, ainsi que d'un Retrace Code et d'un marquage prévu pour le placement d'étiquette (voir art. 10074).

La forme étroite des flacons est adaptée à une utilisation sans gaspillage d'espace dans des autoclaves et des réfrigérateurs de laboratoire.

En vue d'**identifier et de personnaliser** les flacons, les articles supplémentaires suivants sont disponibles en option:

- Étiquettes autocollantes pour corps de bouteille et fermeture (voir art. 10074)
- Anneaux de marquage «Bottle tags» colorés en silicone pour les filetages GL 45 (voir art. 10075 – 10083)

Contenu de la livraison par emballage:

- 4 flacons de laboratoire YOUTILITY
- 4 capuchons à visser bleus en polypropylène (PP)
- 4 bagues de déversement GL 45
- 4 anneaux de marquage «Bottle tags» en teinte rouge, jaune, noir, blanc

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	filetage	emballage PCE	prix par	Prix
10070	125	55	124	GL 45	4	1 PA	47.50
10071	250	66	158	GL 45	4	1 PA	52.90
10072	500	78	193	GL 45	4	1 PA	65.75
10073	1000	93	253	GL 45	4	1 PA	93.00



Étiquettes par flacons YOUTILITY

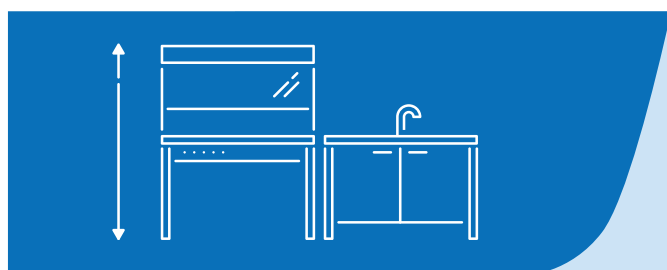
Étiquettes (de corps de bouteille et de fermeture) pour flacons DURAN® YOUTILITY, réalisées dans un polyester blanc mat, résistant et fortement adhérent. Ces étiquettes peuvent être entièrement enlevées après utilisation. Il est possible d'écrire sur la surface imprimable avec de nombreux types d'encre tels que les encres pour photocopieuses, imprimantes, stylos à bille et stylos plume.

Les étiquettes YOUTILITY allient la flexibilité des étiquettes d'écriture avec une affichage prévu pour l'autoclavage / la stérilisation vapeur de classe 1 (ANSI/AAMI/ISO 11140-1:2005). Lorsqu'elle est soumise à un processus d'autoclavage, l'étiquette laisse apparaître l'inscription «AUTOCLAVED» en bas.

Ces étiquettes présentent une résistance chimique vis-à-vis des substances chimiques types, tels que les désinfectants et les solvants. Elles peuvent être utilisées dans une plage de température allant de -40°C à +150°C.

Chaque paquet est pourvu de 200 étiquettes rectangulaires (35x70 mm) pour corps de bouteille et de 200 étiquettes rondes (Ø 30 mm) pour le couvercle.

Art.	dimensions mm	Ø mm	emballage PCE	prix par	Prix
10074	35 x 70	30	200	1 PA	111.20



Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com



DURAN® Bottle Tags Bagues d'identification – silicone (SI)

Anneaux colorés extrêmement flexibles, en silicone, confectionnés pour permettre une identification de couleur des flacons à filetage GL 45 ou GL 56.

L'anneau se glisse simplement sur le filetage et est ainsi disposé sur le goulot de la bouteille.

Convient parfaitement à l'utilisation sur tous les flacons de laboratoire en verre DURAN® correspondant, ainsi que sur tout autre flacon à filetage GL 45 ou GL 56.

Art. 10083 = Set à 16 pcs. anneaux GL 45, 2 pcs. par les couleur rouge, orange, jaune, pink, bleu, vert, blanc et noir.

Art.	coloris	filetage	emballage PCE	prix par	Prix
10075	rouge	GL 45	20	1 PA	44.10
10076	orange	GL 45	20	1 PA	44.10
10077	jaune	GL 45	20	1 PA	44.10
10078	vert	GL 45	20	1 PA	44.10
10079	bleu	GL 45	20	1 PA	44.10
10080	violet	GL 45	20	1 PA	44.10
10081	noir	GL 45	20	1 PA	44.10
10082	blanc	GL 45	20	1 PA	44.10
10083	divers	GL 45	16	1 PA	35.30
10084	orange	GL 56	20	1 PA	44.10
10085	jaune	GL 56	20	1 PA	44.10
10086	bleu	GL 56	20	1 PA	44.10
10087	violet	GL 56	20	1 PA	44.10



Flacon de laboratoire à col étroit DURAN® – verre borosilicaté

Avec graduation facilement lisible et grande zone d'écriture pour une identification aisée. Impression par cuisson et donc très résistante. Propriétés éprouvées DURAN®. Complet avec capuchon à visser bleu (PP, joint à lèvres intégré) et bague de déversement (PP) pour prélèvement sans perte de gouttes et un travail sûr et propre. Résistance thermique du capuchon à visser et de la bague de déversement : +140 °C.

Exemples d'applications :

Entreposage, préparation d'échantillons, transport.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	filetage	emballage PCE	prix par	Prix
8530	50	46	91	GL 32	10	1 PA	122.75
8531	100	56	105	GL 45	10	1 PA	104.95
8532	250	70	143	GL 45	10	1 PA	117.65
8533	500	86	181	GL 45	10	1 PA	146.40
8534	1000	101	230	GL 45	10	1 PA	207.80
8535	2000	136	265	GL 45	10	1 PA	487.20
8536	5000	182	335	GL 45	1	1 PA	213.20
10090	10'000	227	415	GL 45	1	1 PA	347.05



Casier de transport de sécurité, 6 compartiments – polyéthylène mou (PE-LD)

Solide. Jaune vif. Pour stocker ou transporter en toute sécurité des flacons de réactifs en verre ou en matière plastique de types courants. Les flacons, posés séparément dans les évidements légèrement coniques, ne s'entrechoquent pas. Le casier a une excellente résistance chimique. Il est imperméable et facile à nettoyer. La poignée, large et pratique, fait bloc avec la partie inférieure, permettant de transporter le casier sans couvercle. Ce dernier ferme parfaitement. Il se bloque au moyen de deux clips latéraux.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	pour bouteilles à Ø/h mm	emplacements	prix par	Prix
1891	350x300	280	80 / 210	6	1 PCE	105.20

Flacons carrés – polypropylène (PP)

Coloris naturel, transparents, avec graduation. Très solides. Très peu encombrants, bonne stabilité. Bouchon étanche à visser et grande ouverture de remplissage. Bonne résistance chimique et thermique jusqu'à +130°C. **Autoclavable.**

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
3834	30	38x38	63	14	1 PCE	1.90
3835	60	40x40	82	18	1 PCE	2.20
3836	125	53x53	108	28	1 PCE	3.05
3837	250	60x60	145	28	1 PCE	4.70
3838	500	73x73	180	28	1 PCE	5.75
3839	1000	92x92	220	28	1 PCE	7.50



Flacons carrés transparents – polycarbonate (PC)

Absolument transparents, solides, d'une bonne stabilité. Gradués, avec bouchon étanche à visser en polypropylène. La forme carrée permet un stockage **sans perte de place** notamment au réfrigérateur. **Autoclavables jusqu'à +121°C.**

Important: Ne conviennent ni pour les acides forts ni pour les solutions alcalines ou dissolvants.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
3832	30	38x38	63	14	1 PCE	3.45
3833	60	40x40	82	18	1 PCE	6.15
3500	125	53x53	108	28	1 PCE	6.55
3501	250	60x60	145	28	1 PCE	8.50
3503	1000	92x92	220	28	1 PCE	19.60



Flacons à col étroit avec filetage GL – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, transparents. Solides. Très peu encombrants, bonne stabilité. Bouchon étanche à visser en PE-LD.

Bonne résistance chimique et thermique jusqu'à +90°C.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	filetage GL	prix par	Prix
2480	100	43x43	76	25	1 PCE	1.10
2481	250	80x80	80	28	1 PCE	1.80



Flacons carrés à col étroit – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Destinés aux liquides. **Bouchons pouvant être scellés** au moyen d'un anneau de sécurité à casser. Bouchons bleus à visser et refermer, fabriqués d'une seule pièce, sans cadmium, et munis d'un cône d'étanchéité. **Quantité minimale à commander: 10 unités.**

Remarque: des bouteilles teintées en blanc ou d'autres variantes de bouchons de fermeture sont disponibles sur demande. N'hésitez pas à nous contacter pour connaître les quantités minimales et les délais de livraison.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
4289	100	45x45	108	17	544	100 PCE	281.70	199.40	161.40
4290	250	60x60	136	17	247	100 PCE	284.35	200.25	164.20
8361	500	74x74	170	17	122	100 PCE	314.35	212.65	184.90
4292	1000	85x85	221	17	72	100 PCE	448.25	303.25	263.70
8362	2500	122x122	272	28	27	100 PCE	950.25	642.80	558.95





Flacons à col étroit UN, bouchon standard – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Destinés aux liquides. **Bouchons pouvant être scellés** au moyen d'un anneau de sécurité à casser. Bouchons bleus à visser et refermer, fabriqués d'une seule pièce, sans cadmium, et munis d'un cône d'étanchéité.

Avec homologation ONU no 3H1/X/250 pour substances liquides

Quantité minimale à commander: 10 unités.

Art. 4586 avec poignée latérale.

Art. 4291 dans une version ronde, dimension = Ø

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
4291	500	Ø 78	180	29	900	100 PCE	544.90	387.30	329.20
4585	1000	97x97	219	29	576	100 PCE	586.80	423.35	355.40
4586	2500	128x128	300	29	216	100 PCE	1061.00	693.95	627.35



Flacons à col étroit UN – polyéthylène dur (PE-HD)

Couleur naturelle. Récipient idéal pour emballer, prélever des échantillons, envoyer et stocker les liquides.

Art. 7949 avec poignée optimisée pour un maniement sûr et confortable. Grâce à la poignée agrandie, ce nouveau produit est synonyme de grande stabilité et sécurité lors du maniement de substances dangereuses.

Art. 7946 en version ronde

Toujours commander les bouchons séparément (voir Art. 7648 – 7650).

Important: Les homologations UN sont valables uniquement avec ces bouchons à visser.

Sur demande, les bouteilles peuvent aussi être livrées en **noir**.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	homologation ONU	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
7946	500	Ø 77	177	1H1/X1.9/250	120	100 PCE	224.25	175.85	158.30
7947	1000	96x96	212	1H1/X1.9/250	64	100 PCE	311.45	244.25	219.85
7948	2500	127x127	282	1H1/X1.9/250	26	100 PCE	637.10	499.70	449.75
7949	2500	127x127	294	1H1/X1.9/250	25	100 PCE	692.30	543.00	488.70



Flacons à col étroit UN

Couvercle de garantie pour les flacons à col étroit, Art. 7946 – 7949.

Les homologations UN sont valables uniquement avec ces bouchons à visser.

Art.7648: Bouchon léger en PE-HD, noir, avec bague d'inviolabilité et insert en PTFE.

Art.7649: Bouchon en cloche PP, noir avec bague d'inviolabilité PP rouge, joint de clapet et insert en PTFE.

Art.7650: Bouchon en cloche PP, rouge, avec bague d'inviolabilité PP rouge, dégazage, joint de clapet et insert en PTFE perforé.

Art.	description	coloris	Ø int. mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
7648	Bouchon léger	noir	45	450	100 PCE	169.85	133.25	119.90
7649	Bouchon cloche	noir	45	350	100 PCE	267.70	209.95	188.95
7650	Bouchon cloche	rouge	45	350	100 PCE	429.75	337.05	303.35



Flacon 100 ml – PVC

Transparent. Bouchon étanche à visser. Extra-plat pour le transport.

Art.	capacité ml	dimensions mm	Ø col mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
2036	100	45x30	17	868	100 PCE	115.35	86.50	78.65

Flacons octogonaux avec bouchon original – téréphtalate de polyéthylène (PET)

Aseptique. Série de bouteilles en plastique transparent à prix avantageux pour le stockage et le transport. Echelle graduée en relief. Modèle stable. Bouchon fileté étanche de couleur blanche avec dispositif de sécurité original. Le dispositif de garantie d'origine se casse lors de l'ouverture du bouchon. Bonne résistance chimique envers les solutions aqueuses d'acides minéraux, les sels, les savons, les huiles, les alcools et les hydrocarbures aliphatiques. Ne conviennent ni pour les acides forts ni pour les solutions alcalines ou dissolvants. Températures d'utilisation de -20°C à +60°C.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100
4855	125	53x53	108	32	288	1 PCE	1.30	1.05
4856	250	64x64	135	32	144	1 PCE	1.70	1.40
4857	500	76x76	172	32	120	1 PCE	2.15	1.75



Flacons octogonaux, stériles avec bouchon original – téréphtalate de polyéthylène (PET)

Série de bouteilles en plastique transparent à prix avantageux pour le prélèvement et le transport d'échantillons.

Echelle graduée en relief. Modèle stable. **Stérilisé aux rayons gamma.** Bouchon fileté étanche avec dispositif de sécurité original. Couvercle vissé dessus. Le dispositif de garantie d'origine se casse lors de l'ouverture du bouchon. Bonne résistance chimique envers les solutions aqueuses d'acides minéraux,

les sels, les savons, les huiles, les alcools et les hydrocarbures aliphatiques. Ne conviennent ni pour les acides forts ni pour les solutions alcalines ou dissolvants. Températures d'utilisation de -20°C à +60°C.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100
4634	125	53x53	108	32	336	1 PCE	1.50	1.25
4858	250	64x64	135	32	144	1 PCE	2.05	1.70
4636	500	76x76	172	32	120	1 PCE	2.75	2.30
6485	1000	96x96	214	32	48	1 PCE	4.00	3.40



S

Flacons rectangulaires, stériles – téréphtalate de polyéthylène (PET)

Stérilisés aux rayons gamma. Les flacons sont conditionnés par lots enrobés d'un film thermorétractable, bouchons légèrement vissés en PE-HD.

Modèle particulièrement avantageux. **La livraison n'est possible que par lots comme ci-dessous. Pas de livraison à la pièce.**

Un carton contient 4 ou 2 plateaux, qui sont à leur tour emballés dans un sursac supplémentaires.

Art.	capacité ml	dimensions mm	col Ø int. mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	Prix
5172	125	52x52	32	106	4x24	1 PA	141.15
5173	500	77x77	32	175	2x24	1 PA	116.25
5174	1000	93x93	32	215	2x12	1 PA	114.80



S

Flacons à col large, rondes – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, très stables. Avec bouchon à vissage facile et étanche. Haute résistance à paroi épaisse de la construction solides. Bonne résistance chimique et thermique de -80°C à +120°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
7810	30	36	62	21	72	1 PA	72.55	65.30
7811	60	39	85	21	72	1 PA	89.90	80.45
7812	125	50	99	28	72	1 PA	113.65	101.70
7813	250	61	133	33	72	1 PA	177.35	158.95
7814	500	72	170	43	48	1 PA	168.10	151.50
7815	1000	91	199	53	24	1 PA	122.25	110.45
7816	2000	119	245	90	6	1 PA	71.65	64.25




Flacons à col large – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel, très stables. Avec bouchon à vissage facile et étanche. Bonne résistance chimique et thermique de -80°C à +80°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
7803	30	37	63	22	72	1 PA	77.80	69.80
7804	60	39	85	22	72	1 PA	92.30	82.85
7805	125	51	99	29	72	1 PA	119.65	107.65
7806	250	62	133	33	72	1 PA	165.85	147.40
7807	500	73	170	44	48	1 PA	166.00	149.40
7808	1000	92	199	53	24	1 PA	118.30	106.50
7809	2000	119	245	90	6	1 PA	71.65	64.25


Flacons opaques à col large – polyéthylène dur (PE-HD)

Marron foncé, convenant au stockage les liquides sensibles à la lumière ainsi que les substances sèches. Très stables. Avec bouchon à vissage facile et étanche. Haute résistance à paroi épaisse de la construction solides. Bonne résistance chimique et thermique de -80°C à +120°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
7817	30	36	62	21	72	1 PA	98.45	88.05
7818	60	38	85	21	72	1 PA	104.65	93.85
7819	125	50	99	28	72	1 PA	120.50	108.85
7820	250	61	133	33	72	1 PA	173.70	155.75
7821	500	72	170	43	48	1 PA	161.95	145.75
7822	1000	91	199	53	24	1 PA	151.30	135.90
7823	2000	118	270	89	6	1 PA	93.15	83.50


Flacons à col large avec protection à la lumière – polyéthylène dur (PE-HD)

Marron foncé, donc opaque, destiné au stockage de produits chimiques ou liquides photosensibles. Bouchon étanche à visser.

Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	prix par	Prix
3030	30	35	21	63	1 PCE	1.65
3031	60	38	21	85	1 PCE	1.75
3032	125	50	28	100	1 PCE	1.90
3033	250	60	32	130	1 PCE	2.75
3034	500	73	43	170	1 PCE	4.00
3035	1000	91	52	200	1 PCE	7.10


Flacons à col large – polypropylène (PP)

Coloris naturel, translucides, très stables. Avec bouchon à vissage facile et étanche. Haute résistance à paroi épaisse de la construction solides. Bonne résistance chimique et thermique jusqu'à +135°C. **Autoclavables.**

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
7796	30	37	63	22	72	1 PA	86.40	77.50
7797	60	39	85	22	72	1 PA	99.90	89.40
7798	125	51	99	29	72	1 PA	151.15	136.20
7799	250	62	133	33	72	1 PA	204.75	184.30
7800	500	73	170	43	48	1 PA	221.40	198.35
7801	1000	92	199	53	24	1 PA	133.65	120.50
7802	2000	119	245	90	6	1 PA	82.45	74.20


Flacons à col large avec bouchons verts – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel/translucides, bouchon en polypropylène (PP) à visser avec joint alvéolite collé. Art. 0125 est plombable.

Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	prix par	Prix
119	50	38	27	73	1 PCE	1.40
120	100	43	27	100	1 PCE	1.55
121	200	56	32	113	1 PCE	2.05
122	250	60	32	125	1 PCE	2.70
123	500	77	41	150	1 PCE	3.25
124	1000	95	41	185	1 PCE	3.55
125	1500	111	58	230	1 PCE	8.25
126	3000	140	82	280	1 PCE	10.50

Flacon Mason – polypropylène (PP)

Coloris naturel/translucides, très robustes à parois épaisses. Bouchon à visser blanc. Bonne résistance chimique et à la température jusqu'à +130°C. **Autoclavables.**

Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	prix par	Prix
3278	500	74	61	175	1 PCE	14.25
3279	1000	93	61	215	1 PCE	16.55
3280	2000	120	61	245	1 PCE	21.70
5687	3000	155	61	245	1 PCE	27.50



Flacon à col large 1000 ml – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel/translucides, avec bouchon en polypropylène (PP) à visser blanc. Convient particulièrement aux substances liquides consistantes, poudres, granulés et pâtes.

Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
5584	1000	100	60	190	1 PCE	4.65	4.05



Flacons pour laboratoire – polypropylène (PP)

Coloris naturel/translucides, robustes, résistance à la température jusqu'à +130°C, **autoclavables.**

Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	prix par	Prix
1096	60	40	21	86	1 PCE	1.90
1097	150	50	31	115	1 PCE	2.20
1098	250	60	34	141	1 PCE	3.40
1099	500	75	44	161	1 PCE	4.05
1100	1000	90	53	207	1 PCE	7.00
1111	2000	120	53	243	1 PCE	10.60



Flacons à col large – polypropylène-copolymère (PPCO)

Grandes bouteilles à col large. Très robustes et épaisses. Le col de grandes dimensions facilite l'accès au contenu.

Autoclavable.

Art.	capacité lt	hauteur mm	Ø mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
8194	2,0	244	120	89	1 PCE	24.15
8195	4,0	288	153	89	1 PCE	32.00



Flacons à col large standard – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel/translucides, à bouchon étanche à visser.

Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	prix par	Prix
103	50	39	24	77	1 PCE	1.70
104	100	48	24	95	1 PCE	1.85
105	200	59	31	114	1 PCE	2.35
106	250	64	31	120	1 PCE	2.45
107	300	67	31	128	1 PCE	3.05
108	500	77	39	154	1 PCE	4.40
109	750	88	39	173	1 PCE	7.10
110	1000	95	50	205	1 PCE	6.70
111	1500	108	50	226	1 PCE	9.50
112	2000	120	50	247	1 PCE	10.60





Flacons à col large graduées, imprimé – polypropylène (PP)

couleur nature pourvue d'une graduation imprimée en bleu d'une bonne lisibilité. Complète avec une fermeture à vis en polypropylène (PP). Idéale pour les liquides, les produits pâteux et les granulés. Le col à large ouverture permet de remplir et de nettoyer facilement la bouteille. Un remplissage à chaud est aussi possible. **Autoclavable jusqu'à 121°C au maximum.**

Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	prix par	Prix
7310	100	49	24	94	1 PCE	2.70
7311	250	65	31	121	1 PCE	3.60
7312	500	78	40	155	1 PCE	5.75
7313	1000	96	51	205	1 PCE	9.05



Flacons à col large – polyéthylène mou (PE-LD) avec protection à la lumière

Marron, avec bouchon à visser. Protection contre les rayons UV pour les substances photosensibles. Convient particulièrement aux substances liquides consistantes, poudres, granulés et pâtes; étanche. Facilité de remplissage et de nettoyage grâce au col large.

Art.	capacité ml	Ø mm	Ø col mm	hauteur mm	prix par	Prix
6082	50	39	24	77	1 PCE	1.75
6083	100	48	24	95	1 PCE	2.35
6084	250	64	31	120	1 PCE	3.15
6085	500	77	39	154	1 PCE	5.20
6086	1000	95	50	205	1 PCE	7.70



Flacons à col large graduées – polyéthylène mou (PE-LD)

Transparente naturelle, version mou équipée d'une fermeture à vis blanche en PE-LD. Le large diamètre du col facilite le remplissage et le vidage des bouteilles. Particulièrement adaptée à des fluides visqueux et des solides mais adaptée aussi à des liquides. Résistance à la chaleur chaque + 80°C.

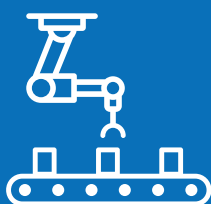
Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	graduation ml	filetage GL	prix par	Prix
7356	50	38	23	89	10	32	1 PCE	1.80
7357	100	48	23	106	20	32	1 PCE	2.05
7358	250	60	38	141	25	45	1 PCE	2.90
7359	500	75	38	170	100	45	1 PCE	3.20
7360	1000	95	55	209	100	63	1 PCE	5.80
7361	2000	121	55	252	100	63	1 PCE	8.50



Flacons à col large graduées – polypropylène (PP)

Transparente naturelle, version très solide équipée d'une fermeture à vis blanche en PP. Le large diamètre du col facilite le remplissage et le vidage des bouteilles. Particulièrement adaptée à des fluides visqueux et des solides mais adaptée aussi à des liquides. Résistance à la chaleur chaque + 130°C. **Autoclavables.**

Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	graduation ml	filetage GL	prix par	Prix
6494	50	38	23	89	10	32	1 PCE	2.20
6495	100	48	23	106	20	32	1 PCE	2.40
6496	250	60	38	141	25	45	1 PCE	3.40
6497	500	75	38	170	100	45	1 PCE	3.35
6498	1000	95	55	209	100	63	1 PCE	6.05
6499	2000	121	55	252	100	63	1 PCE	9.50



Votre pièce technique

Nous produisons des fiches, des connecteurs, des boîtiers, des flasques, des armatures, des réducteurs, des raccords, des poignées, des robinets, des caches, et plus encore.

info@semadeni.com

Flacons pour laboratoire VITgrip – polypropylène (PP)

Flacons de laboratoire polyvalents, en polypropylène (PP) avec couvercle d'origine filetage GL45 rouge (PP).

Une excellente maniabilité grâce à un design innovant. La forme cintrée permet une prise en main optimale et confère une propriété antidérapante même pour les petites mains et lors d'une manipulation avec des gants.

Étanchéité** garantie grâce à un système de joint optimisé au niveau du col du flacon et du bouchon fileté à la forme ergonomique.

Visibilité optimale du volume grâce à une échelle idéale figurant sur deux côtés et attestant d'une précision remarquable ($\pm 5\%$).

Un versement optimal et **une facilité de nettoyage** garantis grâce au caractère hydrophobe de la matière et à la forme ronde, sans rainures accumulant les saletés.

Leur **bouchon inviolable** permet de protéger les échantillons contre toute ouverture non souhaitée.

Masse propre légère pour une maniabilité facile même lorsque le flacon est rempli.

Fabriqué en polypropylène (PP) incassable et à qualité alimentaire, attestant d'une **bonne résistance chimique**.

Les flacons de laboratoire VITgrip™ et les bouchons inviolables VITLAB® compris dans la livraison sont ils peuvent entrer en contact avec des denrées alimentaires, conformément au règlement UE n°10/2011.

Bouchons d'origine (pièces de rechange) peuvent être livrés à l'unité, cf. art. 10059.

***) Les flacons de laboratoire VITgrip™ sont étanches (testés avec de l'eau distillée à température ambiante et à pression normale, et en association avec les bouchons filetés VITLAB® compris dans la livraison).

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	filetage GL	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10054	125	54	103	12,5	45	6	1 PA	31.45	28.35
10055	250	64	149	25	45	6	1 PA	36.10	32.55
10056	500	77	192	25	45	6	1 PA	44.25	39.90
10057	1000	97	234	50	45	6	1 PA	62.65	56.55
10058	2000	126	278	100	45	1	1 PA	24.65	22.25



Fermeture de sécurité GL45 rouge – polypropylène (PP)

Capuchon à visser rouge avec filetage GL45 et bague d'invulnabilité.

Peut être utilisé comme bouchon de rechange pour les flacons de laboratoire VITgrip art. 10054 – 10058 ou pour d'autres flacons attestant d'un col au filetage GL45.

Art.	filetage GL	hauteur mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10059	45	26	rouge	6	1 PA	10.50	9.45



Flacons à col large avec d'étanchéité supplémentaire – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel/translucides, bouchon à visser, plombable et joint d'étanchéité supplémentaire.

Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	prix par	Prix
113	50	40	24	77	1 PCE	1.25
114	100	48	24	90	1 PCE	1.40
115	250	61	35	126	1 PCE	1.85
116	500	75	35	160	1 PCE	2.15
117	1000	93	45	200	1 PCE	3.50
118	2000	115	45	250	1 PCE	8.35





Flacons à col large avec échelle – polypropylène (PP)

Flacons transparents en polypropylène (PP) à col large et bouchon fileté fermant hermétiquement. Graduation imprimée en millilitres et Fluid Ounces. Une grande zone de marquage blanche imprimée permet d'inscrire simplement le contenu des flacons. Idéal pour le stockage des liquides et des solides et pour les prélèvements microbiologiques.

Autoclavable à +121°C.

Art.	capacité ml	hauteur mm	Ø mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	Prix
8936	60	82	40	22	10	1 PA	24.75
8937	125	104	51	32	10	1 PA	27.45
8938	150	116	51	32	10	1 PA	30.55
8939	250	141	60	37	10	1 PA	42.75
8940	500	161	75	46	10	1 PA	52.05
8941	1000	205	90	55	5	1 PA	47.45



Flacons à col large avec bouchon de sécurité enfant – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris blanc. Bouchon à visser avec anneau de garantie supplémentaire.

Pour la distribution de méthadone.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
5292	15	36	51	21	100 PCE	54.10	47.95
5293	30	36	66	21	100 PCE	55.20	48.90
5046	50	36	88	21	100 PCE	58.25	51.60
5047	100	45	101	31	100 PCE	71.45	63.30



Bouteilles Coex «VarioPack Dual»

Flacon solide à paroi épaisse fabriqué selon un procédé de co-extrusion-soufflage en polyéthylène dur (HDPE) avec une couche barrière en polyamide (PA).

VarioPack Dual est un emballage spécial de haute qualité pour des produits très volatiles ou très odorants avec un taux de perméation élevé.

La fermeture inviolable avec insert en PA/PE/PA est également composée de HDPE.

Domaines d'utilisation : produits phytosanitaires, produits chimiques avec un taux de perméation élevé, carburants, additifs pour fioul, produits généralement sensibles à l'oxygène, peintures, vernis, dissolvants, arômes

Art.	description	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
8363	Bouteille	250	62,5	131,3	42	252	100 PCE	300.70	254.95	222.25
8364	Bouteille	500	69	186,5	42	152	100 PCE	411.85	349.20	304.45
8365	Bouteille	1000	88,5	234	42	80	100 PCE	738.50	626.10	545.85
8366	Bouchon		57	32		800	100 PCE	149.75	126.95	110.65



Bouteilles fluorées pour produits chimiques – polyéthylène dur (PE-HD)

Bouteille d'emballage solide avec grande stabilité chimique et sécurité de fermeture d'origine! Grâce à la surface intérieure fluorée, ces bouteilles offrent les mêmes propriétés chimiques que les récipients en plastique fluoré extrêmement chers. Amélioration des propriétés de barrière grâce à la fluoration! Bouteilles spécialement conçues pour les substances aromatiques et parfumées, les peintures et les laques, les solvants et les produits chimiques agressifs. Bouchons avec joint intégré résistant en PET/Alu.

Art. 5379 avec homologation ONU no 1H1/Y/100

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
5377	250	64	132	DIN 50	100 PCE	223.15	148.75	127.10
6898	500	66	185	DIN 50	100 PCE	236.30	173.65	136.05
5378	500	88,5	135	DIN 50	100 PCE	242.45	161.65	138.05
5379	1000	88,5	233	DIN 50	100 PCE	287.85	191.90	165.75



Flacons à col moyen graduées – polyéthylène dur (PE-HD)

couleur nature, pourvue d'une graduation de contenu estampée. Complète avec une fermeture à vis en polypropylène (PP) Bouteille polyvalente pour utilisation universelle en laboratoire et dans l'industrie. Le col de la bouteille, qui offre une ouverture d'une grandeur moyenne, facilite le remplissage et le prélèvement de poudres, de granulés ou encore de pâtes. Cette bouteille à dispositif anti-écoulement se laisse nettoyer facilement. Bonne résistance aux produits chimiques.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
7306	100	46	100	19	100 PCE	133.50	113.20	101.55
7307	250	61	130	24	100 PCE	220.20	186.70	167.55
7308	500	77	161	31	100 PCE	367.05	311.20	279.25
7309	1000	97	203	40	100 PCE	567.00	444.70	400.20



Flacons à col large, avec bouchon original – PET Copolyester

Couleur brun transparent. Bouchon fileté blanc en PE-HD avec joint d'étanchéité en alvéolite. Conditionnement élégant. Bonne résistance chimique envers les solutions aqueuses d'acides minéraux, les sels, les savons, les huiles, les alcools et les hydrocarbures aliphatiques. Ne conviennent ni pour les acides forts ni pour les solutions alcalines ou dissolvants. Températures d'utilisation de -20°C à +60°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
4918	30	33	21	56	600	1 PCE	1.25	1.00	0.90
4919	50	37	21	69	450	1 PCE	1.35	1.10	0.95
4920	100	46	34	90	540	1 PCE	1.60	1.25	1.15
4922	200	58	34	106	300	1 PCE	2.05	1.45	1.35
4923	250	62	34	112	240	1 PCE	2.15	1.55	1.45
5545	300	66	48	119	192	1 PCE	2.15	1.70	1.50
4924	500	78	48	139	105	1 PCE	2.65	2.10	1.85
5546	750	86	48	168	72	1 PCE	3.70	2.90	2.60
4925	1000	94	48	187	60	1 PCE	4.00	3.15	2.80



Flacons à col large – téréphtalate de polyéthylène (PET)

Brun pharmacien/translucide. Flacon d'emballage robuste et léger, bouchon à visser avec garantie de première ouverture et étanchéité en PET/Alu. Idéal pour matières aromatiques, chimie et chimie agricole, colles, colorants, teintures et laques, produits pour nettoyage industriel, carburants et produits l'industrie automobile.

Egalement disponible en blanc et incolore sur demande!

500 ml et 1000 ml avec homologation ONU no 1H1/Y.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
5925	250	65	126	DIN 45	100 PCE	118.70	94.95	80.70
5926	500	76	169	DIN 45	100 PCE	110.00	88.00	74.80
5927	1000	89	237	DIN 45	100 PCE	139.20	111.35	94.65



Flacons cylindro-coniques à col large – polypropylène (PP)

Coloris naturel, translucides, robustes, bouchon étanche à rodage normalisé, résistance à la température jusqu'à +130°C, autoclavables à +121°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col RN	prix par	Prix
1063	100	55	111	29/32	1 PCE	4.45
1064	250	73	144	34/35	1 PCE	6.75
1065	500	87	183	45/40	1 PCE	7.20
987	1000	108	214	60/46	1 PCE	10.70





Flacons à épaulement fuyant GL 45 – polypropylène (PP)

Transparent. Avec capsule à vis en PP. Bonne résistance chimique, convient idéalement pour le stockage longue durée de liquides. **Autoclavable à 121°C** (2 bars) selon la norme DIN EN 285. Col large pour un remplissage facile, également idéal pour les poudres et matières pâteuses.

Remarque: Taille 5000 ml avec 1 anse.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	filetage GL	prix par	Prix
8163	250	73	132	45	1 PCE	5.10
8164	500	87	172	45	1 PCE	6.25
8165	1000	105	197	45	1 PCE	10.40
8166	2000	131	241	45	1 PCE	13.80
8167	5000	178	315	45	1 PCE	24.90



Flacon de laboratoire à col large GLS 80 DURAN® – verre borosilicaté

Avec graduation facilement lisible et grande zone d'écriture pour une identification aisée. Impression par cuisson et donc très résistante. Propriétés éprouvées DURAN®. Complet avec capuchon à visser bleu (PP, joint à lèvres intégré) et bague de déversement (PP) pour prélèvement sans perte de gouttes et un travail sûr et propre. Résistance thermique du capuchon à visser et de la bague de déversement : +140 °C.

Exemples d'applications :

Entreposage, préparation d'échantillons, transport.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	filetage	emballage PCE	prix par	Prix
10091	500	101	148	GLS 80	10	1 PA	223.85
10092	1000	101	218	GLS 80	10	1 PA	295.45
10093	2000	136	248	GLS 80	10	1 PA	575.90
10094	5000	182	311	GLS 80	1	1 PA	233.80
10095	10000	227	395	GLS 80	1	1 PA	383.05
10096	20000	288	483	GLS 80	1	1 PA	828.00



Flacons à col large 5 + 10 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, translucides, octogonaux, bouchon à visser et plombable.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
128	5	190x180	230	109	1 PCE	27.30
129	10	230x222	303	109	1 PCE	41.70



Bouteilles rondes avec poignée – polyéthylène dur (PE-HD)

Bouteilles cylindriques robustes avec une poignée de transport pratique en métal. Bouchon à vis rouge étanche inclus. En polyéthylène rigide (PE-HD) à usage alimentaire.

Idéales pour stocker divers liquides et substances poudreuses.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10259	2	140	210	100	1 PCE	12.80	11.65
10260	5	160	310	100	1 PCE	15.50	14.15
10261	10	215	355	110	1 PCE	19.30	17.60



Flacons à col large avec anse – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, modèle cylindrique avec anse en plastique et bouchon fileté.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col int. mm	prix par	Prix
5554	5	170	340	84	1 PCE	19.80
5555	10	210	415	98	1 PCE	26.60



Bidon à col large, coloris naturel – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, couvercle à emboîtement fermant bien, anse en matière plastique.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
2035	5	165	290	100	1 PCE	10.60	8.45	7.75



Bonbonnes à col large – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, translucides, deux poignées latérales en matière plastique. Couvercle à visser avec dispositif de plombage. L'étanchéité du bouchon n'est pas garantie en cas de transport de liquides très fluides.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
720	25	285	530	143	1 PCE	35.00
721	50	350	630	143	1 PCE	66.95



Flacons à col large, carrée – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, carrés, résistants à la déformation, bouchon étanche à visser.

Art.	capacité ml	dimensions mm	col Ø int. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
1828	250	59x59	31	111	1 PCE	3.30	3.00	2.75
1829	500	69x69	31	146	1 PCE	4.10	3.80	3.45
1830	1000	87x87	39	180	1 PCE	5.40	4.95	4.50



Flacons carré – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, très stables. Avec bouchon à vissage facile et étanche. Haute résistance à paroi épaisse de la construction solides. Bonne résistance chimique et thermique de -80°C à +120°C.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
7838	250	75x52	116	28	72	1 PA	153.55	130.80
7839	500	100x64	144	38	48	1 PA	146.20	124.55
7840	1000	127x67	178	44	24	1 PA	136.70	118.85
7841	2000	150x97	237	52	12	1 PA	110.95	96.45




Flacons rectangulaires à col large en PE-HD avec protection à la lumière

Flacons peu encombrants de couleur brune protégeant les liquides sensibles à la lumière ainsi que les substances sèches. Répond aux exigences du test sur l'opacité (USP 23, 661) de U.S. Pharmacopoeia pour le stockage de substances sensibles à la lumière. Bouchon vissable en polypropylène (PP). Etanche!

Art.	capacité ml	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
5360	125	61	38	101	21	1 PCE	3.65
5361	250	77	51	116	28	1 PCE	4.85
5362	500	96	58	146	37	1 PCE	6.90
5363	1000	125	73	180	43	1 PCE	15.80
5364	2000	150	83	245	51	1 PCE	24.00


Flacons à col large – polyéthylène (PE-LD/PE-HD 50:50)

Coloris naturel translucide, rectangulaires, très faible encombrement, échelle graduée gravée. Bouchon à visser en PP; dispositif de plombage et joint intérieur d'étanchéité supplémentaire.

Art.	capacité ml	dimensions mm	col Ø int. mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
58	25	34x32	18	52	5	1 PCE	1.20
59	50	38x38	24	70	10	1 PCE	1.30
60	100	48x42	34,5	90	20	1 PCE	1.50
61	250	60x57	34,5	110	50	1 PCE	2.10
62	500	80x70	45	138	100	1 PCE	2.60
63	1000	103x80	58	176	100	1 PCE	3.65
64	2000	134x100	58	210	100	1 PCE	6.15


Flacons à col large carré – polypropylène (PP)

Coloris naturel, translucides, carrés. Fabrication très solide. Faible encombrement et bonne stabilité verticale. Bouchon étanche à visser. Bonne résistance chimique et thermique jusqu'à +130°C. **Autoclavables.**

Art.	capacité ml	dimensions mm	col Ø int. mm	hauteur mm	prix par	Prix
3906	60	37x37	21	83	1 PCE	2.30
3907	175	54x54	28	104	1 PCE	3.55
3908	250	61x61	33	116	1 PCE	5.10
3909	500	75x75	43	145	1 PCE	7.20
3910	1000	92x92	52	183	1 PCE	10.55


Flacons à col large avec filetage GL – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, transparents. Solides. Très peu encombrants, bonne stabilité. Bouchon étanche à visser en PE-LD.

Bonne résistance chimique et thermique jusqu'à +90°C.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	filetage GL	prix par	Prix
3344	100	46x46	78	32	1 PCE	1.65
3345	250	80x80	83	50	1 PCE	3.10
3346	500	90x90	120	65	1 PCE	4.15
3347	1000	90x90	168	65	1 PCE	4.75



Votre emballage

Votre propre emballage conçu et fabriqué dans nos usines. Également dans les secteurs alimentaire et pharmaceutique, dans le respect des normes de qualité correspondantes.

info@semadeni.com

Flacons carrés à col large – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Destinés aux poudres et granulés. **Bouchons pouvant être scellés** au moyen d'un anneau de sécurité à casser. Bouchons bleus à visser et refermer, fabriqués d'une seule pièce, sans cadmium, et munis d'un cône d'étanchéité. **à partir de 100 ml avec homologation ONU no 3H1/X/S pour substances solides.**

Quantité minimale à commander: 10 unités.

Remarque: des bouteilles teintées en blanc ou d'autres variantes de bouchons de fermeture sont disponibles sur demande. N'hésitez pas à nous contacter pour connaître les quantités minimales et les délais de livraison.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
8239	50	36x36	89	21	700	100 PCE	287.70	195.05	160.90
4294	100	45x45	101	24	612	100 PCE	185.30	133.55	114.45
4295	250	59x59	130	35	273	100 PCE	241.15	176.35	151.15
4296	500	75x75	162	43	124	100 PCE	325.30	216.85	191.05
4297	1000	85x85	214	43	81	100 PCE	416.55	290.30	239.80
4298	1500	108x108	209	69	42	100 PCE	586.25	408.60	337.55
4299	2500	122x122	260	69	27	100 PCE	740.20	478.95	413.65
4300	4000	142x142	294	69	40	100 PCE	997.35	676.75	605.55



Bocaux à col large pour produits chimiques – polyéthylène dur (PE-HD)

Gamme de bocaux carrés de faible encombrement. Coloris naturel. Cols très larges. Conviennent particulièrement pour les poudres, comprimés et granulés. Joint d'étanchéité supplémentaire et bouchon à visser noir avec joint d'étanchéité en PE. Sur demande, les bocaux peuvent être livrés avec des bouchons blancs. Prix et quantités minimales à commander sur demande. Tailles intermédiaires: 125/415/600/1780 ml. Prix sur demande.

Quantité minimale à commander: 10 unités.

Remarque importante: A partir de 20'000 unités, les bocaux peuvent être également livrés en coloris gris perle.

Art. 3042 en coloris gris perle (standard).

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
3042	33	38	50	21	1118	100 PCE	101.20	82.60	69.25
3043	60	38	75	21	1300	100 PCE	107.00	84.40	70.85
3044	100	47	78	33	1100	100 PCE	129.20	101.90	78.25
3045	160	52	95	33	700	100 PCE	150.35	121.10	100.25
3047	250	60	107	43	450	100 PCE	214.70	172.20	140.90
3048	315	63	116	43	162	100 PCE	219.45	175.55	144.55
3049	500	72	132	52	200	100 PCE	308.05	249.50	203.30
3051	950	90	165	58	108	100 PCE	370.95	298.80	242.15



Flacons à col large, couvercle noir – PVC

Transparents, rectangulaires, **avec couvercle noir** en PP à visser et joint d'étanchéité en alvéolite. Flacons esthétiques de faible encombrement. Pour l'expédition, protéger les flacons contre la pression ou la déformation.

Art.	capacité ml	dimensions mm	col Ø int. mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
669	50	38x38	23	60	972	1 PCE	1.15	0.85	0.75
670	100	46x46	31	73	480	1 PCE	1.20	0.90	0.80
671	200	59x59	41	87	406	1 PCE	1.85	1.45	1.30
672	300	67x67	41	95	300	1 PCE	2.20	1.70	1.50
673	500	80x80	54	110	162	1 PCE	2.90	2.15	2.00
674	1000	92x92	69	145	96	1 PCE	4.00	3.05	2.75
2529	2000	122x122	69	190	44	1 PCE	7.25	5.30	5.00




Flacons à col large, couvercle bleu – PVC

Transparents, rectangulaires, **avec couvercle à visser bleu** en polypropylène (PP) et joint d'étanchéité en alvéolite. Flacons esthétiques de faible encombrement. Pour l'expédition, protéger les flacons contre la pression ou la déformation.

Art.	capacité ml	dimen-sions mm	col Ø int. mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
3850	50	38x38	23	60	972	1 PCE	1.25	0.90	0.85
3852	200	59x59	41	87	406	1 PCE	2.15	1.55	1.50
3853	300	67x67	41	95	300	1 PCE	2.45	1.80	1.70


Flacons à col large ambré – PVC

Ambré/translucides, rectangulaires, avec couvercle à visser noir en PP et joint d'étanchéité en alvéolite. Flacons esthétiques de faible encombrement. Pour l'expédition, protéger les flacons contre la pression ou la déformation.

Art.	capacité ml	dimen-sions mm	col Ø int. mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
675	50	38x38	23	60	972	1 PCE	1.20	0.85	0.80
676	100	46x46	31	73	480	1 PCE	1.30	1.00	0.95
677	200	59x59	41	87	406	1 PCE	2.00	1.50	1.35
678	300	67x67	41	95	300	1 PCE	2.60	1.90	1.80
679	500	80x80	54	110	180	1 PCE	3.05	2.25	2.20
680	1000	92x92	69	145	96	1 PCE	4.30	3.15	3.00
2528	2000	122x122	69	190	44	1 PCE	8.10	5.80	5.65


Flacons à col large avec bouchon original – PVC

Transparents. Bouchon original en PP noir avec joint d'étanchéité en alvéolite. Remplissage aisé grâce au col large. Quadrangulaires et peu encombrants.

Art.	capacité ml	dimen-sions mm	col Ø int. mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
4926	100	46x46	31	85	480	1 PCE	1.90	1.45	1.35
4927	200	60x60	41	100	288	1 PCE	2.75	2.10	1.95


Flacons à col large ambré avec bouchon original – PVC

Brun-transparents. Bouchon original en PP noir avec joint d'étanchéité en alvéolite. Remplissage aisé grâce au col large. Quadrangulaires et peu encombrants.

Art.	capacité ml	dimen-sions mm	col Ø int. mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
4930	100	46x46	31	85	480	1 PCE	1.95	1.50	1.35
4931	200	60x60	41	100	288	1 PCE	2.85	2.20	2.00
4933	500	80x80	54	120	126	1 PCE	4.35	3.35	3.05

Flacons à col large avec poignée – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Disponible en rond et rectangulaire de faible encombrement. Grande solidité. Poignée latérale incorporée, très pratique. Avec couvercle à visser en bleu. Avec grande ouverture pour poudres, granulés ou fluides visqueux. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +135°C. **Autoclavable.**

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
7827	4000	Ø 163	302	86	1 PCE	21.20	19.50	
7828	4000	148x148	297	87	1 PCE	22.55	20.75	



1

Flacons à col large avec poignée – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris blanc. Disponible en rond et rectangulaire de faible encombrement. Grande solidité. Poignée latérale incorporée, très pratique. Avec couvercle à visser en bleu. Avec grande ouverture pour poudres, granulés ou fluides visqueux. À la chaleur de -100°C à +120°C.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
7829	4000	Ø 163	302	86	1 PCE	20.05	18.45	
7830	4000	148x148	297	87	1 PCE	20.05	18.45	



Bidons carrés – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Bouchon étanche à visser et anse en matière plastique. Bouchon de art. 5941 en blanc, art. 1842 et 1843 en noir.

Art. 1842 + 1843 avec homologation ONU pour le transport de produits dangereux.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	homologation ONU	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
5941	3	128x152	220	83	-	1 PCE	6.90	5.60	4.40
1843	6	190x190	250	78	3H2/Y/100	1 PCE	10.95	8.95	6.95
1842	10	190x190	365	78	3H2/Y/100	1 PCE	11.70	9.35	7.60



UN

Securibox-Distributeurs – polypropylène (PP)

Système distributeur à fermeture de sécurité, basé sur les contenants Securibox éprouvés. Adapté à la distribution de liquides visqueux.

Pour empêcher l'écoulement du contenu, les distributeurs sont fournis avec une attache de transport.

Art.	capacité ml	hauteur mm	Ø mm	coup ml	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
8503	450	200	75	5	1 PCE	8.85	7.80	5.70
8504	1000	215	109	7,5	1 PCE	11.05	9.75	7.20
8505	1500	250	109	7,5	1 PCE	11.60	10.25	7.60





Petites distributeurs – polyéthylène dur (PE-HD)

Naturel/translucide. Permet le prélèvement rapide et propre ou le dosage de petites quantités de liquides. Volume engendré: 1 ml. Résistant à la déformation et aux produits chimiques. Pompe en polypropylène blanc, ressort en acier inox.

Remarque: la pompe distributrice est fournie avec un tube plongeur souple de 220 mm de long devant être découpé à la taille souhaitée.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
8191	250	53	190	21	1 PCE	6.40	5.75	4.50
8192	500	67	225	21	1 PCE	6.95	6.25	4.85
8193	1000	85	265	21	1 PCE	7.70	6.95	5.40



Distributeur-doseur – polyéthylène dur (PE-HD)

Distributeur très pratique pour produits chimiques, savons etc.. L'actionnement de la pompe par pression permet un prélèvement jusqu'à 30 ml en une fois. La pompe convient pour les liquides très fluides ainsi que pour les substances visqueuses telles que solutions de savon désinfectants etc. Prélèvement rapide et propre. Flacon en polyéthylène PE-HD blanc avec grande ouverture de remplissage. Distributeur en polypropylène, valves et ressort en acier inox. **Important:** Le distributeur est réglé en série un débit de 4 ml. Il est possible d'augmenter le débit jusqu'à 30 ml en dévissant la pompe et en coupant la douille d'écartement située sur la tige de levée.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
1920	1000	100	240	60	1 PCE	20.20



Accessoires

Support mural pour distributeur-doseur; pompe de distributeur seule; bouchon à visser blanc, sans orifice, pour fermer les distributeurs pendant l'expédition; flacon à col large PE-HD 1000 ml sans bouchon.

Art.	art.	prix par	Prix
1921	support mural	1 PCE	2.75
2946	pompe de distributeur	1 PCE	17.15
1923	bouchon vissable	1 PCE	1.10
4318	flacon	1 PCE	3.55



AirFree® Vinci – Distributeur Airless – polypropylène (PP)

Dispenser AirFree® breveté.

Une poche est placée dans une bouteille solide en polypropylène selon la technologie « bag-in-bottle ». Cette poche se rétracte pendant le fonctionnement et permet de vider automatiquement le contenu presque complètement (<95%). De cette façon le produit reste aussi protégé de l'air. Le dispenser peut aussi être placé dans une position quelconque, même vers le bas, pendant le dosage.

Les bouteilles vides peuvent être remplies simplement. Il n'est pas nécessaire pour cela de recourir à un équipement spécial. La pompe du doseur est replacée simplement après le remplissage.

Les pompes de distribution sont disponibles en deux versions: Une **pompe à la crème** pour les matériaux de remplissage visqueux tels que Lotions ou des crèmes et des **pompes de pulvérisation** pour les liquides. Les deux pompes sont livrées avec un capuchon équipée cristalline en polystyrène (PS).

En outre, une **grande bouchon** en diamètre de bouteille est disponible.

Art.	description	capacité ml	hauteur mm	Ø mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
8331	Flacon	30	64	33	100 PCE	85.30	69.05	58.90
8332	Flacon	50	91	33	100 PCE	90.05	72.90	62.20
8333	Pompe à crème		34	21	100 PCE	124.55	100.80	86.00
8334	Pompe de pulvérisation		34	21	100 PCE	108.35	87.70	74.80
8335	Bouchon		40	33	100 PCE	18.80	15.20	12.95

Distributeur Airless «ecosolution®» – polypropylène (PP)

Dispenser AirFree® breveté.

Une poche est placée dans une bouteille solide en polypropylène selon la technologie « bag-in-bottle ». Cette poche se rétracte pendant le fonctionnement et permet de vider automatiquement le contenu presque complètement (<95%). De cette façon le produit reste aussi protégé de l'air. Le dispenser peut aussi être placé dans une position quelconque, même vers le bas, pendant le dosage.
Les bouteilles vides peuvent être remplies simplement. Il n'est pas nécessaire pour cela de recourir à un équipement spécial. La pompe du doseur est replacée simplement après le remplissage.

Les pompes de dispenser ont un mécanisme de fermeture pratique (1/4 de tour vers la gauche). Les pompes sont disponibles dans une version pourvue d'un bec court ou d'un bec long. La version équipée d'un bec court est pourvue de plus d'un couvercle clipsable supplémentaire transparent.
Volume par dosage (piston) : 1,5 ml

Idéal pour les produits visqueux tels que les lotions et les crèmes.

Important :

Nous vous prions de tester l'emballage au préalable avec votre contenu. Sur demande, nous mettons à votre disposition des échantillons d'essai gratuits.

Veillez commander les pompes séparément, voir Art. 7505 + 7506.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
7500	50	42	59	30	100 PCE	94.15	76.20	65.00
7501	100	44	96	30	100 PCE	114.35	92.55	78.95
7502	200	52	131	30	100 PCE	125.85	101.85	86.90
7503	400	65	163	30	100 PCE	196.15	158.80	135.45
7504	500	70	170	30	100 PCE	232.60	188.30	160.60



Pompes pour Distributeur Airless

Les pompes sont disponibles dans une version pourvue d'un bec court ou d'un bec long. La version équipée d'un bec court est pourvue de plus d'un couvercle clipsable supplémentaire transparent.
Volume par dosage (piston) : 1,5 ml

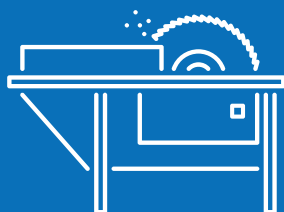
Art.	description	exécution	hauteur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
7505	Pompe court	avec couvercle	30	100 PCE	71.45	57.85	49.35
7506	pompe longue	sans couvercle	22	100 PCE	60.25	48.75	41.60



Flacons de dosage à jet – polyéthylène dur (PE-HD)

Naturels/translucides, forme cylindrique, avec capuchon à charnière, protégeant l'orifice de jet de Ø 3 mm. Manipulation et dosage du débit faciles. Le capuchon fermé, le flacon est absolument étanche.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
4317	50	32	95	900	1 PCE	1.50	1.25	1.10
3020	100	41	115	792	1 PCE	1.55	1.30	1.10
3021	250	55	140	324	1 PCE	1.85	1.55	1.25
3022	500	70	180	148	1 PCE	2.80	2.35	1.90
3023	1000	90	220	72	1 PCE	4.15	3.50	2.85



Service de découpe

Plaques, tubes ou tiges dans différents matériaux et couleurs, fabriqués sur mesure. Sur demande, angles ronds / polis, perforations, pression, gravure laser. technik.kb@semadeni.com



Flacons de dosage à jet – polyéthylène mou (PE-LD)

Naturels/translucides. Bouchon pratique blanc à bec verseur basculant en polypropylène (PP). Dosage et prélèvement rapide et propre de la quantité de liquide souhaitée. **Ne conviennent pas pour l'expédition de liquides.**

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
1207	30	32	66	20	1 PCE	2.40
1208	60	40	79	20	1 PCE	2.35
1210	150	59	120	27	1 PCE	2.70
1211	250	59	145	27	1 PCE	3.95
1212	500	74	174	27	1 PCE	5.20



Flacons doseurs à col large – polyéthylène mou (PE-LD)

Nature/transparent, avec bouchon doseur blanc. Ouverture de dosage Ø 5 mm. Convient particulièrement bien pour les liquides visqueux.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
5469	250	62	152	44	1 PCE	2.10	1.85	1.65
5470	500	85	155	44	1 PCE	2.40	2.15	1.90
4416	750	70	270	44	1 PCE	3.20	3.00	2.75
5471	1000	85	255	44	1 PCE	2.80	2.45	2.20



Vaporisateurs 1'000 ml

Tête de pulvérisation avec déclencheur solide actionnable sans effort et buse de vaporisation réglable de la pulvérisation très fine (atomisation) au jet précis par la simple rotation de l'embout. Rayon de projection d'environ 3 à 4 m.

Convient idéalement pour la vaporisation de produits nettoyants ou désinfectants, surtout aux endroits difficilement accessibles, ainsi que pour les applications de chromatographie en couche mince.

Art. 10061 avec inscription «Éthanol» durable, de sécurité, conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (SGH) et à l'ensemble des informations pertinentes :

- Nom de la substance en allemand, en anglais, en français et en espagnol
- Formule chimique brute, numéro CAS, pictogramme de mise en garde, mention d'avertissement
- Mentions de danger (phrases H), conseils de prudence (phrases P) et code NFPA

Art.	capacité ml	hauteur mm	hauteur totale mm	Ø mm	matériel	Imprimer	prix par	prix dès 1	prix dès 5
10060	1000	225	295	95	PP	-	1 PCE	13.45	12.30
10061	1000	225	295	95	PE-LD	Ethanol	1 PCE	15.55	14.25



Flacon vaporisateur «Turn'n' Spray» – polyéthylène mou (PE-LD)

Flacons vaporisateurs de qualité élevée, réutilisables pour multi-utilisation.

Les flacons vaporisateurs habituels ne fonctionnent pas lorsqu'ils sont inclinés ou la tête en bas étant donné que le tuyau d'aspiration n'est plus plongé dans le produit. Ce n'est pas le cas de nos nouveaux flacons vaporisateurs Turn'n'Spray. Leur technique spéciale leur permet de vaporiser dans n'importe quelle position. Vous pouvez donc vaporiser de manière entièrement libre et conviviale et atteindre n'importe quel endroit difficilement accessible sans faire des mouvements acrobatiques.

- Vaporisation en continu, même tête en bas
- Parties en contact avec le produit en PP, PE, silicone et inox
- Diamètre de buse 0,6 mm, buse réglable sans palier
- Volume de vaporisation par pression : 1,2 ml ± 0,1

Art.	capacité ml	hauteur totale mm	Ø mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
10387	250	220	60	18	1 PCE	12.30
10388	500	240	75	18	1 PCE	13.40
10389	1000	295	95	17,5	1 PCE	14.10

Vaporisateur pour l'industrie – polyéthylène dur (PE-HD)

Fabrication robuste, maniable et très stable. Flacon en PE-HD, pistolet et buse en PP et PE, d'où une bonne résistance chimique, même aux liquides agressifs. Par rotation, la buse peut être fermée ou réglée afin de produire une vaporisation très fine jusqu'au jet puissant. Volume émis par pression 1,3 ml.

Pour les vaporisateurs ayant la fonction d'emballage, nous vous proposons: des flacons colorés et imprimés selon vos indications; éventuellement d'autres formes de flacons; un joint special pour l'expédition à l'état rempli.

Art.	capacité ml	coloris bouteille	hauteur mm	Ø col mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
1053	650	rouge	220	25	1 PCE	5.30	4.35
1054	650	naturel	220	25	1 PCE	5.20	4.30
1055	650	jaune	220	25	1 PCE	5.30	4.35
1056	1100	rouge	275	25	1 PCE	6.60	5.30
1057	1100	naturel	275	25	1 PCE	5.50	4.55
1058	1100	jaune	275	25	1 PCE	6.60	5.30



Vaporisateur universel – polyéthylène dur (PE-HD)

Vaporisateur fiable, au **prix très intéressant**. Se prête également comme **emballage**. Stabilité parfaite et manipulation facile. Flacon en PE-HD, pistolet et buse en PP et PE, d'où une bonne résistance chimique. Par rotation, la buse peut être fermée ou réglée afin de produire une vaporisation très fine jusqu'au jet puissant. Volume émis par pression 1,3 ml.

Pour les vaporisateurs ayant la fonction d'emballage, nous vous proposons: des flacons colorés et imprimés selon vos indications; éventuellement d'autres formes de flacons; un couvercle special pour l'expédition à l'état rempli.

Art.	capacité ml	coloris bouteille	hauteur mm	Ø col mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
4316	350	naturel	220	25	1 PCE	3.25	2.75
3329	550	rouge	215	25	1 PCE	4.35	3.70
3331	550	naturel	215	25	1 PCE	3.45	2.95
3330	1000	rouge	255	25	1 PCE	5.50	4.70
3332	1000	naturel	255	25	1 PCE	3.65	3.10



Pistolet vaporisateur de recharge / Bouchon

Pistolets vaporisateurs de recharge pour tous les vaporisateurs universel et l'industrie.

Bouchon Art. 889 pour le transport et le stockage de les bouteilles.

Art.	description	pour bouteilles ml	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 100
3333	Pistolet vaporisateur	350+550	blanc	1 PCE	2.80	2.00
2901	Pistolet vaporisateur	650	rouge/blanc	1 PCE	4.45	3.05
2902	Pistolet vaporisateur	650	jaune /noir	1 PCE	4.45	3.05
3334	Pistolet vaporisateur	1000	blanc	1 PCE	2.80	2.00
2903	Pistolet vaporisateur	1100	rouge/blanc	1 PCE	4.45	3.05
2904	Pistolet vaporisateur	1100	jaune/noir	1 PCE	4.45	3.05
889	Bouchon à visser DIN 27 (PP)	350-1100	blanc	1 PCE	0.35	0.30



Vaporisateur automatique – polyéthylène dur (PE-HD)

Permet la vaporisation de volumes importants de liquides sans interruption. Le dispositif idéal pour la désinfection, la protection des plantes, l'entretien et le nettoyage des voitures ainsi que pour d'innombrables utilisations techniques. La pression de 2 à 3 bar à l'int. du flacon est créé par pompage. La vaporisation continue se fait par une légère action de la manette située sur la poignée. L'écrou sur la buse permet de la régler afin de produire une vaporisation très fine jusqu'au jet puissant. Le vaporisateur se constitue d'un flacon très stable, aux parois épaisses en PE-HD et d'une tête en matière plastique avec buse en laiton et soupape de sécurité.

Important: Ne pas dépasser la marque de remplissage. Bien visser la tête sur le flacon. Vérifier la présence du joint. Lors d'une non-utilisation prolongée, la course du piston sera un peu dure, nécessitant une manipulation ralentie au début.

Art.	capacité lt	coloris bouteille	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
1040	1	beige	280	38	1 PCE	18.05
1051	1,5	jaune	310	38	1 PCE	26.20





Tête de rechange à visser

Avec pompe pour vaporisateur automatique.

Art.	pour modèle lit		prix par	Prix
1010	1		1 PCE	12.60
1020	1,5		1 PCE	20.25



Bouteille de pulvérisation 100 ml- polyéthylène dur (PE-HD)

Nature/translucide, pour une pulvérisation fine. Avec capuchon protecteur transparent.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
5453	100	44	130	1 PCE	2.60	2.10	1.80



Flacons vaporisateurs – polyéthylène dur (PE-HD)

Naturellement transparent, avec une tête de pulvérisation et un capuchon protecteur transparent. Le pulvérisateur crée une pluie très fine. Le joint fileté rend la bouteille hermétique lors des transports. Quantité vaporisée à chaque pression: 0,21 ml ±0,05.

Sur demande, les bouteilles existent également en blanc ou en PETG transparent avec une tête de pulvérisation noire.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
7600	20	28	86	1 PCE	2.70	2.10	1.70
7601	25	28	95	1 PCE	2.75	2.15	1.75
7602	30	28	103	1 PCE	2.75	2.15	1.75
7603	50	35	116	1 PCE	2.80	2.20	1.80
7604	75	35	137	1 PCE	2.85	2.20	1.85
7605	100	44	139	1 PCE	2.90	2.25	1.85
7606	125	44	145	1 PCE	3.00	2.35	1.90
7607	150	44	161	1 PCE	3.00	2.35	1.95
7608	200	49	180	1 PCE	3.10	2.40	1.95
7609	250	49	205	1 PCE	3.15	2.45	2.00



Pompe bouteille de distribution – polypropylène (PP)

Naturel/transparent.

Construction simple pour humidifier les compresses. Bouchon rabattable. Plaque ronde sur la pompe pour doser avec précision les liquides, p. ex. l'alcool.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10308	150	57	103	1 PCE	4.95	4.45

NEW

Flacons avec robinet de purge – polyéthylène dur (PE-HD), cylindriques

Coloris blanc avec bouchon étanche à visser bleu. Flacons de 5 et 10 litres avec une anse, tous les autres avec deux anses.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
325	5	170	345	52,5	1 PCE	18.60
326	10	210	425	52,5	1 PCE	28.50
327	25	280	565	79,5	1 PCE	57.35
328	50	350	700	79,5	1 PCE	87.00



Econo-Line Flacons avec robinet de purge – polyéthylène dur (PE-HD), cylindriques

Coloris naturel translucide. Modèle simple. Flacons de 5 et 10 litres avec 1 anse, 25 et 50 litres avec 2 anses.

Robinet y compris entièrement en plastique (art. 5858), raccord ¾", non monté. Ecoulement Ø 12 mm.

Robinet de remplacement: Art. 5858

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
5556	5	170	345	52,5	1 PCE	32.05
5557	10	210	425	52,5	1 PCE	39.75
5558	25	280	565	79,5	1 PCE	78.35
5559	50	350	700	79,5	1 PCE	130.95



Robinet – polyéthylène dur (PE-HD)

Robinet entièrement en plastique, raccord ¾". Ecoulement Ø 12 mm.

Art.	pour art.	prix par	Prix
5858	5556 – 5559	1 PCE	7.90

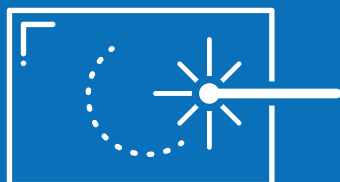


Bonbonnes industrielles avec échelle – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, cylindriques, translucides. Bonbonnes de 5 et 10 litres: avec une anse métallique à protection antirouille. Bonbonnes de 25 et 60 litres: avec deux poignées robustes en plastique.

Avec échelle de litre imprimé.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
8367	5	167	330	50	1 PCE	37.25
8368	10	206	427	50	1 PCE	45.35
8369	25	278	580	50	1 PCE	91.65
8370	60	346	823	50	1 PCE	148.35



Susciter l'intérêt

Votre logo mis en valeur : Nous lasérons des présentoirs, panneaux, marquages et votre idée entièrement personnelle dans notre usine de manière rapide et flexible.

technik.kb@semadeni.com



Bonbonnes industrielles avec échelle et connexion – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel translucide, **avec échelle de litre imprimé.**

Robustes, conviennent idéalement pour le stockage, dosage et soutirage. Les bonbonnes de 5 et 10 lt ont une poignée métallique à protection antirouille. Les autres sont munies de 2 poignées en plastique. Les bonbonnes sont munies d'un connexion pour robinets (voir Art. 8375 – 8378).

Accessoires appropriés (robinets, raccords, bouchons) : voir Art. 8375 – 8378

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col int. mm	prix par	Prix
8371	5	167	330	50	1 PCE	49.05
8372	10	206	427	50	1 PCE	59.70
8373	25	278	580	50	1 PCE	120.60
8374	60	346	823	50	1 PCE	184.65



Accessoires pour bonbonnes graduées avec connexion

Accessoires appropriés pour les bonbonnes graduées avec connexion Art. 8371 – 8374.

Art.	description	convient pour	prix par	Prix
8375	Robinet PE-HD bleu	Art. 8371 – 8374	1 PCE	19.60
8376	Robinet 3/4" PP bleu	Art. 8371 – 8374	1 PCE	48.70
8377	Raccord 3/4" PP pour Art. 8376	Art. 8376	1 PCE	7.85
8378	Bouchon PE-HD pour bonbonnes graduées	Art. 8371 – 8374	1 PCE	9.40



Bonbonnes industrielles – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, cylindriques, translucides. Bonbonnes de 5 et 10 litres: avec une anse métallique à protection antirouille. Bonbonnes de 25 et 60 litres: avec deux poignées robustes en plastique.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
419	5	167	330	50	1 PCE	35.55
420	10	206	427	50	1 PCE	37.50
421	25	280	540	66	1 PCE	61.90
422	60	346	823	50	1 PCE	122.60



Bonbonnes avec robinet en PE-HD – polyéthylène dur (PE-HD), cylindriques

Coloris naturel translucide. Robustes, conviennent idéalement pour le stockage, dosage et soutirage. Les bonbonne 10 lt ont une poignée métallique à protection antirouille. 60 lt est munies de 2 poignées en plastique. Robinet entièrement en matière plastique polyéthylène dur (PE-HD), raccordement vissé 1/2", avec embout de Ø 15 mm ext. Robinet de rechange art. 1198.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
1011	60	346	823	50	1 PCE	166.45

Bonbonnes avec robinet en PE-LD – polyéthylène dur (PE-HD), cylindriques

Coloris naturel translucide. Robustes, conviennent idéalement pour le stockage, dosage et soutirage. Les bonbonnes de 10 lt ont une poignée métallique à protection antirouille. 25 Lt est munies de 2 poignées en plastique. Robinet en polyéthylène mou (PE-LD) de ½" soudé. Robinet polyvalent convenant aux acides, bases et solvants.

Important: Pour obtenir un robinet de rechange, veuillez nous renvoyer la bonbonne, car le robinet doit y être soudé. Robinet de rechange art. 1197.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
1018	10	206	427	50	1 PCE	124.80
1019	25	280	540	65	1 PCE	145.20



Bonbonnes avec robinet à bille – polyéthylène dur (PE-HD), cylindriques

Coloris naturel translucide. Robustes, conviennent idéalement pour le stockage, dosage et soutirage. Les bonbonnes de 5 et 10 lt ont une poignée métallique à protection antirouille. Les autres sont munies de 2 poignées en plastique. Robinet en polypropylène (PP) polyvalent de ½", résistant aux acides, bases et solvants. Boîtier et bille en PP, joint en PTFE et O-Ring en NBR. **Cet article est donc parfaitement étanche et il se manipule facilement et sans se bloquer.** Embout à olive de Ø 12 mm. Robinet de rechange art. 3100.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
1037	5	167	330	50	1 PCE	111.85
1038	10	206	427	50	1 PCE	113.80
1039	25	280	540	65	1 PCE	138.20
1041	60	346	823	50	1 PCE	224.60



Bonbonnes avec robinet à pince – polyéthylène dur (PE-HD), cylindriques

Coloris naturel translucide. Robustes, conviennent idéalement pour le stockage, dosage et soutirage. Les bonbonnes de 5 et 10 lt ont une poignée métallique à protection antirouille. Les autres sont munies de 2 poignées en plastique. Les bonbonnes sont munies d'un embout soudé et d'un tuyau en silicone de 30 cm (indurcissable), Ø 9x13 mm. Elles conviennent aux liquides neutres, bases et révélateurs photographiques. Elles ne conviennent ni pour les acides, ni pour les solvants. Robinet de rechange en acier inoxydable (V2A) art. 1195, tuyau de rechange art. 1196.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
1027	5	167	330	50	1 PCE	90.10
1028	10	206	427	50	1 PCE	79.60
1029	25	280	540	65	1 PCE	116.40



Bonbonnes industrielles – polyéthylène (PE)

Coloris naturel, translucides. Carrées, peu encombrantes, massives. Bonbonnes de 5 et 10 litres: une poignée; bonbonnes de 20 et 30 litres: deux poignées robustes en plastique.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	matériel	prix par	Prix
65	5	180x140	290	63	PE-LD	1 PCE	31.15
66	10	220x170	390	63	PE-LD	1 PCE	49.70
67	20	280x240	415	63	PE-LD	1 PCE	74.65



Bonbonnes avec robinet en PE-HD – polyéthylène mou (PE-LD), rectangulaires

Coloris naturel translucide. Robustes, conviennent idéalement pour le stockage, dosage et soutirage. Faible encombrement! Bonbonnes de 5 et 10 litres: une poignée; bonbonnes de 20 et 30 litres: deux poignées robustes en plastique. Robinet entièrement en matière plastique polyéthylène dur (PE-HD), raccordement vissé ½", avec embout de Ø 15 mm ext. Résistant aux produits chimiques. Robinet de rechange art. 1198.

Art.	capacité lt	longueur/largeur mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
1013	5	180x140	290	63	1 PCE	71.00
1014	10	220x175	390	63	1 PCE	93.30
1015	20	280x240	415	63	1 PCE	124.45




Bonbonnes avec robinet en PE-LD – polyéthylène mou (PE-LD), rectangulaires

Coloris naturel translucide. Robustes, conviennent idéalement pour le stockage, dosage et soutirage. Faible encombrement! Bonbonnes de 5 et 10 litres: une poignée; bonbonnes de 20 et 30 litres: deux poignées robustes en plastique. Robinet en polyéthylène mou (PE-LD) 1/2" soudé. Robinet polyvalent convenant aux acides, bases et solvants. **Important:** Pour obtenir un robinet de rechange, veuillez nous renvoyer la bonbonne, car le robinet doit y être soudé. Robinet de rechange art. 1197.

Art.	capacité lt	longueur/largeur mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
1023	5	180x140	290	63	1 PCE	101.90
1024	10	220x175	390	63	1 PCE	116.25
1025	20	280x240	415	63	1 PCE	161.95


Bonbonnes avec robinet à bille – polyéthylène mou (PE-LD), rectangulaires

Coloris naturel translucide. Robustes, conviennent idéalement pour le stockage, dosage et soutirage. Faible encombrement! Bonbonnes de 5 et 10 litres: une poignée; bonbonnes de 20 et 30 litres: deux poignées robustes en plastique. Robinet polyvalent de 1/2" en polypropylène (PP), résistant aux acides, bases et solvants. Boîtier et bille en PP, joint en PTFE et O-Ring en NBR. **Cet article est donc parfaitement étanche et il se manipule facilement et sans se bloquer.** Embout à olive de Ø 12 mm. Robinet de rechange art. 3100.

Art.	capacité lt	longueur/largeur mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
1042	5	180x140	290	63	1 PCE	86.75
1043	10	220x175	390	63	1 PCE	103.05
1044	20	280x240	415	63	1 PCE	131.25


Bonbonnes avec robinet à pince – polyéthylène mou (PE-LD), rectangulaires

Coloris naturel translucide. Robustes, conviennent idéalement pour le stockage, dosage et soutirage. Faible encombrement! Bonbonnes de 5 et 10 litres: une poignée; bonbonnes de 20 et 30 litres: deux poignées robustes en plastique. Les bonbonnes sont munies d'un embout soudé et d'un tuyau en silicone de 30 cm (indurcissable), Ø 9x13 mm. Elles conviennent aux liquides neutres, bases et révélateurs photographiques. Elles ne conviennent ni pour les acides, ni pour les solvants. Robinet de rechange en acier inoxydable (V2A) art. 1195, tuyau de rechange art. 1196.

Art.	capacité lt	longueur/largeur mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
1033	5	180x140	290	63	1 PCE	72.05
1034	10	220x175	390	63	1 PCE	84.25
1035	20	280x240	415	63	1 PCE	120.80


Bonbonnes à col large avec robinet – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, robustes, faible encombrement. **Grande ouverture de remplissage.** Bonne résistance aux produits chimiques. Robinet vissé en polyéthylène dur (PE-HD). Diamètre d'écoulement de 10 mm. Embout à olive de Ø 15 mm. Convient pour les acides, bases et plus de solvants. Art. 3063 avec purge d'air supplémentaire. Robinet de rechange art. 1199.

Art.	capacité lt	longueur/largeur mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
3063	10	300x140	400	90	1 PCE	63.70
3064	20	370x170	480	90	1 PCE	78.50
3065	30	370x240	480	90	1 PCE	78.95


Bonbonnes à col large avec robinet à pince – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, robustes, faible encombrement. **Grande ouverture de remplissage.** Bonne résistance aux produits chimiques. Bonbonne munie d'un raccordement et d'un tuyau en silicone (indurcissable), Ø 9x13 mm. Convient pour les liquides neutres, bases et révélateurs photographiques. Ne convient ni pour les acides, ni pour les solvants. Art. 3060 avec purge d'air supplémentaire. Robinet de rechange en acier inoxydable (V2A) art. 1195, tuyau de rechange art. 1196.

Art.	capacité lt	longueur/largeur mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
3060	10	300x140	400	90	1 PCE	74.10
3061	20	370x170	480	90	1 PCE	93.50
3062	30	370x240	480	90	1 PCE	106.30

Robinet à bille – polypropylène (PP)

Robinet polyvalent de ½", résistant aux acides, bases et solvants. Boîtier et bille en PP, joint en PTFE et O-Ring en NBR 70 (Nitrile Butadiene Rubber). Cet article est donc parfaitement étanche et il se manipule facilement et sans se bloquer. Embout à olive de Ø 12 mm.

Art.	taille	prix par	Prix
3100	½" NW 16	1 PCE	38.20



Robinet-pince – acier inox V2A

Bonne compression, anneau de serrage. Pour tuyaux en silicone de Ø 10 à 15 mm ext.

Art.	pour tuyau Ø mm	prix par	Prix
1195	10 – 15	1 PCE	15.55



Robinet de vidange – polyéthylène dur (PE-HD)

Entièrement en polyéthylène. Utilisable jusqu'à 1,5 bars. Résistant aux produits chimiques et à l'eau chaude. Longueur à encastrer: 115 mm. Embout à olive de Ø 15 mm ext.

Art.	raccords	convient pour	prix par	Prix
1198	½"	bonbonnes art. 1011, 1013 – 1016	1 PCE	25.45
1199	filetage large 22x½"	bidons art. 3063-3065	1 PCE	25.80



Grande Flacons cylindro-coniques – polypropylène (PP)

Flacons de haute qualité à parois robustes, résistance à la température jusqu'à +130°C, **autoclavable à +121°C**.

Coloris naturel, translucides, bouchon étanche à rodage normalisé. Art. 986 avec bouchon à visser en polypropylène (PP).

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	col	prix par	Prix
1062	1	108	213	RN 29/32	1 PCE	7.35
986	10	222	394	GL 63	1 PCE	77.65



Carboys – polypropylène (PP)

Robustes, translucides, coloris naturel, bouchon étanche à visser, 2 anses latérales. Bonne résistance chimique. Les bonbonnes et leur bouchon sont résistants à la température jusqu'à +130°C, **autoclavables** et conviennent très bien au stockage d'eau distillée, de solutions pour des milieux de cultures ou d'autres liquides stériles. Lors de la stérilisation, dévisser légèrement ou enlever le bouchon. Attendre le refroidissement complet avant de fermer hermétiquement. Avec graduation incolore par litre. Les bonbonnes peuvent être équipées sur demande de robinets ou de raccords.

Fermetures de rechange: voir l'article 1352.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
970	10	250	390	64	1 PCE	81.40
971	20	290	536	64	1 PCE	137.85
972	50	380	680	64	1 PCE	241.25




Vacuum Carboys – polypropylène (PP)

Coloris naturel, translucides, indéformables et solides. Bouchon étanche à visser. Bonne résistance chimique et à la température jusqu'à +130°C, autoclavables. Assurent le vide complet pendant 8 h à +20°C. Convient particulièrement à la biotechnologie ou comme bouteilles de transfert ou à siphon.

Fermetures de rechange: voir l'article 1352

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
3260	10	250	390	64	1 PCE	96.50
3261	20	284	533	64	1 PCE	163.65


Bonbonnes – polypropylène (PP)

Robustes, translucides, coloris naturel, bouchon étanche à visser, 2 anses latérales. Bonne résistance chimique. Les bonbonnes et leur bouchon sont résistants à la température jusqu'à +135°C, **autoclavables**. Convient très bien au stockage d'eau distillée, de solutions pour des milieux de cultures ou d'autres liquides stériles. Lors de la stérilisation, dévisser légèrement ou enlever le bouchon. Attendre le refroidissement complet avant de fermer hermétiquement.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
7831	10	249	390	65	1 PCE	50.35
7832	20	285	535	65	1 PCE	71.55
7833	50	376	682	65	1 PCE	124.15


Bonbonnes avec robinet – polypropylène (PP)

Robustes, translucides, coloris naturel, bouchon étanche à visser, 2 anses latérales. Bonne résistance chimique. Les bonbonnes et leur bouchon sont résistants à la température jusqu'à +135°C, **autoclavables complet**. Convient très bien au stockage d'eau distillée, de solutions pour des milieux de cultures ou d'autres liquides stériles. Lors de la stérilisation, dévisser légèrement ou enlever le bouchon. Attendre le refroidissement complet avant de fermer hermétiquement. Avec robinet à boisseau facile à manipuler et étanche en polypropylène.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
7834	10	249	390	65	1 PCE	71.55
7835	20	285	535	65	1 PCE	98.45
7836	50	376	682	65	1 PCE	158.70


Carboy avec robinet – polyéthylène mou (PE-LD)

Convient parfaitement à la conservation et à la distribution d'eau distillée, résistant aux réactifs et acides. Avec robinet à boisseau facile à manipuler et étanche en polypropylène avec joints toriques en téflon. Graduation par 1 gallon et 5 litres. Pour améliorer la résistance et l'étanchéité, le filetage du robinet est moulé en une seule pièce dans la bouteille et non soudé. Larges anses pratiques.

Fermetures de rechange: voir l'article Art. 1352

Robinet de rechange: voir l'article Art. 10525

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
6029	10	250	400	65	1 PCE	99.00

Carboys – polycarbonate (PC)

Série de bonbonnes transparentes, très robustes. Bouchon étanche à visser en polypropylène. **Autoclavable jusqu'à +130°C**. Bonne résistance chimique, mais ne conviennent pas pour les solvants, acides fortes ou solutions alcalines. Utilisée font de ces bonbonnes d'excellents récipients de stockage d'eau distillée, de solutions pour des milieux de culture, etc. Les bonbonnes de 4 à 8 lt sont munies d'une anse de préhension près du col. Robustes et de faible poids, ces bonbonnes permettent une manipulation facile et sûre. Bouteilles de 10 et 20 lt avec graduation incolore par litre.

Important: Lors de stérilisations ou autoclavages, il est conseillé d'enlever le bouchon ou de l'ouvrir légèrement. Attendre le refroidissement complet avant de fermer hermétiquement. Stériliser/autoclaver (20 min. à +121°C) que des bonbonnes nettoyées et rincées à l'eau distillée, car les résidus chimiques pourraient attaquer le matériau à des températures élevées. Il se manifeste une perte de fermeté après 30 stérilisations environ. Surveiller la formation de fissures et les modifications éventuelles de l'apparence.

Fermetures de rechange pour 10 et 20 litres: voir l'article 1352.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
2936	2	121	244	25	1 PCE	31.25
2938	4	152	333	35	1 PCE	73.20
2939	8	193	409	37	1 PCE	116.80
2940	10	253	394	66	1 PCE	143.40
2941	20	290	536	66	1 PCE	204.15



Carboys rectangulaire – polypropylène (PP)

Conteneurs carrés et particulièrement compacts. Fabriqués en polypropylène Medical Grade USP Class VI. Ces conteneurs robustes sont translucides et possèdent une échelle gravée afin de rendre le niveau de remplissage bien visible à tout moment. Équipés d'une poignée en acier inoxydable et d'un robinet de dosage étanche fonctionnant bien.

Idéaux pour le stockage puis le dosage de divers liquides. Résistance élevée aux produits chimiques.

Robinet de rechange: voir l'article Art. 10525

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
8708	5	215x150	340	1 PCE	62.95
8709	10	260x180	400	1 PCE	86.90
8710	20	310x210	500	1 PCE	109.00



Récipients de stockage avec robinet – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel translucide, robustes, excellente résistance chimique. Ouverture de remplissage de Ø 45 mm.

Modèles de faible encombrement, empilables (jusqu'à 3 récipients) avec robinet à boisseau facile à manipuler et étanche en polypropylène et joints en téflon®.

Robinet de rechange: voir l'article Art. 10525

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
973	8	365x300	160	1 PCE	145.75
974	15	370x360	200	1 PCE	167.45



Robinet de rechange pour Carboys – polyéthylène dur (PE-HD)

Robinet de rechange pour les Carboys, Bonbonnes et Récipients:

Art. 973 + 974, 6029, 7834 – 7836, 8708 – 8710

Art.	filetage	prix par	Prix
10525	1-1/8 inch	1 PCE	34.75



NEW

Tonnelets parallélépipédiques – polyéthylène dur (PE-HD)

Bidons particulièrement peu encombrants grâce à leur forme compacte, légèrement ovale avec raccord pour robinet (DN 15), voir Art. 5178. Avec fermeture à visser rouge étanche en PE-HD. Équipé de deux poignées en plastique sur les côtés. Bonne résistance aux produits chimiques et alimentaire. Il est parfaitement adapté en tant que récipient de stockage et de réserve à emplois variés pour divers liquides et produits chimiques.

Robinet NW 15, voir Art. 5178.



Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	description	prix par	Prix
6936	60	350x510	570	225	tonnelet	1 PCE	119.60
6937	100	410x600	610	225	tonnelet	1 PCE	177.20
6938	150	460x700	720	225	tonnelet	1 PCE	241.70
6939	200	500x810	770	225	tonnelet	1 PCE	284.10
6940	300	570x870	880	225	tonnelet	1 PCE	314.30
6941	500	700x1000	1025	225	tonnelet	1 PCE	530.80
5178				NW 15	robinet NW 15	1 PCE	11.75

1.05 Bidons

Bidons standard – polyéthylène dur (PE-HD)

Bidons en coloris naturel, avec bouchon à visser rouge. Bidons 10 – 30 lt avec verseur pratique intégrée.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires.



Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10249	1	75x110	190	18	1 PCE	4.10	3.50	3.00
8623	2	95x145	230	25	1 PCE	4.50	3.85	3.35
8624	3	105x165	260	25	1 PCE	5.60	4.80	4.15
8625	5	130x195	305	45	1 PCE	8.00	6.85	5.90
10250	10	155x245	370	30	1 PCE	12.15	10.35	8.90
10251	15	160x280	420	30	1 PCE	14.60	12.45	10.60
10252	20	180x320	445	30	1 PCE	16.85	14.25	12.10
10253	25	205x330	490	30	1 PCE	18.65	15.75	13.30
10254	30	215x365	530	30	1 PCE	20.65	17.40	14.65

Bidons 10 et 20 Lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Bidons résistants en coloris naturel, à de prix avantageux, avec bouchon à visser rouge.

Avec verseur pratique.

Bidon de 20 Lt avec purge d'air.



Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
8110	10	150x280	340	45	1 PCE	11.20	9.10	7.95
8111	20	190x350	430	45	1 PCE	17.65	14.30	12.55



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve

Bidons normalisés superposables – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Particulièrement solides. Superposables. Dimensions correspondant à la norme concernant les palettes, assurant un faible encombrement. Manipulations faciles grâce à la poignée en creux. Bonne résistance aux produits chimiques et aux acides. Vidange complète possible grâce à la poignée en creux dans le fond de chaque bidon. Bouchon à visser avec bande de garantie. Pour éviter les dégradations dues aux rayons ultraviolets, les bidons ne doivent pas être directement exposés au soleil.

Avec Homologation ONU pour le transport de produits dangereux.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité lt	dimensions mm	col	poids g	palette PCE	homolo- gation ONU	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
2825	3	195x165x145	DIN 42	250	252	3H1/X/250	1 PCE	6.75	5.25	4.70
2826	5	195x165x245	DIN 42	370	224	3H1/X/250	1 PCE	8.40	6.65	6.00
2827	10	230x195x310	DIN 42	550	120	3H1/ Y1.8/150	1 PCE	10.35	8.25	7.50
2828	20	290x245x390	DIN 61	1180	60	3H1/ Y1.8/150	1 PCE	20.35	16.30	14.70
2829	25	295x240x445	DIN 61	1200	48	3H1/ Y1.8/150	1 PCE	21.50	17.10	15.55



Robinets de vidange

Se montent dans le bouchon à visser, afin d'assurer un dosage sûr et une bonne vidange du bidon. Robinets à boisseau en PE, s'ouvrant et se fermant aisément, avec un orifice d'aération. Ecoulement: Ø ext. de 22 mm.

Art.	pour art.	taille	prix par	Prix
4461	2825, 2826, 2827, 5578, 5579, 6311	DIN 42	1 PCE	8.35
529	2828, 2829	DIN 61	1 PCE	10.00
4463	raccord enfichable de réduction Ø ext. 17,5 mm	universel	1 PCE	1.95



Clé pour bidon normalisé superposable – polyéthylène (PE)

Pour serrer et desserrer les bouchons à visser en toute simplicité et toute sécurité. Outil maniable et robuste.

Art.	pour bidon art.	taille	prix par	Prix
5242	2825, 2826, 2827	DIN 42	1 PCE	4.90
5243	2828, 2829	DIN 61	1 PCE	7.25



Bidons superposables 2 – 10 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Particulièrement solides. Superposables. Dimensions correspondant à la norme concernant les palettes. Il est possible de superposer 4 bidons de 5 lt et 3 bidons de 10 lt. Faible encombrement. Manipulations faciles grâce à la poignée en creux. Bouchon à visser rouge de sécurité.

Homologation ONU pour le transport de produits dangereux UN 3H1/Y1/120 et 3H1/Y1.6/150.

*) Art. 6311 sans homologation ONU – variante bon marché!

Art.	capacité lt	dimensions mm	col	poids g	palette PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
3826	2	150x115x172	DIN 45	100	350	1 PCE	3.95	2.95	2.15	2.05
5578	5	195x145x255	DIN 45	165	352	1 PCE	4.20	3.20	2.50	2.10
5579	10	225x185x310	DIN 45	360	180	1 PCE	7.70	5.80	4.45	4.10
6311	10*	225x185x310	DIN 45	280	80	1 PCE	5.90	4.45	3.40	3.15





Pompe doseuse (DIN 45) pour bidons superposables

dispositif de dosage pratique adapté aux bidons de 5 litres, Art. 5578 et aux bidons de 10 litres, Art 5579, 6311 et 7739. Le doseur est réglé en série sur environ 30 ml par course.

Art.	filetage	pour art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7314	DIN 45	5578 / 5579 / 6311 / 7739	1 PCE	22.60	20.30



Bidons superposables bleus – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris bleu, modèle solide superposable conçu en fonction de la norme concernant les palettes, modèle peu encombrant et facile à manipuler grâce à sa poignée. Bonne résistance aux produits chimiques et aux acides. Bouchon fileté avec ruban de garantie. La coloration protège des UV.

Homologation ONU pour le transport de produits dangereux UN 3H1/Y1.9... (5 lt); 3H1/X1.9... (10 – 30 lt).

Art.	capacité lt	dimensions mm	col	poids g	palette PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
10526	5	190x145x251	DIN 55	250	160	1 PCE	3.90	3.25	2.85	2.50
7739	10	230x190x310	DIN 45	450	80	1 PCE	7.55	6.25	5.55	4.80
7740	20	290x246x385	DIN 60	950	36	1 PCE	16.20	13.40	11.90	10.40
7741	25	290x245x450	DIN 60	1100	72	1 PCE	17.45	14.45	12.85	11.20
7742	30	320x284x435	DIN 60	1250	72	1 PCE	19.05	15.75	14.00	12.20



Bidons 60 lt «EasyGrip» – polyéthylène dur (PE-HD)

Bidon bleu de vidange, pouvant contenir 60 litres. Doté d'une fermeture de garantie noire (SK70 / Ø intérieur 58 mm) avec bague d'inviolabilité jaune.

Ce bidon se distingue de par son incroyable maniabilité de prise et sa facilité de transport. Il est pourvu d'un total de quatre poignées (trois sur le dessus et une sur le dessous), qui permettent une manipulation optimale.

Ce bidon est conforme à la norme EN 12712

Sa fermeture est conforme à la norme EN 12713

Art.	capacité lt	dimensions mm	Ø col mm	poids g	homologation ONU	palette PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10194	60	395x330x625	58	2700	3H1/X1.9/25028		1 PCE	38.85	34.90	30.15



Bidons superposables électriquement conducteur – polyéthylène dur (PE-HD)

noirs, à base de PE-HD électriquement conducteur pour éviter les sources d'ignition.

Les bidons sont électriquement conducteurs (résistance superficielle <109ohms) et peuvent être mis à la terre. Ils peuvent donc être utilisés avec des liquides inflammables. Équipés d'une poignée et d'un bouchon vissable (SK60) avec un joint en PE.

Homologation ONU pour le transport.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	poids g	homologation ONU	prix par	Prix
10215	10	230x190	340	600	3H1/Y1.6/150/	1 PCE	22.15
10216	30	373x268	427	1600	3H1/Y1.7/250/	1 PCE	54.55
10217	60	395x321	624	2800	3H1/Y1.3/150/	1 PCE	80.30



NEW

Clé pour bidon normalisé DIN 45, 50, 60 – polyéthylène dur (PE-HD)

Pour serrer et desserrer les bouchons à visser en toute simplicité et toute sécurité. Outil maniable et robuste.

Art. 1374: Clé double, DIN 50 et DIN 60

Art.	convient pour bouchons DIN	pour art.	prix par	Prix
1373	45	3826 5578 5579 6311 7739	1 PCE	6.10
1374	50 / 60	5922-5924 5765 6899 7740-7742	1 PCE	8.10



1

Bidons superposables fluorée – polyéthylène dur (PE-HD)

Bidons superposables maniables et robustes. Dimensions correspondant à la norme concernant les palettes. Résistance chimique élevée et sécurité de fermeture d'origine! **Grâce à la surface intérieure fluorée, ces jerricanes offrent les mêmes propriétés chimiques que les récipients en plastique fluoré extrêmement chers.** Amélioration des propriétés de barrière grâce à la fluoration. Jerricanes spécialement conçues pour les substances aromatiques et parfumées, les peintures et les laques, les solvants et les produits chimiques agressifs. Bouchons avec joint intégré résistant en PET/Alu.

Homologation ONU pour le transport de produits dangereux UN 3H1/Y1.4.

Quantité minimale: 10 PCE

Art.	capacité lt	dimensions mm	col	poids g	palette PCE	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
5922	5	158x189x251	DIN 50	260	252	1 PCE	6.85	5.00	4.40
5923	10	195x245x328	DIN 60	450	96	1 PCE	13.35	9.85	8.65
6899	20	290x243x400	DIN 60	900	112	1 PCE	19.15	14.05	12.35
5924	20	290x243x400	DIN 60	1050	64	1 PCE	21.00	15.45	13.55



UN

Jerricane fluorée – polyéthylène dur (PE-HD)

Jerricanes maniables et robustes. Résistance chimique élevée et sécurité de fermeture d'origine! Grâce à la surface intérieure fluorée, ces jerricanes offrent les mêmes propriétés chimiques que les récipients en plastique fluoré extrêmement chers. Amélioration des propriétés de barrière grâce à la fluoration. Jerricanes spécialement conçues pour les substances aromatiques et parfumées, les peintures et les laques, les solvants et les produits chimiques agressifs. Bouchons avec joint intégré résistant en PET/Alu.

Homologation ONU pour le transport de produits dangereux UN 3H1/Y1.3.

Quantité minima: 10 PCE

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col	palette PCE	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
5761	2	155x106	189	DIN 42	396	1 PCE	4.25	2.85	2.55
5762	2,5	155x106	225	DIN 42	330	1 PCE	4.40	3.00	2.60
5763	3	155x106	262	DIN 42	264	1 PCE	4.70	3.20	2.80
5764	5	187x137	285	DIN 42	216	1 PCE	5.45	3.70	3.25
5765	10	235x172	359	DIN 63	90	1 PCE	11.40	7.80	6.70



UN

Robinets à mamelon, élément de vidange – polyéthylène dur (PE-HD)

Robinet installé sur le couvercle pour dosage et vidange fiables du jerrican, robinet à friction en PE, bon fonctionnement, muni d'une purge d'air. Tuyau d'évacuation Ø 12 mm (ext.)

Élément de vidange, blanc, pour vidange et transvasement fiables du contenu du jerrican. Longueur 115 mm

Art.	description	filetage	pour art.	prix par	Prix
5729	robinet à mamelon	DIN 42	5761 – 5764	1 PCE	5.80





Bidon 2 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris noir, exécution robuste avec bouchon à visser, relié au bidon par une attache, verseur enfonçable.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
1522	2	145x80	270	18	1 PCE	12.75



Bidons d'laboratoire – polyéthylène dur (PE-HD)

Bidons robustes à parois très épaisses avec poignée arrondie agréable et couvercle à visser étanche en polypropylène blanc (PP).

Tiennent bien debout grâce à la large surface de dépose et au centre de gravité bas. Échelle gravée en litres et gallons.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
8705	5	253x168	330	40	1 PCE	23.95
8706	10	282x189	380	40	1 PCE	29.45
8707	20	352x243	470	40	1 PCE	42.55



Bidons avec purge d'air – polyéthylène dur (PE-HD)

Bidons résistants, à de prix avantageux, avec bouchon à visser **et verseur enfonçable**. Bidons de 10 lt et 20 lt avec purge d'air.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	coloris	col Ø int. mm	prix par	Prix
1531	10	265x130	400	naturel	30	1 PCE	28.75
1533	20	340x160	485	naturel	43	1 PCE	39.25



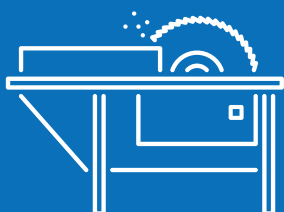
Bidon 5 lt avec homologation ONU - polyéthylène dur (PE-HD)

Pour le matériel de laboratoire en général et pour la collecte de substances chimiques. Disponible dans deux couleurs différentes, jaune et blanc (translucide). Construction solide, très résistante aux produits chimiques. Empilable, équipé d'une poignée pratique. Bouchon à visser et joint intégré en mousse de PE.

ONU 3H1/Y1.4/150

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	coloris	prix par	Prix
8185	5	230x125	250	30	blanc	1 PCE	14.20
8186	5	230x125	250	30	jaune	1 PCE	14.20

UN



Service de découpe

Plaques, tubes ou tiges dans différents matériaux et couleurs, fabriqués sur mesure. Sur demande, angles ronds / polis, perforations, pression, gravure laser. technik.kb@semadeni.com

Bidons superposables jaune – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris jaune/translucide, robustes, poignée creuse, superposables. Bidons 10 Lt et 20 Lt avec purge d'air.

Série de bidons sans verseur. Des verseurs peuvent être commandés en plus si nécessaire. Pour art. 2014 aucun verseur supplémentaire disponible.

Taille 5 lt (Art. 2011) avec homologation ONU 3H1/Y1.4/150/

Autres tailles sans homologation.

Art.	capacité lt	coloris	dimensions mm	Ø col mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
2011	5	jaune	230x125x250	30	1 PCE	12.05	9.75	8.90	8.05
2012	10	jaune	280x180x325	42	1 PCE	23.50	19.00	17.35	16.30
2013	20	jaune	400x215x400	42	1 PCE	43.55	35.25	32.15	29.05
2014	30	jaune	420x240x420	65	1 PCE	60.70	49.15	44.80	40.45



UN

Bidons d'évacuation 10 Lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Pour recueillir des produits chimiques. Disponibles en 4 coloris codés. Robustes et résistants aux produits chimiques. Empilables et munis d'une poignée creuse pratique, d'une ouverture de remplissage et d'une purge d'air. **Série de bidons sans verseur. Des verseurs peuvent être commandés en plus si nécessaire (art. 1526).**

Art.	capacité lt	coloris	dimensions mm	Ø col mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
2012	10	jaune	280x180x325	42	1 PCE	23.50	19.00	17.35	16.30
2822	10	blanc	280x180x325	42	1 PCE	23.55	19.10	17.40	16.35
2823	10	verte	280x180x325	42	1 PCE	23.55	19.10	17.40	16.35
2824	10	bleu	280x180x325	42	1 PCE	23.55	19.10	17.40	16.35



Verseur supplémentaire

Art.	pour art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
1523	1529-1532 / 2011	1 PCE	5.60	4.25	3.25
1526	1533 / 2012-2013 / 2822-2824	1 PCE	7.45	6.15	4.70



Bidon double 1,5 / 3.5 Lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Bidons de couleur naturelle avec deux compartiments. Bouchons à vis rouges étanches et poignée de transport pratique inclus.

Idéaux pour les liquides devant être préparés en mélangeant deux composants.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
10011	1,5 / 3,5	120x260	265	25	1 PCE	13.70



UN



Bidon plat – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Graduation sur la face avant (de 1 à 5 litres). Forme étroite. **Faible encombrement.** Art. 5235 avec robinet universel (PP) à visser et d'une manipulation facile. Résistant aux acides, aux bases et solvants. Passage de 15 mm avec un manchon amovible Ø 5 mm int. pour un dosage fin. Art. 10391 avec tubulure filetée 3/4".

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	remarque	prix par	Prix
10390	5	335x65	335	50	sans tubulure filetée	1 PCE	56.15
10391	5	335x65	335	50	avec tubulure filetée 3/4"	1 PCE	59.95
5235	5	335x65	335	50	avec robinet	1 PCE	76.05



Support pour bidons – polypropylène (PP)

Modèle de couleur grise fabriqué en polypropylène stable (PP). Le support pour bidons permet de disposer les bidons plats (art. 5235) facilement et en toute sécurité. Les supports à 2 ou 3 emplacements peuvent être rangés les uns à côté des autres, quel que soit leur nombre.

Art.	nombre d'emplacements	pour art.	prix par	Prix
6087	1	5235, 10390, 10391	1 PCE	47.20
6088	2	5235, 10390, 10391	1 PCE	32.90
6089	3	5235, 10390, 10391	1 PCE	34.30



Jerrycans à essence 5 et 10 litres – polyéthylène dur (PE-HD)

Bidons d'essence robustes, en polyéthylène rigide (PE-HD) de couleur verte. Bouchon à vis rouge fixé sur la sangle et bec verseur à vis inclus.

Homologués pour le transport sur route et rail de liquides dangereux :

5 lt (art. 10263)

ADR et d'après la norme 94/55/CE
RID et d'après la norme 96/49/CE
Homologation ONU 3H1/Y1,2/150/L

10 lt (art. 10262)

ADR et d'après la norme 2008/68/CE
RID et d'après la norme 2008/68/CE
Homologation ONU 3H1/Y1,2/100/L

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
10262	5	140x270	240	38	1 PCE	14.10
10263	10	180x310	310	38	1 PCE	17.40



Jerrycans à essence – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris noir, robustes et compacts, en matière durablement antistatique. Haute densité de diffusion en cas de vapeurs d'essence. Poignée creuse, bouchon à visser maintenu par une attache, verseur long avec purge d'air. Convient également pour les carburants sans plomb. Approuvés officiellement par BAM-Berlin, 1 bidon par voiture autorisé.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	poids g	prix par	Prix
1535	5	147x265	247	38	630	1 PCE	10.35
1778	10	164x333	324	38	1060	1 PCE	37.40
1721	18	178x365	435	66	2040	1 PCE	81.90

Jerrican de transport pour combustibles – polyéthylène dur (PE-HD)

Jerrican vert olive pour le transport de produits dangereux avec homologation ONU ADR/GGVSEB. Retenu par un cordon, le couvercle (sécurité enfants) ne peut pas être égaré ou perdu. Livré avec tuyau d'évacuation noir.

Homologation ONU: 3H1/Y/150../D/BAM

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
5723	20	165x350	495	29	1 PCE	28.60



UN

Bidon avec système de remplissage – polyéthylène dur (PE-HD)

- Réservoir en polyéthylène haute densité (PEHD) réalisé par extrusion-soufflage
- Avec système de remplissage sécurisé
- Sans débordement du réservoir
- Sans renversement de carburant
- Fermeture automatique du bec de remplissage après ravitaillement
- Fermeture de sécurité en cas d'ouverture involontaire



UN

Art. 8264 : Version 6 lt et 2,2 lt pour le ravitaillement en mélange (essence-lubrifiant)

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	pooids kg	homologation ONU	prix par	Prix
8263	10	290x200	290	0,8	3H1/Y1.0/140/12	1 PCE	32.15
8264	6 + 2,2	340x160	310	1,3	3H1/Y1.0/130/12	1 PCE	39.50

Bidons à col large – polyéthylène dur (PE-HD)

Bidon à col large 10 litres, couleur naturelle en polyéthylène incassable (PE-HD), exécution professionnelle pour de très nombreuses applications.

Caractéristiques de qualité :

- très grand orifice (Ø 88 mm) pour un remplissage, une vidange et un nettoyage simples
- raccord fileté à col large imperdable et scellable
- peut également être très bien utilisé comme bidon de décantation
- avec rainures au sol pour une manipulation sûre
- avec petit bec verseur supplémentaire (Ø 18mm) et embout de sortie en tailles 5 et 10 litres
- bonne résistance chimique aux graisses, aux résines, aux bases, aux huiles et aux acides
- **protection UV pour une grande longévité**
- avec ouverture fermée à l'aide d'un bouchon fileté pour le vissage de robinets de vidange et de vannes coudées (filetage large 22 m)
- **convient pour les denrées alimentaires et résiste aux températures extrêmes: -20°C à +70°C**



UN

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
7552	5	300x140	280	90	1 PCE	36.05
2392	10	300x140	400	90	1 PCE	43.25
2393	20	370x170	480	90	1 PCE	57.85
2394	30	370x240	480	90	1 PCE	58.30

Tamis – polyéthylène dur (PE-HD)

Tamis, compatible avec les bidons art. 7552, 2392, 2393, 2394 ainsi que 3060 à 3065.

Ce tamis permet de retenir les particules de grande taille ainsi que les corps étrangers lors du remplissage des bidons.

Trous latéraux de 2,5 mm, trous au fond de 3,5 mm.

Peut aussi servir de tamis pour d'autres applications.

Art.	Ø au-dessous / supérieur mm	hauteur mm	prix par	Prix
10307	82 / 87	73	1 PCE	5.45



NEW



Nourrice à eau «PROFI» – polyéthylène dur (PE-HD)

une fabrication solide pour toutes sorte d'utilisations professionnelle et de loisir en polyéthylène alimentaire inaltérable (PE HD).

- protection UV pour une grande longévité
- raccord/bouchon fileté bleu Ø 65 mm
- avec bouchon fileté et filetage large de 22 mm sur le côté étroit
- avec bouchon et robinet de vidange intégré avec filetage large
- avec film PE transparent de protection du robinet de sortie

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
8477	10	350x165	310	48	1 PCE	35.00
8478	20	350x165	495	48	1 PCE	47.40



NEW

Bidon à col large avec connexion – polyéthylène dur (PE-HD)

Bidons polyvalents à large ouverture, avec poignée de transport intégrée. Confectionnés en polyéthylène dur (PE-HD), ils sont inodores et de qualité alimentaire. Ils peuvent être complètement vidés et la large ouverture permet un nettoyage facile de l'intérieur.

Ces bidons sont dotés d'un raccord fileté 3/4" (non ouverte), ce qui permet d'y visser un robinet d'écoulement (p. ex. notre art. 5858) et de les convertir ainsi en réservoirs de stockage avec robinet.

- Capuchons à visser disponibles en 5 couleurs (à commander séparément, voir art. 10606 – 10610)
- Ces bidons sont pourvus d'un raccord fileté 3/4"
- Volume: 10 litres (art. 10601) avec attache pour bouchon sur l'arrière

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10601	10	140x270	350	80	580	1 PCE	19.65	17.55	14.75
10602	20	255x290	390	80	900	1 PCE	18.50	16.50	13.90
10603	30	255x290	540	80	1300	1 PCE	24.75	22.10	18.60



NEW

Bidons à col large avec poignée – polyéthylène dur (PE-HD)

Bidons polyvalents à large ouverture, avec poignée de transport intégrée. Confectionnés en polyéthylène dur (PE-HD), ils sont inodores et de qualité alimentaire. Ils peuvent être complètement vidés et la large ouverture permet un nettoyage facile de l'intérieur.

Ces bidons sont dotés d'un raccord fileté 3/4" (non ouverte), ce qui permet d'y visser un robinet d'écoulement (p. ex. notre art. 5858) et de les convertir ainsi en réservoirs de stockage avec robinet.

- Capuchons à visser disponibles en 5 couleurs (à commander séparément, voir art. 10606 – 10610)
- Ces bidons sont pourvus d'un raccord fileté 3/4"

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10604	10	140x270	350	80	365	1 PCE	12.30	10.95	9.20
10605	14	170x280	355	80	450	1 PCE	15.85	14.15	11.90



NEW

Couvercles à visser DIN 96 – polyéthylène dur (PE-HD)

Capuchons à visser de couleurs différentes, avec joint. Une maniabilité aisée grâce au goujon large.

Assortis, entre autres, aux bidons à large ouverture art. 10601 – 10603, ainsi qu'aux bidons à large ouverture et à armature art. 10604 + 10605.

Art.	taille	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10606	DIN 96	noir	1 PCE	2.35	2.10	1.75
10607	DIN 96	jaune	1 PCE	2.35	2.10	1.75
10608	DIN 96	bleu	1 PCE	2.35	2.10	1.75
10609	DIN 96	rouge	1 PCE	2.35	2.10	1.75
10610	DIN 96	vert	1 PCE	2.35	2.10	1.75

Politainer – polyéthylène (PE)

Emballage flexible pour le stockage et le transport d'une multitude de marchandises. Se compose d'une pochette intérieure flexible en polyéthylène et d'un emballage stable en carton ondulé.

Les bidons «politainers» vides peuvent être stockés de manière optimale (encombrement minimal) et peuvent être superposés facilement une fois remplis. Evacuation complète des liquides sans entrée d'air, étant donné que la partie intérieure flexible s'adapte au volume restant.

Avantages :

- 50 % – 75 % réduction du poids par rapport à des conteneurs rigides
- réduction de la surface nécessaire au stockage
- économies de frais de transport

*) avec homologation ONU pour les marchandises dangereuses des groupes d'emballage II et III

Robinets: voir Art. 8218 + 8219.

Homologué pour le contact avec les produits alimentaires.

Art.	description	capacité lt	dimensions mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
5995	pochette intérieure	1	105x105x105	1 PCE		3.55	2.45	2.10
5996	pochette intérieure	5	178x178x178	1 PCE		5.40	3.75	3.20
5997	pochette intérieure	10	228x228x228	1 PCE		7.75	5.40	4.65
5998	pochette intérieure	20	285x285x285	1 PCE		11.30	7.85	6.75
6000	box*	5	189x186x190	1 PCE		2.10	1.45	1.25
6001	box*	10	236x232x236	1 PCE		3.20	2.20	1.90
6002	box*	20	290x290x306	1 PCE		5.70	3.95	3.40
8218	Robinet petit		Ø 11	1 PCE	2.40	2.10	1.90	
8219	Robinet grande		Ø 16	1 PCE	3.10	2.70	2.40	



Pots d'emballage 50 et 100 ml – polyéthylène dur (PE-HD)

Forme cylindrique esthétique. Coloris blanc. Couvres à visser de différents coloris et joint d'étanchéité intérieur supplémentaire. Compte tenu de la gamme de coloris des couvercles et des possibilités d'impression, ces pots et bords représentent une solution idéale pour les emballages.

Remarque: Prière de toujours commander les couvercles des pots et bords dans le coloris souhaité séparément. Prix sans couvercle ni joint d'étanchéité.

A partir de 1000 unités, les pots et bords peuvent être pourvus d'une impression publicitaire. Grâce aux couvercles de coloris différents, les pots et bords constituent des emballages très décoratifs.

Couvres à visser : voir Art. 5100 – 5102

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
5098	50	53	45	40	1008	1 PCE	0.75	0.70	0.60
5099	100	53	69	40	532	1 PCE	0.95	0.90	0.75



Couvres à visser pour pots d'emballage 50 et 100 ml- polyéthylène dur (PE-HD)

Munis d'un joint d'étanchéité, convenant pour les pots et bords art. 5098 et 5099.

Art.	pour boîte ml	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
5100	50/100	rouge	1 PCE	0.55	0.50	0.45
5101	50/100	blanc	1 PCE	0.55	0.50	0.45
5102	50/100	bleu	1 PCE	0.55	0.50	0.45





Pots et bocaux d'emballage blanc – polyéthylène dur (PE-HD)

Forme cylindrique. Coloris blanc. Avec couvercles à visser blanc en PE-HD et d'un joint d'étanchéité en PE-LD.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
5576	250	94	67	78	192	1 PCE	1.90	1.60	1.40
5577	500	94	114	78	120	1 PCE	2.25	1.90	1.65



Pots d'emballage 250 – 1'500 ml – polyéthylène dur (PE-HD)

Forme cylindrique esthétique. Coloris blanc. Couvercles à visser de différents coloris et joint d'étanchéité intérieur supplémentaire. Compte tenu de la gamme de coloris des couvercles et des possibilités d'impression, ces pots et bocaux représentent une solution idéale pour les emballages.

Remarque: Prière de toujours commander les couvercles des pots et bocaux dans le coloris souhaité séparément. Prix sans couvercle ni joint d'étanchéité.

Couvercles a visser : voir Art. 3281-3291

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par paquet	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
1741	250	95	60	80	210	1 PCE	1.00	0.80	0.70
1742	500	95	95	80	120	1 PCE	1.05	0.90	0.75
1743	750	95	135	80	120	1 PCE	1.15	0.95	0.85
1744	1000	95	160	80	90	1 PCE	1.20	1.05	0.85
1820	1300	100	185	80	84	1 PCE	1.50	1.25	1.05
1821	1500	100	200	80	66	1 PCE	1.90	1.60	1.35



Pots d'emballage 2'000 ml – polyéthylène dur (PE-HD)

Forme cylindrique esthétique. Coloris blanc. Couvercles à visser de différents coloris et joint d'étanchéité intérieur supplémentaire. Compte tenu de la gamme de coloris des couvercles et des possibilités d'impression, ces pots et bocaux représentent une solution idéale pour les emballages.

Remarque: Prière de toujours commander les couvercles des pots et bocaux dans le coloris souhaité séparément. Prix sans couvercle ni joint d'étanchéité.

Couvercles a visser : voir Art. 3281-3287, 3291

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par paquet	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
1819	2000	120	235	80	60	1 PCE	2.50	2.05	1.75



Couvercles à visser pour pots d'emballage 250 – 2'000 ml- polyéthylène dur (PE-HD)

Munis d'un joint d'étanchéité, convenant pour les pots et bocaux art. 1741 à 1744 ainsi que 1819 à 1821.

Art.	pour boîte ml	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
3281	250/500/750/1000/2000	rouge	1 PCE	0.50	0.40	0.35
3282	250/500/750/1000/2000	noir	1 PCE	0.50	0.40	0.35
3283	250/500/750/1000/2000	blanc	1 PCE	0.50	0.40	0.35
3284	250/500/750/1000/2000	bleu	1 PCE	0.50	0.40	0.35
3285	250/500/750/1000/2000	jaune	1 PCE	0.50	0.40	0.35
3286	250/500/750/1000/2000	vert foncé	1 PCE	0.50	0.40	0.35
3287	250/500/750/1000/2000	vert clair	1 PCE	0.50	0.40	0.35
3291	250/500/750/1000/2000	pink	1 PCE	0.50	0.40	0.35
3288	1300/1500	rouge	1 PCE	0.55	0.45	0.35
3289	1300/1500	blanc	1 PCE	0.55	0.45	0.35
3290	1300/1500	bleu	1 PCE	0.55	0.45	0.35

UN-Boîtes avec couvercle à visser type SDO – polyéthylène dur (PE-HD)

Série de boîtes d'emballage blanches, solides et sûres, contenant de 250 à 2000 ml, avec homologation ONU selon la classe X. Grâce à un diamètre de goulot uniforme, les capuchons à visser peuvent être utilisés sur toutes les boîtes.

Capuchons à visser avec bague d'invulnérabilité correspondante en blanc, rouge, bleu, vert, jaune et noir. Un couvercle intérieur à enfoncer est disponible en option: veuillez le commander séparément (voir «Capuchons à visser pour boîtes ONU»)

Important:

L'homologation ONU n'est valable qu'en cas d'association avec les capuchons à visser susmentionnés.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	pooids g	homologation ONU	palette PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
10512	250	95	70	80	25	1H2/X0,5/S	2016	1 PCE	1.00	0.75	0.65
10513	500	95	102	80	35	1H2/X1.0/S	1536	1 PCE	1.20	0.95	0.85
10514	650	95	121	80	42	1H2/X1.3/S	1248	1 PCE	1.40	1.10	0.95
10515	780	95	138	80	48	1H2/X1.5/S	1056	1 PCE	1.50	1.20	1.05
10516	1000	95	166	80	55	1H2/X2.2/S	1056	1 PCE	1.60	1.25	1.15
10517	1300	103	183	80	66	1H2/X2.5/S	819	1 PCE	1.90	1.45	1.35
10518	1600	103	212	80	74	1H2/X3.0/S	728	1 PCE	2.05	1.60	1.45
10519	2000	117	227	80	90	1H2/X3.8/S	480	1 PCE	2.80	2.20	1.95



Fermetures de sécurité pour UN-Boîtes type SDO – polyéthylène dur (PE-HD)

Capuchons à visser avec bague d'invulnérabilité correspondante en blanc, rouge, bleu, vert, jaune et noir, et couvercle intérieur à enfoncer disponible en option (pour les petits pots ONU à couvercle à visser, de type SDO).

Convient à toutes les tailles.

Important:

L'homologation ONU n'est valable qu'en cas d'association avec les capuchons à visser susmentionnés.

Art.	description	coloris	Ø mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
10520	Fermeture à visser	blanc	80	1 PCE	0.45	0.40	0.30
10570	Fermeture à visser	rouge	80	1 PCE	0.45	0.40	0.30
10571	Fermeture à visser	bleu	80	1 PCE	0.45	0.40	0.30
10572	Fermeture à visser	vert	80	1 PCE	0.45	0.40	0.30
10573	Fermeture à visser	jaune	80	1 PCE	0.45	0.40	0.30
10574	Fermeture à visser	noir	80	1 PCE	0.45	0.40	0.30
10575	Joint d'étanchéité	nature	80	1 PCE	0.15	0.10	0.10



Bocal à col large «Packo», marquage ONU – polyéthylène dur (PE-HD)

Emballage petit volume avec obturateur et couvercle à vis. Fermeture étanche. S'ouvre et se ferme en un simple quart de tour. Dispositif de scellage. Paroi intérieure lisse.

Marquage ONU pour matières solides (X homologation).

Art.	capacité ml	Ø mm	Ø col mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
6878	650	99	97	101	1 PCE	3.30	2.85
6879	1000	99	97	154	1 PCE	3.55	3.10
6880	1300	99	97	194	1 PCE	4.05	3.55
6881	1500	119	116	161	1 PCE	5.35	4.65
6882	2000	119	116	236	1 PCE	6.55	5.70
6883	2500	119	116	266	1 PCE	7.65	6.65





Boîtes d'emballage avec fermeture d'origine – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, avec bouchon fileté blanc, rouge ou bleu bien hermétique et joint intérieur supplémentaire. Sur demande, la boîte est disponible en blanc.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	coloris couvercle	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
5564	500	97	90	blanc	120	1 PCE	2.40	2.20	1.75
6031	500	97	90	rouge	120	1 PCE	2.40	2.20	1.75
7540	500	97	90	bleu	120	1 PCE	2.40	2.20	1.75
5565	750	97	129	blanc	90	1 PCE	2.65	2.45	1.95
6032	750	97	129	rouge	90	1 PCE	2.65	2.45	1.95
7541	750	97	129	bleu	90	1 PCE	2.65	2.45	1.95
5566	1000	97	167	blanc	60	1 PCE	2.70	2.45	2.00
6033	1000	97	167	rouge	60	1 PCE	2.70	2.50	2.00
7542	1000	97	167	bleu	60	1 PCE	2.70	2.50	2.00
5568	1700	97	265	blanc	84	1 PCE	3.10	2.80	2.25
6035	1700	97	265	rouge	84	1 PCE	3.10	2.85	2.25
7543	1700	97	265	bleu	84	1 PCE	3.10	2.85	2.25



Bocaux à col large «Standard» – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel translucide. Forme ronde, pratique et de faible encombrement. Avec grande ouverture, joint intérieur (PE-LD) et couvercle à visser noir.

Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
6811	70	50	35	60	1 PCE	1.70	1.45
6812	120	55	35	72	1 PCE	1.85	1.60
6813	250	69	48	93	1 PCE	1.95	1.65
6814	500	86	70	108	1 PCE	2.40	2.00
6815	1000	110	86	128	1 PCE	3.05	2.55
6816	1500	110	86	182	1 PCE	3.50	3.00
6817	2000	110	86	236	1 PCE	4.15	3.60



Bocaux à col large blanc 1,5 lt – téréphtalate de polyéthylène (PET)

Blanches, pourvues d'une fermeture d'originalité déclic, en blanc. Conviennent plus particulièrement aux poudres, aux granulés, aux pâtes ou aux produits alimentaires de même qu'aux confiseries puisqu'elles sont constituées d'un matériau qui ne présente aucun risque sur le plan physiologique. Très bonne résistance chimique aux solutions aqueuses d'acides minéraux, de sels, de savons, d'huiles, d'alcools et d'hydrocarbures aliphatiques. Ne conviennent pas aux solutions alcalines, aux solvants ou aux acides forts. Gamme de températures de -20°C à +60°C.

Veillez commander les fermetures séparément, voir Art. 7304.

Art.	description	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
7300	Boîte 1'500 ml	1500	120	170	98	1 PCE	2.55	2.10	1.75
7304	Couvercle blanc					1 PCE	0.65	0.55	0.45



Résistant ? Adapté ?

De nombreuses exigences nécessitent des matériaux spécifiques. 60 ans d'expérience sur le marché du plastique et un laboratoire en interne

pour vous conseiller : www.semadeni.com/chat

Boîtes avec couvercle à visser, petites – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Particulièrement solides. Modèles esthétiques munis d'un couvercle à visser fermant bien en PP. Conviennent pour les poudres, granulés, pâtes et produits cosmétiques. Ces boîtes sont physiologiquement neutres et conviennent également pour les produits alimentaires. A partir de 5000 unités, les boîtes et leur couvercle peuvent être livrés dans diverses couleurs spéciales. Impression des boîtes et de leur couvercle possible à partir de 10 000 unités

Rondelles d'étanchéité adaptées (seulement pour art. 4459, 8799, 8802 und 8804) :
cf. « Joints d'étanchéité – polypropylène (PP) »

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
5241	6	29	17	8000	100 PCE	16.10	12.90
8798	12	38	19	4000	100 PCE	22.30	17.85
3713	12	29	31	4000	100 PCE	18.15	14.50
3714	25	34	40	2000	100 PCE	20.40	16.55
3715	35	38	48	1300	100 PCE	25.05	20.30
3716	60	45	56	800	100 PCE	37.10	30.10
4458	60	56	36	780	100 PCE	40.40	32.80
8799	75	73	25	550	100 PCE	50.60	41.05
3717	75	45	65	600	100 PCE	43.05	34.95
8800	90	56	52	500	100 PCE	48.55	39.40
3718	125	56	67	350	100 PCE	45.75	37.10
4459	125	81	35	400	100 PCE	71.05	57.65
8801	135	56	73	350	100 PCE	50.30	40.80
8802	185	73	60	240	100 PCE	65.60	53.20
8803	185	56	101	235	100 PCE	67.50	54.75
8804	240	73	73	200	100 PCE	76.00	61.65



Boîtes avec couvercle à visser, grandes – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Particulièrement solides. Modèles esthétiques munis d'un couvercle à visser fermant bien en PP. Conviennent pour les poudres, granulés, pâtes et produits cosmétiques. Ces boîtes sont physiologiquement neutres et conviennent également pour les produits alimentaires. A partir de 5000 unités, les boîtes et leur couvercle peuvent être livrés dans diverses couleurs spéciales. Impression des boîtes et de leur couvercle possible à partir de 10 000 unités. Veuillez nous demander des renseignements supplémentaires!

rondelles d'étanchéité adaptées :

cf. « Joints d'étanchéité – polypropylène (PP) »

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
3719	250	73	78	200	100 PCE	84.95	68.50	54.55
4460	250	96	47	200	100 PCE	106.20	85.60	68.15
8805	310	81	81	140	100 PCE	125.90	101.50	80.80
5965	375	81	97	120	100 PCE	167.70	135.15	107.65
3720	500	96	91	96	100 PCE	188.70	152.10	121.10
8806	625	96	114	72	100 PCE	210.50	169.65	135.10
8807	750	113	98	72	100 PCE	256.65	206.85	164.70
3721	1000	113	128	54	100 PCE	255.80	206.15	164.15
8808	1250	113	159	36	100 PCE	306.05	246.65	196.40
8809	2000	140	167	75	100 PCE	442.55	356.65	284.00





Boîtes avec couvercle à visser rouges – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Particulièrement solides. Modèles esthétiques munis d'un couvercle **rouge** à visser fermant bien en PP. Conviennent pour les poudres, granulés, pâtes et produits cosmétiques. Ces boîtes sont physiologiquement neutres et conviennent également pour les produits alimentaires. A partir de 5000 unités, les boîtes et leur couvercle peuvent être livrés dans diverses couleurs spéciales. Impression des boîtes et de leur couvercle possible à partir de 10 000 unités. Les boîtes sont disponibles également dans des tailles intermédiaires de 185 ml.

Pour les rondelles d'étanchéité adaptées : cf. « Joints d'étanchéité – polypropylène (PP) »

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
5487	6	29	17	8000	100 PCE	22.55	18.20	14.50
8814	12	38	19	4000	100 PCE	30.15	24.30	19.35
5488	12	29	31	4000	100 PCE	28.70	23.10	18.40
5489	35	38	48	1300	100 PCE	34.65	27.95	22.25
5490	60	45	56	800	100 PCE	51.70	41.65	33.15
8815	75	73	25	550	100 PCE	72.25	58.20	46.35
8816	90	56	52	500	100 PCE	67.80	54.65	43.50
5491	125	56	67	400	100 PCE	64.20	51.75	41.20
8817	135	56	73	350	100 PCE	69.95	56.40	44.90
8818	185	73	60	240	100 PCE	91.15	73.45	58.50
8819	185	56	101	235	100 PCE	91.75	73.95	58.85
8820	240	73	73	200	100 PCE	104.30	84.05	66.95
5492	250	73	78	200	100 PCE	93.20	75.10	59.80
8821	310	81	81	140	100 PCE	129.50	104.40	83.10
5493	375	81	97	120	100 PCE	171.30	138.05	109.95
5494	500	96	91	96	100 PCE	201.05	162.05	129.05
5495	625	96	114	72	100 PCE	222.90	179.65	143.05
8822	750	113	98	72	100 PCE	269.45	217.15	172.90
5496	1000	113	128	54	100 PCE	268.60	216.45	172.40
8823	1250	113	159	36	100 PCE	318.85	256.95	204.65



Boîtes d'emballage avec couvercle scellé – polypropylène (PP)

Excellent fonctionnement. Avec couvercle scellé en PE-HD. La première ouverture s'effectue facilement. Les couvercles se referment simplement de manière étanche.

A partir de 5000 unités, les boîtes et leur couvercle peuvent être livrés dans diverses couleurs spéciales. Impression des boîtes et de leur couvercle possible à partir de 10'000 unités. Veuillez nous demander des renseignements supplémentaires!

Ces boîtes sont physiologiquement neutres et conviennent également pour les produits alimentaires.

Pour les rondelles d'étanchéité adaptées : cf. « Joints d'étanchéité – polypropylène (PP) »

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
6090	30	42	52	1200	100 PCE	25.40	20.45
6091	60	50	59	700	100 PCE	37.90	30.45
6092	75	49	72	550	100 PCE	41.55	33.40
3356	100	62	53	450	100 PCE	50.20	40.15
4283	150	62	77	290	100 PCE	58.20	47.00
4284	250	80	74	180	100 PCE	85.00	68.00
3357	350	80	100	130	100 PCE	96.85	74.95
4285	500	100	92	371	100 PCE	145.50	116.40
4286	625	100	114	265	100 PCE	155.10	124.10
4287	1000	117	130	156	100 PCE	238.85	191.05
3358	1250	117	162	143	100 PCE	280.15	224.15



Boîtes d'emballage «TEC LINE» – polypropylène (PP)

Couleur naturelle, transparente. Boîte solide pourvue d'un bouchon à vis en PP fermant facilement à ras du bord. Conçue pour être superposée, ne comporter qu'une seule cloison et être scellée. Convient aux poudres, aux granulés, aux pâtes ou aux produits cosmétiques. Coloration individualisée du couvercle et de la partie inférieure : sérigraphie, impression en tamponnage ou marquage de feuille à chaud sur le couvercle ou la partie inférieure. Envoyez-nous une demande d'offre.

Ces boîtes sont physiologiquement neutres et conviennent également pour les produits alimentaires.

Pour les rondelles d'étanchéité adaptées : cf. « Joints d'étanchéité – polypropylène (PP) »

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
5497	150	81	44	290	100 PCE	87.75	70.80	56.65
5498	200	81	55	210	100 PCE	94.95	76.60	61.25
5499	250	94	55	192	100 PCE	109.25	88.10	70.45
5500	500	94	96	96	100 PCE	162.55	131.05	104.85

Boîtes d'emballage «NEW LINE» – polypropylène (PP)

blanc, dans un tout nouveau format exclusif, adapté pour des produits de remplissage pâteux et visqueux. Des matériaux alimentaires et pharmaceutiques.

Décoration possible des surfaces en procédés sérigraphique, impression au tampon et gravure à film à chaud. Possibilité de déposer des flyer ou folder lorsqu'un support d'étanchéité est disponible.

Coloration des couvercles et éléments bas à partir de 10.000 pièces.

Élément bas également disponible sur demande en matériau translucide.



Pour les rondelles d'étanchéité adaptées : cf. «Joints d'étanchéité – polypropylène (PP)»

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
5866	10	32	26	3500	100 PCE	19.05	15.35
5867	30	45	37	1400	100 PCE	27.15	21.95
5868	50	53	44	800	100 PCE	38.90	31.45
5869	100	62	53	400	100 PCE	54.65	44.15
5870	150	68	57	350	100 PCE	65.35	52.80
5871	200	81	60	220	100 PCE	76.95	62.15
5872	250	81	68	180	100 PCE	84.00	67.85
5874	500	102	85	120	100 PCE	141.75	114.50

Joints d'étanchéité – polypropylène (PP)

Joints blancs pour pots PP. Comme joint supplémentaire pour les pâtes, etc. Evite la salissure du couvercle. La mise en place d'un système d'étanchéité permet de charger les boîtes au niveau des cavités intermédiaires avec des flyer et folder.

Art.	pour art.	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
5716	3719, 5492, 8799, 8802, 8804	1500	100 PCE	23.75	19.05	15.50
5717	4459, 5965, 5493, 5497, 5498, 8805	1400	100 PCE	29.45	23.65	19.20
5718	3720, 4460, 8806, 5494	1200	100 PCE	35.60	28.55	23.20
5719	3721, 4287, 3358, 5496, 8807, 8808	800	100 PCE	39.45	31.65	25.75
5720	4284, 3357	2000	100 PCE	29.25	23.50	19.10
5721	4285, 4286	1200	100 PCE	35.60	28.55	23.20
5875	5867	2500	100 PCE	9.90	7.95	6.45
5501	5499, 5500	1600	100 PCE	25.95	20.85	16.90
5876	5868	1250	100 PCE	11.20	9.00	7.30
5877	5869	1000	100 PCE	14.05	11.30	9.15
5878	5870	3500	100 PCE	15.40	12.35	10.05
5879	5871, 5872, 5497, 5498	2500	100 PCE	16.70	13.40	10.90
5880	5873	2000	100 PCE	20.55	16.50	13.40
5881	5874	1000	100 PCE	26.95	21.65	17.55



Boîtes d'emballage «Optima» – polypropylène (PP)

Joli pot blanc solide avec bouchon étanche vissant facilement. Conçu pour les poudres, les granulés, les pâtes, les cires ou les produits cosmétiques / dermatologiques. A partir de 350 ml, avec bouchon strié pour faciliter l'ouverture.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
5742	15	25	47	3600	100 PCE	17.50	13.85
5743	20	38	28	2700	100 PCE	38.70	30.60
5547	150	70	49	432	100 PCE	64.70	51.20
5747	225	70	80	288	100 PCE	84.50	66.85
5919	250	70	90	240	100 PCE	99.50	78.65
5749	750	117	91	75	100 PCE	202.65	160.20
5548	1250	117	149	45	100 PCE	236.60	187.05
5750	2000	141	164	30	100 PCE	411.75	325.55



CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Vous avez des exigences spécifiques relatives à un produit ?
Nous les connaissons, avons documenté les produits et assuré les processus. Parlez-en avec nous :

www.semadeni.com/chat



Boîtes d'emballage «EasyLock» 500 ml – polypropylène (PP)

Modèle en blanc, avec couvercle à visser en PE-HD avec anneau de sûreté. **Le système de fermeture augmente fortement l'efficacité lors du remplissage!** L'utilisateur profite du confort d'une boîte avec couvercle à visser facilement maniable. Étanche.

Inscription possible avec la technique de décoration «In Mould Labeling» – n'hésitez pas à nous contacter !

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
6025	500	100	90	100	100 PCE	152.25	129.95	111.40



Securibox – polypropylène (PP)

Boîtes universelles avec système de fermeture encliquetable et protection originale.

Système complet de conteneurs de 17 ml à 1,8 l composé de boîtes blanches (PP) et d'une fermeture à boucle (PE-LD) avec anneau de sûreté. L'anneau est facile à séparer. L'ouverture large permet de remplir les boîtes simplement et rapidement; elle autorise même un remplissage simple et rapide entièrement automatique. La Securibox peut être refermée facilement à tout moment. Production dans un secteur exempt de germes conformément aux directives pharmaceutiques contrôlées (DIN 15378, emballage primaire de médicaments). Application polyvalente pour des poudres, tablettes, gélules, crèmes... Convient aussi à des liquides (hermétique aux milieux qui ne fluent pas).

La contenance indiquée correspond à un remplissage à ras bord.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
7680	17	21	54	1200	100 PCE	29.50	23.60	19.05
7681	22	26	41	1000	100 PCE	33.60	26.90	21.70
7682	34	29	55	600	100 PCE	48.35	38.70	31.25
7683	40	29	63	500	100 PCE	61.30	49.05	39.60
7684	50	35	52	700	100 PCE	66.50	53.20	42.95
7685	65	35	67	506	100 PCE	67.35	53.90	43.55
7686	77	35	84	700	100 PCE	71.20	56.95	46.00
7687	105	49	58	550	100 PCE	90.80	72.65	58.65
7688	135	49	75	400	100 PCE	93.30	74.65	60.30
7689	155	49	85	400	100 PCE	101.35	81.10	65.50
7690	180	49	100	300	100 PCE	109.80	87.85	70.95
7691	260	62	90	270	100 PCE	122.00	97.60	78.85
7692	300	75	71	210	100 PCE	160.85	128.65	103.90
7693	330	62	113	216	100 PCE	180.75	144.60	116.80
7694	440	75	106	175	100 PCE	201.40	161.15	130.15
7695	540	75	130	140	100 PCE	205.65	164.50	132.85
7696	655	75	150	105	100 PCE	224.25	179.40	144.90
7697	900	109	100	150	100 PCE	539.00	431.20	348.30
7698	1240	109	140	90	100 PCE	555.10	444.10	358.70
7699	1540	109	170	90	100 PCE	615.95	492.75	398.00
7700	1800	109	212	60	100 PCE	640.45	512.35	413.80



Bocaux d'emballage «Standard» – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Particulièrement solides. Couvercle noir à visser en polypropylène.

Quantité minimale à commander: 10 unités.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
2999	100	48	77	31	700	100 PCE	164.80	119.35	105.15
3000	250	65	98	41	298	100 PCE	309.85	229.90	189.90
3002	750	94	130	54	108	100 PCE	414.65	307.65	254.15
3003	1000	100	153	69	75	100 PCE	440.55	326.85	270.00
3004	1500	115	173	69	48	100 PCE	590.95	427.95	377.00
3005	2000	126	195	69	40	100 PCE	793.65	588.85	486.45

Vitapot – polyéthylène dur (PE-HD)

Pot blanc solide muni d'un couvercle à bande de garantie qui assure l'inviolabilité du produit conditionné. Pour libérer le couvercle parfaitement étanche, il suffit d'ôter la languette fixée à la bande d'inviolabilité. Particulièrement étudié pour les poudres, les granulés, les comprimés et les pilules.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
5731	30	38	50	22	1300	100 PCE	43.35	35.10
5732	50	38	68	22	900	100 PCE	46.95	38.00
5733	75	43	77	22	660	100 PCE	53.00	42.90
5917	100	51	77	33	450	100 PCE	58.25	47.15
5918	125	51	94	33	350	100 PCE	64.05	51.85



Boîtes rondes – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Munies d'un couvercle à emboîter pouvant comporter des inscriptions. Conviennent pour les crèmes, poudres ou granulés. A partir de 10'000 unités, les boîtes peuvent être fournies, ainsi que leurs couvercles, dans divers coloris attrayants.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
3009	10	40	20	1000	100 PCE	16.70	13.60
3010	25	40	32	750	100 PCE	17.65	14.40
3012	50	57	35	300	100 PCE	39.15	35.70
3013	75	57	48	250	100 PCE	40.30	32.00
3014	100	70	40	300	100 PCE	50.00	39.70
3015	150	70	58	120	100 PCE	50.75	40.30



Boîtes rondes – Arbofill®

Pourvu d'un couvercle cloche, convient pour différents produits de remplissage solides ou pâteux. Matériau Arbofill® Hêtre. Mélange polymériques de substances naturelles et de matériaux synthétiques. Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
6445	10	40	20	100 PCE	19.30	15.80
6446	25	40	32	100 PCE	20.45	16.65
6447	50	57	35	100 PCE	45.35	41.55
6448	75	57	48	100 PCE	46.70	37.05
6449	100	70	40	100 PCE	72.20	57.35
6450	150	70	58	100 PCE	73.30	58.25



Boîtes rondes – Arboblend®

Pourvu d'un couvercle cloche, convient pour différents produits de remplissage solides ou pâteux. Matériau Arboblend®. Les produits en ARBOBLEND® sont entièrement biodégradables et se composent d'environ 80% sur la base de matières premières renouvelables. Les produits peuvent être colorés. Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
6451	10	40	20	100 PCE	20.20	16.55
6452	25	40	32	100 PCE	21.30	17.45
6453	50	57	35	100 PCE	47.45	43.35
6454	75	57	48	100 PCE	48.90	38.85
6455	100	70	40	100 PCE	75.65	60.10
6456	150	70	58	100 PCE	76.80	61.00





Pots de crème – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Pot à double paroi. Insert «Tri Seal» collé dans le couvercle.

Sur demande: A partir de 5000 unités, les pots et leur couvercle peuvent être livrés dans des coloris spéciaux. Impression en sérigraphie possible à partir de 1000 unités (une couleur sur fond blanc). Impression offset possible à partir de 10 000 unités.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
3046	50	55	45	245	100 PCE	148.95	122.35
3056	125	70	60	315	100 PCE	177.25	145.60



Boîtes Airless «Slidissime» – SAN

Creusets de haute qualité au format élégant, pourvus d'un **innovant système de distribution intégré de type Airless**. Convient parfaitement pour les baumes et les lotions.

Le produit de remplissage est protégé de l'air pendant toute sa durée d'utilisation. Le dosage du contenu de ces creusets se fait par pression du doigt. Cela provoque une dépression dans le flacon et dans la poche intégrée, puis le produit de remplissage est alors sorti par pression. Quantité sortie par pression: 0,5ml.

Ce système est composé d'un flacon incolore transparent de SAN avec poche intégrée blanche de type Airless, un embout pompe blanc en PP/TPE ainsi qu'un capuchon à visser en ABS. Chaque composant de ce produit peut être commandé séparément.

Important:

Le flacon doit être complètement rempli afin que la pompe soit directement en contact avec le produit de remplissage!

Avantages:

- le contenu est resté à l'abri de l'air
- aucune contamination et saleté du contenu par le biais d'un contact avec les doigts
- excellent vidage: >90%
- fonctionne dans toutes les positions, à 360°
- emballage de ventre d'excellente qualité et unique en son genre, offrant au client final une nouvelle expérience d'application

Art.	description	capacité ml	Ø ext. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
10014	Boîte Diamond	50	70	46	100 PCE	387.55	358.85	287.05	244.00
10015	Pompe Airless				100 PCE	169.60	156.05	122.10	101.75
10017	Couvercle 70mm		70	18	100 PCE	218.00	201.85	161.45	137.25



Boîtes avec couvercles vissables – polypropylène (PP)

Jolies boîtes très robustes en polypropylène (PP) de qualité alimentaire. Livrées avec un couvercle à visser hermétique, également en polypropylène.

Parfaitement adaptées aux poudres, granulés et substances pâteuses.

Bonne résistance chimique. Résistent à une température allant jusqu'à +130°C, autoclavables.

Art.	capacité ml	capacité max. ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
10697	150	159	78	46	360	100 PCE	111.85	96.40	84.85
10689	250	256	72	85	225	100 PCE	124.90	107.65	94.75
10690	250	261	78	73	210	100 PCE	126.00	108.65	95.60
10691	500	510	96	85	300	100 PCE	178.60	154.00	135.50
10692	500	520	108	72	240	100 PCE	201.50	173.70	152.85
10693	800	856	108	116	160	100 PCE	242.20	208.80	183.75
10694	1000	1094	108	146	120	100 PCE	282.90	243.90	214.60
10695	1000	1110	118	127	136	100 PCE	289.80	249.80	219.85



NEW

Vous cherchez un produit précis ?

Nous le trouvons ensemble. Dans le catalogue, sur le marché ou fabriqué pour vous dans nos usines. Faites part de vos exigences à nos spécialistes : www.semadeni.com/chat

Boîtes avec couvercle à visser – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Particulièrement solides. Couvercle à visser (pas étanche dans le cas des liquides). Excellentes résistances chimique et à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisables.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
2075	150	67	48	1 PCE	0.95
2065	250	67	80	1 PCE	1.00
2068	800	95	124	1 PCE	2.10



Boîtes avec couvercle à visser – polypropylène (PP)

Coloris naturel. Particulièrement solides.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
894	250	90	50	1 PCE	4.30
895	500	90	100	1 PCE	5.50
899	1000	110	125	1 PCE	8.55



Boîtes avec couvercle à emboîter – polypropylène (PP)

naturel/translucide avec couvercle clipsable étanche en polypropylène (PP). Modèle rigide et solide. Également utilisable comme récipient de stockage et de transport d'échantillons de laboratoire.

Les boîtes sont emballées proprement en cartons originaux de 100 ou 50 pièces.

Autoclavables à +121°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8910	500	112	85	100	1 PA	120.80	100.65
8911	1000	112	117	100	1 PA	168.75	140.60
8912	1500	112	152	50	1 PA	108.55	90.45



Pot à couvercle scellé – polypropylène (PP)

Ouverture facile au moyen d'un anneau qui entoure le bord du pot et dont une partie se casse. Après la première ouverture, le pot peut être refermé de manière étanche.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité ml	Ø supérieur mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 500	prix dès 1000
4303	180	92	40	1088	100 PCE	32.10	29.50	26.90
4304	280	92	62	896	100 PCE	33.55	30.95	28.40
4305	373	92	85	6510	100 PCE	42.85	39.70	36.55
4616	520	95	110	4352	100 PCE	47.75	44.80	40.30
4306	570	120	80	3960	100 PCE	39.75	37.30	33.55
4307	800	122	98	3276	100 PCE	51.35	46.35	41.40
4308	1100	120	135	2772	100 PCE	62.25	58.50	52.85





Boîtes d'emballage

Coloris blanc. Particulièrement solides. Couvercle à emboîter fermant bien.

Art. 1924 en coloris naturel translucide

Art.	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	PCE par emballage normé	matériel	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
1924	1,1	120	120	60	PE-HD	1 PCE	2.75	2.15	1.95
3057	3,0	194	140	1080	PP	1 PCE	2.15	1.65	1.40
3058	3,8	194	170	528	PP	1 PCE	2.25	1.75	1.40
3059	5,6	222	190	684	PP	1 PCE	2.50	1.95	1.60



Boîtes avec couvercle à emboîter – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel translucide. Résistent aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +100°C. Couvercle hermétique.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
902	200	90	40	1 PCE	3.65
903	400	110	50	1 PCE	4.20
904	700	110	90	1 PCE	4.60
905	1000	125	110	1 PCE	5.25
907	2000	150	140	1 PCE	8.55



Boîtes à épices petite – polyéthylène-téréphtalate (PET)

boîtes de dosage et d'épices attrayantes en PET pourvues d'un bouchon Flapper en couleur de polypropylène (PP). Le couvercle possède deux ouvertures. Une ouverture pour le dosage grossier (grande ouverture semi-circulaire), une autre pour le dosage fin (4 trous).

Autorisées pour le contact avec les produits alimentaires.

Veillez toujours commander le couvercle (couvercles pour épices et couvercles normales, Art. 7318 + 7319; 10470) séparément !

Remarque :

Moulin à épices et moulin à sel de haute qualité sont également disponibles pour ces boîtes, voir l'article 8390 à 8397.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	filetage	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
7315	60	43	74	31	38/400	100 PCE	39.00	31.85	25.35
7316	80	43	91	31	38/400	100 PCE	41.85	34.15	27.20
7317	100	45	100	31	38/400	100 PCE	45.55	37.20	29.60



Boîtes à épices grande – polyéthylène-téréphtalate (PET)

boîtes de dosage et d'épices attrayantes en PET pourvues d'un bouchon Flapper en couleur de polypropylène (PP). Le couvercle possède deux ouvertures. Une ouverture pour le dosage grossier (grande ouverture semi-circulaire), une autre pour le dosage fin (9 trous).

Autorisées pour le contact avec les produits alimentaires.

Veillez toujours commander le couvercle séparément !

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	filetage	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
7320	230	69	89	57	63 SP 400	100 PCE	68.95	56.30	44.80
7321	330	69	119	57	63 SP 400	100 PCE	91.05	74.35	59.20
7322	500	79	137	57	63 SP 400	100 PCE	98.35	80.30	63.90
7323	1000	93	191	57	63 SP 400	100 PCE	139.35	113.80	90.60

Couvercles pour Boîtes à épices – polypropylène (PP)

Bouchons Flapper en couleur de polypropylène (PP). Le couvercle possède deux ouvertures. Une ouverture pour le dosage grossier (grande ouverture semi-circulaire), une autre pour le dosage fin (4 trous).

Pour les boîtes à épices en PET, Art. 7315 – 7317 (petites), Art. 7320 – 7323 (grandes).
Autres couleurs sur demande.

Art.	coloris	filetage	convient pour	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
7318	rouge	38/400	60, 80, 100 ml	100 PCE	54.90	44.85	35.70
7319	vert	38/400	60, 80, 100 ml	100 PCE	54.90	44.85	35.70
7324	vert	63 SP 400	230, 330, 500, 1000 ml	100 PCE	31.25	25.50	20.30
7643	rouge	63 SP 400	230, 330, 500, 1000 ml	100 PCE	44.85	36.25	28.60
7644	blanc	63 SP 400	230, 330, 500, 1000 ml	100 PCE	44.85	36.25	28.60
7645	jaune	63 SP 400	230, 330, 500, 1000 ml	100 PCE	44.85	36.25	28.60



Couvercles standard

Capuchon à visser standard blanc, sans ouvertures.

Compatible avec les boîtes à épices en PET, art. 7315 – 7317 (petits formats) et 7320 – 7323 (grands formats).

Également disponible avec insert hermétique autoadhésif, sur demande, protégeant efficacement le contenu de la boîte des influences extérieures avant la première ouverture.

Autres couleurs disponibles sur demande.

Art.	coloris	filetage	matériel	convient pour	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
10470	blanc	38/400	PE-HD	60, 80, 100 ml	100 PCE	16.65	13.60	10.85
10471	blanc	63 SP 400	PP	230, 330, 500, 1000 ml	100 PCE	37.40	30.55	24.30



NEW

Moulins à épices 38mm

Magnifiques moulins à épices de haute qualité munis de lames très tranchantes. Compatibles avec nos petites boîtes à épices sur lesquelles ils peuvent être vissés. Art. 7315 – 7316.

Bouchon encliquetable pratique pour maintenir le moulin bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Disponibles avec et sans insert hermétique pour protéger efficacement le contenu de la boîte des influences extérieures avant la première ouverture.

Fabriqué en polyacétal (POM) noir ou en polycarbonate (PC) translucide.

Art.	coloris	filetage	Ø mm	remarque	matériel	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 600
8390	noir	38/400	47	sans insérer	POM	100 PCE	91.40	79.95	63.65
8391	noir	38/400	47	avec insérer	POM	100 PCE	107.40	93.95	74.80
8392	translucide	38/400	47	sans insérer	PC	100 PCE	116.00	101.50	80.80
8393	translucide	38/400	47	avec insérer	PC	100 PCE	132.00	115.50	91.90



Moulins à sel 38 mm

Magnifiques moulins à sel de haute qualité munis de lames en bloc spécialement conçues pour les sels cristallins durs. Compatibles avec nos petites boîtes à épices sur lesquelles ils peuvent être vissés. Art. 7315 – 7316.

Bouchon encliquetable pratique pour maintenir le moulin bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Disponibles avec et sans insert hermétique pour protéger efficacement le contenu de la boîte des influences extérieures avant la première ouverture.

Fabriqué en polyacétal (POM) blanc ou en polycarbonate (PC) translucide.

Art.	coloris	filetage	Ø mm	remarque	matériel	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 600
8394	blanc	38/400	47	sans insérer	POM	100 PCE	95.95	83.95	66.85
8395	blanc	38/400	47	avec insérer	POM	100 PCE	111.95	97.95	77.95
8396	translucide	38/400	47	sans insérer	PC	100 PCE	121.80	106.55	84.80
8397	translucide	38/400	47	avec insérer	PC	100 PCE	137.80	120.55	95.95





Boîte à provisions – polystyrène (PS)

Transparente. Couvercle à emboîter.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
1749	950	105	135	1 PCE	2.10	1.80



Boîtes d'emballage – téréphtalate de polyéthylène (PET)

Matériau d'aspect absolument limpide. Boîte pourvue d'un couvercle en polypropylène (PP) fermant à ras du bord en blanc ou noir

Convient plus particulièrement aux poudres, aux granulés, aux pâtes ou aux produits alimentaires de même qu'aux confiseries puisqu'elle est constituée d'un matériau qui ne présente aucun risque sur le plan physiologique. Très bonne résistance chimique aux solutions aqueuses d'acides minéraux, de sels, de savons, d'huiles, d'alcools et d'hydrocarbures aliphatiques. Ne convient pas aux solutions alcalines, aux solvants ou aux acides forts. Gamme de températures de -20°C à +60°C.

Veillez commander le couvercle séparément.

Joint d'étanchéité voir art. 2111.

Art.	description	capacité ml	Ø ext. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
3106	Boîte	50	71	25	100 PCE	53.85	43.25	35.10
3107	Boîte	75	71	32	100 PCE	58.85	47.25	38.35
3108	Boîte	100	71	39	100 PCE	61.90	49.70	40.30
3109	Boîte	150	71	50	100 PCE	68.30	54.85	44.50
3111	Boîte	250	71	77	100 PCE	74.00	59.45	48.20
3112	Boîte	300	71	92	100 PCE	75.90	60.95	49.45
3113	Boîte	400	71	119	100 PCE	100.10	80.40	65.25
3114	Couvercle blanc				100 PCE	21.95	17.65	14.30
3115	Couvercle noir				100 PCE	21.55	17.30	14.05
2111	Joint d'étanchéité				100 PCE	18.85	15.15	12.30



Pots ronds – téréphtalate de polyéthylène (PET)

Jolis flacons de conservation ronds et transparents en PET de qualité alimentaire. Bouchon à visser blanc lisse, facile à ouvrir et fermer à base de polypropylène (PP).

Les bouchons (art. 10582) doivent être commandés séparément.

Art.	description	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	palette PCE	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
10578	Pot	250	93	59	89	2880	100 PCE	66.10	59.50	52.90
10579	Pot	500	93	96	89	1872	100 PCE	71.00	63.90	56.80
10580	Pot	750	93	132	89	1440	100 PCE	88.65	79.75	70.90
10581	Pot	1000	93	167	89	1152	100 PCE	119.40	107.50	95.55
10582	Couvercle		92	14			100 PCE	27.05	24.35	21.65



NEW



Boîtes d'emballage – PET copolyester

Transparentes. Joint d'étanchéité à l'intérieur. Couvercle blanc à visser. Col Ø int. 77 mm.

Risque de bris: attention avec les produits liquides et visqueux.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
3036	250	93	60	192	1 PCE	2.25	1.95	1.65
5916	400	93	80	144	1 PCE	2.00	1.70	1.45
3037	500	93	100	120	1 PCE	2.70	2.35	1.95
3038	750	93	135	80	1 PCE	2.90	2.50	2.10
3039	1000	93	175	60	1 PCE	3.40	2.95	2.45



Petits pots – téréphtalate de polyéthylène (PET)

Transparents et légers. Couvercle à visser en polypropylène blanc (non étanche aux liquides). Convient particulièrement pour les poudres, granulés, pâtes, produits alimentaires et sucreries, car ils sont fabriqués dans une matière physiologiquement neutre. Résistance aux températures entre -20°C et +60°C.

*) Montant équivalent à 1 palette

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
4673	25	45	34	1000	100 PCE	32.60	27.95
4675	100	46	81	9408*	100 PCE	56.20	46.85



Pots rondes – polypropylène (PP)

Transparentes. Particulièrement solides. Pots et couvercle en polypropylène (PP). Excellente résistance aux produits chimiques. **Autoclavables jusqu'à +121°C**. Avant la stérilisation ou l'autoclavage, ouvrir complètement ou retirer le couvercle.

Art.	capacité ml	hauteur mm	Ø mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 6
8344	15	46	38	12	1 PA	25.70	23.80
8345	30	47	43	12	1 PA	27.35	25.30
8346	60	47	55	12	1 PA	28.85	26.70
8347	125	75	70	12	1 PA	45.50	42.05
8348	250	120	70	6	1 PA	28.90	26.75
8349	500	85	120	6	1 PA	41.40	38.30
8350	1000	145	120	6	1 PA	61.50	56.90



Pots rondes – PMP

Transparentes. Particulièrement solides. Couvercle en polypropylène (PP). Excellente résistance aux produits chimiques. Autoclavables jusqu'à +130°C. Avant la stérilisation ou l'autoclavage, ouvrir complètement ou retirer le couvercle. Ces boîtes conviennent parfaitement pour le stockage et pour la protection de petits éléments dans les musées ou expositions. Elles résistent au formaldéhyde (déperdition inférieure à 2% par an).

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
748	60	55	47	1 PCE	4.75
1756	125	70	75	1 PCE	8.15
1757	250	70	120	1 PCE	9.45
1758	500	120	85	1 PCE	15.00
1759	1000	120	145	1 PCE	17.95



Petits pots d'expédition – polystyrène (PS)

Transparents. Fond plat. Bouchon étanche à visser en polyéthylène.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
4418	15	30	33	1000	100 PCE	24.85	21.30
4420	30	30	55	1000	100 PCE	28.70	24.60
4419	100	60	55	250	100 PCE	59.35	49.70





NEW

Petit pot d'expédition 15 ml – polystyrène (PS)

Transparents. Fond plat. Bouchon étanche à visser en polyéthylène.

Les boîtes et les couvercles individuellement, emballés dans un sac de 200 pièces chacun.

Art.	description	capacité ml	Ø ext. mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10728	pot	15	23	59	200	1 PA	18.90	16.90
10729	bouchon		29	16	200	1 PA	22.75	20.35



Petit pots d'expéditions 15 ml – polystyrène (PS)

Transparents. Fond plat. Bouchon étanche à visser en polyéthylène.

Livré avec couvercle vissé.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
2276	15	23	59	1200	100 PCE	24.95	21.15



CE

NEW

Boîtes d'échantillon avec bouchons à visser – polystyrène (PS)

Flacons pratiques en polystyrène (PS) transparent munis d'un bouchon à visser en polyéthylène (PE) ou en métal.

Idéal pour le stockage et l'envoi d'échantillons.

Fabriqué en environnement aseptique.

Étanchéité testée conformément à la norme BS EN 14254 Annexe D.

Art. 10654 homologué pour le transport d'échantillons conformément à la norme 95kPa.

Boîtes standard (Art. 10654 – 10659) sans étiquettes – un modèle étiqueté est également disponible sur demande.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	couvercle	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10654	60	44,5	61	métal	300	1 PA	288.80	238.15
10655	60	35	61	plastique	300	1 PA	288.80	238.15
10656	100	49,5	77	métal	200	1 PA	539.45	444.80
10657	100	51	77	plastique	200	1 PA	539.45	444.80
10658	150	55	108	métal	120	1 PA	394.55	325.35
10659	250	65,5	119,5	métal	50	1 PA	110.05	90.75



Tubes d'emballage – polystyrène (PS)

Transparents. Particulièrement solides. Bouchon à visser. Constituent des emballages décoratifs pour des échantillons, etc. Ne sont pas étanches aux liquides.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
4043	60	48	52	100 PCE	178.35	150.15
4044	95	48	74	100 PCE	187.90	158.25
4045	120	48	90	100 PCE	205.25	172.85
4046	150	48	105	100 PCE	224.60	189.15

Boîtes avec couvercle à emboîter – polystyrène (PS)

Transparentes. Couvercle étanche à emboîter en polyéthylène mou (PE-LD).

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
1925	200	65	85	1 PCE	1.40	1.10
1926	250	66	90	1 PCE	1.35	1.05
1927	500	87	100	1 PCE	1.75	1.40
1928	800	97	127	1 PCE	2.55	2.05
1755	1300	110	160	1 PCE	3.05	2.45



Boîtes avec couvercle à visser – polystyrène (PS)

Flacons universels en polystyrène (PS) transparent munis d'un bouchon à visser blanc hermétique. Idéal pour les liquides et les solides. Peut aussi servir de flacon d'échantillonnage pour les applications de laboratoire.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10660	30	35	48	200	1 PA	419.75	346.10
10661	120	54	72	100	1 PA	355.70	293.30
10662	230	69	82	100	1 PA	517.85	427.00
10663	350	80	90	100	1 PA	656.75	541.55



NEW

Bocaux – PET copolyester

Transparentes. Particulièrement solides. Couvercle étanche à emboîter en polyéthylène. Conviennent particulièrement pour les poudres, granulés, crèmes, pâtes etc. A partir de 5000 pièces, rabais sur demande.

Art.	capacité ml	Ø mm	Ø col mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
681	30	34	22	48	1200	100 PCE	107.00	95.65
682	50	40	32	60	390	100 PCE	96.40	85.45
683	100	47	32	75	200	100 PCE	106.70	94.00



Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com



Boîtes rondes petits – polystyrène (PS)

Transparentes. Couvercle à emboîter fermant bien. Les boîtes dont les prix sont relativement élevés sont celles de tailles intermédiaires, lesquelles sont fabriquées en petites séries.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	Ø ext. mm	hauteur ext. mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
2112	10	5	100 PCE	32.75	25.25
2113	19	9	100 PCE	46.15	35.60
4684	19	12	100 PCE	15.25	12.00
3389	20	10	100 PCE	38.10	29.40
1945	22	13	100 PCE	14.60	11.55
3390	25	25	100 PCE	82.35	65.15
2960	26	17	100 PCE	41.45	32.00
1994	27	10	100 PCE	12.85	11.20
4685	30	16	100 PCE	40.80	32.10
1995	30	35	100 PCE	86.15	66.50
4042	33	10	100 PCE	49.85	38.50
1946	33	16	100 PCE	49.40	38.90
1706	34	16	100 PCE	102.80	80.90
1707	34	25	100 PCE	107.70	84.75
2961	39	15	100 PCE	49.65	39.10
3391	39	30	100 PCE	85.00	65.60
1708	46	16	100 PCE	42.60	32.85
2055	46	42	100 PCE	54.45	44.65
4688	50	16	100 PCE	40.50	34.25
3392	55	29	100 PCE	81.75	63.10
3393	50	40	100 PCE	99.10	76.50
1709	54	14	100 PCE	35.35	27.00
1711	58	20	100 PCE	96.95	74.85
1712	68	16	100 PCE	81.60	63.00
1713	68	30	100 PCE	92.65	71.50



Boîtes rondes grands – polystyrène (PS)

Transparentes. Couvercle à emboîter fermant bien. Les boîtes dont les prix sont relativement élevés sont celles de tailles intermédiaires, lesquelles sont fabriquées en petites séries.

Art.	Ø ext. mm	hauteur ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
4689	74	35	1 PCE	1.15	1.05
1997	77	26	1 PCE	1.90	1.60
3998	77	22	1 PCE	1.70	1.45
4690	80	29	1 PCE	0.80	0.70
3999	77	39	1 PCE	2.45	2.10
3394	90	25	1 PCE	1.65	1.40
3395	90	40	1 PCE	2.40	2.05
1999	101	54	1 PCE	2.65	2.30
2962	120	66	1 PCE	4.50	3.85
1991	125	34	1 PCE	4.10	3.50
1992	155	34	1 PCE	5.45	4.65
1993	222	33	1 PCE	9.75	8.35



Boîtes de pinceau – polyéthylène dur (PE-HD)

Boîtes blanches pratiques avec pinceau vissé à l'intérieur. Cône d'étanchéité. Livraison possible en couleurs à partir de 3000 unités. Impression en sérigraphie sur demande.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton normé	prix par	prix dès 1	prix dès 100
6040	100	57	76	546	1 PCE	2.95	2.30
6041	250	57	130	364	1 PCE	3.75	2.90

Tubes avec couvercle à emboîter graduées – polypropylène (PP)

naturels/transparents, tubes robustes avec couvercle à emboîter facile à fermer et échelle graduée à l'intérieur.

Le couvercle et le tube sont reliés par une bande de fixation.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
10639	50	31	87	5	100 PCE	60.15	53.70	48.35
10640	65	32	103	5	100 PCE	63.10	56.35	50.70
10641	120	46	90	10	100 PCE	109.35	97.65	87.90



NEW

Tubes avec couvercle à emboîter et sceau – polypropylène (PP)

naturels/transparents, tubes robustes avec couvercle à emboîter facile à fermer et sceau intégré. Le couvercle et le tube sont reliés par une bande de fixation. Comme dans le cas d'un serre-câble, le sceau de garantie se déplace à l'ouverture du couvercle et ne peut plus s'ouvrir sans être cassé. Idéal pour le stockage sécurisé et le transport.

Art. 10643 avec échelle graduée à l'intérieur.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
10642	50	32	86	-	100 PCE	65.20	58.20	52.40
10643	65	32	103	5	100 PCE	67.30	60.10	54.10



NEW

Pots avec couvercle à attache – polypropylène (PP)

Translucide, en PP transparent et avec couvercle à attache pratique. En position ouverte le couvercle est bloqué et permet ainsi de travailler d'une seule main. Surface d'inscription dépolie sur le flacon et / ou le couvercle. Fabriqué dans des conditions aseptiques.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
6068	50	32	79	10 ml	650	100 PCE	30.95	24.75	21.50
6069	90	45	79	80 ml	350	100 PCE	41.15	32.95	28.60
6070	275	75	88	25 ml	240	100 PCE	101.60	81.25	70.60



Boîtes rondes – polypropylène (PP)

Transparents, avec couvercle étanche à fermant bien. Couvercle et la boîte sont reliés par une attache.

Quantité minimale à commander : 100 unités

D'autres tailles sont disponibles sur demande.

Art.	Ø ext. mm	hauteur ext. mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
7743	15	32	100 PCE	81.70	63.05
7746	31	20	100 PCE	63.50	49.05
7747	31	35	100 PCE	84.05	64.90
7748	40	15	100 PCE	80.35	62.00
7749	41	41	100 PCE	143.35	110.65
7750	52	16	100 PCE	121.40	93.75
7752	64	17	100 PCE	191.00	147.45
7753	64	63	100 PCE	253.50	195.70
7754	65	33	100 PCE	201.65	155.65





Réceptifs d'expédition rondes – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel translucide. Bouchon à emboîter fermant bien.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
1240	5	20	25	1 PCE	0.80
1241	12	24	35	1 PCE	1.10
1242	18	24	52	1 PCE	1.40
1243	28	24	85	1 PCE	1.70
1244	50	33	70	1 PCE	2.20
1245	70	33	105	1 PCE	2.95



Réceptifs d'expédition avec bouchons à visser – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris blanc translucide. Particulièrement solides. Bouchon à visser fermant bien et facilement. Convient particulièrement pour le stockage et pour le transport de substances de très grande qualité.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
1786	5	21	30	1 PCE	2.70
1787	10	21	55	1 PCE	3.95
1788	30	35	53	1 PCE	4.45
1789	60	35	90	1 PCE	5.40
1790	90	55	60	1 PCE	6.65
1791	180	55	108	1 PCE	7.90



Tubes d'expédition – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel translucide. Bouchon fermant bien maintenu par une attache. Art. 2641 en polypropylène (PP) blanc.

Art.	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
1792	8	32	1 PCE	0.15	0.10
1661	16	30	1 PCE	0.25	0.15
1703	15	50	1 PCE	0.50	0.40
5575	17	58	1 PCE	0.60	0.50
2641	20	130	1 PCE	0.60	0.55
1793	22	32	1 PCE	0.55	0.50
1794	25	72	1 PCE	0.85	0.70
1677	30	25	1 PCE	0.35	0.30
1795	30	52	1 PCE	1.00	0.80
1796	30	75	1 PCE	1.05	0.90



Tubes d'expédition avec bouchon à visser – polypropylène (PP)

Très solides et étanches. Excellentes résistances chimiques et à la chaleur jusqu'à +130°C. autoclavables. Art. 1663 en PE-LD, ne convient pas à la autoclave.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
6115	15	23	59	100 PCE	27.85	23.55
1663	40	25	120	100 PCE	131.90	109.90
4452	40	28	85	100 PCE	33.55	26.55
3881	45	30	98	100 PCE	35.35	31.10
4425	60	30	126	100 PCE	38.75	33.75
4200	60	38	62	100 PCE	22.10	18.60
4453	120	40	115	100 PCE	46.25	38.55

Tubes d'expédition avec bouchon à visser – polypropylène (PP)

Transparents. Fond plat et bouchons étanche à visser.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
2277	40	30	70	1000	100 PCE	18.80	15.80
2278	50	35	70	700	100 PCE	19.30	16.20
1954	120	55	70	380	100 PCE	51.65	45.40
3722	180	55	100	264	100 PCE	54.90	47.60



Tubes d'emballage et de protection – polypropylène (PP)

Couleur nature / transparente. Deux parties. Longueur réglable à volonté grâce à un système mécanique tournant. Fin à six pans pour éviter que le tube roule. Ce tube peut être refermé et utilisé plusieurs fois.

Idéal aussi pour l'emballage, le transport et l'entreposage de petites pièces, de tubes à essai, d'aiguilles, de cathéters, de pipettes, d'outils, de dessins, etc.

D'autres diamètres et d'autres longueurs peuvent être fournis sur demande.

Art.	Ø mm	longueur utile mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 500
7480	26	80 – 120	1 PCE	1.50	1.30	1.00
7482	35	120 – 200	1 PCE	2.35	2.05	1.60
7483	35	200 – 350	1 PCE	3.00	2.60	2.00
7484	40	200 – 350	1 PCE	3.10	2.70	2.10
7486	65	120 – 200	1 PCE	4.00	3.50	2.70
7487	65	200 – 350	1 PCE	5.40	4.70	3.60
7489	85	350 – 550	1 PCE	13.20	11.45	8.80



Récipients – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Bouchon à emboîter fermant bien. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisables.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
2061	15	30	30	100 PCE	50.20	40.15
2062	25	32	38	100 PCE	55.35	44.25
2063	50	40	45	100 PCE	71.25	57.00
2064	100	50	60	100 PCE	101.75	81.40



Tubes avec bouchons – polystyrène (PS)

Transparents. Bouchon en polyéthylène fermant bien et facilement.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
1811	1	13	15	100 PCE	10.90	8.75
1696	3,5	15	30	100 PCE	14.85	12.30
1698	10	18	52	100 PCE	19.00	16.05
1699	16	23	60	100 PCE	21.85	18.40



Sachets Minigrip

Les sachets avec fermeture à pression sont de qualité optimale et font leurs preuves au quotidien dans l'industrie, l'achat et la logistique. www.semadeni.com/flexico



Tubes avec bouchons emboîtant – polystyrène (PS)

Transparents. Bouchon emboîtant fermant bien en polyéthylène.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
1949	8	22	31	100 PCE	28.90	24.10
1701	15	21	53	100 PCE	41.10	34.25
1702	25	28	54	100 PCE	47.55	42.05
1996	30	33	50	100 PCE	51.15	43.00
1710	45	33	70	100 PCE	69.05	60.45
1905	60	47	43	100 PCE	94.65	77.60
1705	90	47	64	100 PCE	138.95	114.95
1675	130	47	92	100 PCE	222.10	189.70
1676	165	47	118	100 PCE	251.75	203.35



Tubes jetables – polystyrène (PS)

Transparents. Bouchon à emboîter fermant bien en polyéthylène. Modèle à un prix avantageux utilisable comme tube jetable ou comme emballage. A partir de 10'000 tubes, rabais sur demande.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
3985	30	34	42	100 PCE	14.75	12.40
3986	40	34	62	100 PCE	21.70	18.25



Boîte hermétique «PROFILINE», ronde – polypropylène (PP)

Très indéformables et robustes. Coloris naturel translucide. Couverture à emboîter fermant hermétiquement bleu en polyéthylène mou (PE-LD). Gamme de températures d'utilisation comprise entre -40°C et +95°C. Peut être utilisé dans une machine à laver la vaisselle et un four à micro-ondes. Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

La série «PROFILINE» est conçue pour les professionnels et les amateurs ambitieux. Ces produits particulièrement solides et durable sont d'une robustesse à toute épreuve.



Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
7296	0,40	105	95	1 PCE	3.20	2.85	2.45
7297	1,10	190	70	1 PCE	5.65	5.00	4.30
7298	1,70	190	95	1 PCE	6.35	5.65	4.85



1.07 Boîtes rectangulaires



Bocaux à col large, carrée – polyéthylène dur (PE-HD)

Blancs. Forme carrée, pratique et de faible encombrement. Très solides, avec grande ouverture, joint intérieur (PE-LD) et couvercle à visser rouge.

*) = PCS par palette!

Art.	capacité ml	dimensions mm	col Ø int. mm	hauteur mm	coloris couvercle	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100
3741	1000	95x95	77	153	rouge	72	1 PCE	3.35	2.80
10067	1000	95x95	77	153	blanc	72	1 PCE	3.35	2.80
3742	1500	95x95	77	215	rouge	48	1 PCE	3.45	2.90
10068	1500	95x95	77	215	blanc	48	1 PCE	3.45	2.90
3348	3000	115x115	77	265	rouge	300*	1 PCE	3.95	3.30
10069	3000	115x115	77	265	blanc	300*	1 PCE	3.95	3.30

Bocaux à poudres – polyéthylène dur (PE-HD)

Bocaux de faible encombrement destinés aux poudres, granulés ou fluides visqueux. Avec couvercle à visser et grande ouverture de remplissage. Poignée latérale incorporée, très pratique.

Important: Bocal 2,3 lt coloris naturel/translucide avec fermetures de sécurité bleu. **Bocal 4,4 lt** coloris bleu ou nature avec couvercle à visser blanc.

A partir de 5000 pièces, coloris individualisés possibles.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 100
1832	2,3	135x135	190	68	nature	1 PCE	13.30	10.80
524	4,4	142x142	265	109	nature	1 PCE	16.65	13.40
1824	4,4	142x142	265	109	bleu	1 PCE	15.55	12.60



Bocal à col large – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Forme carré de faible encombrement. Grande solidité. Deux évidements facilitent la saisie pour le versement. Bouchon à visser (non étanche pour les liquides) et grande ouverture pour le remplissage. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +130°C. **Autoclavable.**

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
2010	4,2	143x143	290	90	1 PCE	35.25



Bocaux à col large transparents – téréphtalate de polyéthylène (PET)

Totalement transparents et permettant une excellente présentation de leur contenu. Forme élégante à facettes avec un couvercle à visser en PP blanc (non étanche aux liquides). Ils conviennent particulièrement aux poudres, granulés, pâtes, denrées alimentaires et sucreries, car ils sont fabriqués dans une matière physiologiquement neutre. Bonne résistance chimique envers les solutions aqueuses d'acides minéraux, les sels, les savons, les huiles, les alcools et les hydrocarbures aliphatiques. Ne conviennent ni pour les acides forts ni pour les solutions alcalines ou dissolvants. Températures d'utilisation de -20°C à +60°C.

Ne conviennent pas pour l'expédition de liquides.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	palette PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
6136	380	72x72	104	64	2'520	1 PCE	0.95	0.75	0.60
4457	710	85x85	140	75	1'287	1 PCE	1.80	1.30	1.05
3743	1000	85x85	175	75	1'001	1 PCE	2.00	1.55	1.15
3744	2000	120x120	185	92	560	1 PCE	2.80	2.15	1.65
3745	3250	135x135	240	92	280	1 PCE	6.40	4.80	3.90



Boîtes pour fournitures – polypropylène (PP)

Ces petits récipients gris très pratiques sont parfaits pour conserver et expédier vos petits articles. La boîte et le couvercle ne forment qu'une seule pièce, la fermeture est un système à cliquet et la charnière est de type film; l'emballage ferme et sûr par excellence pour vos petits articles.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	capacité lt	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
167	136x87x20	130x80x14	0,15	1 PCE	3.70	3.50	3.30
342	136x87x35	130x80x30	0,32	1 PCE	3.90	3.70	3.50
343	136x87x55	130x80x50	0,52	1 PCE	3.95	3.75	3.55
341	185x140x80	178x133x78	1,85	1 PCE	5.35	5.10	4.85
348	228x130x60	221x121x55	1,47	1 PCE	5.45	5.20	4.95





Boîtes de rangement – polypropylène (PP)

Boîtes multifonctionnelle et refermable de couleur naturelle, munie d'un couvercle solide clipsable. Idéal pour le rangement de petits éléments ainsi que pour le transport et le stockage. Convient aussi au contact avec les denrées alimentaires.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8243	145 x 95	43	1 PCE	2.80	2.35
8244	190 x 128	50	1 PCE	3.65	3.05
8245	190 x 128	80	1 PCE	4.40	3.65
8246	275 x 180	80	1 PCE	7.85	6.55

Boîtes d'emballage carrées – polypropylène (PP)

Couleur naturelle, transparente. Boîtes carrées avec un couvercle à charnière et à fermeture par pression. Refermables et réutilisables.

Idéal pour emballer, transporter et ranger les petits éléments, outils et stylos, etc.

Également disponibles dans plusieurs coloris attrayants sur demande!



NEW

Art.	dimensions int. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
10325	35 x 35	25	1 PCE	0.55	0.45
10326	47 x 47	40	1 PCE	0.90	0.75
10327	58 x 58	25	1 PCE	1.00	0.85
10328	67 x 67	40	1 PCE	1.30	1.15
10329	85 x 85	25	1 PCE	1.75	1.50
10330	85 x 85	40	1 PCE	1.95	1.70
10331	100 x 100	25	1 PCE	2.15	1.85
10332	100 x 100	40	1 PCE	2.35	2.05
10333	125 x 125	25	1 PCE	3.40	2.95
10334	125 x 125	40	1 PCE	3.55	3.10
10335	160 x 160	25	1 PCE	4.65	4.05
10336	160 x 160	40	1 PCE	5.05	4.40
10337	200 x 200	40	1 PCE	10.00	8.65
10338	250 x 250	25	1 PCE	13.95	12.05

Étuis d'emballage – polypropylène (PP)

Couleur nature / transparent. Ces étuis de qualité supérieure, de forme esthétique sont pourvus de fermetures intégrées dans le contour et de charnières durables. Des surfaces de couvercles polies permettent aussi d'utiliser ces étuis pour la présentation de produits. Ces étuis offrent encore la possibilité d'apposer des étiquettes ou des impressions.

Ces étuis sont idéaux pour emballer, transporter et entreposer de petites pièces, des outils, des crayons, etc.

Les étuis peuvent être aussi fournis dans d'autres couleurs, sur demande.



Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
7325	37x37	10	1 PCE	0.40	0.35	0.25
7326	59x46	13	1 PCE	0.80	0.70	0.55
7327	71x54	15	1 PCE	1.45	1.25	0.95
7328	98x73	20	1 PCE	1.90	1.65	1.25
7329	117x88	29	1 PCE	2.85	2.50	1.90
7330	140x104	34	1 PCE	4.55	3.95	3.05

Étuis – Polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Etuis esthétiques et solides. D'un usage idéal pour l'emballage, le transport et le stockage de petites pièces, outils, stylos, etc.

Art. 5928 avec serrure de fermeture originale et pratique « clic ». Art. 5929 avec deux languettes de fermetures.

Sur demande, les étuis peuvent être livrés dans d'autres couleurs ou avec des motifs.



Art.	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
5928	68x196x29	70x200x32	1 PCE	8.60	7.80	6.85
5929	158x220x42	165x225x45	1 PCE	11.30	10.25	9.00

Etus pour l'envoi de courrier – polypropylène (PP)

Naturel/transparent, modèle solide avec couvercle à charnière et une case avec cadre. Convient parfaitement à l'envoi sûr par courrier.

Art. 6884 avec cadre ajouré.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions compartiments mm	pour cou-vert	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
5459	114x94x14	83x60x9	A6	100	100 PCE	91.35	83.45	75.50
6884	135x99x18	102x65x15	A6	100	100 PCE	103.65	94.60	85.60
5460	210x100x18	180x67x15	C6/5	100	100 PCE	177.45	162.00	146.60
5461	215x150x18	180x114x15	C5	125	100 PCE	207.25	187.50	167.75



Boîtes avec couvercle à charnières, petit – polystyrène (PS)

Transparentes. Couvercle à charnières en matière plastique.

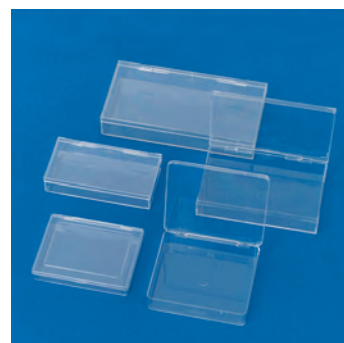
Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
4047	53x37	10	1 PCE	1.45	1.25
4049	53x37	17	1 PCE	1.55	1.35
4050	53x37	20	1 PCE	1.55	1.35
4051	53x37	24	1 PCE	1.60	1.40
2247	53x53	15	1 PCE	1.45	1.25
2248	53x53	20	1 PCE	1.55	1.30
2249	53x53	38	1 PCE	1.75	1.50
2963	53x53	54	1 PCE	1.80	1.55
1745	76x53	14	1 PCE	1.80	1.50
1746	82x55	19	1 PCE	1.85	1.60
2250	92x53	15	1 PCE	1.90	1.65
2251	114x60	23	1 PCE	2.65	2.30



Boîtes à charnière, grande – polystyrène (PS)

Transparentes, couvercle avec charnière en matière plastique.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
5439	127x100	20	1 PCE	3.15	2.60
5440	130x115	25	1 PCE	3.80	3.25
5441	130x135	27	1 PCE	3.70	3.05
5442	147x79	30	1 PCE	2.80	2.35
5443	147x87	27	1 PCE	3.15	2.60
5444	150x100	44	1 PCE	4.85	4.00
5445	155x98	30	1 PCE	4.10	3.40
5449	185x110	34	1 PCE	4.35	3.60
5452	220x117	37	1 PCE	7.35	6.05



Boîtes avec couvercle à emboîter – polyéthylène dur (PH-HD)

Coloris naturel translucide. Couvercle fermant hermétiquement. Boîtes en polyéthylène dur (PE-HD), couvercles en polyéthylène mou (PE-LD).

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
870	0,5	103x103	64	1 PCE	3.00
871	1,0	103x103	127	1 PCE	4.85
872	1,0	208x103	64	1 PCE	5.60
873	1,5	208x103	94	1 PCE	7.90
874	2,0	208x208	64	1 PCE	10.15
876	2,0	255x103	94	1 PCE	9.40
875	3,2	208x208	94	1 PCE	11.80



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve



Boîtes de stockage avec séparations – polystyrène (PS)

Transparentes. Munies d'un couvercle et de 2 cloisons de séparations réglables, pouvant être placées dans 19 positions différentes.

Art.	dimensions ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
3359	120x80x20	1 PCE	5.10	4.35
3360	120x80x30	1 PCE	5.80	5.00
3361	120x80x50	1 PCE	5.90	5.00



Cloisons de séparations – polystyrène (PS)

Transparentes, en supplément pour les boîtes de stockage.

Art.	convient pour boîtes art.	prix par	prix dès 1	prix dès 100
3362	3359	1 PCE	0.45	0.35
3363	3360	1 PCE	0.65	0.55
3364	3361	1 PCE	0.70	0.55



Boîte de stockage avec compartiments – polystyrène (PS)

Transparente, avec couvercle cloche bien hermétique.

Art.	dimensions ext. mm	nombre de compartiments	dimensions compartiments int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
5560	66x57x16	2x5	24x11x11	1 PCE	1.95	1.70
5561	105x75x25	2x3	34x32x20	1 PCE	3.35	2.90
5562	157x54x19	2x6	24x24x16	1 PCE	4.10	3.50



Boîtes de présentation – polystyrène (PS)

Pour les bijoux, minéraux ou miniatures. Base noire ou blanche. Couvercle totalement transparent, légèrement en forme de parallélépipède, sans traces de moulage visibles, avec des arêtes nettes.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	coloris fond	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
6279	28x28	22	blanc	1 PCE	0.70	0.60	0.55
6280	28x28	22	noir	1 PCE	0.70	0.60	0.55
6298	42x42	33	blanc	1 PCE	1.60	1.30	1.20
6281	42x42	33	noir	1 PCE	1.60	1.30	1.20
6299	56x42	33	blanc	1 PCE	1.75	1.40	1.30
6282	56x42	33	noir	1 PCE	1.60	1.30	1.20
6285	56x42	43	blanc	1 PCE	2.30	1.90	1.75
6391	55x55	33	blanc	1 PCE	2.15	1.85	1.70
6392	55x55	33	noir	1 PCE	2.15	1.85	1.70
6393	55x55	64	blanc	1 PCE	2.20	1.85	1.75
6394	55x55	64	noir	1 PCE	2.20	1.85	1.75
6395	87x65	33	blanc	1 PCE	2.20	1.85	1.75
6396	87x65	33	noir	1 PCE	2.20	1.85	1.75
6397	87x65	64	blanc	1 PCE	2.30	1.95	1.80
6398	87x65	64	noir	1 PCE	2.30	1.95	1.80
6288	84x84	43	noir	1 PCE	4.90	3.95	3.65
6303	84x84	78	blanc	1 PCE	5.45	4.40	4.10
6304	84x84	78	noir	1 PCE	5.45	4.40	4.10

Boîtes rectangulaires – polystyrène (PS)

Boîte et couvercle transparents. Art. 0882 en SAN.

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
880	0,5	100x100	85	1 PCE	3.05
881	1,5	200x100	85	1 PCE	4.05
882	6	340x230	95	1 PCE	33.75



Boîtes rectangulaires empilables – polystyrène (PS)

Transparentes et incolores, avec un couvercle coiffant bien refermable. Utilisables à une température comprise entre -10°C et +80°C.

Parois très épaisses et grande robustesse!

Les boîtes sont superposables. Les bordures sur le couvercle et au fond empêchent les boîtes de glisser. Deux boîtes de la même taille se posent toujours sur la boîte de taille supérieure.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10290	60x45	55x40	50	1 PCE	2.80	2.55
10291	90x60	85x55	50	1 PCE	3.15	2.90
10292	120x90	115x85	50	1 PCE	4.75	4.30
10293	180x120	175x115	75	1 PCE	10.30	9.35
10294	240x180	235x175	100	1 PCE	21.25	19.30
10295	360x240	355x235	140	1 PCE	39.15	35.50



NEW

Boîtes rectangulaires, petites – polystyrène (PS)

Transparentes. Avec un couvercle fermant bien. **Quantité minimale à commander: 100 unités.**

*) Assemblage possible contre plus-value.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	dimensions int. mm	couvercle monté	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
2964	22x22	18	19x19	non*	100 PCE	30.95	26.35
1982	23,5x18,5	14	20x15	non*	100 PCE	33.85	28.65
1714	23x23	19	20x20	oui	100 PCE	48.10	41.25
1715	32x27	19	29x24	oui	100 PCE	85.20	71.75
1943	35x17	9	30x12	oui	100 PCE	18.45	14.95
1716	42x35	9	37x30	non*	100 PCE	20.75	18.35
1717	43x43	16	39,5x39,5	non*	100 PCE	29.05	25.00
1984	44x22	18	41x19	non*	100 PCE	48.25	40.85
4679	44x34	16	42x32	oui	100 PCE	31.10	26.20
2000	45x45	25	40,5x40,5	non*	100 PCE	24.85	20.20
4676	48x48	19	43x43	oui	100 PCE	54.05	48.65
4560	50x48	13	47x45	non*	100 PCE	72.25	61.15
3384	52x32	18	49,5x29	non*	100 PCE	75.35	58.15
3385	52x32	28	49x29	non*	100 PCE	83.10	70.30
2965	53x53	30	50x50	non*	100 PCE	91.70	73.70
2966	54x54	40	50x50	non*	100 PCE	97.95	82.90
1720	54x40	12	49x35	non*	100 PCE	51.00	43.15
1985	58x38	16	55,5x35,5	non*	100 PCE	59.15	50.05
4040	58x38	23	54x34	non*	100 PCE	60.70	51.35
1986	58x58	21	54,5x54,5	non*	100 PCE	106.95	90.50
1987	59x47	17	56x44	oui	100 PCE	104.10	88.05
3386	61x40	19	57x36	non*	100 PCE	70.15	59.35
3387	61x40	27	57x37	non*	100 PCE	73.65	62.30
4561	61x51	32	57x47	non*	100 PCE	154.75	130.95
1724	65x48	23	61,5x44	oui	100 PCE	63.60	51.30
4681	65x65	25	61x61	oui	100 PCE	67.20	56.60
4682	65x65	36	61x61	oui	100 PCE	77.45	65.20
1722	68x41	17	64x38	oui	100 PCE	74.25	60.90
1725	68x42	28	64,5x37,5	oui	100 PCE	107.70	90.95
4041	70x40	20	66x36	non*	100 PCE	79.30	67.10
4683	70x48	18	66x45	oui	100 PCE	43.80	36.90




Boîtes rectangulaires – Arbofill®

Série pratique de boîtes rectangulaires pourvues d'un couvercle fermant bien. Matériau Arbofill® Hêtre. Mélange polymériques de substances naturelles et de matériaux synthétiques.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	dimensions int. mm	prix par	prix dès 100	prix dès 500
6421	42x35	9	37x30	100 PCE	20.10	18.25
6423	45x45	25	40,5x40,5	100 PCE	25.15	22.20
6424	65x48	23	61,5x44	100 PCE	63.90	56.40


Boîtes rectangulaires – Arboblend®

Série pratique de boîtes rectangulaires pourvues d'un couvercle fermant bien. Matériau Arboblend®. Les produits en ARBOBLEND® sont entièrement biodégradables et se composent d'environ 80% sur la base de matières premières renouvelables. Les produits peuvent être colorés.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	dimensions int. mm	prix par	prix dès 100	prix dès 500
6429	42x35	9	37x30	100 PCE	21.90	19.20
6430	43x43	16	39,5x39,5	100 PCE	33.60	28.90
6431	45x45	25	40,5x40,5	100 PCE	28.75	23.30
6433	81x53	16	76x48	100 PCE	116.85	98.40
6435	94x68	29	89,5x63	100 PCE	147.60	129.15


Boîtes rectangulaires, grandes – polystyrène (PS)

Transparentes. Avec un couvercle fermant bien.

*) Assemblage possible contre plus-value.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	dimensions int. mm	couvercle monté	prix par	prix dès 1	prix dès 100
2967	73x63	34	70x60	oui	1 PCE	2.00	1.70
2968	73x63	75	70x60	oui	1 PCE	2.65	2.25
4677	76x44	44	72x39	oui	1 PCE	1.45	1.25
1732	87x73	44	83x70	oui	1 PCE	1.25	1.10
3388	79x49	35	75x45	non*	1 PCE	1.65	1.40
1728	93x53	31	89,5x49	oui	1 PCE	1.30	1.10
1944	89x67	21	85x61	oui	1 PCE	0.95	0.80
1727	84x52	26	80,5x49	oui	1 PCE	1.15	1.00
2969	83x83	59	80x80	oui	1 PCE	3.45	2.95
1723	81x53	16	76x48	oui	1 PCE	1.00	0.85
1729	94x68	29	89,5x63	oui	1 PCE	1.30	1.10
1730	95x75	33	90x70	oui	1 PCE	1.30	1.15
1731	98x57	36	93x53	oui	1 PCE	2.40	2.05
4562	103x64	30	99x60	non*	1 PCE	2.15	1.85
4563	103x64	38	99x59	non*	1 PCE	2.20	1.90
1733	105x87	50	102x85	non*	1 PCE	3.15	2.70
4565	111x79	24	107x75	non*	1 PCE	1.85	1.60
4564	113x59	23	107x54	non*	1 PCE	1.55	1.35
1734	125x82	25	121x78	oui	1 PCE	1.90	1.65
1735	125x82	33	121x78	oui	1 PCE	1.95	1.70
4678	130x68	27	125x60	oui	1 PCE	2.30	2.05
1736	143x77	36	135x68,5	oui	1 PCE	2.70	2.30
1737	152x114	31	145,5x108	oui	1 PCE	2.80	2.40
1738	155x138	59	150x134	oui	1 PCE	6.20	5.30
1739	190x142	65	180x134	oui	1 PCE	6.95	6.00
2970	191x25	13	185x20	oui	1 PCE	1.85	1.40
1988	198x78	27	194x74	oui	1 PCE	4.90	4.20
1989	201x59	41	195x54	oui	1 PCE	3.70	3.20
4566	200x142	32	195x137	non*	1 PCE	11.00	9.45
4567	202x143	52	196x137	oui	1 PCE	10.45	8.95
1990	228x160	30	222x154	oui	1 PCE	7.75	6.65
2971	323x230	50	315x220	oui	1 PCE	17.40	14.95

Bac de transport et de conservation – polycarbonate (PC)

Rectangulaire et empilable en polycarbonate (PC). Surfaces intérieures lisses pour un nettoyage facilité. Lavable au lave-vaisselle. Avec graduations bleues/rouges pour les litres. Poignées noyées pour faciliter le transport. S'empilent les uns dans les autres. Pour des plages de températures de -40°C à +100°C. Commander le couvercle en polyéthylène (art. 5594 + 5595) séparément.

Art.	description	capacité lt	Ø ext. mm	hauteur mm	matériel	prix par	Prix
5588	réipient	4	220x210	120	PC	1 PCE	24.10
5589	réipient	6	220x210	175	PC	1 PCE	31.60
5590	réipient	7	220x210	220	PC	1 PCE	35.20
5591	réipient	10	290x265	195	PC	1 PCE	57.70
5594	couvercle	4 – 7			PE	1 PCE	8.45
5595	couvercle	10			PE	1 PCE	12.65



Boîtes verseuse «PROFILINE» – polypropylène (PP)

D'une forme particulièrement stable et robuste. Couleur naturelle / transparente. Pourvue d'un couvercle coiffant bleu fermant hermétiquement en polyéthylène mou (PE-LD). L'ouverture intégrée dans le couvercle de (Ø 44 mm) peut être ouverte et fermée à l'aide d'un bouchon rabattable à charnière. Gamme de températures d'utilisation comprise entre -40°C et +95°C. Peut être utilisé dans une machine à laver la vaisselle et un four à micro-ondes.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

La série «PROFILINE» est conçue pour les professionnels et les amateurs ambitieux. Ces produits particulièrement solides et durable sont d'une robustesse à toute épreuve.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
7244	1,20	170x95	145	1 PCE	6.00	5.40	4.85
7245	1,80	170x95	205	1 PCE	7.45	6.60	5.65



Boîte hermétique «PROFILINE», carré- polypropylène (PP)

Très indéformables et robustes. Coloris naturel translucide. Couvercle à emboîter fermant hermétiquement bleu en polyéthylène mou (PE-LD). Gamme de températures d'utilisation comprise entre -40°C et +95°C. Peut être utilisé dans une machine à laver la vaisselle et un four à micro-ondes.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

La série «PROFILINE» est conçue pour les professionnels et les amateurs ambitieux. Ces produits particulièrement solides et durable sont d'une robustesse à toute épreuve.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
7371	0,60	160x110	70	1 PCE	4.90	4.35	3.75
7372	0,90	160x160	70	1 PCE	5.40	4.80	4.10
7373	1,00	160x110	100	1 PCE	5.65	5.00	4.30
7375	2,60	210x210	100	1 PCE	8.95	8.00	6.80
7376	4,40	210x210	145	1 PCE	10.45	9.30	7.95



Boîte hermétique – polypropylène (PP)

Indéformables. Coloris naturel translucide. Couvercle à emboîter fermant hermétiquement bleu en polyéthylène mou (PE-LD). Gamme de températures d'utilisation comprise entre -40°C et +85°C. Peut être utilisé dans une machine à laver la vaisselle et un four à micro-ondes.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7246	0,3	110x110	44	1 PCE	1.40	1.15
7247	0,5	150x100	50	1 PCE	1.85	1.55
7624	0,5	230x140	32	1 PCE	3.15	2.60
7249	1,0	180x120	65	1 PCE	2.50	2.10
7625	1,0	235x140	52	1 PCE	3.80	3.15
7250	1,3	180x120	85	1 PCE	2.70	2.30
7251	1,5	230x150	65	1 PCE	4.15	3.50
7253	2,0	280x180	65	1 PCE	6.65	5.55
7623	2,5	250x158	92	1 PCE	5.00	4.20
7254	2,75	230x150	105	1 PCE	5.25	4.40
7255	3,0	280x180	80	1 PCE	7.45	6.20
7256	4,0	280x180	115	1 PCE	7.75	6.45
7257	5,0	380x190	105	1 PCE	9.10	7.60
7258	10,0	436x288	112	1 PCE	14.65	12.25




Boîtes congelés – polypropylène (PP)

Version très translucide, avec couvercle clipsable à fermeture hermétique en polyéthylène mou (PE-LD). Article 7627, 7628 et 7629 avec graduation en relief, bien lisible, par cran de 100 ml et 0,125 et 0,25 litre. Le grand récipient d'une capacité de 4 lt a été spécialement conçu pour la conservation de plats préparés. Tous les produits sont facilement reconnaissables à leurs couvercles bleu glace et résistent à des températures de -40°C à +85°C. Pour décongeler, vous pouvez aussi les mettre au microondes.

Lavable en machine dans le panier du haut.

Homologué pour le contact avec les produits alimentaires.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7626	0,3	114x114	45	1 PCE	1.30	1.10
7627	0,5	114x114	64	1 PCE	1.45	1.20
7628	0,75	114x114	95	1 PCE	1.60	1.30
7629	1,0	114x114	117	1 PCE	1.95	1.65
7631	1,5	130x130	152	1 PCE	3.15	2.60
7632	0,55	152x95	60	1 PCE	1.70	1.40
7633	0,75	170x105	68	1 PCE	2.05	1.70
7634	1,3	205x125	80	1 PCE	2.70	2.30
7635	2,75	250x160	105	1 PCE	5.25	4.40
7636	4,0	290x182	115	1 PCE	7.75	6.45


Boîtes congelés mini carré – polypropylène (PP)

Version très translucide, avec couvercle clipsable à fermeture hermétique en polyéthylène mou (PE-LD).

Article Ces petits récipients sont idéals pour congeler les herbes. Tous les produits sont faciles à reconnaître à leur couvercle bleu glace et résistent à des températures de -40°C à +85°C. Pour décongeler, vous pouvez aussi les mettre au microondes.

Lavable en machine dans le panier du haut.

Homologué pour le contact avec les produits alimentaires.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7637	30	42x42	35	1 PCE	0.65	0.55
7638	80	57x57	41	1 PCE	0.75	0.65
7639	125	70x70	42	1 PCE	0.90	0.75
7640	250	70x70	85	1 PCE	1.05	0.90


Boîtes de réfrigérateur CLIC & LOCK – polypropylène (PP)

Boîtes de rangement à caractéristiques exceptionnelles. 100% étanches à l'eau, à l'air et conservant les arômes, grâce au joint vert intégré et le système de fermeture CLIC & LOCK. Le fond ondulé conserve les aliments au sec. Très solide et à parois épais, en polypropylène (PP) de qualité alimentaire. Une échelle graduée dans l'angle indique le niveau de remplissage. Les récipients sont emboîtables pour se ranger l'un dans l'autre. Cela économise de l'espace dans l'armoire lors d'un stockage à vide.

Résistance aux températures: -20°C à +100°C.

Convient pour le four à micro-ondes et le lave-vaisselle.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10141	0,5	120x161	59	1 PCE	7.00	6.65
10142	0,75	120x161	85	1 PCE	7.55	7.15
10143	0,8	161x161	61	1 PCE	8.30	7.90
10144	1,0	120x161	113	1 PCE	8.30	7.90
10145	1,0	160x239	50	1 PCE	7.85	7.45
10146	1,4	161x161	103	1 PCE	7.85	7.45
10147	1,5	160x239	71	1 PCE	8.85	8.40
10148	2,0	160x239	92	1 PCE	9.50	9.05
10149	3,0	160x239	136	1 PCE	11.70	11.10



Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com

Boîte de réfrigérateur 1,5 lt avec compartiments – polypropylène (PP)

Boîte de réfrigération CLIC & LOCK avec 4 inserts amovibles.

Boîtes de rangement à caractéristiques exceptionnelles. 100% étanches à l'eau, à l'air et conservant les arômes, grâce au joint vert intégré et le système de fermeture CLIC & LOCK. Le fond ondulé conserve les aliments au sec. Très solide et à parois épaies, en polypropylène (PP) de qualité alimentaire. Une échelle graduée dans l'angle indique le niveau de remplissage. Les récipients sont emboîtables pour se ranger l'un dans l'autre. Cela économise de l'espace dans l'armoire lors d'un stockage à vide.

Résistance aux températures: -20°C à + 100°C

Convient pour le four à micro-ondes et le lave-vaisselle

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10150	1,5	160x239	71	1 PCE	11.45	10.90



Boîtes de stockage – polystyrène (PS)

Modèles esthétiques. Boîte proprement dite blanche et couvercle rouge éclatant (exempt de cadmium).

Boîte en polystyrène (PS) antichoc, couvercle en polyéthylène mou (PE-LD). Couvercle à fermeture étanche utilisable jusqu'à -50°C.

Art.	capacité ml	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
459	1,5	215x130	80	1 PCE	13.20
464	6,0	315x215	118	1 PCE	17.65



Boîtes pour le four à micro-ondes – polypropylène (PP)

Version très translucide, en plastique compatible avec les fours micro-ondes. Le couvercle bleu est facile à mettre en place sur la boîte et est pourvu d'une petite ouverture refermable dans le couvercle pour compenser la pression lors de l'échauffement. Ces boîtes sont également idéales pour congeler jusqu'à -40°C, mais aussi décongeler et faire chauffer des aliments jusqu'à 110°C au four à micro-ondes. Les boîtes peuvent s'utiliser aussi comme récipients de conservation pratiques à d'autres fins. Lavable en machine dans le panier du haut.

Homologué pour le contact avec les produits alimentaires.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7620	0,50	138x153	58	1 PCE	2.90	2.65
7621	1,00	171x185	68	1 PCE	3.60	3.30
7622	2,00	206x228	81	1 PCE	5.35	4.95



Boîtes carrées pour le four à micro-ondes – polypropylène (PP)

Translucide. Matière plastique particulièrement perméable aux micro-ondes. Conçues pour lavage en machine. Modèles solides. Couvercle à emboîter rouge, fermeture facile. Conçues spécialement pour la conservation au congélateur jusqu'à -40°C. Décongélation et réchauffement de denrées alimentaires au four à micro-ondes. Capsule d'évaporation dans le couvercle pour compensation de pression lors du réchauffement. Utilisable également comme boîtes de stockage pratique pour d'autres usages. Excellente résistance aux produits chimiques et utilisables jusqu'à +110°C.

Homologué pour le contact avec les produits alimentaires.

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
3529	0,6	170x110	60	1 PCE	3.10
3736	1,0	175x175	60	1 PCE	3.80
3737	2,5	175x175	145	1 PCE	6.30
3738	3,0	290x180	95	1 PCE	7.25
3739	4,8	290x180	145	1 PCE	9.05





Seaux d'emballage Flex – polypropylène (PP)

Gamme de seaux d'emballage fabriqués dans une matière respectant l'environnement, et faisant preuve des excellentes caractéristiques suivantes: Seaux indéformables, surfaces lisses et blanches des seaux et des couvercles, faciles à nettoyer. Fabriqués dans un matériau compatible avec les denrées alimentaires, résistance aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +120°C. Couvercle muni d'un nouveau système de fermeture permettant une bonne étanchéité même après des utilisations répétées. Les couvercles Flex ont un rebord souple qui se replie pour l'ouverture ou la fermeture. Les couvercles fermés sont étanches à l'eau sans être absolument hermétiques. Seaux jusqu'à 11,1 lt munis d'une anse pratique en matière plastique; seaux de 15,9 – 26,0 lt munis d'une anse métallique. Possibilités de fabrication en couleurs et d'impression, et ce à partir de 3000 unités pour les seaux de 3,0 à 26,0 lt. Veuillez nous demander des renseignements complémentaires. **Quantité minimale à commander: 10 unités.**

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art. 2881, 2883: Couvercle en polyéthylène mou (PE-LD), résistance à la température jusqu'à +80°C seulement.

Art.	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	palette PCE	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500	prix dès 1000
2881	0,6	105	110	3800	100 PCE	67.55	54.70	49.85	45.05
2882	1,18	127	140	2600	100 PCE	82.45	66.75	60.85	55.00
2883	1,55	148	135	2145	100 PCE	113.85	100.65	79.45	71.50
2884	3,0	194	140	1080	100 PCE	191.85	169.50	147.20	129.35
2885	3,8	194	175	528	100 PCE	222.70	183.75	161.45	144.75
2886	5,8	222	200	684	100 PCE	252.75	219.05	196.55	179.70
4619	7,5	266	180	300	100 PCE	360.15	298.40	267.55	257.25
2887	11,1	266	260	324	100 PCE	406.45	360.25	304.85	267.90
2888	15,9	295	295	187	100 PCE	559.00	452.55	412.60	359.35
4620	22,6	315	360	104	100 PCE	781.30	616.80	534.60	493.45
2889	26,0	315	415	96	100 PCE	867.65	743.70	652.80	578.45



Seaux d'emballage Flex, modèle avec couvercle à sceller – polypropylène (PP)

Couvercle à sceller avec trois languettes à casser sur les bords du couvercle.

Remarque: Lors de la première fermeture, posez simplement le couvercle (sans replier les bords!). En appuyant sur le milieu du couvercle, vous provoquez un vide dans les seaux. Appuyer alors le rebord du couvercle vers le bas, sur tout le pourtour, et le faire encliqueter.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	poignée	palette PCE	prix par	prix dès 100	prix dès 500	prix dès 1000
4301	5,8	222	200	plastic	684	100 PCE	194.90	178.65	167.85
4621	7,5	266	180	plastic	300	100 PCE	345.70	313.30	291.70
4302	11,1	266	260	plastic	324	100 PCE	351.00	321.75	292.50
4622	21,6	320	340	acier	240	100 PCE	616.55	557.35	512.05



Seaux d'emballage – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Couvercle fermant bien. Avec anneau pour ouverture facile. Seaux 1 – 3,5 lt munis d'une anse pratique en matière plastique. Seaux 5 lt avec une anse en métal.

Quantité minimale à commander: 10 unités.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	palette PCE	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
2001	1	130	130	2000	100 PCE	138.80	121.45	99.75
2002	2,4	175	135	1200	100 PCE	222.10	194.30	159.60
2077	3	190	150	1200	100 PCE	267.50	234.05	192.25
2003	3,5	190	170	1200	100 PCE	302.85	265.00	217.65
2078	5	225	200	900	100 PCE	398.75	348.90	286.60

Sachets Minigrip

Les sachets avec fermeture à pression sont de qualité optimale et font leurs preuves au quotidien dans l'industrie, l'achat et la logistique. www.semadeni.com/flexico

Seaux d'emballage avec couvercle à sceller, petits – polypropylène (PP)

Seau d'emballage robuste et à paroi épaisse, pourvu d'un couvercle à sceller. Le seau et le couvercle sont confectionnés en polypropylène (PP) blanc de qualité alimentaire.

Avec poignée en plastique blanche et pratique.

Température min/max. d'utilisation: -20°C à + 80°C.

Quantité minimale à commander: 10 unités.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	palette PCE	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
10030	1,0	132	131	3960	100 PCE	121.15	106.00	87.05
10031	2,0	159	135	2000	100 PCE	179.20	156.80	128.80
10032	2,4	174	130	1200	100 PCE	222.10	194.30	159.60
10033	3,0	191	146	1000	100 PCE	267.50	234.05	192.25
10034	3,5	489	170	1200	100 PCE	302.85	265.00	217.65
10035	5,0	212	195	1080	100 PCE	252.35	220.80	181.40
10036	11,0	285	230	500	100 PCE	686.45	600.65	493.40



Seaux d'emballage avec couvercle à sceller, grands – polypropylène (PP)

Seau d'emballage robuste et à paroi épaisse, pourvu d'un couvercle à sceller. Le seau et le couvercle sont confectionnés en polypropylène (PP) blanc de qualité alimentaire.

Pourvu d'une poignée métallique blanche ultra pratique, avec revêtement agréable pour la main.

Température min/max. d'utilisation: -20°C à + 80°C.

Quantité minimale à commander: 10 unités.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	palette PCE	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
10037	16,0	337	252	288	100 PCE	959.00	839.15	689.30
10038	18,0	337	273	240	100 PCE	1035.00	905.40	743.70
10039	20,0	337	302	192	100 PCE	1085.00	949.55	780.00
10040	22,0	337	330	216	100 PCE	1136.00	993.70	816.25



Seaux d'emballage – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Couvercle à emboîter (PE-LD). Anse en métal à protection antirouille.

Quantité minimale à commander: 10 unités.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	palette PCE	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
2005	6	232	203	750	100 PCE	723.60	474.10	424.20
2006	10	290	263	480	100 PCE	939.25	615.35	550.60
2007	15	317	305	500	100 PCE	1198.00	784.90	702.30



Seaux d'emballage ovale – polypropylène (PP)

Couvercle fermant bien. Forme ovale.

Avec anse en métal galvanisé. De la taille 10 litres de support est muni d'une poignée en plastique supplémentaire.

Quantité minimale à commander: 10 unités.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	palette PCE	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
1380	3,5	177x239	160	1000	100 PCE	299.70	251.75	227.75
1381	5,5	198x277	185	800	100 PCE	349.00	293.15	265.20
1382	10,0	274x356	215	450	100 PCE	583.60	490.25	443.55
8924	12,5	274x354	245	450	100 PCE	607.25	510.10	461.50
8925	15,0	294x378	251	400	100 PCE	662.45	556.45	503.50
1383	18,0	294x381	298	300	100 PCE	717.70	574.15	516.75





Seaux rectangulaires – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Couvrete à emboîter en PP.

Art. 2073 : Anse en plastique.

Art. 2074 : Anse en métal à protection antirouille.

Superposables et de faible encombrement.

Quantité minimale à commander: 10 unités.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	palette PCE	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
2073	5,1	265x190	145	720	100 PCE	445.80	325.75	274.35
2074	13,1	277x242	270	260	100 PCE	638.75	491.35	417.65



Seaux «Hobbock» avec couvercle à sceller – polypropylène (PP)

Seau d'emballage robuste et à paroi épaisse, pourvu d'un couvercle à sceller. Le seau et le couvercle sont confectionnés en polypropylène (PP) blanc de qualité alimentaire.

Pourvu de poignées encastrées pratiques, disposées sur les côtés.

Température min/max. d'utilisation: -20°C à + 80°C.

Quantité minimale à commander: 10 unités.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	palette PCE	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
10041	25,0	338	418	192	100 PCE	1196.00	1047.00	859.80
10042	30,0	390	356	300	100 PCE	1232.00	1078.00	885.20



Click Pack Seaux «Hobbock» – polypropylène (PP)

blanc, équipé d'une fermeture bleu sombre garantie étanche à la vapeur d'eau. Le dispositif de fermeture peut être ouvert ou fermé facilement en un quart de tour. La fonction de clic sonore permet d'entendre clairement que la fermeture est bien encliquetée. Pourvu de poignées pratiques qui permettent de porter et de vider le seau. Les parois intérieures sont lisses.

Agrément ONU pour les substances solides et les pâtes, 1H2/X30/S. Emboîtable et empilable.

Art.	capacité lt	Ø mm	Ø ouverture mm	hauteur mm	palette PCE	prix par	Prix
6321	15	333	295	297	180	1 PCE	31.95
6323	25	333	295	457	180	1 PCE	36.00



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve

Fûts à col large avec couvercle à vis – polyéthylène dur (PE-HD)

Blanc, avec couvercle fileté rouge. Pour les matières solides et les pâtes. Les fûts sont irréprochables sur le plan du droit concernant les denrées alimentaires. Étanche à l'air et à l'eau. Peut être scellé et empilé. Température de remplissage maximum +80°C. Le contenu doit être à +30°C pour pouvoir fermer le fût et l'empiler. D'autres coloris et modèles sont disponibles sur demande.

Homologués ONU pour le transport de produits dangereux. Référence UN 1H2/X../S.

Art.	capacité lt	hauteur mm	Ø mm	Ø col mm	poignées	palette PCE	prix par	Prix
5615	3,6	171	198	136	non	50	1 PCE	15.55
5616	6,4	263	198	136	non	100	1 PCE	20.40
5617	10	238	274	203	non	50	1 PCE	34.70
5618	15	327	274	203	non	48	1 PCE	41.05
5619	20	417	274	203	non	30	1 PCE	44.55
5620	26	425	316	203	non	55	1 PCE	50.30
5621	42	410	418	282	oui	40	1 PCE	71.95
5622	55	520	410	282	oui	10	1 PCE	77.45
5623	68	624	410	282	oui	24	1 PCE	80.55



Fûts à col large «Super» – polyéthylène dur (PE-HD)

avec couvercle fileté. Pour les matières solides et les pâtes. Les fûts sont irréprochables sur le plan du droit concernant les denrées alimentaires. Étanche à l'air et à l'eau. Peut être scellé et empilé. Température de remplissage maximum +80°C. Le contenu doit être à +30°C pour pouvoir fermer le fût et l'empiler. D'autres coloris et modèles sont disponibles sur demande.

Homologués ONU pour le transport de produits dangereux. Référence UN 1H2/X../S.

Tailles 26, 34, 55, 64, 75 et 110 lt avec des poignées pratique!

Art.	capacité lt	hauteur mm	Ø mm	Ø col mm	coloris	palette PCE	prix par	Prix
7237	26	356	338	295	blanc/rouge	45	1 PCE	59.15
7238	34	447	338	295	blanc/rouge	36	1 PCE	59.85
7239	39	503	338	295	blanc/rouge	36	1 PCE	66.35
7240	55	495	410	354	brun/beige	32	1 PCE	84.85
7241	64	573	410	354	brun/beige	24	1 PCE	90.20
7242	75	685	410	354	brun/beige	24	1 PCE	95.35
7243	110	778	455	392	blanc/rouge	15	1 PCE	127.25



Fûts rondes à robinet – polyéthylène dur (PE-HD)

Bonbonnes rondes blanches avec robinet en PE-HD, très robuste et bien en place (avec raccord Ø 11,5 mm). Avec fermeture à visser rouge étanche en PE-HD. Bonbonnes de 5, 10, 15 et 20 litres dotées d'anneaux de préhension en métal, les bonbonnes de 25, 50 et 100 litres de deux poignées en plastique rouges sur les côtés.

Dans les tailles 50 et 100 litres, la fermeture à visser possède une petite vis supérieure supplémentaire pour l'aération (Ø intérieur de 19 mm).

Bonne résistance aux produits chimiques et alimentaire. Elle est donc le récipient de stockage idéal pour les liquides et de l'eau potable.

Robinet de remplacement voir Art. 10243.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col int. mm	description	prix par	Prix
10236	5	180	280	120	Fût 5 lt	1 PCE	36.50
10237	10	230	320	120	Fût 10 lt	1 PCE	40.50
10238	15	270	370	120	Fût 15 lt	1 PCE	48.60
10239	20	290	410	120	Fût 20 lt	1 PCE	55.15
10240	25	320	440	120	Fût 25 lt	1 PCE	62.25
10241	50	390	560	200	Fût 50 lt	1 PCE	90.95
10242	100	490	710	200	Fût 100 lt	1 PCE	140.90
6935	125	480	840		Fût 125 lt	1 PCE	178.35
10243				1/4"	Robinet	1 PCE	5.35





Fût à col large 35 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris bleu, couvercle blanc. Robustes, avec deux poignées latérales et couvercle fermant bien.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
2475	35	325	520	285	1 PCE	32.60	28.15	26.70



Fûts à col large avec couvercle – polyéthylène dur (PE-HD)

Bleus, opaques et physiologiquement neutres. Surfaces intérieures lisses permettant une vidange complète et un nettoyage facile. Avec un couvercle noir étanche et un collier tendeur antirouille à fermeture à levier. Grande ouverture de remplissage. Il est possible d'empiler plusieurs fûts. Les fûts de 30 et 60 litres sont munis de deux poignées latérales massives en matière plastique.

- Le fût rectangulaire de 120 litres art 2831 est très peu encombrant.
- Celui de 150 litres est destiné spécialement aux conteneurs ISO.

Avec Homologués ONU pour le transport de produits dangereux (matières solides).

Art 725, 726, 2830 et 2833 avec l'approbation pour l'utilisation alimentaire!

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	homologation ONU	prix par	Prix
725	30	315	520	250	UN 1H2/X60/S/	1 PCE	27.15
726	60	400	620	320	UN 1H2/X105/S/	1 PCE	37.05
2830	120	496	800	395	UN 1H2/X225/S/	1 PCE	49.80
2831	120	400x500	870	325	UN 1H2/X174/S/	1 PCE	68.00
2832	150	503	965	395	UN 1H2/X232/S/	1 PCE	59.45
2833	220	590	978	470	UN 1H2/X320/S/	1 PCE	86.60



Fûts à col étroit – polyéthylène dur (PE-HD)

Naturels/translucides, robustes, superposables, avec 2 poignées en matière plastique.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	Ø ouverture int. mm	prix par	Prix
714	50	400	560	45/30	1 PCE	47.05



Fût de transport 50 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Robustes, superposables, avec 2 poignées en matière plastique, 2 ouvertures de remplissage Ø 45 mm int. et bouchons de sécurité à visser.

Homologués ONU pour le transport de produits dangereux. Référence UN 1H1/X/250.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	ouvertures / filets	coloris	prix par	Prix
2836	50	400	550	DIN 61 (55mm)	noir	1 PCE	33.20



Fûts de transport 120 / 220 lt- polyéthylène dur (PE-HD)

Bleus, opaques, fabrication robuste et lourde avec 2 ouvertures dans le haut et bouchons à visser.

Homologués ONU pour le transport de produits dangereux.

Référence UN 1H1/Y1, 9 – 200 / resp. 1H1/Y1, 8 – 200.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	ouvertures / filets	prix par	Prix
735	120	490	750	3/4" + 2"	1 PCE	61.90
719	220	580	940	1 3/4" (BCS56x4) + 2" (BCS70x6)	1 PCE	81.05



Accessoires pour fûts de transport 120 et 220 litres

Art.	description	filetage	pour art.	prix par	Prix
1404	adaptateur 2" – 3/4"G	2", réduction sur 3/4"G	735, 719	1 PCE	6.25
10309	adaptateur 2" – 3/4"G	filetage gros	719	1 PCE	7.35
6181	adaptateur 2" – 3/4"G	filetage fin	fûts métalliques	1 PCE	7.30
1405	adaptateur 2" – 2"G	2" – 2"G	735, 719	1 PCE	17.25
1406	robinet à boisseau	3/4"	735	1 PCE	7.65
1202	robinet à boisseau	2" G	1405	1 PCE	44.60



Bouchons à visser 28 mm – polypropylène (PP)

avec joint intégré. Perméabilité à la vapeur d'eau minime.

Bouchons avec cellule siccative soudée sont aussi disponibles sur demande.

Art.	Ø mm	coloris	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
467401	28	noir	1400	100 PCE	6.30	5.65
466088	28	rouge	1400	100 PCE	6.30	5.65
466087	28	blanc	1400	100 PCE	6.30	5.65



Fermetures de sécurité pour verres Interpharma – polypropylène (PP)

avec anneau de garantie (PE), joint intégré. Perméabilité à la vapeur d'eau minime.

Sur demande aussi disponible avec cellule siccative soudée.

Ces fermetures sont également disponibles sans anneau de garantie et sans joint – contactez nous!

Art.	Ø mm	coloris	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1200	prix dès 6000
466071	43	blanc	1200	100 PCE	54.80	50.30	45.85
468815	43	noir	1200	100 PCE	54.80	50.30	45.85
466191	58	blanc	650	100 PCE	54.80	53.70	48.65
466574	58	noir	650	100 PCE	54.80	53.70	48.65





Fermetures de sécurité forme de couronne – polypropylène (PP)

avec anneau de garantie (PE), joint intégré. Perméabilité à la vapeur d'eau minime.

Grâce à la forme d'une couronne de cette fermeture ne peut, par exemple, avec l'aide d'un crayon tout simplement être ouvert!

Art.	Ø mm	coloris	PCE par carton	prix par	prix dès 100	prix dès 1200	prix dès 6000
466189	43	noir	1200	100 PCE	58.00	53.30	48.45



Fermetures de sécurité et de sécurité enfants – polypropylène (PP)

Fermeture de sécurité enfants. Avec anneau de garantie (PE), joint intégré. **Certifié par ISO 8317 (IVM)**. Entièrement montés. Perméabilité à la vapeur d'eau minime. Convenablement sur les verres Interpharma.

Sur demande aussi disponible avec cellule siccative soudée.

Art.	Ø mm	coloris	PCE par carton	prix par	Prix
466075	43	blanc	1000	100 PCE	58.80



Fermetures de sécurité – polyéthylène dur (PE-HD)

Fermetures de sécurité pour bidons. Convient pour fils DIN 42 et DIN 61.

Art.	taille	Ø mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
9280	DIN 42	40	noir	1 PCE	0.75	0.65	0.60	0.50
9284	DIN 61	55	noir	1 PCE	0.95	0.80	0.70	0.65



Bouchon à visser – polypropylène (PP)

avec joint. Convient aux modèles art. 0970, 0971, 0972, 4214, 4727, 3260, 3261, 2940, 2941, 2942, 2943 et 6029.

Art.	taille	prix par	Prix
1352	83B	1 PCE	28.70



Bouchon à visser avec septum – polypropylène (PP)

Fermeture en PP, septum en elastomere thermoplastique. Permet des injections ou des retraits aseptiques de reactifs sans compromettre la sterilité ou l'integrite du contenu. Utilisation avec une aiguille 18 ou plus petite. Autoclavable jusqu'à +121°C.

Art.	pour art.	prix par	Prix
5240	1094, 3836 – 3839, 3500 – 3503, 3842-3845, 3847-3849, 3935, 4090, 7769, 7777, 7786	1 PCE	3.30

Bouchon de remplissage et d'aération rapide

Pour un transfert facile des liquides. Idéal comme piège à vide avec des bouteilles à paroi épaisse (art. 4214, 4727, 3260, 3261 et 6029). Chaque branchement possède un clapet d'arrêt à fermeture automatique. En polypropylène (PP) avec des joints en TPE.

Art.	raccords	raccord Ø mm	prix par	Prix
5412	2	6	1 PCE	308.05
5413	2	9	1 PCE	308.05



Bouchon à visser avec double raccord à olive

Bouchon à visser art. 0848 komplett montiert avec double raccord à olive art. 5693 oder Art. 5694 monté Convient pour nos bouteilles art. 0970, 0971, 0972, 4214, 4727, 3260, 3261, 2940, 2941, 2942, 2943 und 6029.

Art.	pour tuyau Ø int. mm	prix par	Prix
6134	6	1 PCE	64.20
6135	13	1 PCE	64.85



Double raccord à olive et filetage

Ces raccords en matière plastique permettent de rééquiper sans dispositif de ventilation et de purge d'air la plupart des bouchons destinés au transfert de liquides. Raccords nervurés pour brancher deux tuyaux flexibles. Percer deux trous de 16 mm dans le bouchon, ajuster l'élément et les raccords, puis introduire deux tuyaux flexibles (diamètre int. 6 ou 13 mm). Mode d'emploi détaillé et gabarit fournis. Montage anti-fuites garanti. Stérilisation possible par autoclave, gaz ou produits chimiques.

Art.	pour tuyau Ø int. mm	emballage PCE	prix par	Prix
5693	6	2	1 PA	19.80
5694	13	2	1 PA	20.45



Bouchons percés – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel. Excellente adaptabilité et étanchéité. Trou de dosage central.

Art.	pour Ø mm	Ø trou de dosage mm	prix par	Prix
3469	12,5-13,5	1,8	100 PCE	23.45
3471	14-15	1,8	100 PCE	26.55
3491	15-16,5	2,0	100 PCE	20.60
3492	16,5-18	2,0	100 PCE	9.40
3493	19,3-20,8	2,0	100 PCE	23.20
3494	20,6-22,1	2,0	100 PCE	24.85



Vous cherchez un produit précis ?

Nous le trouvons ensemble. Dans le catalogue, sur le marché ou fabriqué pour vous dans nos usines. Faites part de vos exigences à nos spécialistes : www.semadeni.com/chat



Bouchons, petit – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel. A rebord, pour boucher les éprouvettes, flacons, tubes, etc.
Autres dimensions sur demande!

Art.	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
2599	2	4	100 PCE	2.05
1435	3	5,5	100 PCE	1.15
1436	3,5	6	100 PCE	1.45
1437	4	6	100 PCE	1.50
1439	5	6,5	100 PCE	1.70
1440	5,5	6,5	100 PCE	1.75
1441	6	6,5	100 PCE	1.70
1442	6,5	7	100 PCE	2.20
1443	7	7,5	100 PCE	1.80
1444	7,5	7,5	100 PCE	1.95
1445	8	7,5	100 PCE	2.05
1446	8,5	7,5	100 PCE	2.05
1447	9	7	100 PCE	5.30
1448	9,5	8	100 PCE	2.10
1449	10	7,5	100 PCE	2.10
1450	10,5	7,5	100 PCE	2.05
1451	11	8	100 PCE	2.10
1453	12	8,5	100 PCE	2.65
7701	12,5	7,5	100 PCE	8.50
1455	13	8,5	100 PCE	2.70
1456	13,5	8,5	100 PCE	2.70
1457	14	9	100 PCE	2.80
1458	14,5	9	100 PCE	2.80
1459	15	9	100 PCE	2.90
1460	15,5	8,5	100 PCE	10.00
1432	16	8,5	100 PCE	6.00
1462	16,5	7,5	100 PCE	12.10
1463	17	8,5	100 PCE	11.00
1464	17,5	9	100 PCE	4.55
7548	18	10	100 PCE	4.95
1466	18,5	9,5	100 PCE	11.65
1467	19	10	100 PCE	4.65
1468	19,5	8,5	100 PCE	7.40
1469	20	10,5	100 PCE	5.05
1470	20,5	10,5	100 PCE	5.25
1471	21	10	100 PCE	5.45
7702	22	10	100 PCE	16.50
7549	22,5	10,5	100 PCE	16.20
7703	23	15	100 PCE	17.75
7704	23,5	10,5	100 PCE	14.60
1477	24	10	100 PCE	15.65
7705	24,5	15	100 PCE	16.75
7706	25	10,5	100 PCE	14.65
7707	25,5	15	100 PCE	17.40
1481	26	13	100 PCE	7.30
1482	26,5	13	100 PCE	8.55
7708	27	15	100 PCE	20.50
1484	27,5	10	100 PCE	17.00
1485	28	13	100 PCE	9.40
1486	28,5	11,5	100 PCE	9.40
1487	29	11,5	100 PCE	9.60
1488	29,5	12	100 PCE	9.95
1489	30	11,5	100 PCE	10.00
2600	30,5	11,5	100 PCE	10.40

Bouchons, grande – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel. A rebord, pour boucher les éprouvettes, flacons, tubes, etc.
Autres dimensions sur demande!

Art.	Ø mm	hauteur mm		prix par	Prix
1490	31	14		100 PCE	21.00
7709	32	15		100 PCE	24.90
2602	32,5	12		100 PCE	15.05
1492	33	10		100 PCE	19.55
1493	34	14		100 PCE	20.70
1494	35	11		100 PCE	10.25
1495	36	11,5		100 PCE	13.30
2606	36,5	12		100 PCE	14.65
1497	38	13		100 PCE	14.75
1498	39	10		100 PCE	22.50
2608	39,5	15		100 PCE	22.75
1499	40	9		100 PCE	30.35
7710	41	15		100 PCE	33.05
2609	42,5	15		100 PCE	23.65
1502	43	11,5		100 PCE	16.65
7711	44	15		100 PCE	38.50
7712	46	10		100 PCE	28.30
1505	47	10		100 PCE	32.65
2612	48	12		100 PCE	19.30
2614	49	15,5		100 PCE	24.95
7713	50	15		100 PCE	49.05
2617	51	10,2		100 PCE	44.95
2621	55	11,5		100 PCE	26.50
7714	57	17		100 PCE	42.95
2625	60	11		100 PCE	28.40
2631	66	9,5		100 PCE	81.85
7715	70	15		100 PCE	109.50



1

Bouchons de protection pour filetages – polyéthylène mou (PE – LD)

Souples. Coloris naturel. A fond plat avec un rebord supérieur.

Art.	Ø int. mm	hauteur mm	pour filetage extérieur	prix par	Prix
1975	9,5	14		100 PCE	13.55
1976	12,5	14	1/4"	100 PCE	38.10
1977	16	17		100 PCE	18.55
3024	16,4	17	3/8"	100 PCE	15.60
1978	20	20		100 PCE	35.15
3025	20,5	20	1/2"	100 PCE	16.05
3026	25,5	18	3/4"	100 PCE	49.45
1980	32	25	1"	100 PCE	26.70
1981	42	24	1 1/4"	100 PCE	49.35
3084	48	25	1 1/2"	100 PCE	54.30

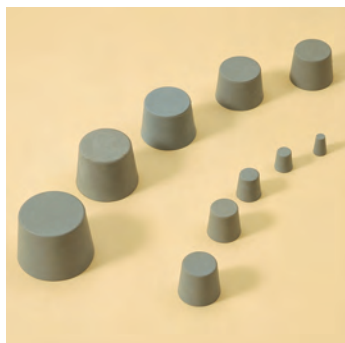


Bouchons à lamelles – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel. Grande tolérance grâce à l'adaptabilité des lamelles souples. Rebord permettant une bonne prise. Ces bouchons peuvent être colorés individuellement – Demandez-nous!

Art.	pour Ø mm	hauteur mm		prix par	Prix
1506	7,5 – 9	9		100 PCE	5.65
1507	8,5 – 10	10		100 PCE	4.40
1508	9,5 – 11	9,5		100 PCE	4.40
1509	10,5 – 12	9,5		100 PCE	4.25
1510	11,5 – 13	10,5		100 PCE	4.55
1511	12,5 – 14	10,5		100 PCE	4.65
1512	13,5 – 15	11		100 PCE	5.40
1513	14,5 – 16	10,5		100 PCE	5.50
1514	15,5 – 17	10,5		100 PCE	5.50
1515	16,5 – 18	10,5		100 PCE	6.15
1516	17,5 – 19	10,5		100 PCE	7.35
1517	18,5 – 20	10,5		100 PCE	7.80
1518	20,5 – 22	11		100 PCE	8.40
1519	25	14		100 PCE	10.05





Bouchons standard – caoutchouc (NR)

Gris. Prix très avantageux. Résistance aux températures de -5°C à +70°C.

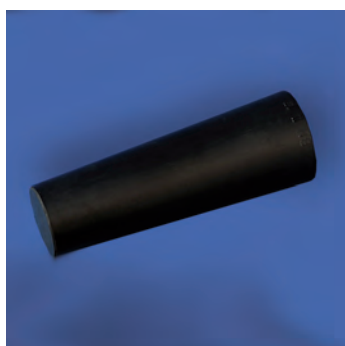
Art.	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
3143	4 x 8	20	1 PCE	0.25	0.25
3144	5 x 9	20	1 PCE	0.30	0.25
3145	8 x 12	20	1 PCE	0.40	0.35
3146	10,5 x 14,5	20	1 PCE	0.40	0.40
3147	14 x 18	20	1 PCE	0.65	0.60
3148	17 x 22	25	1 PCE	1.00	0.90
3149	18 x 24	30	1 PCE	1.30	1.15
3150	21 x 27	30	1 PCE	2.00	1.75
3151	26 x 32	30	1 PCE	2.70	2.40
3152	29 x 35	30	1 PCE	4.20	3.75
3153	31 x 38	35	1 PCE	4.55	4.05
3154	34 x 41	35	1 PCE	6.00	5.35
3155	36 x 44	40	1 PCE	7.85	7.00
3156	41 x 49	40	1 PCE	8.65	7.70
3157	47 x 55	40	1 PCE	10.60	9.50
3158	50,5 x 59,5	45	1 PCE	13.60	12.20
3159	56 x 65	45	1 PCE	18.30	16.40
3160	60 x 70	50	1 PCE	23.75	21.25
3161	64,5 x 75,5	55	1 PCE	26.40	23.60



Bouchons – caoutchouc (NR)

Rouges. Souples et étanches. Résistance aux températures de -5°C à +70°C.

Art.	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
1610	6 x 9	18	1 PCE	0.35	0.30
1612	9 x 12	18	1 PCE	0.40	0.35
1613	10 x 13	18	1 PCE	0.45	0.40
1614	11 x 15	18	1 PCE	0.55	0.45
1615	12 x 16	20	1 PCE	0.60	0.55
1616	13 x 18	22	1 PCE	0.70	0.60
1617	14 x 20	24	1 PCE	0.75	0.65
1618	16 x 23	26	1 PCE	1.30	1.15
1619	19 x 26	28	1 PCE	1.85	1.60
1620	21 x 29	30	1 PCE	2.15	1.90
1621	25 x 31	34	1 PCE	2.65	2.35
1623	28 x 36	38	1 PCE	4.95	4.35
1624	32 x 41	42	1 PCE	6.05	5.35
1625	34 x 45	47	1 PCE	6.85	6.10
1626	37 x 48	50	1 PCE	9.50	8.40
1627	42 x 53	52	1 PCE	11.05	9.80
1628	43 x 60	60	1 PCE	16.75	14.85
1629	50 x 66	60	1 PCE	24.45	21.65



Bouchon noir – caoutchouc (NR)

noir, dans une forme étroite allongée.

Art.	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
961205	40 x 30	115	1 PCE	17.90	17.40	15.90



Résistant ? Adapté ?

De nombreuses exigences nécessitent des matériaux spécifiques. 60 ans d'expérience sur le marché du plastique et un laboratoire en interne pour vous conseiller : www.semadeni.com/chat

Bouchons – silicone (Si)

Coloris naturel. Élastiques. Résistance aux températures de -60°C à +220°C. Utilisables pour les liquides neutres et les bases. Ne conviennent ni aux acides, ni aux solvants.

Autres dimensions jusqu'à 107 mm de Ø sur demande.

Art.	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
3162	4 x 8	20	1 PCE	0.40	0.35
3163	5 x 9	20	1 PCE	0.50	0.45
3164	8 x 12	20	1 PCE	0.65	0.60
3165	10,5 x 14,5	20	1 PCE	0.75	0.70
3166	14 x 18	20	1 PCE	1.20	1.05
3167	17 x 22	25	1 PCE	1.85	1.65
3168	18 x 24	30	1 PCE	1.90	1.70
3169	21 x 27	30	1 PCE	2.50	2.25
3170	26 x 32	30	1 PCE	4.00	3.60
3171	29 x 35	30	1 PCE	6.50	5.80
3172	31 x 38	35	1 PCE	8.60	7.65
3174	36 x 44	40	1 PCE	12.35	11.05
3175	41 x 49	40	1 PCE	15.80	14.10
3176	47 x 55	40	1 PCE	20.60	18.40
3177	50,5 x 59,5	45	1 PCE	27.75	24.75



Ouvreur de bouchons et de couvercles vissants

Fabriqué en plastique orange, antidérapant, très souple. Cet ouvreur facilite l'ouverture des couvercles vissants pour pots de confiture ou de miel, pour emballages pharmaceutiques etc. en demandant beaucoup moins d'efforts. Grâce à son adhérence idéale, la force est idéalement appliquée sur le couvercle.

Art.	Ø mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6386	130	1 PCE	10.90	9.65



Ouvre-bocal pour flacons et boîtes – silicone (SI)

Ouvre-bocal – Un outil pratique pour dévisser plus facilement les couvercles récalcitrants. Grâce à sa forme c nique, il s'utilise sur tous les diamètres de bocal et assure également une bonne fermeture.

Entretien :

Lavez régulièrement votre ouvre-bocal dans l'eau savonneuse et essuyez-le avec un chiffon humide. Laissez-le sécher avant de l'utiliser pas de nettoyeurs abrasifs.

Art.	description	Ø int. mm	Ø ext. mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8784	D�capsuleur flacons	24	58	bleu	1 PCE	7.20	6.20
8785	D�capsuleur boîtes	27	112	bleu	1 PCE	9.75	8.40



ISO Sachets

Maintient les produits tels que médicaments, produits de laboratoire, aliments, etc. froids ou chauds pendant une courte durée. Idéal pour les transports en laboratoire ou comme emballage de qualité supérieure pour les denrées alimentaires.

La fermeture à pression de haute qualité facilite l'ouverture et la fermeture du sachet.

Autres caractéristiques :

- opaque / ne laisse pas passer la lumière
- de qualité alimentaire
- isolant, maintient les produits froids ou chauds pendant une courte durée
- bonne protection contre les odeurs une fois fermé

Données techniques :

Structure (de l'extérieur vers l'intérieur): film PET métallisé, couche isolante de 1 mm, film mousse, film PE blanc

Art.	largeur mm	longueur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
10305	210	270	1 PCE	3.05	2.40
10306	290	350	1 PCE	5.40	4.35



NEW

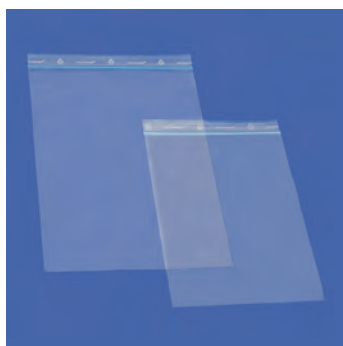
Sachets MicroSnap – polyéthylène mou (PE-LD)

Sachets avec une fermeture à pression pratique. À base d'un film en polyéthylène (PE-LD) de 0,05 mm d'épaisseur.

Ces sachets refermables s'utilisent pour de multiples applications, p. ex. pour emballer de petits éléments ou pour l'échantillonnage et l'envoi.

Homologués pour un usage avec des denrées alimentaires.

Art.	largeur mm	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F1132	60	130	1000	1 PA	26.85	23.90	21.50	19.10
F1133	70	100	1000	1 PA	26.20	23.30	20.95	18.65
F1134	80	120	1000	1 PA	31.25	27.80	25.00	22.25
F1135	100	150	1000	1 PA	47.15	41.90	37.70	33.55
F1136	120	170	1000	1 PA	52.75	46.85	42.20	37.50
F1137	150	220	1000	1 PA	83.00	73.75	66.40	59.00
F1138	160	220	1000	1 PA	89.40	79.45	71.50	63.55
F1139	180	250	1000	1 PA	110.85	98.55	88.70	78.85
F1140	200	300	1000	1 PA	160.05	142.25	128.05	113.80
F1141	220	310	1000	1 PA	162.75	144.65	130.20	115.75
F1142	250	350	1000	1 PA	201.80	179.35	161.45	143.50
F1144	300	400	1000	1 PA	265.35	235.85	212.25	188.70
F1163	350	450	500	1 PA	184.70	164.20	147.75	131.35



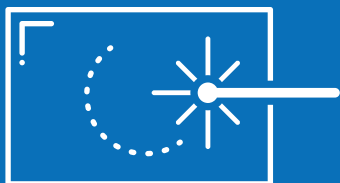
NEW

Sachets Semadeni® à fermeture par pression, sans impression – polyéthylène mou (PE-LD)

Transparents. Epaisseur de 0,05 mm. Se ferment de manière rapide et sûre par pression. Les sacs peut être ouvert et fermé selon les besoins. Universellement applicable.

En 10 paquets de 100 PCE (10 x 100 PCE).

Art.	largeur mm	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
8592	50	75	1000	1 PA	19.25	13.55
8593	75	90	1000	1 PA	24.65	17.50
8594	90	110	1000	1 PA	36.35	25.85
8595	115	155	1000	1 PA	54.50	38.75
8596	160	220	1000	1 PA	73.55	59.90
8597	220	305	1000	1 PA	133.15	109.65



Susciter l'intérêt

Votre logo mis en valeur : Nous lasérons des présentoirs, panneaux, marquages et votre idée entièrement personnelle dans notre usine de manière rapide et flexible.

technik.kb@semadeni.com

Sachets Semadeni® à fermeture par pression, avec bandes blanches – polyéthylène mou (PE-LD)

Avec 3 bandes blanches pour inscriptions, transparents. Epaisseur de 0,05 mm. Se ferment de manière rapide et sûre par pression. Les sacs peut être ouvert et fermé selon les besoins. Universellement applicable. En 10 paquets de 100 PCE (10 x 100 PCE).

Art.	largeur mm	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
8598	50	75	1000	1 PA	19.60	14.05
8599	75	90	1000	1 PA	26.95	19.35
8600	90	110	1000	1 PA	29.50	21.20
8601	115	155	1000	1 PA	59.55	42.70
8602	160	220	1000	1 PA	87.50	68.05



Sachets à fermeture par pression 75µm – polyéthylène mou (PE-LD)

Les sacs renforcé pour les applications techniques.

Transparents. **Epaisseur de 0,075 mm.** Les sachets à fermeture par pression se ferment facilement et rapidement et sont conçus de manière à empêcher toute ouverture par pression de l'intérieur.

Sur demande: quantités supérieures à celles indiquées sur le tableau et sachets imprimés. Des dimensions et modèles spéciaux et sachets imprimés sont possibles à partir de 10'000 unités.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	largeur mm	longueur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
7525	50	75	100 PCE	3.80	2.70	2.00
7526	75	90	100 PCE	5.85	4.05	2.90
7527	90	110	100 PCE	7.50	5.15	3.70
7528	115	155	100 PCE	10.25	7.60	5.95
7529	160	220	100 PCE	13.80	10.50	8.55
7530	220	310	100 PCE	18.70	14.05	11.55



Sachets à fermeture par pression 75µm, avec bandes pour inscriptions – polyéthylène mou (PE-LD)

Les sacs renforcé pour les applications techniques.

Transparents. **Epaisseur de 0,075 mm.** Les sachets à fermeture par pression minigrip se ferment facilement et rapidement et sont conçus de manière à empêcher toute ouverture par pression de l'intérieur.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Sur demande: quantités supérieures à celles indiquées sur le tableau et sachets imprimés. Des dimensions et modèles spéciaux et sachets imprimés sont possibles à partir de 10'000 unités.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	largeur mm	longueur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
7531	50	75	100 PCE	4.15	2.95	2.20
7532	75	90	100 PCE	6.10	4.20	3.00
7533	90	110	100 PCE	8.00	5.55	3.95
7534	115	155	100 PCE	11.05	8.25	6.45
7535	160	220	100 PCE	14.85	11.25	9.20
7536	220	310	100 PCE	20.05	15.05	12.40





Sachets – polyéthylène mou (PE-LD)

Transparents, avec une soudure au fond.

Art. 8526, 2445, 2448, 2451 et 2452 avec une soudure latérale: ne conviennent pas pour les liquides.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	largeur mm	longueur mm	épaisseur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 500	prix dès 1000
8524	50	100	0,05	100 PCE	3.60	3.15	2.60
8525	70	110	0,05	100 PCE	4.70	4.15	3.45
2439	80	130	0,05	100 PCE	4.95	4.35	3.45
2440	100	150	0,05	100 PCE	6.25	5.40	4.50
8526	100	200	0,025	100 PCE	5.05	4.45	3.70
2442	100	200	0,05	100 PCE	6.20	5.25	4.40
2443	120	180	0,075	100 PCE	8.90	7.55	6.30
2444	150	230	0,05	100 PCE	9.10	7.75	6.45
2445	160	250	0,03	100 PCE	6.15	5.20	4.35
2446	180	300	0,05	100 PCE	12.05	10.25	8.55
2447	200	370	0,05	100 PCE	16.20	13.75	11.50
2448	240	380	0,04	100 PCE	12.65	11.00	9.25
2449	260	400	0,05	100 PCE	20.40	17.55	15.50
2450	260	400	0,075	100 PCE	27.50	23.25	20.25
2451	280	500	0,03	100 PCE	15.40	12.95	11.35
2452	300	500	0,04	100 PCE	16.00	14.60	13.60
2453	300	550	0,05	100 PCE	26.75	23.45	20.10
2454	350	550	0,05	100 PCE	32.05	28.10	23.80
8240	400	600	0,1	100 PCE	145.00	117.10	100.35
2455	400	650	0,075	100 PCE	65.65	51.95	43.75
2456	450	680	0,05	100 PCE	43.45	34.50	29.10
2457	500	700	0,075	100 PCE	61.95	48.95	44.35
8241	600	800	0,1	100 PCE	205.00	163.05	139.75
2458	600	850	0,075	100 PCE	106.50	84.95	72.80
2459	750	1000	0,1	100 PCE	134.15	109.00	96.40
8242	850	1350	0,1	100 PCE	560.10	451.70	397.45
4447	900	900	0,05	100 PCE	97.15	81.35	64.35



Sachets multi-usage «CleanBag» – polyéthylène mou (PE-LD)

Sac pratique à usage universel, pourvu d'un cordon coulissant.

20 pièces pliées séparément dans un sachet distributeur.

Art.	capacité lt	dimensions mm	épaisseur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10047	3	270 x 280	0,013	20	1 PA	2.25	2.10	1.80
10048	6	350 x 360	0,013	20	1 PA	2.75	2.60	2.25
10049	12	400 x 480	0,013	20	1 PA	3.60	3.40	2.90



Sachets multi-usage 20 Lt – polyéthylène mou (PE-LD)

Sac pratique à usage universel, pourvu d'un cordon coulissant.

20 pièces pliées séparément dans un sachet distributeur.

Art.	capacité lt	dimensions mm	épaisseur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10050	20	500 x 500	0,014	20	1 PA	3.20	3.05	2.60

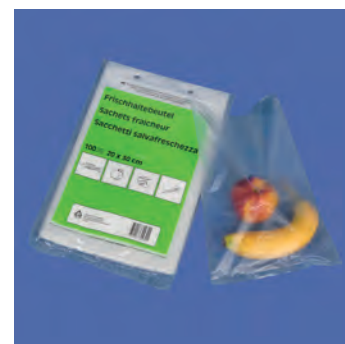
Sachets fraîcheur 20x 30 cm – polyéthylène mou (PE-LD)

Sachet fraîcheur en bloc 100 pièces.

Ces sacs peuvent également être accrochés grâce aux deux perforations sur la bande du bloc.

Sans odeur et de qualité alimentaire.

Art.	dimensions mm	épaisseur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10051	200 300	0,01	100	1 PA	2.25	2.10	1.80



Sachets de congélation – polyéthylène mou (PE-LD)

Sacs de congélation avec étiquette d'inscription pratique.

Livrés en rouleau de 40 pièces, incluant 40 languettes de fermeture.

Art.	capacité lt	dimensions mm	épaisseur mm	rôle PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10052	3	240 x 360	0,032	40	1 RO	2.95	2.80	2.40
10053	4	270 x 400	0,032	40	1 RO	3.30	3.10	2.65



Feuilles tubulaires – polyéthylène mou (PE-LD)

Transparentes. Epaisseur de 0,05 mm. Livrées en rouleaux. Permettent la fabrication de sachets et l'emballage hermétique d'échantillons, de marchandises, alimentaires etc.

Art.	largeur du tube mm	longueur m	prix par	prix dès 1	prix dès 5
10043	100	500	1 RO	40.20	35.50
10044	150	500	1 RO	56.85	50.25
10045	200	500	1 RO	78.75	69.60
10046	300	500	1 RO	107.30	94.80



Appareil d'emballage sous-vide 28 cm

Boîtier en acier inoxydable. Touche «Pulse» pour interrompre ou poursuivre à tout moment le processus de mise sous vide. L'utilisateur peut sceller à tout moment le sachet sous vide lors de la mise sous vide.

Livré avec 1 rouleau de Feuille de vide 280 mm, art. 10349!

Données techniques :

230V, 50 Hz, 175 W

Art.	dimensions mm	poids kg	prix par	Prix
10347	320 x 145 x 55	1,9	1 PCE	133.70



NEW



NEW

Feuille de vide – polyéthylène mou (PE-LD)

compatible avec l'appareil de mise sous vide art. 10347.

Film très solide à paroi épaisse, utilisable en association avec notre appareil de mise sous vide pour mettre sous vide et emballer les denrées alimentaires, etc.

Art.	largeur mm	longueur du rôle m	épaisseur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10348	200	6,7	0,1	1 RO	17.80	16.90
10349	280	5,5	0,1	1 RO	23.75	22.55



NEW

Sacs à vide 200 x 300 mm – polyéthylène mou (PE-LD)

compatible avec l'appareil de mise sous vide art. 10347.

Sacs très solide à paroi épaisse, utilisable en association avec notre appareil de mise sous vide pour mettre sous vide et emballer les denrées alimentaires, etc.

Art.	dimensions mm	épaisseur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10350	200 x 300	0,1	10	1 PA	14.70	13.95



Tiges de fermeture pour sachets en fil

Tiges de fermeture simples à des prix avantageux, en fil de fer gainé de matière plastique.

Art.	longueur mm	pour largeur de sachets mm	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
10310	100	50-180	rouge	1000	1 PA	18.75
10311	150	200-400	vert	1000	1 PA	26.35



Tiges de fermeture pour sachets – polyéthylène (PE)

Pour fermer les sachets et sacs de grande taille. Permet de monter des câbles, d'attacher des arbres ainsi que d'autres plantes.

Réutilisables.

Art.	longueur mm	pour largeur de sachets mm	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
10312	240	300-600	rouge	1000	1 PA	112.10



Clips de fermeture pour sachets – polyéthylène (PE)

Rouge. Indéchirables. Permettent une fermeture parfaite et rapide.

Art.	pour largeur de sachets mm	longueur mm	no.	emballage PCE	prix par	Prix
10314	100 – 400	85	5	1000	1 PA	131.80
10315	400 – 700	135	6	1000	1 PA	170.35
10316	500 – 800	180	7	1000	1 PA	203.10

Clips de fermeture pour sacs – polypropylène (PP)

Insérer le sachet et fermer – la congélation sous vide ou la conservation de sachets entamés de chips, de fromage râpé, de poudre de cacao etc. devient toute simple. Se prête idéalement aussi pour les sachets de réserve ou d'échantillons dans la fabrication de produits chimiques, pharmaceutiques ou alimentaires.

Disponible en deux tailles.

Art.	pour largeur de sachets mm	dimensions pliées mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10118	max. 50	75 x 16	10	1 PA	3.90	3.55
10119	max. 85	110 x 16	10	1 PA	5.75	5.20



NEW

Clips de fermeture pour sacs – polyamide (PA)

Bleu, très solide. Pour la fermeture hermétique de tous les sacs en toute simplicité.

Art.	pour largeur de sachets mm		prix par	prix dès 1	prix dès 100
5466	max. 150		1 PCE	3.10	2.65
5467	max. 220		1 PCE	5.55	4.70



DuraSEAL® film étirable

Film étirable de laboratoire résistant à la chaleur et aux solvants

Micro-ondable et résistant à la chaleur jusqu'à une température de +100°C (également adapté à l'eau bouillante). Haute résistance aux solvants et aux décapants.

Ce film spécial peut être étiré à 500, voire 800% de sa taille d'origine!

Idéal pour refermer les récipients de laboratoire en tous genres. DuraSeal® rend les récipients hermétiques à l'air. Utilisable également hors laboratoire pour de nombreuses applications nécessitant la fermeture hermétique d'un récipient.

Art.	largeur du rôle cm	longueur du rôle m	convient pour	prix par	Prix
8773	5,0	152	tasses, gobelets	1 PCE	68.85
8774	10,0	76	flacons, boîtes	1 PCE	97.20
8775	12,7	46	récipients grandes	1 PCE	84.05



Parafilm®

Le Parafilm® est une feuille très élastique permettant de fermer des récipients en assurant l'étanchéité à l'air et à l'humidité. Elle est semi-transparente, inodore et sans saveur. Epaisseur: 0,13 mm. Commence à fondre vers +80°C environ. Le Parafilm® est élastique jusqu'à 200% de ses dimensions d'origine. Il peut être plié ou étiré sur des arêtes vives sans rupture ni déchirure. Enlèvement facile sans laisser de traces. Le Parafilm® adhère parfaitement sur du verre, des matières plastiques, etc., ainsi que sur lui-même. Voici quelques exemples d'applications parmi d'autres: Recouvrir et rendre étanches des récipients en verre. Rendre étanches des tuyaux de gaz ou de vide. Revêtement de tablettes et étagères. Protection antidérapante sous des articles en verre.

Art.	emballage	largeur du rôle cm	longueur du rôle m	prix par	prix dès 1	prix dès 12
786	distributeur	5	75	1 PCE	42.65	38.40
785	distributeur	10	38	1 PCE	42.00	37.80
5580	distributeur	10	75	1 PCE	72.90	65.65



Découpeur de Parafilm®

Boîtier en matière plastique solide, avec pieds antidérapants. Pour le stockage et le découpage faciles de rouleaux de Parafilm® de 5 et 10 cm de large.



Lames interchangeable art. 5938: Set à 5 pièces!

Art.	description	pour art.	dimensions mm	coloris	prix par	Prix
1652	Découpeur	0785, 0786	120x156x171	vert	1 PCE	79.90
1653	Découpeur	0785, 0786	120x156x171	rouge	1 PCE	79.90
4344	Découpeur	0785, 0786	120x156x171	bleu	1 PCE	79.90
5938	lames interchangeable 5 PCE	4344/1652/1653			1 PA	10.35

Mini Bin Distributeur de feuille

Distributeur de papier alu compact et pratique pour des rouleaux de 102 et 153 mm. Mini Bin™ est l'alternative bon marché et peu encombrante aux systèmes de papier alu grands et larges qui génèrent bien souvent beaucoup de déchets en raison de leur trop grande largeur.

Simple d'utilisation!

Papiers alu compatibles :

Art. 8763: 102 mm de largeur

Art. 8764: 153 mm de largeur

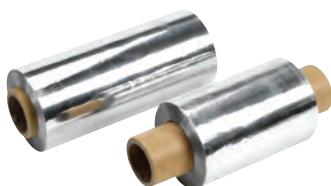


Art.	dimensions ext. mm	pour art.	prix par	Prix
8762	190 x 100 x 112	8763 / 8764	1 PCE	91.40

Feuille d'aluminium pour système Mini Bin

Papier alu en petits formats pratiques. Idéal pour refermer les bécchers, flacons, tubes à essai et boîtes de Petri. Parfaitement adapté à l'autoclavage, la congélation, l'incubation et bien d'autres applications de laboratoire. Utilisable dans beaucoup d'autres domaines.

Compatible avec le distributeur de papier alu Mini Bin™ art. 8762.



Art.	largeur du rôle cm	longueur du rôle m	prix par	Prix
8763	10,2	152	1 PCE	18.80
8764	15,3	152	1 PCE	27.35

Film fraîcheur – polyéthylène mou (PE-LD)

Film fraîcheur dans une boîte distributrice en carton pratique. Se coupe sans effort grâce au bord de coupe de la boîte en carton. Le film est transparent, étirable et auto-adhérent. Diverses applications sont possibles. Idéal pour recouvrir les récipients et contenants ainsi que pour emballer les échantillons.



Art.	largeur mm	longueur m	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7614	290	30	1 RO	2.85	2.55
7615	300	300	1 RO	19.45	17.35
7616	450	300	1 RO	29.45	26.25



Vous cherchez un produit précis ?

Nous le trouvons ensemble. Dans le catalogue, sur le marché ou fabriqué pour vous dans nos usines. Faites part de vos exigences à nos spécialistes : www.semadeni.com/chat

Découpeur de films Wrapmaster®

Le système Vileda Professional Freshmate est la solution professionnelle pour un emballage efficace dans les cuisines industrielles, les cantines, chez les traiteurs et aux comptoirs réfrigérés.

Maniement simple et rapide, utilisation absolument économique. Des tests ont confirmé que le Wrapmaster permettait de faire jusqu'à 30 % d'économies de matière et jusqu'à 50 % de gain de temps par rapport aux distributeurs conventionnels. Les appareils et les films sont disponibles en deux tailles.

- Pas de froissement du film – bords de coupe précis grâce aux lames dissimulées en acier inoxydable
- Qualité robuste, durable en plastique incassable
- Très simple à nettoyer, lavable au lave-vaisselle jusqu'à 65 °C
- Peut être utilisé de manière mobile ou fixé au mur

Adapté aux deux types de film lors de la première utilisation, puis utiliser des rouleaux de recharge du même type de film!

Art.	largeur du rôle cm	dimensions ext. mm	poids kg	prix par	Prix
8183	30	399x167x215	1,39	1 PCE	156.65



1

Films fraîcheur pour Wrapmaster®

Le système Vileda Professional Freshmate est la solution professionnelle pour un emballage efficace dans les cuisines industrielles, les cantines, chez les traiteurs et aux comptoirs réfrigérés.

Maniement simple et rapide, utilisation absolument économique. Des tests ont confirmé que le Wrapmaster permettait de faire jusqu'à 30 % d'économies de matière et jusqu'à 50 % de gain de temps par rapport aux distributeurs conventionnels. Les appareils et les films sont disponibles en deux tailles.

- Film PE écologique, élastique et bonne adhérence ou papier aluminium très robuste à utiliser avec le Vileda Professional Wrapmaster
- Résistant à la déchirure et au transperçement (film PE 8 µm, papier aluminium 1 µm)
- Inodore et insipide

Art.	description	largeur mm	longueur m	emballage PCE	prix par	Prix
8187	Film fraîcheur PE	300	300	3	1 PA	58.25
8188	Film fraîcheur PE	450	300	3	1 PA	89.25
8189	Papier d'aluminium	300	200	3	1 PA	214.55



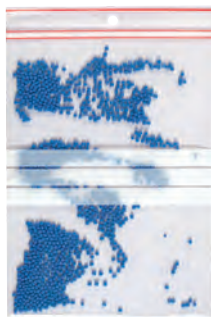
Feuille de protection – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel translucide. Feuille polyvalente et pratique, à un prix avantageux, destinée à l'industrie, au bâtiment, à l'agriculture et à l'emballage.

Conditionnement: feuilles pliées, sur une largeur de 1 m (art. 2395 + 2396) et 1.5 m (art. 2397), et livrées en rouleaux pratiques.

Art.	largeur totale m	longueur m	épaisseur mm	prix par	Prix
2395	2	100	0,05	1 RO	53.70
2396	2	50	0,10	1 RO	51.35
2397	3	50	0,15	1 RO	120.20





Flexico Minigrip® Sachets 60µm avec zone d'écriture – polyéthylène mou (PE-LD)

Le Minigrip® aux 3 zones d'écriture pour identifier le contenu et écrire au stylo bille ou feutre directement sur le sachet.

Perforation :

- *) trou de suspension Ø 6mm
- ***) trou de suspension Ø 8mm
-) perforation Ø 4mm

Quantité minimum :

100 pièces, s'il vous plaît commander en mesures de 100.

Art.	larg. x long. mm	format DIN	perforation	prix par	prix dès 100	prix dès 2000	prix dès 10000	prix dès 15000
F020301	40x60		*	100 PCE	4.65	4.45	2.60	2.20
F020901	50x75			100 PCE	4.05	3.85	2.30	1.90
F103820	50x80			100 PCE	5.00	4.80	2.80	2.35
F020302	60x80		**	100 PCE	5.25	5.00	2.95	2.50
F020336	70x100		**	100 PCE	6.25	6.00	3.55	2.95
F020902	75x90			100 PCE	6.40	6.10	3.60	3.00
F020304	80x120		**	100 PCE	6.50	6.20	3.65	3.10
F020305	85x180		** •	100 PCE	7.15	6.85	4.05	3.40
F103821	90x100			100 PCE	7.30	6.95	4.10	3.45
F020903	90x110			100 PCE	5.90	5.65	3.35	2.80
F020904	100x125			100 PCE	8.60	8.20	4.85	4.05
F020307	100x150		**	100 PCE	8.80	8.40	4.95	4.15
F103822	115x150			100 PCE	9.75	9.35	5.50	4.60
F020905	115x155			100 PCE	7.90	7.55	4.45	3.75
F020308	120x180		**	100 PCE	10.60	10.10	5.95	5.00
F020309	150x180		**	100 PCE	12.60	12.05	7.10	5.95
F020310	160x220	A5	**	100 PCE	14.10	13.50	7.95	6.70
F020312	180x250		**	100 PCE	15.50	14.80	8.70	7.35
F020313	200x300		**	100 PCE	19.75	18.85	11.10	9.35
F020311	230x320	A4	** •	100 PCE	24.05	23.00	13.55	11.40
F020317	250x350		** •	100 PCE	27.10	25.90	15.25	12.85
F020318	300x400		** •	100 PCE	28.35	27.10	15.95	13.45
F020319	300x450		** •	100 PCE	31.90	30.50	17.95	15.10



CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Vous avez des exigences spécifiques relatives à un produit ?
Nous les connaissons, avons documenté les produits et assuré
les processus. Parlez-en avec nous :

www.semadeni.com/chat

Flexico Minigrip® Sachets 60µm – polyéthylène mou (PE-LD)

Les 3 liserés rouges et la marque Minigrip font, depuis plus de 60 ans, de ce produit un emballage incontournable.

Flexico a développé un process d'extrusion qui garantit une grande transparence et brillance du polyéthylène et une fermeture irréprochable. Le voile a été conçu pour faciliter la prise main du sachet grâce à ses stries.

Perforation :

*) trou de suspension Ø 6mm

***) trou de suspension Ø 8mm

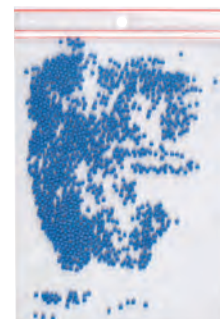
●) perforation Ø 4mm

Quantité minimum :

100 pièces, s'il vous plaît commander en mesures de 100.



Art.	larg. x long. mm	format DIN	perforation	prix par	prix dès 100	prix dès 2000	prix dès 10000	prix dès 15000
F020201	40x60		*	100 PCE	3.80	3.60	2.15	1.80
F020252	50x70		*	100 PCE	4.10	3.95	2.30	1.95
F020206	50x180		**	100 PCE	4.85	4.60	2.70	2.30
F020208	60x80		**	100 PCE	4.40	4.20	2.50	2.10
F020253	60x120		**	100 PCE	4.90	4.70	2.75	2.30
F020254	60x220		**	100 PCE	5.80	5.50	3.25	2.75
F020255	70x100		**	100 PCE	5.05	4.85	2.85	2.40
F020209	70x170		**	100 PCE	5.70	5.45	3.20	2.70
F020602	75x90			100 PCE	5.15	4.95	2.90	2.45
F020212	80x120		**	100 PCE	5.50	5.30	3.10	2.60
F020211	85x180		** ●	100 PCE	6.70	6.40	3.75	3.15
F020215	90x90		**	100 PCE	5.95	5.70	3.35	2.80
F103817	90x100			100 PCE	6.20	5.90	3.50	2.95
F020603	90x110			100 PCE	5.00	4.80	2.80	2.35
F020217	100x100		**	100 PCE	6.60	6.30	3.70	3.15
F020604	100x125			100 PCE	7.15	6.80	4.00	3.40
F020218	100x150		**	100 PCE	7.30	7.00	4.10	3.45
F020219	100x200		**	100 PCE	8.25	7.90	4.65	3.90
F020265	100x220		**	100 PCE	8.50	8.10	4.80	4.00
F020256	100x250		**	100 PCE	9.00	8.60	5.05	4.25
F020221	110x170	A6	**	100 PCE	8.20	7.85	4.65	3.90
F020222	110x300		**	100 PCE	10.30	9.85	5.80	4.90
F103818	115x150			100 PCE	8.15	7.80	4.60	3.85
F020605	115x155			100 PCE	6.60	6.30	3.70	3.10
F020267	120x170		**	100 PCE	8.70	8.35	4.90	4.15
F020224	120x180		**	100 PCE	8.80	8.40	4.95	4.15
F020266	120x280		**	100 PCE	11.05	10.55	6.20	5.25
F020257	130x200		**	100 PCE	9.90	9.45	5.55	4.70
F020228	130x320		**	100 PCE	11.90	11.35	6.70	5.60
F020230	140x170		**	100 PCE	9.85	9.40	5.55	4.65
F020258	140x220		**	100 PCE	10.00	9.55	5.60	4.75
F020232	150x180		**	100 PCE	10.40	9.95	5.85	4.90
F020233	150x200		**	100 PCE	10.85	10.35	6.10	5.15
F020268	150x220		**	100 PCE	11.55	11.05	6.50	5.50
F020259	150x320		**	100 PCE	13.50	12.90	7.60	6.40
F020237	160x220	A5	**	100 PCE	11.80	11.25	6.65	5.60
F020238	160x280		**	100 PCE	13.50	12.90	7.60	6.40
F020239	180x250		**	100 PCE	13.85	13.25	7.80	6.55
F020260	180x280		**	100 PCE	14.75	14.10	8.30	6.95
F020240	180x350		**	100 PCE	16.60	15.85	9.35	7.85
F020241	200x200		**	100 PCE	14.30	13.65	8.05	6.75
F020261	200x250		** ●	100 PCE	15.15	14.50	8.55	7.20
F020501	200x300		**	100 PCE	17.15	16.40	9.65	8.10
F020262	200x300		** ●	100 PCE	17.15	16.40	9.65	8.10
F020243	220x280		** ●	100 PCE	18.35	17.55	10.30	8.70
F020269	220x310	A4	**	100 PCE	16.65	15.90	9.35	7.90
F103816	220x320	A4	**	100 PCE	20.55	19.65	11.55	9.75
F020263	230x300		** ●	100 PCE	20.60	19.70	11.60	9.75
F020246	230x320	A4	** ●	100 PCE	21.00	20.05	11.80	9.95
F020247	250x320		** ●	100 PCE	22.35	21.35	12.60	10.60
F020503	250x350		**	100 PCE	23.60	22.55	13.25	11.15
F020251	250x350		** ●	100 PCE	23.60	22.55	13.25	11.15
F103815	270x400		** ●	100 PCE	24.00	22.95	13.50	11.35
F020270	280x400		**	100 PCE	24.35	23.30	13.70	11.55
F020502	300x400		**	100 PCE	24.65	23.55	13.90	11.65
F020249	300x400		** ●	100 PCE	24.65	23.55	13.90	11.65
F020250	350x450	A3	** ●	100 PCE	38.05	36.35	21.40	18.00
F020275	400x500		** ●	100 PCE	41.70	39.85	23.45	19.75




Flexico Minigrip® Sachets 60µm assorti – polyéthylène mou (PE-LD)

Les dimensions Minigrip® les plus demandées regroupées en un assortiment, 200 pièces chacun :

 60 x 80 mm, Art. F020208
 80 x 120 mm, Art. F020212
 120 x 180 mm, Art. F020224
 180 x 250 mm; Art. F020239
 230 x 320 mm, Art. F020246

Art.	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 2	prix dès 5
F020404	5 x 200	1 PA	136.70	130.85	111.10


Flexico Minigrip® sachets 100µm – polyéthylène mou (PE-LD)

Sachet Minigrip offrant une très grande résistance grâce à son épaisseur supérieure (100µ) pour les produits lourds ou pointus et une utilisation durable de l'emballage.

Perforation :

**) trou de suspension Ø 8mm

•) perforation Ø 4mm

Art.	larg. x long. mm	perforation	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F024272	70x80		500	1 PA	38.55	35.15	26.15	20.55
F024212	80x120		500	1 PA	48.30	44.05	32.75	25.75
F024218	100x150		500	1 PA	64.10	58.50	43.45	34.15
F024224	120x180		500	1 PA	71.10	64.85	48.20	37.90
F024237	160x220		500	1 PA	95.20	86.85	64.55	50.75
F024239	180x250		500	1 PA	103.80	94.75	70.40	55.35
F024243	220x280		500	1 PA	128.35	117.15	87.05	68.45
F024247	250x320	** •	500	1 PA	154.75	141.20	104.95	82.50
F024249	300x400	** •	500	1 PA	172.65	157.55	117.05	92.05


Flexico Minigrip® Sachets 60µm avec trou européen – polyéthylène mou (PE-LD)

Sachet Minigrip® équipé d'un trou européen:

- Suspension sur broche double

- Voile Minigrip® garanti une bonne résistance et la tenue de l'emballage en linéaire.

Art.	larg. x long. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F023002	60x80	1000	1 PA	48.45	34.30	27.30	22.95
F023009	70x100	1000	1 PA	54.60	38.65	30.75	25.85
F023004	80x120	1000	1 PA	60.70	42.95	34.15	28.75
F023006	100x150	1000	1 PA	80.55	57.05	45.35	38.15
F023010	115x335	1000	1 PA	141.95	100.45	79.90	67.20
F023007	120x180	1000	1 PA	96.80	68.55	54.50	45.80
F023008	160x220	1000	1 PA	129.60	91.75	72.95	61.35


Flexico Minigrip® Sachets 50µm avec poche kangourou – polyéthylène mou (PE-LD)
Sachet 2 utilisations en 1 :

Une poche avec fermeture zip pour maintenir le produit, une poche externe pour protéger les documents d'accompagnement.

Art.	larg. x long. mm	sac mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F020811	150x180	160	1000	1 PA	96.45	85.15	82.50	78.50
F020812	160x220	160	1000	1 PA	101.70	89.80	87.00	82.80
F020813	180x250	200	1000	1 PA	115.15	101.65	98.45	93.70

Flexico Minigrip® Sachets 50µm avec poche kangourou, imprimé – polyéthylène mou (PE-LD)

Sachet 2 utilisations en 1 :

Une poche avec fermeture zip pour maintenir le produit, une poche externe pour protéger les documents d'accompagnement.

Impression :

« DISPOSITIF MÉDICAL SUR MESURE NON STÉRILE » selon la directive Européenne 93/42/CEE. Cette mention est imprimée en 4 langues /français, anglais, espagnol et allemand.

Art.	larg. x long. mm	sac mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F020711	150x180	160	1000	1 PA	99.70	88.05	85.30	81.15
F020712	160x220	160	1000	1 PA	103.55	91.45	88.55	84.30
F020713	180x250	200	1000	1 PA	117.20	103.45	100.20	95.35



Flexico Minigrip® Sachets 80µm avec Anti-UV et zone d'écriture – polyéthylène mou (PE-LD)

Le sachet Minigrip® **Protection aux UV** présente des propriétés barrières pour le contenu du sachet. Cette protection s'applique au spectre UV pour des longueurs d'ondes entre 280 et 400 nm (UVA et UVB) et peut supporter une énergie d'irradiation d'environ 90 KLy.

Résiste aux effets des UV et conserve ses propriétés jusqu'à 24 mois (date de livraison).

Art.	larg. x long. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F025701	70x100	1000	1 PA	79.30	56.05	44.20	37.45
F025702	100x150	1000	1 PA	108.30	76.50	60.35	51.15
F025703	150x220	1000	1 PA	155.45	109.80	86.65	73.40
F025704	200x300	1000	1 PA	217.10	153.35	121.00	102.55



Flexico Minigrip® Sachets 60µm noir, avec zone d'écriture – polyéthylène mou (PE-LD)

Opaque à 100% à la lumière.

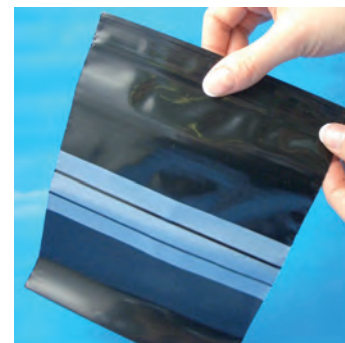
Confidentialité du contenu assurée.

3 bandes blanches pour écrire au stylo et identifier rapidement le contenu du sachet.

Perforation :

**) trou de suspension Ø 8mm

Art.	larg. x long. mm	perforation	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F025751	100x150	**	1000	1 PA	124.55	88.00	69.45	58.85
F025752	160x220	**	1000	1 PA	178.75	126.25	99.65	84.40
F025753	240x320	**	1000	1 PA	314.50	222.15	175.30	148.55



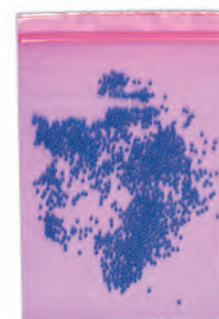
Flexico Minigrip® Sachets 80µm antistatique – polyéthylène mou (PE-LD)

Résistivité de surface moyenne avec la puissance $1,6 \cdot 10^{12}$ Ohms +/- $0,4 \cdot 10^{12}$ Ohms.

Temps de demi-décharge de 4,4s +/- 1,5s après un temps de 4 semaines.

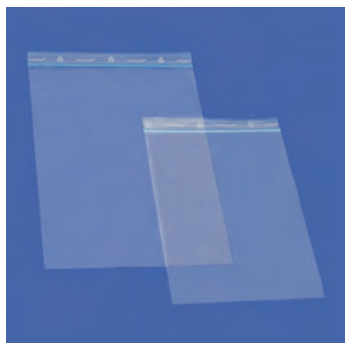
Propriétés antistatiques garanties jusqu'à 12 mois après livraison.

Art.	larg. x long. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F025045	70x100	1000	1 PA	88.35	62.40	49.25	41.75
F025046	80x120	1000	1 PA	99.95	70.60	55.70	47.20
F025047	100x150	1000	1 PA	124.60	88.00	69.45	58.85
F025048	120x170	1000	1 PA	142.70	100.80	79.55	67.40
F025049	150x220	1000	1 PA	174.15	123.00	97.10	82.25
F025050	180x250	1000	1 PA	203.75	143.90	113.55	96.25
F103823	220x320	1000	1 PA	260.40	183.95	145.15	123.00
F025052	250x350	1000	1 PA	280.15	197.90	156.15	132.35
F025053	300x400	500	1 PA	188.80	133.35	105.25	89.15



Sachets Minigrip

Les sachets avec fermeture à pression sont de qualité optimale et font leurs preuves au quotidien dans l'industrie, l'achat et la logistique. www.semadeni.com/flexico



NEW

Sachets MicroSnap – polyéthylène mou (PE-LD)

Sachets avec une fermeture à pression pratique. À base d'un film en polyéthylène (PE-LD) de 0,05 mm d'épaisseur.

Ces sachets refermables s'utilisent pour de multiples applications, p. ex. pour emballer de petits éléments ou pour l'échantillonnage et l'envoi.

Homologués pour un usage avec des denrées alimentaires.

Art.	largeur mm	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F1132	60	130	1000	1 PA	26.85	23.90	21.50	19.10
F1133	70	100	1000	1 PA	26.20	23.30	20.95	18.65
F1134	80	120	1000	1 PA	31.25	27.80	25.00	22.25
F1135	100	150	1000	1 PA	47.15	41.90	37.70	33.55
F1136	120	170	1000	1 PA	52.75	46.85	42.20	37.50
F1137	150	220	1000	1 PA	83.00	73.75	66.40	59.00
F1138	160	220	1000	1 PA	89.40	79.45	71.50	63.55
F1139	180	250	1000	1 PA	110.85	98.55	88.70	78.85
F1140	200	300	1000	1 PA	160.05	142.25	128.05	113.80
F1141	220	310	1000	1 PA	162.75	144.65	130.20	115.75
F1142	250	350	1000	1 PA	201.80	179.35	161.45	143.50
F1144	300	400	1000	1 PA	265.35	235.85	212.25	188.70
F1163	350	450	500	1 PA	184.70	164.20	147.75	131.35



Flexico Sensogrip® Sachets «Box Pouch» – PET/PE

Art.	larg. x long. mm	Soufflets Latéraux mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F086502	90x130	2x25	500	1 PA	250.00	154.75	120.05	110.10
F086505	135x235	2x37,5	500	1 PA	367.10	274.60	229.05	212.90
F086506	150x255	2x40	500	1 PA	413.30	309.15	257.90	239.70
F086507	195x295	2x45	500	1 PA	559.70	418.65	349.25	324.60



Flexico Sensogrip® Sachets «Box Pouch» – PET/ALU/PE

Art.	larg. x long. mm	Soufflets Latéraux mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F086512	90x130	2x25	500	1 PA	301.30	193.60	164.95	151.30
F086515	135x235	2x37,5	500	1 PA	438.45	281.70	240.05	220.20
F086516	150x255	2x40	500	1 PA	493.20	316.90	270.05	247.70
F086517	195x295	2x45	500	1 PA	667.90	429.15	365.70	335.45



Flexico Sachets «Box Pouch» – PAPIER/PET/PP

Avec fenêtre

Art.	larg. x long. mm	Soufflets Latéraux mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F086532	90x130	2x25	500	1 PA	298.20	191.60	163.30	149.80
F086535	135x235	2x37,5	500	1 PA	451.95	290.40	247.45	227.00
F086536	150x255	2x40	500	1 PA	513.50	329.95	281.15	257.90
F086537	195x295	2x45	500	1 PA	691.80	444.50	378.75	347.45

Flexico Zipgrip® Sachets 75µ – polypropylène (PP)

En polypropylène issu d'une formulation conçue par Flexico® notre sachet effet clicky permet d'obtenir un emballage qualitatif grâce à la brillance et transparence du film et à la praticité de sa fermeture.

Un effet sonore confirme la bonne ouverture ou fermeture du sachet pour plus de praticité.



Perforation :

***) trou de suspension Ø 8mm

Art.	larg. x long. mm	perforation	emballage PCE	prix par	Prix
F040102	150x200	**	1000	1 PA	141.95
F040103	200x250	**	1000	1 PA	184.75

Flexico Zipgrip® Doypack® – PET/PE neutre

Le sachet ZipGrip® avec impact visuel et protection.

La fermeture Clicky pour l'effet tactile et sonore apprécié des utilisateurs.

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de fond mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F080101	85x125	2x25	500	1 PA	142.20	106.65	89.15	78.30
F080102	110x160	2x32	500	1 PA	190.60	142.95	119.45	104.95
F080103	130x190	2x35	500	1 PA	212.70	159.50	133.30	117.15
F080104	160x230	2x40	500	1 PA	242.00	181.50	151.70	133.30
F080105	180x255	2x45	500	1 PA	271.55	203.70	170.20	149.55
F080106	210x270	2x55	500	1 PA	326.45	244.85	204.65	179.80
F080107	250x300	2x65	500	1 PA	400.10	300.05	250.80	220.35
F080108	300x330	2x80	500	1 PA	591.80	443.85	370.95	325.90



Flexico Zipgrip® Doypack® – PET/ALU/PE neutre

Le sachet ZipGrip® avec aluminium assure une conservation optimum de votre produit.

La fermeture Clicky pour l'effet tactile et sonore apprécié des utilisateurs.

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de fond mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F080201	85x125	2x25	500	1 PA	179.80	130.30	103.60	89.90
F080202	110x160	2x32	500	1 PA	212.25	153.80	122.25	106.10
F080203	130x190	2x35	500	1 PA	239.05	173.25	137.70	119.55
F080204	160x230	2x40	500	1 PA	314.95	228.20	181.45	157.45
F080205	180x255	2x45	500	1 PA	346.55	251.15	199.65	173.30
F080206	210x270	2x55	500	1 PA	437.30	316.85	251.90	218.65
F080207	250x300	2x65	500	1 PA	545.85	395.55	314.45	272.90
F080208	300x330	2x80	500	1 PA	948.60	687.40	546.45	474.30



Flexico Zipgrip® Doypack® – PAPIER/ALU/PE neutre

Le Zipgrip® sachet du papier de force diffuse le naturalité et authenticité.

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de fond mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F080301	85x125	2x25	marron clair	500	1 PA	179.80	130.30	103.60	89.90
F080302	110x160	2x32	marron clair	500	1 PA	212.20	153.75	122.25	106.10
F080303	130x190	2x35	marron clair	500	1 PA	244.35	177.10	140.80	122.20
F080304	160x230	2x40	marron clair	500	1 PA	318.95	231.15	183.75	159.50
F080305	180x255	2x45	marron clair	500	1 PA	366.55	265.60	211.15	183.30
F080311	85x125	2x25	blanc	500	1 PA	215.75	156.35	124.30	107.90
F080312	110x160	2x32	blanc	500	1 PA	265.20	192.20	152.80	132.60
F080313	130x190	2x35	blanc	500	1 PA	298.10	216.00	171.75	149.05
F080314	160x230	2x40	blanc	500	1 PA	350.90	254.25	202.15	175.45
F080315	180x255	2x45	blanc	500	1 PA	403.20	292.20	232.30	201.60





Flexico Zipgrip® Doypack® – PET/ALU/PE noir

Sachet opaque noir en l'exécution brillante ou mate.

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de fond mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F080252	110x160	2x32	noir brillant	500	1 PA	233.00	147.50	102.85	94.20
F080253	130x190	2x35	noir brillant	500	1 PA	263.55	181.35	126.25	116.95
F080282	110x160	2x32	noir mat	500	1 PA	233.00	147.50	102.85	94.20
F080283	130x190	2x35	noir mat	500	1 PA	263.55	181.35	126.25	116.95



Flexico Zipgrip® Doypack® – PET/ALU/PE opaque

Sachet en or ou blanc très brillant.

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de fond mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F080262	110x160	2x32	blanc	500	1 PA	192.70	132.60	92.35	85.50
F080263	130x190	2x35	blanc	500	1 PA	263.55	181.35	126.25	116.95
F080272	110x160	2x32	or	500	1 PA	192.70	132.60	92.35	85.50
F080273	130x190	2x35	or	500	1 PA	263.55	181.35	126.25	116.95



Flexico Zipgrip® Doypack® – PAPIER/ALU/CPP avec fenêtre

Avec une couche extérieure en papier muni d'une fenêtre pour valoriser vos produits.

Ce sachet présente une bonne barrière aux gaz et à l'humidité.

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de fond mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F080351	85x125	2x25	500	1 PA	171.75	124.45	92.70	85.85
F080352	110x160	2x32	500	1 PA	192.05	139.15	103.70	96.00
F080353	130x190	2x35	500	1 PA	211.35	153.15	114.10	105.70
F080354	160x230	2x40	500	1 PA	239.85	173.80	129.50	119.95
F080355	180x255	2x45	500	1 PA	274.55	198.95	148.20	137.30



Flexico Zipgrip® Sachets – PET Met/CPP K-Seal

Ce sachet stand up valorise votre produit et attire l'attention des consommateurs grâce à :

- une face colorée métallisée : argent, rose parme, marron et violet
- une face transparente
- un format stand-up pour une me

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de fond mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F080402	130x180	2x25	argent	500	1 PA	211.40	153.20	114.15	105.70
F080412	130x180	2x25	parme	500	1 PA	241.65	175.15	130.45	120.85
F080432	130x180	2x25	marron	500	1 PA	241.65	175.15	130.45	120.85
F080442	130x180	2x25	violet	500	1 PA	241.65	175.15	130.45	120.85



Votre emballage

Votre propre emballage conçu et fabriqué dans nos usines. Également dans les secteurs alimentaire et pharmaceutique, dans le respect des normes de qualité correspondantes.
info@semadeni.com

Flexico Zipgrip® Doypack® – PET Met/PE neutre

Ce sachet stand up valorise votre produit et attire l'attention des consommateurs grâce à :

- une face colorée métallisée argent
- une face transparente
- un format stand-up pour un facing bien visible
- plus résistant grâce à sa couche de polyéthylène

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de fond mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F080153	130x190	2x35	500	1 PA	255.25	179.40	124.85	115.60



Flexico Zipgrip® Doypack® – PET/PE avec fenêtre

Sachet avec fenêtre ovale

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de fond mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F103684	130x190	2x35	noir	500	1 PA	206.25	149.45	111.35	103.10
F103685	130x190	2x35	argent	500	1 PA	206.25	149.45	111.35	103.10
F103687	130x190	2x35	marron	500	1 PA	206.25	149.45	111.35	103.10



Flexico Sachets curseur – polypropylène (PP)

Ce packaging refermable ultra brillant se distinguera à la fois par sa praticité et son impact visuel auprès des consommateurs.

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de fond mm	format DIN	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F031506	125x90			250	1 PA	58.75	52.45	47.30	43.60
F031507	180x110			250	1 PA	66.25	59.15	53.35	49.15
F031501	200x150			250	1 PA	80.05	71.50	64.45	59.40
F031508	220x115	+20		250	1 PA	78.90	70.45	63.50	58.55
F031503	240x320		A4	250	1 PA	90.80	81.10	73.10	67.40
F031502	250x170			250	1 PA	90.20	80.55	72.60	66.95
F031509	265x280	+30		250	1 PA	90.75	81.05	73.05	67.35
F031504	320x230			250	1 PA	94.00	83.95	75.65	69.75
F031510	350x450	+30		250	1 PA	117.50	104.95	94.60	87.20
F031505	360x250			250	1 PA	98.55	88.05	79.35	73.15

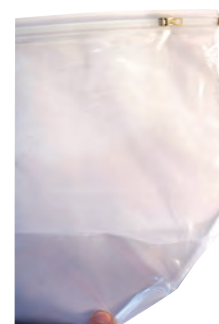


Flexico Housses vêtement 60µ – polyéthylène mou (PE-LD)

Housse dédiée à la protection des vêtements.

Elle est résistante aux multiples manipulations grâce à son curseur métal.

Art.	larg. x long. mm	Soufflets Latéraux mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F028101	600x900	+50	75	1 PA	117.00	104.50	94.20	86.80
F028102	600x1200	+50	75	1 PA	128.40	114.65	103.35	95.30





Flexico Sachets patte autocollante 50µ avec crochet soudé – polypropylène (PP)

Avec crochet rigide soudé pour une présentation et résistance optimale. Crochet soudé. (31856-31869)

Un sachet à la finition impeccable grâce à ses soudures coutures et son film formulation exclusive C20 Flexico (excellente alternative au PVC): brillance, souplesse, résistance et tenue de l'emballage garanties.

Patte autocollante : 50 mm

Perforation : o) 2 Trous d'aération encrevés Ø 6 mm

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de mm	perforation	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F031855	160x220			500	1 PA	123.75	106.05	98.80	89.95
F031856	220x310		o	500	1 PA	133.95	114.80	106.90	97.35
F031857	225x340	+25	o	500	1 PA	150.25	128.80	119.95	109.25
F031858	240x370	+25	o	500	1 PA	171.90	147.35	137.25	124.95
F031866	270x380		o	500	1 PA	148.00	126.85	118.15	107.55
F031860	270x380	+25	o	500	1 PA	189.55	162.50	151.35	137.80
F031868	300x400		o	500	1 PA	157.65	135.15	125.85	114.60
F031861	300x400	+25	o	500	1 PA	195.90	167.90	156.40	142.40
F031869	350x450		o	500	1 PA	173.10	148.35	138.15	125.80



Flexico Sachets patte autocollante 120µ avec crochet inséré – C20®

Un sachet à la finition impeccable grâce à ses soudures coutures et son film formulation exclusive C20 Flexico® (excellente alternative au PVC) : brillance, souplesse, résistance et tenue de l'emballage garanties. Idéal pour la suspension de produits lourds.

Patte autocollante : 50 mm

Perforation : o) 2 Trous d'aération encrevés Ø 6 mm

Art.	larg. x long. mm	perforation	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F031884	270x350	o	500	1 PA	299.65	264.20	244.70	226.95



Flexico Sachets patte autocollante 40µ Pegboard – BOPP

Sachet ultra-brillant muni d'un trou européen renforcé (PEGBOARD) pour une présentation attractive et durable de vos produits sur broche simple et double.

Art. F093101 avec Patte Autocollante sous le renfort

Art.	larg. x long. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F093101	70x100	1000	1 PA	117.50	76.25	69.55	61.40
F093103	100x150	1000	1 PA	149.10	96.75	88.25	77.90
F093104	160x230	1000	1 PA	226.10	146.75	133.80	118.10



Flexico Sachets patte autocollante 40µ – polypropylène (PP)

Pour réduire les fisques de maladies nosocomiales.

Sachet pour protéger les télécommandes et les téléphones:

- sachet à patte autocollante inviolable à déchirer.
- à remplacer entre chaque patient
- avec ou sans découpe pour laisser passer le fil du téléphone

Perforation :

k) Avec une d'écoupe pour le fill du téléphone

Art.	larg. x long. mm	perforation	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F031101	90x210		pour télécom- mande	1000	1 PA	65.90	55.95	51.85	48.90
F031102	90x250	k	pour télé- phone	1000	1 PA	78.10	66.30	61.40	57.95

Flexico Sachets patte autocollante 50µ – polypropylène (PP)

Ce sachet à patte autocollante repositionnable est fabriqué avec le film polypropylène de Flexico®. Brillance et transparence garanties pour des produits plus attractifs.

Il permet aux consommateurs de tester et toucher le produit avant l'achat, sans abîmer l'emballage.

Perforation :

o) 2 Trous d'aération encrevés Ø 6 mm

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de fond mm	perforation	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F031413	130x180			1 PA	73.50	49.05	42.65	36.05
F031404	160x220			1 PA	97.55	65.15	56.65	47.85
F031403	170x240			1 PA	113.85	76.05	66.10	55.85
F031420	190x280	20	o	1 PA	135.35	90.40	78.60	66.40
F031412	205x300	20	o	1 PA	139.20	92.95	80.80	68.25
F031405	220x280		o	1 PA	129.00	86.15	74.90	63.25
F031411	220x310		o	1 PA	137.75	92.00	80.00	67.55
F031415	220x340	20	o	1 PA	163.35	109.10	94.85	80.10
F031406	220x350		o	1 PA	146.90	98.10	85.30	72.00
F031407	240x370	20	o	1 PA	177.05	118.25	102.80	86.80
F031416	250x400		o	1 PA	180.15	120.30	104.60	88.30
F031408	270x380		o	1 PA	192.00	128.20	111.50	94.15
F031421	270x380	25	o	1 PA	201.10	134.25	116.75	98.60
F031409	300x400		o	1 PA	217.60	145.30	126.35	106.70
F031422	300x400	25	o	1 PA	220.50	147.25	128.05	108.10
F031417	320x480		o	1 PA	226.05	150.95	131.25	110.85
F031410	350x450		o	1 PA	232.65	155.35	135.10	114.10
F031804	400x600		o	1 PA	195.75	130.75	113.65	96.00
F031431	450x740		o	1 PA	245.85	164.15	142.75	120.55



Flexico Sachets double cordonnet 50µ – polyéthylène mou (PE-LD)

La fermeture cordonnet a plusieurs avantages :

- une ouverture et fermeture très facile,
- la possibilité de suspendre le sachet,
- un emballage élégant grâce à ses cordonnets colorés.

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de fond mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F021101	100x150	+20	1000	1 PA	106.25	91.15	76.60	63.65
F021102	150x210	+20	1000	1 PA	125.75	107.85	90.65	75.30
F021108	180x250		1000	1 PA	155.30	133.20	111.95	93.00
F021109	250x370		1000	1 PA	180.35	154.70	130.00	108.00
F021103	250x370	+20	1000	1 PA	189.80	162.85	136.80	113.70
F021104	300x450	+30	1000	1 PA	276.60	237.30	199.40	165.70



Flexico Sachets TIN-TIE – PAPER/PP

Ce sachet papier doublé de polypropylène offre quatre avantages :

- sa fenêtre valorise votre produit.
- son lien métallique permet de fermer le sachet en ajustant la hauteur au contenu.
- son fond plat offre une bonne tenue debout du sachet en vitrine ou rayon.
- l'association du papier et du polypropylène améliore la conservation de vos produits alimentaires.

Art.	larg. x long. mm	Soufflets Latéraux mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F095101	90x260	50	500	1 PA	310.35	235.50	208.30	202.85
F095102	110x240	70	250	1 PA	184.00	149.75	124.50	109.15



Flexico Sachets Bord décalé 40µ – polypropylène (PP)

Conditionnement rapide grâce aux bord décalés.

Pour protéger vos produits en toute simplicité avec un emballage brillant et transparent.

Art.	larg. x long. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F031201	80x180	1000	1 PA	34.30	24.25	20.15	16.65
F031203	240x400	1000	1 PA	128.80	90.95	75.60	62.45
F031205	270x380	1000	1 PA	135.75	95.90	79.75	65.85





Flexico Sachets 50µ, Liasse Thürling – polypropylène (PP)

Sachet liassé pour un conditionnement rapide. Brillant et rigide, il offre une excellente qualité de présentation.

Art.	larg. x long. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F031310	100x235	1000	1 PA	56.90	39.45	31.70	30.05
F031311	120x250	1000	1 PA	69.10	47.95	38.55	36.45
F031312	140x300	1000	1 PA	88.00	61.05	49.05	46.45
F031313	200x435	1000	1 PA	145.50	100.90	81.10	76.75



Flexico Sachets 40µ, Liasse Wicket – polypropylène (PP)

Présenté par liasse, ce sachet muni de trous d'aération offre un conditionnement rapide, une bonne conservation et présentation des aliments.

Perforation :

Tous sachets avec 16 trous d'aération de 8 mm

Art.	larg. x long. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F031207	120x720	2000	1 PA	147.65	113.20	107.45	101.70
F031209	150x720	2000	1 PA	156.60	120.05	114.00	107.90
F031210	170x720	2000	1 PA	163.35	125.25	118.90	112.55



Flexico Sachets 40µ, Liasse Wicket avec soufflet de fond – Polypropylen (PP)

Présenté par liasse, ce sachet muni de trous d'aération avec soufflet de fond offre un conditionnement rapide, une bonne conservation et présentation des aliments.

Art.	larg. x long. mm	Soufflet de fond mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F031220	180x250	40	2000	1 PA	125.85	80.35	69.75	62.70
F031221	180x350	40	2000	1 PA	146.75	93.70	81.35	73.05
F031227	190x400	40	2000	1 PA	157.45	100.55	87.25	78.40
F031222	200x350	40	2000	1 PA	150.00	95.80	83.15	74.70
F031228	230x330	40	2000	1 PA	162.25	103.60	89.95	80.80
F031223	250x260	40	2000	1 PA	159.30	101.75	88.30	79.35
F031224	250x400	40	2000	1 PA	213.00	136.00	118.05	106.05
F031231	250x460	40	2000	1 PA	227.65	145.35	126.15	113.35
F031225	300x350	40	2000	1 PA	222.75	142.25	123.45	110.95
F031229	300x460	40	2000	1 PA	265.85	169.75	147.35	132.40
F031230	350x400	40	2000	1 PA	266.35	170.10	147.60	132.65
F031226	350x450	40	2000	1 PA	283.95	181.30	157.35	141.40



Flexico BOPP 35µ Sachets à fond carton argenté

Sachet pour les produits fragiles présentés debout.

La cartonnette et la grande rigidité du film confèrent une grande stabilité à ce sachet une fois rempli.

Art.	larg. x long. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F093201	100x220	1000	1 PA	187.15	131.10	124.10	118.10
F093202	120x275	1000	1 PA	208.50	146.05	138.25	131.55
F093203	140x305	1000	1 PA	256.45	179.65	170.05	161.80

Flexico BOPP 35µ Sachets à fond carton argenté et soufflets latéraux

Sachet pour les produits fragiles présentés debout.

La **cartonnette** et la grande rigidité du film confèrent une grande stabilité à ce sachet une fois rempli.

Art.	larg. x long. mm	Soufflets Latéraux mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F103693	60x200	40	1000	1 PA	177.85	124.60	117.95	112.25
F103691	70x250	50	1000	1 PA	197.80	138.55	131.15	124.80
F103692	85x270	55	1000	1 PA	250.20	175.30	165.90	157.90



Flexico BOPP Sachets gamme imprimée à fond carton

Une face et des flancs colorés, qui sauront mettre en valeur votre produit et attirer l'attention du consommateur.

Art.	larg. x long. mm	Soufflets Latéraux mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F093501	80x200	40	toile de jute naturel	1000	1 PA	358.45	304.35	288.55	272.80
F103683	80x200	40	blanc nacré métallisé	1000	1 PA	487.90	414.25	392.80	371.30
F103686	80x200	40	noir métal-lisé	1000	1 PA	487.90	414.25	392.80	371.30
F103688	80x200	40	cappuccino métallisé	1000	1 PA	487.90	414.25	392.80	371.30



Flexico Crochets adhésifs – souples

Ce crochet **transparent** est adhésif pour suspendre facilement tout produit léger et/ou de petite taille.

Art.	larg. x long. mm	perforation	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F101869	50x50	trou européen	100 x 10	1 PA	129.40	100.00	85.05	70.05
F103275	70x40	trou européen rabattable	4000	1 PA	722.80	558.55	474.90	391.25
F101871	50x50	trou européen	4000	1 PA	495.70	383.05	325.70	268.35
F103276	16x40	trou rond	5000	1 PA	314.35	242.90	206.55	170.15
F103277	22x35	forme crochet	4000	1 PA	283.75	251.30	186.90	154.00



Flexico Crochets adhésifs – rigides

Le **crochet rigide** et **translucide** permet de suspendre des produits plus lourds et/ou des emballages plus larges.

Art.	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F103278	36	1000	1 PA	112.55	86.95	73.95	60.95
F103279	65	1000	1 PA	201.95	156.05	132.70	109.30
F103280	167	1000	1 PA	400.60	309.55	263.20	216.85



Liens métalliques blanc

Lien en plastique blanc avec 1 fil métallique pour refermer les sachets sans fermeture.

Art.	largeur mm	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10	prix dès 15
F101862	4	90	1000	1 PA	10.90	9.65	8.40	7.15





Gobelets – Styropor (EPS)

blanc, idéalement comme tasses de café ou comme pot à échantillons. Bonnes qualités d'isolation.

Art.	capacité dl	Ø ext. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 10000
5940	1,5	45/73	84	100 PCE	10.70	8.65	7.35



NEW

Gobelets colorées 2 dl – polystyrène (PS)

Gobelets jetables, pratiques et hygiéniques, disponibles en cinq couleurs. Bonne stabilité et prise en main. Egalement disponibles en orange, vert cèdre, rose, lilas et noir sur demande.

Art.	coloris	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	Prix
8643	blanc	46/69	82	3000	1 PA	94.05
8644	rouge	46/69	82	3000	1 PA	101.15
8645	bleu	46/69	82	3000	1 PA	101.15
8646	jaune	46/69	82	3000	1 PA	101.15
8647	vert	46/69	82	3000	1 PA	101.15



Gobelets de dégustation et pour boissons 0,7 – 3 dl – polystyrène (PS)

Transparent. Moulé par injection. Solide, d'une excellente stabilité et d'une forme élégante. Marque indiquant la capacité.

Art.	capacité dl	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 3	prix dès 10
5651	0,7	37/50	65	2025	1 PA	175.25	150.20	133.50
5652	1	40/54	75	600	1 PA	43.45	37.25	33.10
5653	2	50/70	96	1000	1 PA	95.80	82.10	73.00
5654	3	55/78	118	500	1 PA	102.50	87.85	78.10



Gobelets de dégustation et pour boissons 1 et 2 dl – polystyrène (PS)

Transparent. Thermoformé. Forme élégante avec une marque indiquant la capacité.

Art.	capacité dl	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
5661	1	39/57	76	1000	1 PA	58.40	50.70
5662	2	47/73	96	1000	1 PA	95.35	82.80

Gobelets transparent – polypropylène (PP)

Coloris naturel transparent. Thermoformé. En matériau antichoc.

Art.	capacité dl	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 3
5658	1,5	50/70	73	3000	1 PA	107.45	89.50
5659	2	46/70	97	3000	1 PA	113.55	94.65
5660	3	53/77	113	2500	1 PA	209.80	181.85



Gobelet – PLA

Gobelets transparents en plastique bio PLA (polyactide) pour boissons fraîches, avec repère de niveau. PLA est un matériau confectionné à partir de matières premières végétales renouvelables, parfait pour le traitement au sein des centres de compostage industriels en conformité avec la norme EN 13432.

Art.	capacité dl	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 3
10480	2	45/70	97	3000	1 PA	275.15	244.55
10481	2,5	50/78	110	2100	1 PA	295.55	262.75
10482	3	55/95	110	1120	1 PA	198.50	176.45
10483	4	58/95	132	1120	1 PA	216.70	192.60
10484	5	58/95	162	960	1 PA	238.50	212.00



NEW

Gobelets blanc, 1,5 – 3 dl

Coloris blanc. Thermoformé. Matériau antichoc. Art. 5657 avec marque.

Art.	capacité dl	matériel	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 3
5655	1,5	PS	46/70	80	3000	1 PA	94.40	78.65
5656	2	PP	46/70	97	3000	1 PA	113.55	94.65
5657	3	PS	53/77	113	2500	1 PA	149.40	124.50



Gobelets à eau – polypropylène (PP)

Gobelets. Coloris bleu transparent. Avec graduation (2 dl). Idéal pour tous les distributeurs d'eau.

Art.	capacité dl	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
5728	2	49/71	100		1 PA	113.55	94.65





Pailles à boissons 240 mm – polypropylène (PP)

Coloris blanc avec des rayures colorées. Pour les hôpitaux, les établissements de soins et la maison. Partie flexible permettant d'orienter la paille dans tous les sens. Convient également pour les boissons chaudes. Emballage individuel hygiénique en papier, pour usage unique.

Art.	longueur mm	Ø mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 50
10304	240	5	250	1 PA	10.10	9.50	6.65



NEW



Pot jetable 200 ml – polystyrène (PS)

Antichoc. Coloris naturel translucide. Particulièrement solide, avec un bord supérieur renforcé et une bonne stabilité.

Art.	description	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
8323	pot (PS)	200	53/73	81,5	1860	1 PA	200.15	169.35
1528	couvercle (PET)		73		1000	1 PA	138.90	117.55



Pot de yaourt – polystyrène (PS)

Pot d'échantillon stable du polystyrène transparent.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
127	180	55/72	75	1000	1 PA	176.10	138.85



Plaques ovale – fibres de canne à sucre

Plaques ovale jettable , écologique en fibres de canne à sucre. 100% biodégradable 100% à base de matières premières renouvelables.

Les fibres de canne à sucre qui entrent dans la composition sont un déchet généré lors du processus de fabrication du sucre! Les articles sont entièrement compostables.

Imperméable, cette vaisselle résiste aussi bien à l'huile qu'à la graisse et est adaptée à une utilisation au four à micro-ondes. Elle est donc idéale pour une utilisation dans la restauration et la cuisine dans le respect de l'environnement.

Les articles sont conformes à la norme EN 13432 pour une compostabilité garantie et portent le label «OK compost».

Art.	dimensions mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 8
7890	270 x 200	125	1 PA	26.20	23.45



Couverts jetable – acides polylactiques (CPLA)

fabriqué en bio-plastique CPLA.

Couverts jetables, très robustes et incassables. Sans goût. Résistent à une température allant jusqu'à +115 °C et donc parfaitement adaptés aux plats chauds. Idéal pour les snacks, la restauration, les événements ou les cantines.

Art.	description	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7895	couteau	155	100	1 PA	12.45	10.90
7896	fourchette	150	100	1 PA	12.45	10.90
7897	cuillère	150	100	1 PA	12.45	10.90



Emballer et garder

Testeur de couple, Dynamomètre, Jauges de contrôle 1.14

Testeur de couple

Servant à contrôler en permanence la qualité de fermeture.

Art.	description	prix par	Prix
KI-090	Testeur de couple 0-340 Ncm / 0-30 in. Lbs avec rapport de contrôle	1 PCE	2490.00
KI-096	Testeur de couple 0-16 daNcm / 0-14 in. Lbs avec rapport de contrôle	1 PCE	2870.00



Fixation spéciale pour bouteilles PET pour Torque Tester

Servant à contrôler en permanence la qualité de fermeture.

Art.	description	prix par	Prix
KI-095	Fixation spéciale pour bouteilles PET	1 PCE	325.00



Clé dynamométrique avec adaptateur carré pour Torque Tester

Servant à contrôler en permanence la qualité de fermeture.

Art.	description	prix par	Prix
KI-084	Clé dynamométrique avec adaptateur carré	1 PCE	1090.00





Dynamomètre

Visant le contrôle de la pression lors de la fermeture du roulement et des bouchons couronne.

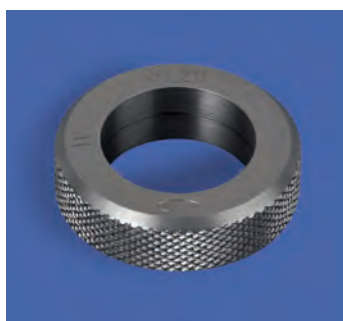
Art.	description	prix par	Prix
KI-092	Dynamomètre (VDM) avec rapport de contrôle	1 PCE	1490.00



Accessoires pour Dynamomètre

Visant le contrôle de la pression lors de la fermeture du roulement et des bouchons couronne.

Art.	description	prix par	Prix
KI-093.1	Tête interchangeable du VDM pour bouchons couronne/bouchons couronne à vis de ø 26 mm	1 PCE	220.00
KI-093.2	Tête interchangeable du VDM pour bouchons couronne de ø 29 mm	1 PCE	220.00
KI-093.3	Tête interchangeable du VDM pour capsules à vis de ø 28 mm (embouchures BVS)	1 PCE	290.00
KI-093.4	Tête interchangeable du VDM pour capsules à vis de ø 28 mm (embouchures MCA + CH)	1 PCE	290.00
KI-093.5	Tête interchangeable du VDM pour capsules à vis de ø 30 mm (embouchures BVS)	1 PCE	290.00
KI-093.7	Tête interchangeable du VDM pour capsules à vis de ø 31,5 mm (embouchures boissons spiritueuses)	1 PCE	290.00
KI-093.8	Tête interchangeable du VDM pour capsules à vis de ø 25 mm (embouchures BVP)	1 PCE	290.00
KI-094	Douilles-adaptateur pour chaque hauteur différente et chaque diamètre différent des bouteilles (dessin bouteille mis à disposition par le client)	1 PCE	220.00



Jauges de contrôle

Permettant de vérifier le positionnement correct en toute simplicité des bouchons couronne fermés.

Art.	description	prix par	Prix
KI-087	Jauge de contrôle pour bouchons couronne fermés de ø 26 mm (remplissage à froid)	1 PCE	210.00
KI-088	Jauge de contrôle pour bouchons couronne fermés de ø 29 mm (remplissage à froid)	1 PCE	210.00
KI-088.1	Jauge de contrôle pour bouchons couronne fermés de ø 29 mm (vin mousseux / remplissage à chaud / pasteurisation)	1 PCE	275.00
KI-089	Jauge de contrôle pour bouchons couronne fermés de ø 26 mm (pasteurisation / stérilisation)	1 PCE	210.00



Ouvre-bouteille pour bouchons couronne à vis

Ouvre-bouteille pour bouchons couronne à vis en acier trempé

Art.	description	prix par	Prix
KI-085	Ouvre-bouteille pour bouchons couronne à vis en acier trempé	1 PCE	320.00



Instrument de mesure de profondeur d'emboutissage

Pour contrôler la profondeur d'emboutissage sur des capsules à vis fermées en aluminium.

Art.	description	prix par	Prix
KI-100.1	Instrument de mesure de profondeur d'emboutissage pour capsules à vis BVS de ø 28 mm	1 PCE	475.00
KI-100.2	Instrument de mesure de profondeur d'emboutissage pour capsules à vis BVS de ø 30 mm	1 PCE	475.00

2

Doser, mesurer et Liquid Handling

- 2.01 Entonnoirs
- 2.02 Plateaux de pesage
- 2.03 Pincettes
- 2.04 Spatules, Cuillères, Pelles
- 2.05 Seringues et aiguilles à dosage
- 2.06 Fioles à jet et dosage,
- 2.07 Béchers gradués
- 2.08 Cylindres gradués
- 2.09 Fioles jaugées
- 2.10 Burettes
- 2.11 Pipettes et accessoires
- 2.12 Distributeurs
- 2.13 Liquid Handling
- 2.14 Chronométrage
- 2.15 Coupé



Entonnoir pour 15 ml tubes polyvalents – polypropylène (PP)

Entonnoir adapté pour 15 ml tube de centrifugeuse ou tubes polyvalents.

Peut aussi être utilisé pour de nombreuses autres applications.

Autoclavable.

Art.	Ø entonnoir mm	embout longueur mm	Ø embout ext. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
535	60	9,5	14,5	10	1 PA	8.85	7.55



Entonnoir court – polypropylène (PP)

Incolore, entonnoirs très transparents, munis d'un tube terminal court, conique.

Autoclavables.

Art.	Ø entonnoir mm	embout longueur mm	Ø embout ext. mm	prix par	Prix
7853	55	26	8	1 PCE	0.70
7854	65	23	8	1 PCE	0.75



Entonnoirs VULCANO – polypropylène (PP)

L'entonnoir VULCANO est disponible en deux tailles pour des utilisations diverses et aussi pour le remplissage de récipients à goulot étroit. Le passage spécial de l'entonnoir évite les remous et les bulles en versant les liquides. Lorsque les entonnoirs ne sont pas utilisés, ils se bloquent l'un dans l'autre pour un rangement économe en espace.

Art.	Ø entonnoir mm	embout longueur mm	Ø embout ext. mm	prix par	Prix
10120	90	60	16	1 PCE	1.50
10121	140	75	23	1 PCE	2.55



Entonnoirs transparents – polypropylène (PP)

Entonnoir transparent en polypropylène solide.

Adapté à des températures dans une plage allant de -40°C à +80°C. Peut être utilisé dans une machine à laver la vaisselle et un four à micro-ondes.

Homologuée pour le contact avec les produits alimentaires.

Art.	Ø entonnoir mm	embout longueur mm	Ø embout ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7272	70	40	8	1 PCE	1.35	1.20
7274	95	56	9	1 PCE	1.60	1.40
7276	130	75	14	1 PCE	2.30	2.05



Entonnoirs – polypropylène (PP)

Transparent. Écoulement rapide grâce à l'angle de 60°.

Poignée pratique avec oeillet pour pouvoir accrocher l'entonnoir.

Art. 0192 en polyéthylène et ne **sont pas** approuvés pour l'alimentation.

Art.	Ø entonnoir mm	embout longueur mm	Ø embout ext. mm	prix par	Prix
186	40	35	6	1 PCE	1.00
187	50	43	9	1 PCE	1.25
188	75	55	10	1 PCE	1.50
189	100	77	11	1 PCE	2.40
190	120	90	14	1 PCE	3.20
191	160	95	17	1 PCE	4.25
192	220	145	17	1 PCE	7.05



Entonnoirs à bord vertical – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris blanc. Fabrication solide.

Art.	Ø entonnoir mm	embout longueur mm	Ø embout ext. mm	prix par	Prix
194	100	38	11	1 PCE	1.65
195	120	55	14	1 PCE	2.10
196	150	70	13	1 PCE	3.60
197	180	70	18	1 PCE	4.70
198	210	80	20	1 PCE	5.85
199	250	95	25	1 PCE	8.85
200	300	107	30	1 PCE	13.65
168	320	125	30	1 PCE	16.05
201	345	130	35	1 PCE	17.55
170	375	135	35	1 PCE	22.15
202	400	150	40	1 PCE	23.20
203	450	140	34	1 PCE	32.25



Entonnoirs à embout étroit – polypropylène (PP)

Coloris naturel.

Art.	Ø entonnoir mm	embout longueur mm	Ø embout ext. mm	prix par	Prix
217	65	55	9	1 PCE	2.90
218	80	65	11	1 PCE	3.60
219	100	80	11	1 PCE	4.45
220	120	85	11	1 PCE	5.30
221	150	110	14	1 PCE	8.25
222	180	145	14	1 PCE	11.05



Entonnoirs d'analyse – polypropylène (PP)

Coloris naturel, très long embout étroit.

Art.	Ø entonnoir mm	embout longueur mm	Ø embout int. mm	Ø embout ext. mm	prix par	Prix
223	25	40	2	4	1 PCE	1.45
224	35	40	3,5	5	1 PCE	1.65
225	46	50	4	6	1 PCE	1.80
227	80	150	4	8	1 PCE	10.70
228	100	150	4	8	1 PCE	11.60





Entonnoirs pour filtration rapide – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Les cannelures int. en spirale provoquent un effet de tourbillon accéléralant considérablement le passage du liquide. L'effet se maintient parfaitement avec un papier filtre ordinaire. Solides. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +130°C, **autoclavables**.

Art.	Ø entonnoir mm	embout longueur mm	Ø embout int. mm	Ø embout ext. mm	prix par	Prix
3578	75	55	6	10	1 PCE	2.70
3580	120	65	9	14	1 PCE	4.90
3581	150	100	10	15	1 PCE	8.70
3582	180	100	12	18	1 PCE	11.45
3584	240	200	19	26	1 PCE	19.15



Entonnoirs – PTFE

Coloris blanc. Bonne résistance aux produits chimiques et à la chaleur jusqu'à +260°C. Pour travaux avec des substances ultrapurs et sans impuretés grâce à la surface non adhérente et lisse.

Art.	Ø entonnoir mm	Ø embout ext. mm	prix par	Prix
5196	30	8	1 PCE	19.65
5197	50	10	1 PCE	26.65
5198	70	12	1 PCE	39.00
5199	100	14	1 PCE	71.80



Entonnoirs PYREX® – verre borosilicate

Avec un angle de 60°, pour une fixation idéale du papier filtre. Fabriqué en verre borosilicate PYREX® résistant aux agents chimiques et à la chaleur. Irritations oculaires dues à la poussière, à la saleté et autres.

Art.	Ø entonnoir mm	embout longueur mm	Ø embout ext. mm	hauteur totale mm	emballage PCE	prix par	Prix
8954	45	45	8	78	10	1 PA	158.70
8955	80	82	8	144	10	1 PA	258.10
8956	105	106	10	186	10	1 PA	258.85
8957	125	122	12	220	1	1 PA	43.55
8958	150	154	16	270	1	1 PA	46.00
8959	200	193	24	345	1	1 PA	111.60



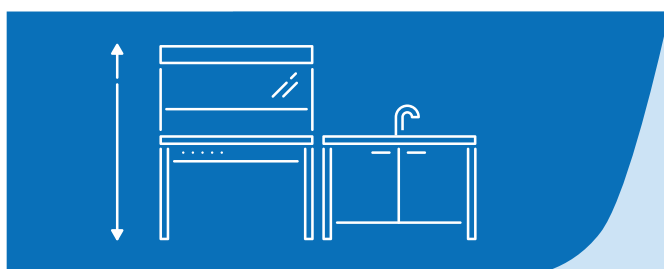
Entonnoir à anneau de maintien – polypropylène (PP)

Entonnoir de remplissage blanc pratique à grande ouverture. Pourvu d'un anneau de maintien à emboîtement rouge facile à démonter lors des nettoyages. L'utilisation de l'anneau permet de poser l'entonnoir sur les ouvertures.

Adapté à des températures dans une plage allant de -40°C à +80°C. Peut être utilisé dans une machine à laver la vaisselle et un four à micro-ondes.

Homologuée pour le contact avec les produits alimentaires.

Art.	Ø entonnoir mm	Ø embout ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7271	145	55	1 PCE	3.90	3.30



Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com

Entonnoir industriel – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris rouge. Embout très large pour poudres ou grandes quantités de liquides. Solide et résistant aux produits chimiques. Anneau de suspension.

Homologuée pour le contact avec les produits alimentaires.

Art.	Ø mm	Ø embout ext. mm	prix par	Prix
3293	470	70	1 PCE	48.40



Entonnoirs pour fûts – polypropylène (PP)

Transparent. Écoulement rapide grâce à l'angle de 60°. Poignée pratique pour accrocher l'entonnoir. Convient pour le transvasement de grandes quantités de liquides. Accessoires disponibles en option : filtre en inox et aluminium voir Art. 208), qui n'est cependant pas autorisé pour le contact alimentaire.

Art. 0205 en polyéthylène dur (PE-HD) et ne sont pas approuvés pour l'alimentation.

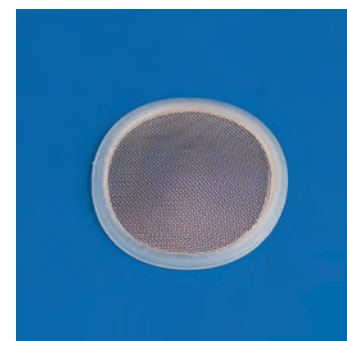
Art.	Ø entonnoir mm	embout longueur mm	Ø embout ext. mm	prix par	Prix
204	200	90	25	1 PCE	9.65
205	200	100	20	1 PCE	8.85
206	250	90	28	1 PCE	16.50
207	350	175	30	1 PCE	35.65



Tamis métallique adapté aux entonnoirs pour fûts

Pour entonnoirs de 200 à 250 mm de Ø (art. 0204-0206)

Art.	prix par	Prix
208	1 PCE	2.70



Entonnoirs pour fûts – polyester armé de fibres de verre (GFK)

Entonnoir présentant une bonne résistance chimique, pour les barils de 200 lt. La pose sûre réduit à un minimum le risque de renversement.

Disponible avec et sans couvercle rabattable.

Art.	Ø mm	hauteur mm	exécution	prix par	Prix
8278	560	150	sans couvercle	1 PCE	143.25
8279	560	180	avec couvercle	1 PCE	273.50





Entonnoirs à poudre – polypropylène (PP)

Transparent. À tige courte et large. Pour le transvasement de substances en poudre et de granulés. Écoulement rapide grâce à l'angle de 60°.

Important : article 214 **sans** l'approbation pour le contact alimentaire!

Art.	Ø entonnoir mm	embout longueur mm	Ø embout ext. mm	prix par	Prix
209	70	25	18	1 PCE	2.25
210	80	25	15	1 PCE	3.55
211	100	25	26	1 PCE	3.70
212	125	25	30	1 PCE	4.45
213	160	25	31	1 PCE	6.10
214	180	45	44	1 PCE	7.00



Entonnoirs à poudre grande – polyéthylène dur (PE-HD)

blanc.
Ø 255 mm, embout longueur = 50 mm

Art.	description	Ø embout ext. mm	prix par	Prix
215	entonnoir à poudre Ø 255 mm	50	1 PCE	9.95
216	adaptateur pour entonnoir Ø 255 mm (art. 0215)	20	1 PCE	4.30
193	tamis métallique Ø 105 mm pour entonnoir Ø 255 mm (art. 0215)		1 PCE	5.60



Entonnoirs à rodage normalisé – polypropylène (PP)

Transparent. Pour ballons à plusieurs tubulures, avec un côté plat, adapté aux cols RIN de taille correspondante. Convient pour verser des réactifs liquides ou en poudre dans des ballons, surtout dans des ballons à plusieurs tubulures lors d'une réaction.

Art.	largeur mm	RN	prix par	Prix
229	60	14/23	1 PCE	4.80
230	75	19/26	1 PCE	6.55
231	115	29/32	1 PCE	7.95



Entonnoir coudé – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris orange. Modèle rigide et ovale avec tamis de Ø 50 mm. Dimension du tuyau latéral: 200 mm.

Art.	Ø entonnoir mm	Ø embout ext. mm	prix par	Prix
139	100/140	24	1 PCE	25.75



Sachets Minigrip

Les sachets avec fermeture à pression sont de qualité optimale et font leurs preuves au quotidien dans l'industrie, l'achat et la logistique. www.semadeni.com/flexico

Entonnoir de dosage – polypropylène (PP)

Sert à verser et doser de petites quantités de liquides sans élabousser. Pour les récipients difficilement accessibles ou à petite ouverture. Egalement pour introduire doucement des liquides au dessous du niveau d'un autre fluide.

Art.	Ø entonnoir mm	embout longueur mm	Ø embout mm	prix par	Prix
619	40	250	6,5	1 PCE	5.95



Supports pour entonnoirs – polypropylène (PP)

Blancs. Solides et résistants à la corrosion. Conviennent pour les tiges de pieds statiques de 8 à 14 mm de Ø et pour les entonnoirs de 50 à 120 mm de Ø.

Art.	emplacements	prix par	Prix
1188	1	1 PCE	19.20
1189	2	1 PCE	24.75



Nacelles de pesage à jeter après usage – polystyrène (PS)

Pour un pesage simple et propre de granulés, de poudres ou de liquides. Après la pesée on peut facilement vider le contenu grâce à la forme pointue du col étroit sans avoir à comprimer la nacelle de pesage. Fabriquée en polystyrène très élastique et avec des coins arrondis.

Art.	taille mm	capacité ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4945	55x43x13	10	500	1 PA	46.75	43.15
4946	130x80x25	100	500	1 PA	115.50	99.55
4947	180x110x25	200	500	1 PA	166.10	137.50



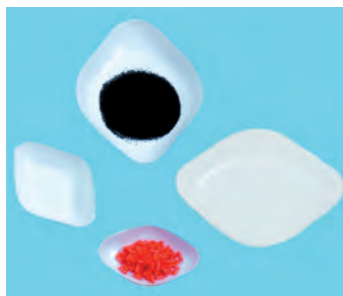
Plateaux de pesage jetables – polystyrène (PS)

Pour peser rapidement et proprement des poudres et liquides. Protègent votre balance contre les salissures. Le contenu se vide facilement en pressant le plateau aux deux extrémités. Fabriqué en polystyrène viscoplastique. Surface int. lisse et angles arrondis.

Art. 6887 – 6889 en excution antistatique!

Art.	taille mm	capacité ml	emballage PCE	exécution	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2513	46x46x8	5	500	normale	1 PA	33.00	27.50
6887	46x46x8	5	500	antistatique	1 PA	38.15	31.80
2514	90x90x7	25	500	normale	1 PA	64.20	53.50
2515	85x85x24	100	500	normale	1 PA	58.65	48.85
6888	85x85x24	100	500	antistatique	1 PA	63.85	53.20
2516	143x143x22	250	500	normale	1 PA	118.85	99.05
6889	143x143x22	250	500	antistatique	1 PA	117.25	97.70





Plateaux de pesage jetables forme diamant – polystyrène (PS)

Pour un pesage simple et propre de granulés, de poudres ou de liquides. Après la pesée on peut facilement vider le contenu grâce à la forme diamant du col étroit. Fabriquée en polystyrène flexibles et avec des coins arrondis et avec une surface lisse permettant de verser l'échantillon avec un minimum de perte. Biologiquement inertes et résistantes aux acides faibles et dilués, bases, alcools et solutions aqueuses. Spécialement conçues pour une utilisation avec les fours à micro-ondes et analyseurs d'humidité. Résistent à des températures jusqu'à +70 °C.

Art. 6906 – 6909 en exécution antistatique!

Art.	taille mm	capacité ml	emballage PCE	exécution	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6902	55x35x6	5	500	normale	1 PA	35.95	29.95
6903	71x46x14	25	500	normale	1 PA	59.50	49.60
6904	78x56x14	30	500	normale	1 PA	60.50	50.60
6905	119x90x19	100	500	normale	1 PA	124.50	103.75
6906	55x35x6	5	500	antistatique	1 PA	36.55	30.55
6907	71x46x14	25	500	antistatique	1 PA	63.85	53.20
6908	78x56x14	30	500	antistatique	1 PA	64.90	54.25
6909	119x90x19	100	500	antistatique	1 PA	130.15	108.45



Plateaux de pesage jetables hexagonal – polystyrène (PS)

En exécution antistatique!

Pour un pesage simple et propre de granulés, de poudres ou de liquides. Après la pesée on peut facilement vider le contenu grâce à la forme diamant du col étroit. Fabriquée en polystyrène flexibles en forme hexagonal et avec une surface lisse permettant de verser l'échantillon avec un minimum de perte. Biologiquement inertes et résistantes aux acides faibles et dilués, bases, alcools et solutions aqueuses. Spécialement conçues pour une utilisation avec les fours à micro-ondes et analyseurs d'humidité. Résistent à des températures jusqu'à +70 °C.

Art.	taille mm	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8025	38 x 25 x 9	antistatique	500	1 PA	29.30	25.30
8026	64 x 51 x 19	antistatique	500	1 PA	52.10	44.90
8027	102 x 76 x 22	antistatique	500	1 PA	143.85	124.05



Boîtes à peser – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Couverture fermant bien et facilement. Résistent à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisables.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
1654	25	40	30	1 PCE	5.40
1655	50	50	30	1 PCE	5.55
1656	60	60	35	1 PCE	6.30



Papier de pesée

Sans azote, surface très lisse pour une parfaite récupération des échantillons.

Disponible dans trois tailles.

Art.	dimensions mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 12
8768	76 x 76	500	1 PA	52.55	47.30
8769	102 x 102	500	1 PA	77.55	69.80
8770	152 x 152	500	1 PA	155.40	139.85

Pincettes universelles

Electriquement isolantes. Utilisations polyvalentes. Pincettes en polypropylène (PP): excellentes résistances chimique et à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisables. SAN: utilisables jusqu'à +90°C, ne conviennent ni pour les solvants, ni pour les acides. Pincettes en PMP: excellente résistance aux produits chimiques, résistance à la chaleur jusqu'à +150°C. Pincettes en polyacétal (POM): particulièrement solides, ne conviennent pas aux acides ou solvants forts, résistance thermique jusqu'à +130°C. Les pincettes art. 0602 disposent, sur la partie supérieure, d'une surface lisse qui peut être utilisée pour une impression publicitaire.

Art.	longueur mm	matériel	coloris	pointe	prix par	Prix
602	125	PP	blanc	arrondie	1 PCE	0.40
1647	125	SAN	bleu clair	arrondie	1 PCE	0.40
1747	115	PMP	blanc	effilée pour les travaux de montage	1 PCE	2.40
1748	145	PMP	blanc	effilée pour les travaux de montage	1 PCE	2.65
1650	180	POM	orange	arrondie	1 PCE	4.90
1651	250	POM	orange	arrondie	1 PCE	7.75



Pincette jetable – polypropylène (PP)

Pour laboratoires et médecins. Pincette jetable. Renforcé de fibres de verre, résistance thermique jusqu'à +130°C.

Art.	longueur mm	coloris	exécution	prix par	prix dès 1	prix dès 100
1648	130	vert	non stérile, autoclavable	1 PCE	0.45	0.30



Pincette jetable – polystyrène (PS)

Pour laboratoires et médecins. Pincette jetable, stérile, emballé individuellement.

Produit à usage médical (certifié CE)

Marque: PharmaPlast.

Art.	longueur mm	coloris	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
161	125	bleu clair	stérile, individuel	100	1 PA	52.65	48.90	43.25



Pincettes – polyphénylène sulfide (PPS)

Parfaitement symétriques, soigneusement fabriqués. Le polyphénylène sulfide (PPS) isolant et renforcé par fibre de verre est très dur et résiste à des températures jusqu'à +230°C. Le PPS est très résistant aux dissolvants, acides et bases.

Art.	pointe	longueur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5329	plate, arrondie	116	1 PCE	5.15	4.70
5330	très effilée	116	1 PCE	5.15	4.70
5331	effilée	114	1 PCE	5.15	4.70
5333	plate	116	1 PCE	5.15	4.70
5334	plate, large	116	1 PCE	5.15	4.70



Résistant ? Adapté ?

De nombreuses exigences nécessitent des matériaux spécifiques. 60 ans d'expérience sur le marché du plastique et un laboratoire en interne pour vous conseiller : www.semadeni.com/chat



Pincettes – polyamide (PA)

Parfaitement symétriques, soigneusement fabriqués. Le polyamide (PA) conductible et renforcé par fibre de carbone reste stable jusqu'à des températures de +190°C, a une haute résistance à l'abrasion, ne se griffe pas et est sûr aux ESD (Electro Static Discharge). Il a pour avantage de ne pas attirer la poussière, ne forme aucune étincelle et il n'y a, par conséquent, aucune risque de feu ou d'explosion.

Art.	pointe	longueur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5335	plate, arrondie	116	1 PCE	3.85	3.50
5336	très effilée	116	1 PCE	3.85	3.50
5337	effilée	114	1 PCE	3.85	3.50
5338	effilée, angulaire	110	1 PCE	3.85	3.50
5339	plate	116	1 PCE	3.85	3.50
5340	plate, large	116	1 PCE	3.85	3.50



Pincettes en acier avec pointe en PPS

Les branches sont en acier spécial antimagnétique (n'influence pas les balances de précision). Les pointes sont parfaitement symétriques et sont en sulfure de polyphénylène (PPS) isolant renforcé par fibres de verre. Résiste jusqu'à +230°C, très dur. Résiste aux solvants, aux acides et aux bases. Convient parfaitement à la manipulation de pièces sensibles, de substrats à couche mince, de capteurs électrochimiques, etc.

Art. 5398 = pincette à serrer!

Art.	longueur mm	hauteur d'embouts mm	hauteur d'embouts mm	prix par	Prix
5398	115	0.6	0.6	1 PCE	34.80
5399	130	0.6	1	1 PCE	29.65
5402	130	10	2	1 PCE	46.40



Pincettes en acier avec pointe en PA

Les branches sont en acier spécial antimagnétique (n'influence pas les balances de précision). Les pointes sont parfaitement symétriques et sont en polyamide (PA) conducteur renforcé par fibres de carbone. Résiste jusqu'à +190°C, haute résistance à l'abrasion, résiste aux éraflures et aux décharges électrostatiques. N'attire pas la poussière, pas de formation d'étincelles et donc pas de risque d'incendie ou d'explosion! Convient parfaitement à la manipulation de pièces sensibles, de substrats à couche mince, de capteurs électrochimiques, etc.

Art. 5403 = pincette à serrer!

Art.	longueur mm	hauteur d'embouts mm	hauteur d'embouts mm	prix par	Prix
5403	115	0.6	0.6	1 PCE	33.55
5404	130	0.6	1	1 PCE	28.35
5405	130	2.2	2.5	1 PCE	28.35
5406	130	3	1.5	1 PCE	28.35

2.04 Spatules, Cuillères, Pelles



Spatules polystyrène (PS)

Permettent d'enlever des résidus cristallins ou solides dans les cuvettes, flacons ou récipients étroits. Particulièrement solides, avec une extrémité en forme de spatule plate et l'autre en forme de crochet pointu.

Art.	longueur mm	Ø mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
1649	160	3	500	1 PA	38.90	30.40



Agitateurs «1001 Sticks» – acide polylactique (PLA)

Petites baguettes et spatules d'agitation pratiques à base de **plastique biodégradable écologique PLA**. Idéal pour remuer, mélanger et gratter les petits récipients ainsi que pour la manipulation des échantillons. Dans un emballage propre de 100 pièces, non stériles.

Art.	longueur mm	largeur mm	emballage PCE	prix par	Prix
8794	146	19	100	1 PA	81.35



Spatules jetables – polystyrène (PS)

Coloris blanc. Solides et légèrement souples. Convient particulièrement pour les crèmes, peintures ou produits visqueux. **Quantité minimale à commander: 100 unités.**

Art.	longueur/largeur mm	exécution	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
3339	115x22	courte, surface large	100 PCE	9.35	7.50
3186	130x45	en demi-lune, pour les récipients arrondis	100 PCE	31.60	25.25
3340	135x14	longueur moyenne, étroite	100 PCE	18.75	15.00
3341	155x22	longue et large	100 PCE	27.25	21.80
3342	145x14	spatule double avec surface ondulée	100 PCE	16.75	13.40



Spatules jetables – Arbofill®

Exécution robuste. Convient aux substances visqueuses telles que les pâtes, les couleurs, les composants pour joints et autres matériaux épais. Matériau Arbofill® Hêtre. Mélange polymériques de substances naturelles et de matériaux synthétiques.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	longueur/largeur mm	exécution	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
6467	115x22	courte, surface large	100 PCE	9.45	8.10
6470	155x22	longue et large	100 PCE	27.45	23.55



Spatules jetables – Arboblend®

Exécution robuste. Convient aux substances visqueuses telles que les pâtes, les couleurs, les composants pour joints et autres matériaux épais. Matériau Arboblend®. Les produits en ARBOBLEND® sont entièrement biodégradables et se composent d'environ 80% sur la base de matières premières renouvelables. Les produits peuvent être colorés.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	longueur/largeur mm	exécution	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
6472	115x22	courte, surface large	100 PCE	10.60	8.50
6473	130x45	en demi-lune, pour les récipients arrondis	100 PCE	35.80	28.70
6475	155x22	longue et large	100 PCE	30.85	24.70
6476	145x14	spatule double avec surface ondulée	100 PCE	19.00	15.20





Spatules jetables – Arboform®

Exécution robuste. Convient aux substances visqueuses telles que les pâtes, les couleurs, les composants pour joints et autres matériaux épais. Matériau Arboform®. Ce matériau à base entièrement biodégradable est neutre en terme de CO2. Dégage une odeur de bois perceptible.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	longueur/largeur mm	exécution	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
6477	115x22	courte, surface large	100 PCE	10.35	8.85
6480	155x22	longue et large	100 PCE	34.85	29.90



Double spatules jetables – polypropylène (PP)

Double spatule simple et bon marché. Idéal pour le dosage et le prélèvement d'échantillons de solides en poudre.

Une petite cuillère d'un côté, un demi-tube pointu de l'autre.

Autoclavable, incassable dans l'azote liquide, résistante aux acides et bases dilués. Convient aussi aux liquides chauds (jusqu'à +121°C).

Art.	longueur mm	Ø mm	largeur pelle mm	longueur pelle mm	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
8765	140	7	14	25	nature	300	1 PA	61.70
8766	210	7	14	25	bleu	300	1 PA	58.15
8767	310	10	23,5	42	vert	150	1 PA	64.45



Spatules de laboratoire – polyamide (PA)

Coloris rouge. Souples mais résistantes, solides, renforcées par fibres de verre. Avec des extrémités plates affûtées ou des petites cuillères de dosage. Excellente résistance à la chaleur. Conformes aux normes DIN 12890.

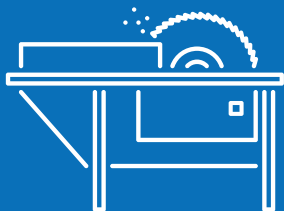
Art.	longueur mm	exécution	prix par	Prix
2995	150	spatule double	1 PCE	2.30
2996	180	spatule double	1 PCE	2.60
2997	180	spatule/cuillère	1 PCE	2.70
2998	210	spatule/cuillère	1 PCE	2.80



Spatule – polypropylène (PP)

Blanche, avec des extrémités plates des deux côtés. Souples mais résistantes et incassables.

Art.	longueur mm	prix par	Prix
1214	245	1 PCE	1.30



Service de découpe

Plaques, tubes ou tiges dans différents matériaux et couleurs, fabriqués sur mesure. Sur demande, angles ronds / polis, perforations, pression, gravure laser. technik.kb@semadeni.com

Spatule de précision – PVDF

Spatules de haute qualité, traitées avec précision dans un matériau fiable ESD (Electro Static Discharge) avec une surface lisse. Renforcées par des fibres de carbone. Résistance extrêmement élevée aux acides. Convient parfaitement à l'utilisation d'objets sensibles aux rayures. Poids ca. 3,5g.

Exemples d'application :

- positionnement de petits objets fins
- application de colle
- dosage de substances chimiques solides
- pour mélanger ou gratter

Art.	longueur mm	type	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5947	140	finement et plat, fortement	1 PCE	7.55	6.70
5948	150	courbé, finement et plat, fortement	1 PCE	7.55	6.70
5949	148	plat, largement et plat, nettement	1 PCE	7.55	6.70



Cuillère doseuse – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Résiste au lave-vaisselle. Autoclavable jusqu'à +130°C.

Art.	capacité ml	marker ml	longueur avec poignée mm	largeur mm	emballage PCE	prix par	Prix
330	5	2,5	85	30	2500	1 PA	298.30



Cuillères doseuses – Arboblend®

Série de cuillères de mesure pour faciliter le dosage.

Matériau Arboblend®. Les produits en ARBOBLEND® sont entièrement biodégradables et se composent d'environ 80% sur la base de matières premières renouvelables. Les produits peuvent être colorés.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	capacité max. ml	longueur totale mm	coloris	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
6463	6,5	85	blanc	100 PCE	15.30	12.20
6464	10	90	blanc	100 PCE	16.70	13.50
6465	15	95	blanc	100 PCE	17.05	13.70
6466	20	110	blanc	100 PCE	18.15	14.65



Cuillères doseuses – polystyrène (PS)

Transparentes. Quantités supérieures et cuillères teintées dans la masse sur demande. Si la commande porte sur une quantité suffisante, il est possible de fabriquer des cuillères ou récipients doseurs de toutes les formes et tous les coloris.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	capacité max. ml	longueur totale mm	coloris	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
2919	1,6	60	sans couleur	100 PCE	10.95	7.10
2915	6,5	85	sans couleur	100 PCE	13.95	11.05
2913	10	90	sans couleur	100 PCE	15.20	12.25
2914	15	95	sans couleur	100 PCE	15.50	12.50
2920	20	110	sans couleur	100 PCE	16.50	13.30
2992	28	125	sans couleur	100 PCE	28.90	23.40





Cuillères doseuses pour alimentaires – polystyrène (PS)

Transparentes. Quantités supérieures et cuillères teintées dans la masse sur demande. Si la commande porte sur une quantité suffisante, il est possible de fabriquer des cuillères ou récipients doseurs de toutes les formes et tous les coloris.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Convient particulièrement aux denrées alimentaires.

Art.	capacité max. ml	longueur totale mm	coloris	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
5059	3,0	70	sans couleur	100 PCE	23.90	19.35
5060	8,5	90	sans couleur	100 PCE	24.70	20.00
2922	25	125	sans couleur	100 PCE	28.10	22.75



Cuillères doseuses pour alimentaires

Doseurs à poudre transparents, pratiques.

Cette série de cuillères doseuses **est spécialement conçue pour un usage alimentaire** et conforme aux dispositions en vigueur relatives aux objets en plastique destinés à un contact alimentaire. Par exemple, pour les additifs alimentaires, la nourriture pour bébés, les produits alimentaires pour sportifs, etc.

Conditionnement pratique en sachet de 100.

Coloriage est possible sur demande.

Art.	capacité max. ml	longueur totale mm	matériel	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8677	4,0	60	PP	100	1 PA	14.65	12.15
7610	6,5	85	PS	100	1 PA	15.50	12.70
7611	10	90	PS	100	1 PA	22.25	18.05
7612	15	95	PS	100	1 PA	22.55	18.30
7613	20	110	PS	100	1 PA	23.15	18.80



Cuillère doseuse demi-tour – polystyrène (PS)

transparente, semi-sphérique

Art. 10637, avec échelle graduée à l'intérieur (5/10ml).

Adaptée à un usage avec des denrées alimentaires!

Art.	capacité max. ml	Ø supérieur mm	longueur totale mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
10637	10	37	85	100 PCE	24.50	21.90	19.25
10638	25	48	120	100 PCE	43.55	38.85	34.20



NEW



Cuillère doseuse double – polystyrène (PS)

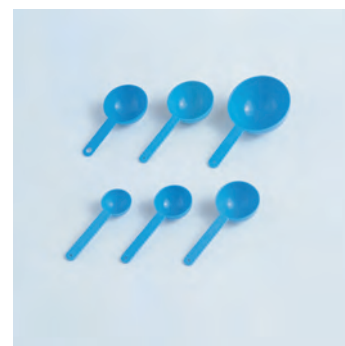
Avec capacité indiquée à l'intérieure.

Art.	capacité max. ml	longueur totale mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
2924	2,5/5	100	100 PCE	38.90	27.10

Cuillères doseuses bleu – polypropylène (PP)

bleu-claire, solides, forme sphérique.

Art.	capacité max. ml	longueur totale mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
5053	5	90	100 PCE	39.50	31.95
5054	10	95	100 PCE	46.25	37.40
5057	25	108	100 PCE	58.20	47.05
5058	50	110	100 PCE	90.80	75.65



Cuillère doseuse graduées – polypropylène (PP)

Mesurettes pratiques avec graduation, couleur nature/transparents.

La graduation (voir tableau pour la division de la graduation) permet une manipulation facilitée. Les mesurettes peuvent s'empiler les unes sur les autres.

Cette gamme de mesurettes en polypropylène est homologuée pour un usage avec des denrées alimentaires et elle est conforme aux dispositions actuelles relatives au contact avec des denrées alimentaires.

Quantité minimum = 100 pièces

Art.	capacité ml	longueur totale mm	graduation ml	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
10472	5	65	1 / 2,5 / 5	100 PCE	12.80	11.40	10.05
10473	10	70	2,5 / 5 / 6,5 / 7,5 / 8,5 / 10	100 PCE	14.95	13.35	11.75
10474	15	75	5 / 10 / 15	100 PCE	15.85	14.15	12.45
10475	20	80	5 / 10 / 15 / 20	100 PCE	16.45	14.65	12.90
10476	25	85	5 / 10 / 15 / 20 / 25	100 PCE	16.70	14.90	13.10
10477	30	92,5	5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30	100 PCE	17.60	15.70	13.80
10478	40	100	10 / 20 / 30 / 40	100 PCE	21.45	19.15	16.85
10479	50	110,5	10 / 20 / 30 / 40 / 50	100 PCE	22.35	20.05	17.75



NEW

Pelles de mesure – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris blanc. Particulièrement solides. Résistent aux produits chimiques. Extrémité droite biseautée. Ces pelles peuvent recevoir une impression publicitaire ou un sigle d'entreprise. Quantité minimale à commander, selon la taille: de 1000 à 5000 unités. Pour toute quantité supérieure, nous fabriquons les pelles dans votre coloris. Renseignez-vous!

Convient particulièrement aux denrées alimentaires.

Art.	capacité ml	longueur pelle mm	longueur totale mm	largeur mm	prix par	Prix
37	15	70	115	35	1 PCE	1.05
38	25	80	135	45	1 PCE	1.15
40	110	130	215	75	1 PCE	2.20
41	150	145	250	80	1 PCE	2.35
42	350	190	305	125	1 PCE	4.55
43	750	245	350	155	1 PCE	7.50
44	1250	280	400	165	1 PCE	10.90

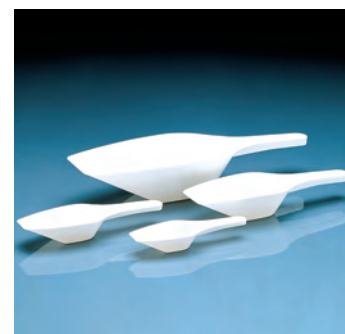


Pelles de mesure – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Extrémité droite biseautée. Manche renforcé. Bonne résistance aux produits chimiques. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisables. Indication du volume bien lisible sur le manche. Ces pelles peuvent recevoir une impression publicitaire ou un sigle d'entreprise. Quantité minimale à commander, selon la taille: de 1000 à 5000 unités. Pour toute quantité supérieure, nous fabriquons les pelles dans votre coloris. Renseignez-vous!

Convient particulièrement aux denrées alimentaires.

Art.	capacité ml	longueur totale mm	largeur mm	prix par	Prix
2642	2	60	20	1 PCE	0.60
2643	5	82	25	1 PCE	0.75
2644	10	100	35	1 PCE	0.95
2645	25	135	45	1 PCE	1.10
2646	50	160	55	1 PCE	1.40
2647	100	200	65	1 PCE	2.05
2648	250	260	90	1 PCE	4.50
2649	500	315	110	1 PCE	6.15
2650	1000	385	150	1 PCE	7.40





Pelles de mesure 100 ml, colorées – polypropylène (PP)

Pelles pour laboratoire (capacité de 100 ml) déclinées en six couleurs différentes. Également utilisables en tant que pelles de pesage. Avec bord de remplissage de forme précise et manche solide et confortable. Indication bien lisible du volume sur le dessus du manche.

Convient particulièrement aux denrées alimentaires.

Art. 8160: Set avec 1 pelle par couleur plus une pelle blanc, une pelle gris et une pelle bleu marine (9 pièces).

Art.	capacité ml	longueur totale mm	largeur mm	coloris	prix par	Prix
8153	100	200	65	rouge	1 PCE	2.05
8155	100	200	65	noir	1 PCE	2.05
8156	100	200	65	jaune	1 PCE	2.05
8157	100	200	65	bleu	1 PCE	2.05
8158	100	200	65	vert	1 PCE	2.05
8159	100	200	65	bleu clair	1 PCE	2.05
8160	100	200	65	assortis (9 couleurs)	1 PA	17.90



Pelles – polyéthylène dur (PE-HD)

Particulièrement solides. Résistent aux produits chimiques. Extrémité arrondie.

Art.	capacité ml	longueur pelle mm	longueur totale mm	largeur mm	prix par	Prix
35	200	150	230	80	1 PCE	3.50
36	350	180	290	95	1 PCE	5.40



Pelle – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Manche particulièrement long pour les rayons self-service de magasins ou le prélèvement d'échantillons.

Art.	capacité ml	longueur pelle mm	largeur mm	longueur totale mm	prix par	Prix
4734	150	120	80	370	1 PCE	1.60



Pelles en plastique détectable – polypropylène (PP)

Ecopos en plastique détectable bleu. Matériau spécial pouvant être identifié et isolé par les détecteurs de métaux habituels. Plage de température: de -30 à +80°C.

Art.	dimensions mm	longueur mm	poids g	prix par	Prix
5801	110x150	250	110	1 PCE	15.95
5802	138x187	310	205	1 PCE	32.50
5803	167x230	355	310	1 PCE	46.80

Pelles industrielles et pour produits chimiques – polypropylène (PP)

Coloris vert. Manche solide en matière plastique noire. Ces pelles sont légères mais néanmoins indéformables, antirouille, silencieuses, antistatiques avec une surface lisse n'offrant aucune adhérence, résistantes à la corrosion et aux produits chimiques, stérilisables, faciles à nettoyer et donc hygiéniques. Pelles polyvalentes pour l'industrie chimique et pharmaceutique, ainsi que pour les services communaux, etc. Art. 3891 avec pelle profonde.

Art.	longueur avec manche mm	dimensions pelle mm	prix par	Prix
3565	530	250/300	1 PCE	25.80
3567	1100	250/300	1 PCE	55.90
3891	1040	250/350	1 PCE	65.35
3568	1170	330/370	1 PCE	69.85



Pelles industrielles

Particulièrement solides. Résistent aux produits chimiques même à basse température. En polypropylène (PP) ou en polyéthylène (PE-LD). Poignée et pelle d'un seul bloc, ce qui empêche toute déformation même en cas de fortes sollicitations.

Art.	longueur totale mm	largeur pelle mm	matériel	capacité	prix par	Prix
39	350	100	PP/rouge	1 kg	1 PCE	5.95
45	430	210	PE-LD/blanc	2,5 kg	1 PCE	22.60



Pelles – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Fabriquées d'une seule pièce, sans joints ni soudures (aucune prise aux souillures ou bactéries). Elles peuvent par conséquent être nettoyées de manière parfaite et hygiénique. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisables. Convient particulièrement pour les zones stériles et les utilisations dans le secteur alimentaire. Avantages supplémentaires: Bonne résistance aux produits chimiques, légères, silencieuses, qualité conforme aux produits alimentaires.

Art.	longueur avec manche mm	dimensions pelle mm	prix par	Prix
4227	1120	280/340	1 PCE	75.95
4228	1120	340/390	1 PCE	77.90



Spatules/grattoirs – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Particulièrement solides. Surface anti-adhérente facile à nettoyer. Très bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +130°C, stérilisables.

Art. 5701 détecté par les détecteurs de métaux!

Art.	longueur totale mm	largeur spatule mm	coloris	prix par	Prix
3563	205	75	blanc	1 PCE	3.55
3564	250	100	blanc	1 PCE	5.40
5701	205	75	gris-bleu	1 PCE	9.10





Spatule grande – polypropylène (PP)

Spatule avec un coin angulaire et un coin arrondi. La tête du grattoir est fabriquée en une pièce – sans fissures ou joints!

Art.	longueur avec poignée mm	largeur spatule mm	prix par	Prix
3571	330	250	1 PCE	24.30



Spatule avec manche – polypropylène (PP)

Manche en aluminium. La tête du grattoir est fabriquée en une pièce – sans fissures ou joints!

Art.	longueur totale avec manche cm	largeur spatule mm	prix par	Prix
3572	150	250	1 PCE	52.80



Poussoir – PFV/Alu

Pelle à neige très solide en plastique renforcé aux fibres de verre (PRV) destinée à une utilisation professionnelle.

Cette pelle haut de gamme est dotée d'un bord massif en aluminium à l'avant et de bords hauts et forts sur les côtés. Elle est résistante à la corrosion à 100 pour cent et la surface lisse empêche l'adhésion de la neige. Le manche ovale à double pli avec poignée en D garantit un déblayage ergonomique et efficace.

Art.	longueur avec manche mm	dimensions pelle mm	prix par	Prix
10106	1610	560 x 360	1 PCE	86.90

2.05 Seringues et aiguilles à dosage



Seringues-jetables en 2 parties BD – PP/PE-HD

Seringue de 2 ml avec embout centré. Seringues de 5, 10 et 20 ml avec un embout excentré.

Toutes les seringues sont conformes à la norme ISO 7886. Elles sont emballées individuellement, stérilisées au gaz en non-pyrogénées. Les pistons sont précis. L'étanchéité, la stérilité et la non-pyrogénéation sont soumis à des contrôles continus.

Toutes avec embout Luer.

Marque: Becton Dickinson

Art.	volume ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50	prix dès 100
1799	2	100	1 PA	8.15	7.65	6.70	5.70
1800	5	100	1 PA	11.55	10.90	9.50	8.10
1801	10	100	1 PA	15.55	14.60	12.75	10.90
1802	20	80	1 PA	18.60	17.45	15.25	13.00

Seringues-jetables en 3 parties – polypropylène (PP)

Piston à course aisée. Le piston et son joint d'étanchéité sont en caoutchouc silicone. Seringue de 2 ml avec un embout centré. Seringues de 5, 10, 20 et 50/60 ml avec un embout excentré.

Toutes les seringues sont conformes à la norme ISO 7886. Elles sont emballées individuellement, stérilisées au gaz en non-pyrogénées. Les pistons sont précis. L'étanchéité, la stérilité et la non-pyrogénéation sont soumis à des contrôles continus.

Toutes avec embout Luer.

Marque: ONCE

Art.	volume ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
10733	2	100	1 PA	26.45	22.15	18.30
1957	5	100	1 PA	36.85	30.85	25.60
1959	10	100	1 PA	50.70	42.40	35.15
1961	20	50	1 PA	33.00	27.60	22.90
1888	50/60	25	1 PA	54.95	46.00	38.15



Seringues BD Emerald – polypropylène (PP)

L'alternative écologique: excellente qualité et respect de l'environnement en un!

- La fabrication des seringues BD Emerald requiert 30% de matériau en moins par rapport à d'autres seringues.

- Les seringues BD Emerald répondent aux exigences de la norme ISO 10993 relative à la biocompatibilité.

- Les seringues BD Emerald sont fabriquées à base d'un matériau non toxique. Elles sont sans latex, sans DEHP et sans PVC.

Seringues 3 pièces en polypropylène (PP). Le joint d'étanchéité est composé d'un élastomère (TPE) vert sans latex. La couleur verte facilite la lecture de l'échelle imprimée en noir sur le corps de la seringue. La forme agrandie de l'appui-doigt apporte stabilité et confort pendant l'emploi. L'appui-pouce rainuré permet d'empêcher le pouce de glisser pendant l'injection. Une bague de retenue robuste dans le corps de la seringue empêche de retirer la tige du piston par inadvertance.

Toutes les tailles avec embout Luer centrique.

Marque: Becton Dickinson

Art.	volume ml	graduation ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 12	prix dès 30
8520	2	0,1	100	1 PA	13.05	10.80	9.05
8529	3	0,1	100	1 PA	13.45	11.10	9.30
8521	5	0,2	100	1 PA	15.65	12.95	10.85
8522	10	0,5	100	1 PA	20.85	17.25	14.45



Seringues-jetables en 3 parties BD – polypropylène (PP)

Piston à course aisée. Le piston et son joint d'étanchéité sont en caoutchouc silicone. Art. 2955 et 5993 avec un embout centré. Art. 1950, 1951 et 5994 avec un embout excentré.

Toutes les seringues sont conformes à la norme ISO 7886. Elles sont emballées individuellement, stérilisées au gaz en non-pyrogénées. Les pistons sont précis. L'étanchéité, la stérilité et la non-pyrogénéation sont soumis à des contrôles continus.

Embouts : Luer (Art. 1950, 1951, 5994) / Luer-Lock (Art. 1953, 5993, 10521)

Marque: Becton Dickinson

Art.	volume ml	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 4	prix dès 16
5993	10	Luer-Lock	100	1 PA	45.55	37.65	33.30
5994	20	Luer	120	1 PA	42.80	35.40	31.30
1950	30	Luer	60	1 PA	80.35	66.45	58.75
10521	30	Luer-Lock	60	1 PA	104.55	86.45	76.40
1951	50/60	Luer	60	1 PA	82.35	68.10	60.15
2955	50/60	Luer-Lock	60	1 PA	74.10	61.30	54.15





Seringues-jetables en 3 parties Luer-Lock – polypropylène (PP)

Piston à course aisée. Le piston et son joint d'étanchéité sont en caoutchouc silicone. Toutes les tailles avec un embout centré.

Toutes les seringues sont conformes à la norme ISO 7886. Elles sont emballées individuellement, stérilisées au gaz en non-pyrogénées. Les pistons sont précis. L'étanchéité, la stérilité et la non-pyrogénéation sont soumis à des contrôles continus.

Toutes avec embouts Luer-Lock.

Marque: ONCE

Art.	volume ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 12	prix dès 48
7970	3	100	1 PA	49.05	40.05	34.05
7971	5	100	1 PA	69.55	56.75	48.25
7972	10	100	1 PA	76.30	62.30	52.95
7973	20	50	1 PA	56.65	46.25	39.30
7974	30	35	1 PA	55.95	45.70	38.85
7975	50/60	25	1 PA	54.95	44.85	38.15



Aiguilles d'injection – canule Luer

Stériles. Conditionnées individuellement, avec une enveloppe supplémentaire de protection. En acier de première qualité. Canules d'aiguille de couleurs codées.

Marques:

Art. 8379 – 8387: Becton Dickinson; Art 8388 + 10012: NIPRO; Art. 8389: Sterican

Art.	dimensions mm	aiguille	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 30	prix dès 100
8379	0,40 x 19	27G x 3/4"	gris	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8380	0,50 x 16	25G x 5/8"	orange	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8381	0,60 x 25	23G x 1"	bleu	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8382	0,60 x 30	23G x 1 1/4"	bleu	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8383	0,70 x 30	22G x 1 1/4"	noir	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8384	0,80 x 40	21G x 1 1/2"	vert	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8385	0,90 x 40	20G x 1 1/2"	jaune	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8386	1,20 x 40	18G x 1 1/2"	rose	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8387	0,80 x 50	21G x 2"	vert	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8388	0,90 x 50	20G x 2"	jaune	100	1 PA	19.05	14.40	12.95
8389	0,80 x 80	21G x 3 1/8"	vert	100	1 PA	33.80	26.50	23.65

Aiguilles d'injection – canule Luer, 80 x 2,10 mm

Stériles. Conditionnées individuellement, avec une enveloppe supplémentaire de protection. En acier de première qualité. Canules d'aiguille de couleurs codées.

Marque: Sterican®

Art.	dimensions mm	aiguille	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8678	80 x 2,10	14G x 3 1/8"	nature	100	1 PA	96.00	83.70



Seringue pour plaies et cloques 100 ml – polypropylène (PP)

Stérile. Conditionnée individuellement. Echelle graduée. **Avec 3 anneaux pour les doigts** permettant un dosage confortable, précise et sans résidus. Avec blocage du couvercle empêchant le piston de sauter. Seringue facile à démonter et à nettoyer. Etanchéité parfaite et course aisée du piston. Une faible pression suffit pour injecter ou doser les produits, même visqueux. Avec un raccord Luer. Embout conique.

Marque: MEDIPLAST

Art.	Ø embout mm	embout longueur mm	Ø passage int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2491	6-12	45	4	1 PCE	6.55	5.50

Seringue pour plaies et cloques 120 ml – polypropylène (PP)

Stérile. Conditionnée individuellement. Echelle graduée bleue. Etanchéité parfaite et course aisée du piston. Une faible pression suffit pour injecter ou doser les produits, même visqueux. Avec 2 raccords Luer supplémentaires. Embout conique.

Marque: EXELMED

Carton standard: 180 PCE (6 x 30)

Art.	Ø embout mm	embout longueur mm	Ø passage int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 30	prix dès 180	prix dès 540
859	6-12	35	4	1 PCE	4.45	4.05	3.75	3.45



Seringue grande 200 ml – polypropylène (PP)

Non stérile. Conditionnée individuellement. Echelle graduée gravée. **Avec 3 anneaux pour les doigts** permettant un dosage confortable, précis et sans résidus. Avec blocage du couvercle empêchant le piston de sauter. Seringue facile à démonter et à nettoyer. Etanchéité parfaite et course aisée du piston. Une faible pression suffit pour injecter ou doser les produits, même visqueux. Munie d'un raccord Luer. Embout conique. **Attention:** Le piston et la gaine doivent être démontés, afin d'être passés séparément en autoclave (à +121°C). Pour améliorer les performances, l'anneau d'étanchéité doit être traité au silicone après le nettoyage et avant la stérilisation.

Marque: medi syst

Art.	Ø embout mm	embout longueur mm	Ø passage int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
900	6-12	40	4	1 PCE	13.50	10.90



Seringue cathéter – polypropylène (PP)

Stérile (stérilisation au gaz) et nonpyrogénée. Conditionnée individuellement. Course aidée du piston en caoutchouc silicone. Utilisable comme seringue d'aspiration et de rinçage. Convient également pour des applications techniques (pâtes, colles, etc.).

Art. 6188 avec un raccord Luer supplémentaire.

Marque: Becton Dickinson

Art.	capacité ml	Ø embout mm	embout longueur mm	Ø passage int. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 4	prix dès 16
6187	50/60	7-11	40	4	60	1 PA	89.30	68.45	59.55
6188	100	7-10	33	4	25	1 PA	98.30	73.70	64.95



Capuchon de protection Luer – polypropylène (PP)

Conçu pour toutes les seringues avec embout Luer.

Art. 886 est conditionné individuellement. Emballage stérile (stérilisé au gaz).

Marque: Becton Dickinson

Art.	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
886	stérile	100	1 PA	18.15	16.05
977	non stérile	1000	1 PA	126.65	113.50





Fioles à jet autoclavables – copolymère (PP/PE)

Naturel/translucide, bonne résistance chimique et à la température jusqu'à +121°C. Convient pour la manipulation de liquides stérilisés. Impression «autoclavable» bien lisible. Étanchéité assurée, car le bouchon et le tuyau gicleur sont d'une seule pièce. Légèrement plus dures à la pression, car la matière utilisée est plus rigide que celle des pissettes en PE mou.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
598	500	73	220	21	1 PCE	11.75
599	1000	92	265	28	1 PCE	16.15



Fioles à jet standard – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel/translucide. Complètes avec tuyau gicleur. **Les fioles à jets de 50/100/250 ml sont également disponibles avec un tube à tuyau gicleur en couleur codée.** Hauteur sans tuyau gicleur

Art.	capacité ml	coloris tuyau gicleur	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
13	50	naturel	37	86	13	1 PCE	2.35
5514	50	rouge	37	86	13	1 PCE	2.25
5515	50	bleu	37	86	13	1 PCE	2.25
5516	50	jaune	37	86	13	1 PCE	2.25
5517	50	verte	37	86	13	1 PCE	2.25
14	100	naturel	47	105	13	1 PCE	2.95
3855	100	rouge	47	105	13	1 PCE	2.35
3856	100	bleu	47	105	13	1 PCE	2.35
3857	100	jaune	47	105	13	1 PCE	2.35
3858	100	vert	47	105	13	1 PCE	2.35
15	200	naturel	57	133	13	1 PCE	3.55
16	250	naturel	61	140	19	1 PCE	3.75
3860	250	bleu	61	140	19	1 PCE	3.10
3861	250	jaune	61	140	19	1 PCE	3.10
3862	250	vert	61	140	19	1 PCE	3.10
17	500	naturel	75	177	19	1 PCE	4.80
18	1000	naturel	97	223	21	1 PCE	7.60
19	2000	naturel	120	264	21	1 PCE	12.95



Tuyaux gicleurs – polyéthylène mou (PE-LD)

Pièce de rechange pour fioles à jet, avec bouchon à visser.

Art.	pour bouteilles ml	coloris	prix par	Prix
536	50	naturel	1 PCE	1.35
3867	50/100	rouge	1 PCE	1.25
3868	50/100	bleu	1 PCE	1.25
3869	50/100	jaune	1 PCE	1.25
3870	50/100	vert	1 PCE	1.25
537	100	naturel	1 PCE	1.80
538	200	naturel	1 PCE	1.80
539	250	naturel	1 PCE	1.85
3872	250	bleu	1 PCE	1.40
3873	250	jaune	1 PCE	1.40
3874	250	vert	1 PCE	1.40
540	500	naturel	1 PCE	2.00
541	1000	naturel	1 PCE	2.20
542	2000	naturel	1 PCE	2.65



Résistant ? Adapté ?

De nombreuses exigences nécessitent des matériaux spécifiques. 60 ans d'expérience sur le marché du plastique et un laboratoire en interne

pour vous conseiller : www.semadeni.com/chat

Fioles à jet à col étroit – polyéthylène mou (PE-LD)

Cylindriques.

L'étanchéité est assurée grâce au bouchon et au tuyau gicleur qui sont d'une seule pièce.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
8711	250	60	180	21	blanc	6	1 PA	17.65
8712	250	60	180	21	rouge	6	1 PA	17.65
8713	250	60	180	21	jaune	6	1 PA	17.65
8714	250	60	180	21	bleu	6	1 PA	17.65
8715	250	60	180	21	vert	6	1 PA	17.65
8716	500	72	220	28	blanc	6	1 PA	22.55
8717	500	72	220	28	rouge	6	1 PA	22.55
8718	500	72	220	28	jaune	6	1 PA	22.55
8719	500	72	220	28	bleu	6	1 PA	22.55
8720	500	72	220	28	vert	6	1 PA	22.55
8721	1000	90	265	28	blanc	4	1 PA	22.00
8722	1000	90	265	28	rouge	4	1 PA	22.00
8723	1000	90	265	28	jaune	4	1 PA	22.00
8724	1000	90	265	28	bleu	4	1 PA	22.00
8725	1000	90	265	28	vert	4	1 PA	22.00



2

Fioles à jet à col large – polyéthylène mou (PE-LD)

Cylindriques, avec une ouverture large et pratique. L'étanchéité est assurée grâce au bouchon et au tuyau gicleur qui sont d'une seule pièce.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	coloris	prix par	Prix
2857	250	60	200	39	blanc	1 PCE	4.15
2858	250	60	200	39	bleu	1 PCE	4.15
2859	250	60	200	39	jaune	1 PCE	4.15
2860	250	60	200	39	rouge	1 PCE	4.15
2861	500	75	240	39	blanc	1 PCE	5.00
2862	500	75	240	39	bleu	1 PCE	5.00
2863	500	75	240	39	jaune	1 PCE	5.00
2864	500	75	240	39	rouge	1 PCE	5.00
4311	1000	90	270	35	blanc	1 PCE	10.00
4312	1000	90	270	35	bleu	1 PCE	10.00
4313	1000	90	270	35	jaune	1 PCE	10.00
4314	1000	90	270	35	rouge	1 PCE	10.00



Fioles à jet colorées – polyéthylène mou (PE-LD)

Cylindriques, bonne stabilité. En 4 couleurs vives permettant une identification parfaite. Les colorants utilisés résistent aux solvants les plus usuels. Le bouchon et le tuyau de refoulement sont fabriqués en polypropylène (PP).

Hauteur sans tube!

Art. 8168: Set avec 1 fiole 500 ml par couleur (4 pièces).

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	filetage GL	coloris	prix par	Prix
6329	250	65	135	25	rouge	1 PCE	6.20
6330	250	65	135	25	vert	1 PCE	6.20
6331	250	65	135	25	jaune	1 PCE	6.20
6332	250	65	135	25	bleu	1 PCE	6.20
6333	500	74	180	25	rouge	1 PCE	7.50
6334	500	74	180	25	vert	1 PCE	7.50
6335	500	74	180	25	jaune	1 PCE	7.50
6336	500	74	180	25	bleu	1 PCE	7.50
8168	500	74	180	25	assortis	1 PA	29.40




VITsafe Fioles à jet à col étroit

Pissettes de sécurité avec **VENT-CAP** pour minimiser les fuites. VENT-CAP est fabriqué à l'aide d'un nouveau processus de production.

Nature/translucide. Avec sérigraphie couleur en français, en allemand et en anglais. Avec symboles de danger conformes à l'Ordonnance sur les substances dangereuses pour l'environnement (Osubst). Le bouchon et le tuyau de refoulement sont fabriqués en polypropylène (PP). Le flacon est fabriqué en polyéthylène souple (PE-LD) ou polypropylène (PP) en fonction du contenu prévu.

Art.	capacité ml	Imprimer	code de couleur	matériel	filetage GL	prix par	Prix
5527	250	acétone	rouge	PP	25	1 PCE	11.90
5526	250	eau distillé	bleu	PE-LD	25	1 PCE	9.90
5531	250	éthanol	orange	PE-LD	25	1 PCE	9.90
5529	250	isopropanol	jaune	PE-LD	25	1 PCE	9.90
5528	250	méthanol	vert	PE-LD	25	1 PCE	9.90
5534	500	acétone	rouge	PP	25	1 PCE	14.35
5677	500	acetonitrile	rouge	PE-LD	25	1 PCE	11.70
5533	500	eau distillé	bleu	PE-LD	25	1 PCE	11.65
4590	500	N,N-Diméthylformamide	rouge	PE-LD	25	1 PCE	11.70
5538	500	éthanol	orange	PE-LD	25	1 PCE	11.65
5537	500	acétate d'éthyle	rouge	PE-LD	25	1 PCE	11.65
5536	500	isopropanol	jaune	PE-LD	25	1 PCE	11.65
5535	500	méthanol	vert	PE-LD	25	1 PCE	11.65
4589	500	dichlorométhane	rouge	PE-LD	25	1 PCE	11.70
5679	500	méthylethylcétone (MEK)	rouge	PP	25	1 PCE	14.40
5673	500	Heptane	rouge	PE-LD	25	1 PCE	11.70
5674	500	Hexane	rouge	PE-LD	25	1 PCE	11.70
4592	500	tétrahydrofurane (THF)	rouge	PE-LD	25	1 PCE	11.70
5675	500	toluène	rouge	PE-LD	25	1 PCE	11.70
5676	500	xylène	rouge	PE-LD	25	1 PCE	11.70
5681	1000	acétone	rouge	PP	32	1 PCE	16.85
5680	1000	eau distillé	rouge	PE-LD	32	1 PCE	14.30
5685	1000	éthanol	rouge	PE-LD	32	1 PCE	14.30
5684	1000	acétate d'éthyle	rouge	PE-LD	32	1 PCE	14.30
5683	1000	propanol-2	rouge	PE-LD	32	1 PCE	14.30
5682	1000	méthanol	rouge	PE-LD	32	1 PCE	14.30


VITsafe Fioles à jet à col large

Flacons de sécurité antiprojection avec fermeture **VENT-CAP** permettant de réduire le risque de débordement.

Transparence naturelle. Avec impression du contenu en couleur, en allemand, en anglais et en français. Avec des symboles et désignations de danger conformément à la directive sur les produits dangereux. Le bouchon et le tuyau de refoulement sont fabriqués en polypropylène (PP). Le flacon est fabriqué en polyéthylène souple (PE-LD) ou polypropylène (PP) en fonction du contenu prévu.

Autres imprimées standards

Disponibles en quantité minimale de 12 PCE.

Taille de 250 ml : Méthanol

Taille de 500 ml : Acétonitrile, Acide acétique, Dichlorométhane, Méthylethylcétone (MEK), Heptane, N,N-Diméthylformamide, Pentane, Tétrahydrofurane (THF), Xylène.

Taille de 1000 ml : Méthanol

Art.	capacité ml	Imprimer	code de couleur	matériel	filetage GL	prix par	Prix
2865	250	eau distillé	bleu	PE-LD	45	1 PCE	10.45
2867	250	isopropanol	jaune	PE-LD	45	1 PCE	10.45
2868	250	acétate d'éthyle	rouge	PE-LD	45	1 PCE	10.45
2869	250	éthanol	orange	PE-LD	45	1 PCE	10.45
2870	250	acétone	rouge	PP	45	1 PCE	13.05
5824	500	eau distillé	bleu	PE-LD	45	1 PCE	12.60
5825	500	méthanol	vert	PE-LD	45	1 PCE	12.60
5826	500	isopropanol	jaune	PE-LD	45	1 PCE	12.60
5827	500	acétate d'éthyle	rouge	PE-LD	45	1 PCE	12.60
5828	500	éthanol	orange	PE-LD	45	1 PCE	12.60
5829	500	acétone	rouge	PP	45	1 PCE	15.55
5830	500	Hexane	rouge	PE-LD	45	1 PCE	12.60
5831	500	toluène	rouge	PE-LD	45	1 PCE	12.60
5264	1000	eau distillé	rouge	PE-LD	63	1 PCE	15.95
5266	1000	isopropanol	rouge	PE-LD	63	1 PCE	14.75
5268	1000	éthanol	rouge	PE-LD	63	1 PCE	15.95
5269	1000	acétone	rouge	PP	63	1 PCE	19.30

Fioles à jet anti-gouttes – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel/translucide, avec les désignations et les symboles d'avertissement imprimés en couleurs. Avec soupape de surpression, pas de gouttes en cas de stockage; pas de gouttes non plus en cours d'utilisation; remplissage facile grâce au col large; bouchons de coloris codés.

Hauteur totale (compris tuyau gicleur): 230 mm

Art.	capacité ml	Imprimer	coloris	Ø mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
4575	500	acétone	rouge	74	40	1 PCE	9.35
4576	500	éthanol	vert	74	40	1 PCE	9.65
4577	500	isopropanol	orange	74	40	1 PCE	9.65
4578	500	méthanol	jaune	74	40	1 PCE	9.35
4581	500	eau distillé	bleu	74	40	1 PCE	9.40
4580	500	plage de désignation	blanc	74	40	1 PCE	9.85



Fioles à jet à col large d'une seule pièce – polyéthylène mou (PE-LD)

Le tuyau gicleur et le flacon sont fabriqués d'une seule pièce, ce qui empêche toute fuite et facilite les manipulations. Aucune formation de gouttes lors de l'échauffement ou de la dilatation du liquide.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
1164	250	62	140	29	1 PCE	6.10
1165	500	76	175	29	1 PCE	7.40
1166	750	83	205	29	1 PCE	10.45
1167	1000	95	215	33	1 PCE	11.20



Fioles à jet – téflon® (FEP)

Coloris naturel/transparent, bonne résistance aux produits chimiques. Résistance à la chaleur jusqu'à +150°C. Bouchon en Tefzel® (ETFE). Le flacon entier est autoclavable.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
2224	125	45	160	20	1 PCE	106.90
2225	250	60	180	20	1 PCE	157.80
2226	500	72	225	30	1 PCE	214.10



Flacons compte-gouttes à pointe courte – polyéthylène mou (PE-LD)

Naturels/translucides, à pointe courte, capuchon relié à la pointe par une attache.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur sans pointe mm	Ø col mm	prix par	Prix
31	250	61	140	19	1 PCE	2.65
32	500	75	177	19	1 PCE	4.00
33	1000	97	223	21	1 PCE	6.35



Bouchons de rechange, courte – polyéthylène mou (PE-LD)

à pointe courte

Art.	taille	pour bouteilles ml	prix par	Prix
2311	courtes	250/500	1 PCE	0.85
2312	courtes	1000	1 PCE	0.85





Flacons compte-gouttes à pointe longue – polyéthylène mou (PE-LD)

Naturels/translucides, à pointe longue, capuchon relié à la pointe par une attache.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur sans pointe mm	Ø col mm	prix par	Prix
20	10	26	46	9	1 PCE	1.10
21	20	31	56	9	1 PCE	1.45
22	30	33	67	9	1 PCE	1.35
23	50	37	85	13	1 PCE	1.55
24	100	47	105	13	1 PCE	1.70
25	200	57	131	13	1 PCE	2.45
26	250	61	140	19	1 PCE	2.70
27	500	75	177	19	1 PCE	4.00



Bouchons de rechange, longue – polyéthylène mou (PE-LD)

à pointe longue

Art.	taille	pour bouteilles ml	prix par	Prix
2313	longues	10/20/30	1 PCE	0.45
2314	longues	50/100/200	1 PCE	0.55
2315	longues	250/500	1 PCE	0.85



Capuchons de rechange avec attache

Pour bouchons de rechange à pointes courtes et longues.

Art.	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 100
530	rouge	1 PCE	0.25	0.15



Flacons compte-gouttes pour laboratoires – polyéthylène mou (PE-LD)

Naturels/translucides, à pointe courte, capuchon relié à la pointe par une attache.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
7842	15	25	58	13	1 PCE	1.15
7843	30	36	62	14	1 PCE	1.40
7844	60	41	85	15	1 PCE	1.70
7845	125	51	99	18	1 PCE	2.25
7846	250	61	133	18	1 PCE	3.35

Flacons compte-gouttes – polyéthylène dur (PE-HD)

stable, format facilement manipulable. Fermeture combinée en PE-HD.

Flacon équipé d'un embout de goutte à goutte vissable. Une fois que l'embout de goutte à goutte a été coupé, le flacon peut être refermé hermétiquement grâce à son couvercle blanc bien stable. Egalement utilisable avec des colles.

Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 1000
5882	10	24	12,7	85	4000	100 PCE	148.65	114.35	91.45
5883	25	31	12,7	90	2000	100 PCE	180.05	138.50	110.80
5884	50	40	12,7	102	1100	100 PCE	207.25	159.40	127.55



Burette compte-gouttes rondes – polyéthylène mou (PE-LD)

Naturelle/translucide, forme cylindrique, pointe en PE-HD naturel, avec capuchon rouge.

Art.	capacité ml	Ø mm	longueur de la pointe mm	Ø col mm	prix par	Prix
1102	100	45	70	18	1 PCE	3.75
1103	250	60	70	24	1 PCE	5.60
1104	500	78	70	24	1 PCE	7.95



Flacon compte-gouttes petit – polyéthylène mou (PE-LD)

A usage multiple. Bonne résistance chimique. Grâce à sa couleur blanche, offre une bonne protection aux substances sensibles à la lumière. Une réelle alternative aux pipettes et autres systèmes de distribution. Dose goutte à goutte. Ce matériel répond aux conditions posées par la classe VI de l'USP (United States Pharmacopoeia). Afin de permettre une meilleure identification des réactifs, des bouchons de couleur sont disponibles dans le set. Les secteurs d'emploi caractéristiques sont la biotechnologie et les diagnostics.

Art. 4839-4841 avec bouchon blanc. Art. 4844 paquet avec 25 flacons de 15ml et les différents bouchons de couleurs correspondants. Couleurs: 5, capuchons en blanc, rouge, jaune, vert et bleu.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	emballage PCE	prix par	Prix
4839	4	20	54	14,5	1	1 PCE	2.15
4840	8	20	65	14,5	1	1 PCE	2.15
4841	15	25	75	14,5	1	1 PCE	2.25
4844	15	25	75	14,5	25	1 PA	53.90



Flacon compte-gouttes – FEP

Coloris naturel/transparent, bonne résistance aux produits chimiques. Résistance à la chaleur jusqu'à +150°C. Fermeture et bouchon également en téflon®; flacon entièrement autoclavable.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
2228	30	32	89	20	1 PCE	70.90



CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Vous avez des exigences spécifiques relatives à un produit ?
Nous les connaissons, avons documenté les produits et assuré
les processus. Parlez-en avec nous :

www.semadeni.com/chat



Flacons compte-gouttes 60 und 125 ml – polyéthylène mou (PE-LD)

Naturels/translucides, tétine en néoprène.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur sans supérieur mm	Ø col mm	prix par	Prix
1136	60	40	75	20	1 PCE	5.80
1137	125	45	110	24	1 PCE	11.35



Flacons de dosage volumétrique – polyéthylène mou (PE-LD)

Naturels/translucides. Modèles de prix très intéressants permettant des dosages propres et rapides de volumes de liquides jusqu'à 50 ml. La compression du flacon souple provoque le remplissage du récipient doseur transparent; le surplus de liquide est ensuite à nouveau aspiré dans le flacon. Le doseur est gradué par intervalles de 5 ml. En le faisant glisser le long du tuyau de dosage, il est possible de régler la quantité de liquide désirée.

Art.	capacité ml	dosage navire ml	Ø mm	hauteur sans récipient doseur mm	prix par	Prix
3804	250	25	61	160	1 PCE	9.90
3805	500	25	74	195	1 PCE	10.65
3806	500	50	74	195	1 PCE	13.25
3807	1000	50	92	230	1 PCE	16.45



Vaporisateurs 1'000 ml

Tête de pulvérisation avec déclencheur solide actionnable sans effort et buse de vaporisation réglable de la pulvérisation très fine (atomisation) au jet précis par la simple rotation de l'embout. Rayon de projection d'environ 3 à 4 m.

Convient idéalement pour la vaporisation de produits nettoyants ou désinfectants, surtout aux endroits difficilement accessibles, ainsi que pour les applications de chromatographie en couche mince.

Art. 10061 avec inscription «Éthanol» durable, de sécurité, conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (SGH) et à l'ensemble des informations pertinentes :

- Nom de la substance en allemand, en anglais, en français et en espagnol
- Formule chimique brute, numéro CAS, pictogramme de mise en garde, mention d'avertissement
- Mentions de danger (phrases H), conseils de prudence (phrases P) et code NFPA

Art.	capacité ml	hauteur mm	hauteur totale mm	Ø mm	matériel	Imprimer	prix par	prix dès 1	prix dès 5
10060	1000	225	295	95	PP	-	1 PCE	13.45	12.30
10061	1000	225	295	95	PE-LD	Éthanol	1 PCE	15.55	14.25

2.07 Bêchers gradués



Gobelets jetables 30 ml – polypropylène (PP)

Bien transparents. Utilisables comme gobelets pour récipients de laboratoire. Capacité 30 ml. Echelle graduée gravée.

N'est pas un produit médical!

Couvercle, voir art. 5376.

Art.	coloris	hauteur mm	Ø mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50	prix dès 500
8609	nature	41	27/38	100	1 PA	5.40	4.95	4.20	3.60
8610	rouge	41	27/38	100	1 PA	5.40	4.95	4.20	3.60
8611	jaune	41	27/38	100	1 PA	5.40	4.95	4.20	3.60
8612	bleu	41	27/38	100	1 PA	5.40	4.95	4.20	3.60
8613	vert	41	27/38	100	1 PA	5.40	4.95	4.20	3.60

Couvercles pour gobelets jetables 30ml – polyéthylène mou (PE-LD)

Couvercles blanc pour les gobelets jetables 30 ml Art. 8609 – 8613.

Art.	coloris	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000	prix dès 50000
5376	blanc	100 PCE	3.00	2.80	2.55	2.40



Gobelets jetables 50 ml – polypropylène (PP)

Bien transparents. Utilisables comme gobelets pour boissons ou récipients de laboratoire. Capacité 50 ml. Echelle graduée gravée (5, 10, 15, 20, 25, 30, 40 et 50 ml). N'est pas un produit médical!

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000	prix dès 25000
6506	50	34/44	51	100 PCE	15.20	14.15	12.30	11.25



Bécher gradué conique – polypropylène (PP)

naturels/transparents, béchers robustes de dosage ou de laboratoire, munis à l'intérieur d'une échelle graduée bien lisible.

Repère tous les 5 ml pour les béchers de 60 ml et tous les 50 ml pour les modèles de 300/750 ml.

Fabriqués à base de polypropylène (PP) de qualité alimentaire.

Quantité minimum = 10 pièces

Art.	capacité ml	Ø supérieur mm	Ø fond mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
10583	60	60	30	45	5	1 PCE	0.35	0.30	0.25
10585	300	100	72	80	50	1 PCE	1.00	0.85	0.70
10586	750	120	82	110	50	1 PCE	1.05	0.90	0.75



NEW

Béchers Griffin gradués – polypropylène (PP)

en polypropylène (PP) très transparents, conformes aux normes ISO 7056 – 1981 (E) et BS 5404 (1ere Partie). Autoclavables à +121°C pour 20 minutes et supportent une température de +100°C pour utilisation continue, Graduation permanentes en relief. Excellente résistance chimique.

Tolérance: +/- 10%.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
7347	25	34	49	1	1 PCE	1.95
7348	50	41	60	2	1 PCE	2.10
7349	100	51	72	5	1 PCE	2.25
7350	250	71	95	10	1 PCE	2.95
7351	500	87	119	10	1 PCE	4.85
7352	1000	109	147	20	1 PCE	9.65
7353	2000	132	183,5	50	1 PCE	13.40
7354	3000	158	201	500	1 PCE	25.95
7355	5000	188,5	229	500	1 PCE	39.05





Bêchers Griffin gradués – polypropylène (PP)

Très transparents, conformes aux normes ISO 7056. Fabriqués en PP modifié, ce qui assure une grande transparence et une excellente lisibilité de l'échelle graduée bleue en relief.

Convient particulièrement aux denrées alimentaires.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
148	10	25	35	2	1 PCE	1.75
149	25	31	47	5	1 PCE	2.05
150	50	40	60	10	1 PCE	2.25
151	100	49	70	20	1 PCE	2.35
152	150	56	80	20	1 PCE	2.80
153	250	68	94	50	1 PCE	3.70
154	400	77	109	50	1 PCE	4.25
4085	500	88	122	100	1 PCE	4.50
155	600	91	125	100	1 PCE	5.05
157	1000	102	149	100	1 PCE	7.35
158	2000	133	183	200	1 PCE	13.55
347	3000	174	214	200	1 PCE	22.90
159	5000	185	248	500	1 PCE	36.50



Bêchers Griffin gradués – PMP

La clarté du verre, conformes aux normes DIN 12 331 et ISO 7056. En polymère de méthylpentène. Résistance à la chaleur et chimique conformément à la liste de résistances. Echelle graduée imprimée en rouge.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
171	10	25	35	2	1 PCE	2.35
172	25	31	47	5	1 PCE	2.80
173	50	40	60	10	1 PCE	3.50
174	100	49	70	20	1 PCE	4.05
175	150	56	80	20	1 PCE	4.90
176	250	68	94	50	1 PCE	5.60
177	400	77	109	50	1 PCE	7.50
4084	500	88	122	100	1 PCE	8.00
178	600	91	125	100	1 PCE	9.85
179	800	98	136	100	1 PCE	11.25
180	1000	102	149	100	1 PCE	13.85
181	2000	133	183	200	1 PCE	22.40
182	3000	174	214	200	1 PCE	40.70
183	5000	185	248	500	1 PCE	52.15



Gobelet triangulaire – polypropylène (PP)

Avec trois déversoirs anti-gouttes. En polypropylène (PP) très stable et transparent. Très résistants aux dissolvants, acides et lessives alcalines. Autoclavables à +121°C. Convient aussi comme article à usage unique.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	emballage PCE	prix par	Prix
5304	50	49	57	5	100	1 PA	62.30
5305	100	58	72	10	100	1 PA	62.45
5306	250	76	90	10	100	1 PA	94.50
5307	400	85	108	20	100	1 PA	101.40
5308	800	107	133	50	100	1 PA	159.50
5309	1000	115	145	50	100	1 PA	163.80



Bêchers – PTFE

Coloris blanc. Très solides. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +260°C. Munis d'un petit bec.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
1536	5	20	25	1 PCE	10.85
1537	10	25	33	1 PCE	12.05
1538	25	33	45	1 PCE	14.00
1539	50	40	60	1 PCE	18.35
1540	100	55	70	1 PCE	22.95
1541	250	60	90	1 PCE	38.30
1542	500	75	120	1 PCE	59.15
1543	1000	100	155	1 PCE	112.90

Béchers – ETFE

Coloris naturel translucide. Conformes aux normes DIN 12 331 et ISO 7056. En résine fluorée de haute qualité. **Excellente résistance à pratiquement tous les solvants et acides.** Utilisables même à des températures extrêmes pouvant atteindre -100°C ou +150°C. **Ne pas utiliser** pour des acides et des cétones forts ou oxydants. Solides. Autoclavables et stérilisables. Surface très lisse facilitant le nettoyage. Echelle graduée bien lisible imprimée en noir.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
3398	100	50	70	20	1 PCE	19.80
3399	250	70	95	50	1 PCE	34.05
4083	500	90	120	50	1 PCE	47.85



Béchers Griffin gradués – PFA

Transparents. Echelle graduée en relief conforme à la norme ISO 7056. Parois épaisses et indéformables même lorsque les béchers sont utilisés à des températures d'ébullition. Excellente résistance chimique et à la chaleur (de -200°C à +250°C). Ils conviennent parfaitement pour l'analyse de traces.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
3456	250	67	96	50	1 PCE	76.20
3458	1000	109	141	100	1 PCE	209.85



Béchers pour plaque de chauffage – PFA

Grâce au fond de godet spécial fabriqué en carbone PTFE, ce godet peut directement être posé sur une plaque chauffante!

Une très grande résistance aux produits chimiques, même à très haute température. Résistant à des températures jusqu'à +270 °C.

Art.	capacité ml	hauteur mm	Ø mm	prix par	Prix
5907	250	94	75	1 PCE	76.80
3272	400	112	85	1 PCE	92.55



Béchers gradués DURAN® – verre borosilicé

Avec graduation facilement lisible et grande zone d'écriture pour une identification aisée. Impression par cuisson et de ce fait très résistante. Bec verseur pour un travail propre. Utilisation idéale également pour chauffer des substances en raison de l'uniformité constante de l'épaisseur de paroi.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	Prix
8537	10	26	35	10	1 PA	94.70
8538	25	34	50	10	1 PA	81.65
8539	50	42	60	10	1 PA	77.95
8540	100	50	70	10	1 PA	77.60
8541	150	60	80	10	1 PA	81.85
8542	250	70	95	10	1 PA	84.30
8543	400	80	110	10	1 PA	101.25
8544	600	90	125	10	1 PA	125.60
8545	1000	105	145	10	1 PA	200.00
8546	2000	132	185	10	1 PA	349.25
8547	3000	152	210	4	1 PA	252.75
8548	5000	170	270	1	1 PA	107.15





Récipients/brocs gradués – polypropylène (PP)

Brocs gradués transparents, munis de 2 échelles (une imprimée en bleu et une gravée incolore). A base de polypropylène (PP) résistant aux acides et aux produits chimiques pour une utilisation dans les laboratoires, les ateliers et la gastronomie.

- qualité professionnelle
- anse fermée ergonomique pour un parfait maniement
- échelle graduée injectée et gravée en bleu
- impression personnalisée possible à partir de 1 000 pièces – contactez-nous!
- **couvercles** assortis aux modèles 1 000 et 2 000 ml, voir art. 8475 + 8476

Autorisés au contact des denrées alimentaires.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
8470	500	90	135	10	1 PCE	4.65
8471	1000	117	165	10	1 PCE	7.00
8472	2000	151	206	20	1 PCE	12.95
8473	3000	175	238	50	1 PCE	15.60
8474	5000	203	257	100	1 PCE	19.45



Couvercles pour brocs – polypropylène (PP)

Couvercles pour des brocs gradués 1'000 et 2'000 ml.

Autorisés au contact des denrées alimentaires.

Art.	convient pour	prix par	Prix
8475	Art. 8471, 1'000 ml	1 PCE	2.80
8476	Art. 8472, 2'000 ml	1 PCE	3.10



Bêchers gradués, echelle graduée en relief – polypropylène (PP)

Très transparent en PP. Modèles industriels particulièrement solides. Munis d'une anse et d'un bec. Echelle graduée en relief.

Autoclavable à 121 °C (2 bars) selon la norme DIN EN 285

Convient particulièrement aux denrées alimentaires.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
376	50	40	70	2	1 PCE	1.80
377	100	50	80	2	1 PCE	2.20
355	250	74	120	5	1 PCE	3.80
356	500	92	140	10	1 PCE	4.10
357	1000	117	181	10	1 PCE	5.25
358	2000	152	213	20	1 PCE	10.80
359	3000	172	242	50	1 PCE	15.90
360	5000	204	270	50	1 PCE	25.45



Vous cherchez un produit précis ?

Nous le trouvons ensemble. Dans le catalogue, sur le marché ou fabriqué pour vous dans nos usines. Faites part de vos exigences à nos spécialistes : www.semadeni.com/chat

Béchers gradués, échelle graduée en relief/imprimée – polypropylène (PP)

Transparence élevée. Avec graduation bleue en relief bien lisible et poignée solide et pratique. Afin de ménager la graduation, nous conseillons de ne pas dépasser une température de 60 °C lors du nettoyage.

Autoclavable avec restrictions à 121°C (2 bars) selon la norme DIN EN 285. Pour l'autoclavage, nous recommandons la version à graduation en relief (Réf. 355 – 360, 376 + 377).

Convient particulièrement aux denrées alimentaires.

Les béchers hauts conviennent particulièrement bien pour des belles impressions publicitaires. Renseignez-vous!

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
5076	50	40	70	2	1 PCE	2.10
5077	100	50	80	2	1 PCE	2.50
5078	250	74	120	5	1 PCE	4.15
4072	500	92	140	10	1 PCE	4.65
4073	1000	117	181	10	1 PCE	6.25
4074	2000	152	213	20	1 PCE	12.05
5079	3000	172	242	50	1 PCE	16.65
5080	5000	204	270	50	1 PCE	24.70



2

Béchers gradués – styrène-acrylonitrile (SAN)

La clarté du verre, échelle graduée en relief très lisible, bec et anse. Ne conviennent pas pour les solvants.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
364	250	70	120	5	1 PCE	5.25
365	500	91	133	10	1 PCE	7.10
366	1000	116	170	10	1 PCE	8.70
367	2000	150	215	20	1 PCE	15.75
184	3000	170	247	50	1 PCE	20.10



Couvercle pour bécher gradué 2'000 ml – polycarbonate (PC)

Blanc, uniquement pour bécher gradué 2000 ml.

Art.	pour art.	prix par	Prix
3688	0358, 0367, 4074	1 PCE	5.00



Béchers gradués – polypropylène (PP)

Transparence élevée. Avec graduation imprimée des deux côtés en noir et bien lisible ainsi qu'une poignée solide. La volume est très lisible pour droitiers et gauchers.

Afin de ménager l'impression, nous conseillons de ne pas dépasser une température de 60°C lors du nettoyage.

Pour l'autoclavage, nous recommandons la version à graduation en relief (Réf. 355 – 360, 376 + 377).

Convient particulièrement aux denrées alimentaires.

Art.	capacité ml	Ø supérieur mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
4526	250	75	115	5	1 PCE	3.95
4730	500	100	140	10	1 PCE	4.30
4731	1000	125	167	10	1 PCE	6.05
4732	2000	148	212	20	1 PCE	12.40
4733	3000	170	242	50	1 PCE	16.80





Bêchers gradués 500 ml, colorées – polypropylène (PP)

Bêchers gradués disponibles en quatre coloris différents. Transparent. Avec une anse solide et une graduation imprimée sur les deux côtés. Le volume est donc toujours bien lisible, aussi bien pour les droitiers que pour les gauchers.

Afin de ménager l'impression, nous conseillons de ne pas dépasser une température de 60 °C lors du nettoyage.

Convient particulièrement aux denrées alimentaires.

Art. 8152: **Set avec 1 bêcher par couleur** (4 pièces).

Art.	capacité ml	Ø supérieur mm	hauteur mm	graduation ml	coloris	prix par	Prix
8148	500	100	140	10	bleu	1 PCE	4.55
8149	500	100	140	10	jaune	1 PCE	4.55
8150	500	100	140	10	rouge	1 PCE	4.55
8151	500	100	140	10	vert	1 PCE	4.55
8152	500	100	140	10	assorté	1 PA	17.85



Bêchers gradués, forme courte – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Forme courte. Echelle graduée incolore à l'ext. (bien lisible). Bec verseur et anse.

Art.	capacité ml	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
5543	500	116	25	1 PCE	5.65
339	1000	140	50	1 PCE	5.35
361	2000	180	50	1 PCE	8.80
362	3000	185	100	1 PCE	13.70
363	5000	230	250	1 PCE	20.65



Bêchers à anse – polypropylène (PP)

Hautelement transparent et pourvu de deux graduations saillantes faciles à lire (apposées sur deux côtés), d'un bec verseur et d'une poignée.

Adapté à des températures dans une plage allant de -40°C à +80°C. Peut être utilisé dans une machine à laver la vaisselle ou dans un four à micro-ondes.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité ml	hauteur mm	Ø mm	graduation ml	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7268	250	90	80	50	1 PCE	2.50	2.10
7269	500	112	105	100	1 PCE	2.90	2.45
7270	1000	142	115	100	1 PCE	3.90	3.30



Bêchers gradués DOMINO – styrène-acrylonitrile (SAN)

En matériau transparent clair SAN. Avec bec verseur anti-gouttes. Avec échelles graduées pour liquides ((l, dl, onces liquides, tasses), pour le sucre et la farine.

Empilage économe en espace des différentes tailles.

Les verres doseurs se adaptent au nettoyage dans le lave-vaisselle et la poignée est conçue de manière à éviter l'accumulation d'eau dans le lave-vaisselle.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité ml	Ø supérieur mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
10122	150	100	90	25	1 PCE	2.95
10123	300	120	100	50	1 PCE	3.65
10124	500	160	130	100	1 PCE	4.55
10125	1000	180	160	100	1 PCE	5.60
10126	2000	220	190	200	1 PCE	7.95

Bol à mixer 1,25 lt – polypropylène (PP)

Des bols et des pots à mixer en polypropylène (PP) transparent et résistant. Ils sont munis de hanches et d'un système antidérapant sur le fond qui garantit une bonne adhérence sur le support. Utilisables à des températures allant de -40° C à + 85°C, ils sont étudiés pour remuer et mélanger des aliments et peuvent être utilisés avec la machine à laver la vaisselle et le micro-ondes.

Homologuée pour le contact avec les produits alimentaires.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
185	1,25	120	142	naturel	1 PCE	3.25	2.75



Godet à puiser – polypropylène (PP)

Coloris naturel. Particulièrement solide. Anse large et pratique. Pour le prélèvement sûr et sans pertes de liquide ou de produits en vrac. Impression publicitaire possible sur demande.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
2949	1.5	105x120	165	1 PCE	5.40



Pots gradués – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris orange. Fabrication solide. Echelle graduée très lisible à l'ext. Résistent aux produits chimiques et à l'huile. Bec de rallonge art. 2525.

Art.	capacité lt	Ø fond mm	hauteur totale mm	Ø bec mm	prix par	Prix
1066	0.5	80	220	22	1 PCE	11.25
1067	1	95	270	22	1 PCE	11.40
1068	2	125	365	22	1 PCE	13.20
1069	3	130	380	28	1 PCE	18.90



Bec de rallonge – polyéthylène mou (PE-LD)

Tube à soufflet très flexible s'adaptant à toutes les positions. Convient aux quatre pots gradués. Longueur de 300 mm, avec une extrémité conique d'un Ø ext. de 12 mm. Pour tous les pots gradués (art. 1066 – 1069).

Art.	longueur mm	prix par	Prix
2525	300	1 PCE	4.65



Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com



Cylindres gradués hauts, Classe B – polypropylène (PP)

Très transparents. Conformes aux normes DIN 12681 et ISO 6706. Avec échelle graduée en relief, graduations circulaires aux points principaux et socle hexagonal. Ajuste sur «In». Charges thermiques à +60°C et non permanents dépassements de la limite de tolérance.

Convient particulièrement aux denrées alimentaires.

Art.	capacité ml	tolérance +/- ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
378	10	0,20	16	140	0,20	1 PCE	2.95
379	25	0,50	21	169	0,50	1 PCE	3.65
380	50	1,00	28	199	1,00	1 PCE	4.05
381	100	1,00	34	260	1,00	1 PCE	5.55
382	250	2,00	47	315	2,00	1 PCE	9.10
383	500	5,00	61	350	5,00	1 PCE	12.60
384	1000	10,00	76	415	10,00	1 PCE	16.65
385	2000	20,00	97	482	20,00	1 PCE	35.45



Cylindres gradués hauts, graduation imprimée, Classe B – polypropylène (PP)

Conformes aux normes DIN 12681 et ISO 6706, classe B. Très transparents. Avec échelle graduée imprimée en relief, graduations circulaires aux points principaux et socle hexagonal. Charges thermiques à +60°C et non permanents dépassements de la limite de tolérance.

Convient particulièrement aux denrées alimentaires.

Art.	capacité ml	tolérance +/- ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
4369	10	0,20	15	145	0,20	1 PCE	4.95
4370	25	0,50	22	170	0,50	1 PCE	6.05
4371	50	1,00	27	200	1,00	1 PCE	6.95
4079	100	1,00	33	250	1,00	1 PCE	9.20
4080	250	2,00	44	315	2,00	1 PCE	14.15
4081	500	5,00	58	360	5,00	1 PCE	18.75
4082	1000	10,00	69	440	10,00	1 PCE	25.55
4372	2000	20,00	97	482	20,00	1 PCE	46.15



Cylindres gradués hauts – polypropylène (PP)

Conformes aux normes ISO 6706. En polypropylène spéciale, très transparent. Graduation permanente en relief, parois hydrophobes, absence total de ménisques, chimiquement plus propres que le verre car elles ne donnent pas lieu à cession ou absorptions chimiques. **Excellente résistance chimique; base pentagonale pour assurer une grande stabilité.**

Autoclavables à 121°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
5775	10	13.5	140	2	1 PCE	3.75
5776	25	18	195	5	1 PCE	4.85
5777	50	25.5	199	10	1 PCE	4.95
5778	100	30.5	249	10	1 PCE	5.05
5779	250	41.5	315	20	1 PCE	6.30
5780	500	55	361	50	1 PCE	9.10
5781	1000	66	439	100	1 PCE	15.65
5782	2000	84	531	200	1 PCE	31.35



Cylindres gradués courts, Classe B – polypropylène (PP)

Cylindre de classe B. Bonne transparence, avec échelle graduée imprimée en relief bleu. Socle rond très stable.

Le socle est pourvu d'un trou évitant la retenue d'eau lorsque le cylindre est retourné dans la machine à laver.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	tolérance +/- ml	prix par	Prix
6014	100	39	160	2	2,0	1 PCE	10.65
6015	250	54	190	5	5,0	1 PCE	14.15
6016	500	68	215	10	10,0	1 PCE	18.75
6017	1000	80	282	20	20,0	1 PCE	25.05

Cylindres gradués courts – polypropylène (PP)

Coloris naturel transparent. Echelle graduée en relief, bien lisible. Socle large. Petit bec verseur.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
368	10	16	90	0,25	1 PCE	3.60
369	25	22	110	1	1 PCE	4.25
370	50	30	145	2,5	1 PCE	5.45
371	100	35	180	5	1 PCE	6.25
372	250	45	265	10	1 PCE	11.65
373	500	55	305	10	1 PCE	14.10
374	1000	70	335	25	1 PCE	17.95
375	2000	90	370	50	1 PCE	24.80



Cylindres, Classe A – PMP, certificat de conformité

La clarté du verre, avec une graduation en relief et marque circulaire aux points principaux. DIN 12681/ISO 6706. Classe A, certificat de conformité (H). Certificat d'essai avec numéro de charge et année de fabrication indiqués également sur le cylindre. Pied hexagonal stable. Autoclavables (121°C). Ajuste sur «In». Charges thermiques à +121°C et non permanents dépassements de la limite de tolérance.

Art.	capacité ml	tolérance +/- ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
5087	25	0,25	21	169	0,50	1 PCE	10.40
5088	50	0,50	28	199	1,00	1 PCE	11.00
5089	100	0,50	34	260	1,00	1 PCE	15.05
5090	250	1,00	47	315	2,00	1 PCE	23.55
5091	500	2,50	61	350	5,00	1 PCE	35.80
5092	1000	5,00	76	415	10,00	1 PCE	51.20
5093	2000	10,00	97	482	20,00	1 PCE	84.30



Cylindres gradués hauts, Classe B – PMP (TPX®)

Realisées selon les Normes ISO 6706 – 1981 (E) et BS 5404 (2eme Partie 1977) parfaitement transparentes; autoclavables, elles peuvent être utilisées avec liquides aux températures jusqu'à 170°C. Parois hydrorepulsives et absence total de menisques, graduations permanentes en relief. Chimiquement plus propres que le verre car elles ne donnent pas lieu à cession ou absorptions chimiques. Excellente résistance chimique; base pentagonale pour assurer une grande stabilité.

Adaptés aux aliments.

Art.	capacité ml	tolérance +/- ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
8336	10	0,20	13,5	139	0,20	1 PCE	5.50
8337	25	0,50	18,5	195	0,50	1 PCE	7.95
8338	50	1,0	26	199	1,0	1 PCE	8.90
8339	100	1,0	31	249	1,0	1 PCE	10.10
8340	250	2,0	41,5	315	2,0	1 PCE	16.75
8341	500	5,0	55	361	5,0	1 PCE	23.80
8342	1000	10,0	66	438	10,0	1 PCE	37.00
8343	2000	20,0	84	531	20,0	1 PCE	74.75



Cylindres gradués hauts, Classe B – styrène acrylonitrile (SAN)

Conformes aux normes DIN 12681 et ISO 6706. Totalement transparents. Avec échelle graduée en relief, graduations circulaires aux points principaux et socle hexagonal. Charges thermiques à +60°C et non permanents dépassements de la limite de tolérance.

Art.	capacité ml	tolérance +/- ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
395	50	1,00	28	199	1,00	1 PCE	6.95
396	100	1,00	34	260	1,00	1 PCE	9.85
397	250	2,00	47	315	2,00	1 PCE	15.75
398	500	5,00	61	350	5,00	1 PCE	21.00
399	1000	10,00	76	415	10,00	1 PCE	25.85





Cylindres gradués courts, Classe B – styrène acrylonitrile (SAN)

Conformes aux normes DIN 12681 et ISO 6706. Totalement transparents. Avec échelle graduée en relief, graduations circulaires aux points principaux et socle hexagonal. Charges thermiques à +60°C et non permanents dépassements de la limite de tolérance.

Art.	capacité ml	tolérance +/- ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
401	25	0,50	22	122	0,50	1 PCE	4.50
402	50	1,00	27	142	1,00	1 PCE	5.80
403	100	2,00	37	165	2,00	1 PCE	6.60
404	250	5,00	51	192	5,00	1 PCE	10.30
405	500	10,00	67	218	10,00	1 PCE	14.05
406	1000	20,00	78	285	20,00	1 PCE	18.55



Éprouvette DURAN® hauts, Classe A – verre borosilicaté

Le grand pied hexagonal avec trois empreintes situées sous la base augmente la stabilité et empêche l'éprouvette de rouler quand elle est posée à plat. Les éprouvettes ont la même épaisseur de paroi sur toute leur plage de mesure, ce qui permet d'éviter des erreurs dues à des retraits. L'étalonnage est fait au contenant (« in ») à une température de référence de + 20 °C. Limites d'erreur pour éprouvettes bouchées selon DIN et ISO (classe A).

Exemples d'applications : Prélèvement et mesure simultanée de différentes quantités de liquide.

Art.	capacité ml	tolérance +/- ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	emballage PCE	prix par	Prix
8575	5	0,05	12	112	0,1	2	1 PA	31.95
8576	10	0,10	14	137	0,2	2	1 PA	31.55
8577	25	0,25	21	167	0,5	2	1 PA	33.35
8578	50	0,5	25	196	1	2	1 PA	35.85
8579	100	0,5	29	256	1	2	1 PA	38.15
8580	250	1	39	331	2	2	1 PA	73.85
8581	500	2,5	53	360	5	2	1 PA	123.80
8582	1000	5	65	460	10	1	1 PA	95.40
8583	2000	10	85	500	20	1	1 PA	167.10



Éprouvette DURAN® courts, Classe B – verre borosilicaté

Le grand pied hexagonal avec trois empreintes situées sous la base augmente la stabilité et empêche l'éprouvette de rouler quand elle est posée à plat. Les éprouvettes ont la même épaisseur de paroi sur toute leur plage de mesure, ce qui permet d'éviter des erreurs dues à des retraits. L'étalonnage est fait au contenant (« in ») à une température de référence de + 20 °C. Limites d'erreur pour éprouvettes bouchées selon DIN et ISO (classe B).

Exemples d'applications : Prélèvement et mesure simultanée de différentes quantités de liquide.

Art.	capacité ml	tolérance +/- ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	emballage PCE	prix par	Prix
8584	10	0,2	21	90	1	2	1 PA	34.70
8585	25	0,5	25	115	1	2	1 PA	36.15
8586	50	1	29	145	2	2	1 PA	37.55
8587	100	1	39	165	2	2	1 PA	43.15
8588	250	2	54	195	5	2	1 PA	58.75
8589	500	5	65	250	10	2	1 PA	91.25
8590	1000	10	85	285	20	1	1 PA	88.90
8591	2000	20	105	340	50	1	1 PA	147.90



Éprouvettes graduées coniques – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Echelle graduée gravée et très lisible. Autoclavables. Munies d'un large pied et d'un petit bec.

Art.	capacité ml	hauteur mm	graduation ml	prix par	Prix
415	100	120	2	1 PCE	5.95
416	250	160	5	1 PCE	7.95
417	500	180	10	1 PCE	9.85
418	1000	270	20	1 PCE	20.80

Eprouvettes graduées coniques – TPX

Transparentes. En polymère de méthylpentène. Excellente résistance aux produits chimiques. Stérilisables. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Munies d'un pied large et bien stable, d'un bec et d'une échelle graduée très lisible. Ne pas utiliser avec des solvants.

Art.	capacité ml	graduation ml	prix par	Prix
1630	100	2	1 PCE	8.95
1631	250	5	1 PCE	14.40
1632	500	10	1 PCE	15.30
140	1000	20	1 PCE	38.00



Fioles jaugées avec bouchon RN, Classe B – polypropylène (PP)

Avec marque circulaire jaugée individuellement selon la norme DIN EN ISO 1042. Très transparents. Autoclavables à +121°C. Livrées avec bouchon RN en polypropylène. Charges thermiques à +60°C et non permanents dépassements de la limite de tolérance. Pour ménager l'impression, le nettoyage à max. 60°C est recommandé.

Art.	capacité ml	col RN	tolérance +/- ml	prix par	Prix
1170	25	10/19	0,08	1 PCE	10.65
1175	50	12/21	0,12	1 PCE	13.75
1176	100	14/23	0,20	1 PCE	14.65
1177	250	19/26	0,30	1 PCE	18.20
1178	500	19/26	0,50	1 PCE	19.30
1179	1000	24/29	0,80	1 PCE	22.45



Fioles jaugées avec bouchon RN, Classe A – PMP

Totalement transparents, avec marque circulaire individuellement EN ISO 1042, avec impression du numéro de lot et du certificat. Bouchon RN en polypropylène. Charges thermiques à +121°C et non permanents dépassements de la limite de tolérance. Pour ménager l'impression, le nettoyage à max. 60°C est recommandé.

Art.	capacité ml	col RN	tolérance +/- ml	prix par	Prix
5933	10	10/19	0,04	1 PCE	13.65
5081	25	10/19	0,04	1 PCE	14.20
5082	50	12/21	0,06	1 PCE	18.55
5083	100	14/23	0,10	1 PCE	20.95
5084	250	19/26	0,15	1 PCE	26.65
5085	500	19/26	0,25	1 PCE	27.70
5086	1000	24/29	0,40	1 PCE	32.35



Fioles jaugées avec bouchon à visser, Classe A – PFA

Très transparentes. Avec marque circulaire jaugée individuellement selon la norme DIN EN ISO 1042. Bouchon étanche à visser en PFA. Excellentes résistances chimique et à la chaleur (de -200°C à +250°C). Conviennent parfaitement aux analyses de traces. Charges thermiques à +121°C et non permanents dépassements de la limite de tolérance. Pour ménager l'impression, le nettoyage à max. 60°C est recommandé.

Art.	capacité ml	hauteur mm	tolérance +/- ml	prix par	Prix
4075	50	150	0,06	1 PCE	162.15
4076	100	180	0,10	1 PCE	201.25
4078	500	270	0,25	1 PCE	289.05
4077	250	235	0,15	1 PCE	251.35





Fioles jaugées DURAN®, CLASSE A – verre borosilicaté

L'étalonnage est fait au contenant (« in ») à une température de référence de + 20 °C. Les tolérances pour le volume contenu correspondent à la précision de la classe A, aux limites d'erreur du Règlement allemand d'étalonnage et aux recommandations des normes DIN et ISO.

Exemples d'applications : mesure précise de quantités définies de liquide, préparation et conservation de solutions étalons.

Art.	capacité ml	col RN	hauteur totale mm	Ø mm	tolérance +/- ml	emballage PCE	prix par	Prix
8565	5	10/19	70	22	0,04	2	1 PA	50.80
8566	10	10/19	90	27	0,04	2	1 PA	51.15
8567	25	10/19	110	40	0,04	2	1 PA	52.70
8568	50	12/21	140	50	0,06	2	1 PA	57.55
8569	100	12/21	170	60	0,1	2	1 PA	64.10
8570	250	14/23	220	80	0,15	2	1 PA	76.15
8571	500	19/26	260	100	0,25	2	1 PA	90.10
8572	1000	24/29	300	125	0,4	2	1 PA	157.35
8573	2000	24/29	370	160	0,6	2	1 PA	214.10
8574	5000	34/35	475	215	1,2	1	1 PA	214.85

2.10 Burettes

Doser, mesurer et Liquid Handling



Burettes VITLAB® selon Dr Schilling

Burette en verre borosilicaté 3.3, tolérances correspondant à la classe B, DIN EN ISO 384. Avec inscriptions noires à fort contraste. Calibrée pour écouler ,Ex. Mise à zéro automatique. Le robinet de burette facile à tourner permet un titrage précis. Le dispositif de maintien de la conduite ascendante sert de protection supplémentaire contre les chocs. Matériaux : burette en verre borosilicaté 3.3, tuyau de remplissage en PP, robinet de burette en PMP/PTFE, réservoir en PE-LD, capacité 1'000 ml.

Avec bande Schellbach (bleu/blanc)

Art.	volume ml	tolérance +/- ml	graduation ml	hauteur mm	prix par	Prix
8161	25	0,05	0,05	900	1 PCE	101.50
8162	50	0,10	0,10	900	1 PCE	111.70



Burettes de titration rapide

Titration rapide et précis même avec des quantités infimes de liquide. Une légère pression du flacon souple en polyéthylène permet de remplir la burette en verre. Celle-ci est munie d'une bande Schellbach et d'un réglage sur zéro automatique. Le robinet-pince fermant bien permet un dosage précis, goutte par goutte. L'appareil est mobile et stabilisé par son socle. Les différents éléments sont interchangeables.

Art.	capacité bouteille ml	graduation	prix par	Prix
1259	500	5 ml : 1/20	1 PCE	88.50
1260	500	10 ml : 1/10	1 PCE	80.30
1261	500	10 ml : 1/20	1 PCE	86.10
1262	500	15 ml : 1/10	1 PCE	86.10
1263	500	25 ml : 1/10	1 PCE	90.15
1264	1000	25 ml : 1/10	1 PCE	93.20
1265	1000	50 ml : 1/10	1 PCE	103.85



Burettes de recharge en verre avec point zéro fixe

Avec point zéro fixe.

Art.	graduation	prix par	Prix
2255	10 ml : 1/10	1 PCE	51.75
2257	15 ml : 1/10	1 PCE	55.55
2258	25 ml : 1/10	1 PCE	57.60
2259	50 ml : 1/10	1 PCE	67.00
2256	10 ml : 1/20	1 PCE	55.55

Burettes de titration rapide à zéro réglable

Fermée en haut, ce qui protège le tuyau de la poussière. La buse d'entrée peut être réglée en cas de nettoyage ou de divergence par rapport au point zéro. La burette dispose d'un raccord supplémentaire pour les tuyaux absorbants à chlorure de calcium.

Art.	capacité bouteille ml	graduation	prix par	Prix
1268	500	10 ml : 1/20	1 PCE	92.45
1269	500	15 ml : 1/10	1 PCE	92.45
1270	1000	25 ml : 1/10	1 PCE	91.05
1271	1000	50 ml : 1/10	1 PCE	113.65



Burettes de rechange en verre avec point zéro réglable

Avec point zéro réglable.

Art.	graduation	prix par	Prix
2262	10 ml : 1/20	1 PCE	61.75
2263	15 ml : 1/10	1 PCE	61.75
2264	25 ml : 1/10	1 PCE	63.35
2265	50 ml : 1/10	1 PCE	74.20



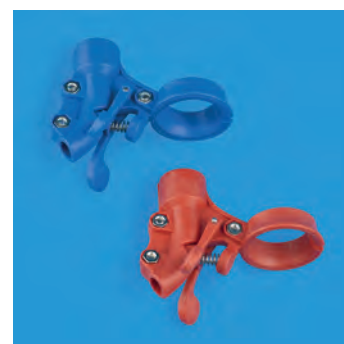
Socle de rechange en polyéthylène dur

Art.	pour bouteilles ml	coloris	prix par	Prix
1272	500	rouge	1 PCE	1.95
1273	1000	rouge	1 PCE	2.20



Montures de rechange complètes avec robinet-pince

Art.	pour bouteilles ml	coloris	prix par	Prix
603	500	bleu	1 PCE	20.90
604	1000	rouge	1 PCE	20.90



Pinces pour burettes – polypropylène (PP)

Blanches. Solides, résistantes à la corrosion. Conviennent pour les tiges de pieds statiques de 8 à 14 mm de Ø. Dispositif de pince avec garniture en caoutchouc et ressort en acier inoxydable assurant une fixation optimale des burettes. La pince est conçue de façon à permettre la lecture de toute la graduation de la burette.

Art.	emplacements	prix par	Prix
1186	1	1 PCE	26.10
1187	2	1 PCE	32.90



Pasteur Pipettes – polystyrène (PS)

L'alternative sûre aux pipettes en verre!

Ces pipettes Pasteur en polystyrène (PS) flexible allient la précision du verre et la sécurité et les avantages du plastique.

- fabriquées en polystyrène (PS) à degré médical, en salle blanche (classe 100'000)
- **stérilisées via rayons gamma**, exemptes de RNase, DNase et pyrogène

Nous recommandons nos aides au pipetage art. 1366, 1367 et 5462.

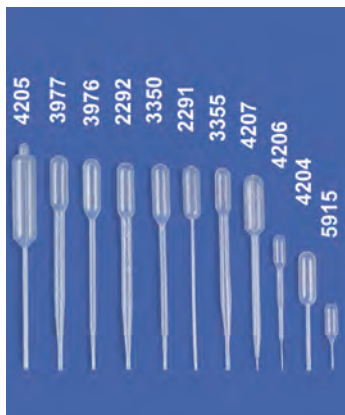


Art.	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10211	145	200	1 PA	96.80	85.15
10212	230	200	1 PA	116.80	102.80

S

Pipettes jetables – polyéthylène mou (PE-LD)

Pipettes de mesure, de dosage ou de transfert, solides, d'un prix avantageux. Bien résistante aux produits chimiques. Utilisables également à de faibles températures. Manipulation propre et sans danger. Aucun risque de fuite, car les pipettes sont fabriquées d'une seule pièce. Emballage dans des cartons standard pratiques les protégeant de la poussière.

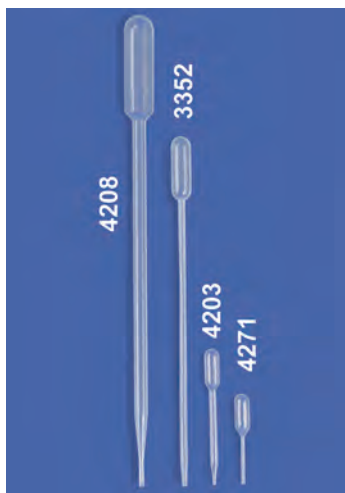


Art.	longueur mm	volume aspiré ml	volume de mesure ml	graduation ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10
5915	51	1,0	-	-	500	1 PA	59.00	53.85	41.40
4204	89	3,5	-	-	1000	1 PA	105.25	89.90	73.10
4206	104	1,0	-	-	400	1 PA	77.75	69.60	54.25
4207	147	4,8	-	-	400	1 PA	78.15	71.65	58.60
3355	150	2,4	2,0	0,50	500	1 PA	45.80	39.95	31.10
2291	155	3,3	-	-	500	1 PA	42.85	32.90	24.90
3350	155	3,5	1,0	0,25	500	1 PA	33.10	25.65	19.05
2292	156	3,2	3,0	0,50	500	1 PA	33.95	26.50	19.85
3976	160	3,5	1,0	0,25	500	1 PA	46.90	41.40	33.10
3977	160	3,5	3,0	0,50	500	1 PA	46.90	41.40	33.10
4205	170	10,0	-	-	200	1 PA	50.35	45.55	35.95

Pipettes jetables (CE) – polyéthylène mou (PE-LD)

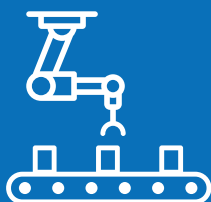
Pipettes de mesure, de dosage ou de transfert, solides, d'un prix avantageux. Bien résistante aux produits chimiques. Utilisables également à de faibles températures. Manipulation propre et sans danger. Aucun risque de fuite, car les pipettes sont fabriquées d'une seule pièce. Emballage dans des cartons standard pratiques les protégeant de la poussière.

CE!



Art.	longueur mm	volume aspiré ml	volume de mesure ml	graduation ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10
4271	58	1,0	-	-	500	1 PA	55.95	52.55	39.00
4203	87	0,9	-	-	500	1 PA	51.30	40.30	30.55
3352	225	3,5	1,5	0,25	400	1 PA	47.70	41.05	29.80
4208	300	7,3	-	-	100	1 PA	44.70	41.00	31.05

CE



Votre pièce technique

Nous produisons des fiches, des connecteurs, des boîtiers, des flasques, des armatures, des réducteurs, des raccords, des poignées, des robinets, des caches, et plus encore.

info@semadeni.com

Pipettes jetables, stérile – polyéthylène mou (PE-LD)

Pipettes de mesure, de dosage ou de transfert, solides, d'un prix avantageux. Bien résistante aux produits chimiques. Utilisables également à de faibles températures. Manipulation propre et sans danger. Aucun risque de fuite, car les pipettes sont fabriquées d'une seule pièce. Emballage dans des cartons standard pratiques les protégeant de la poussière. La Version stérile (e-Beam) permet une utilisation polyvalente.

Emballage par 25 unités, stérile.

Art.	longueur mm	volume aspiré ml	volume de mesure ml	graduation ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8497	155	3,5	-	-	1000	1 PA	107.55	88.00
8498	155	3,5	1,0	0,25	500	1 PA	65.05	47.30
8499	156	3,5	3,0	0,50	500	1 PA	69.05	53.45
8500	225	3,5	1,5	0,25	1000	1 PA	167.20	126.20



S

Pipettes de de transfert – polyéthylène mou (PE-LD)

Pipettes de mesure, de dosage ou de transfert, graduées, solides, d'un prix avantageux. Bien résistante aux produits chimiques. Utilisables également à de faibles températures. Manipulation propre et sans danger. Aucun risque de fuite, car les pipettes sont fabriquées d'une seule pièce. Emballage dans des cartons standard pratiques les protégeant de la poussière ou stériles.

Art.	longueur mm	volume aspiré ml	volume de mesure ml	graduation ml	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8741	150	5,0	1,0	0,25	non stérile	500	1 PA	27.90	24.40
8742	150	5,0	1,0	0,25	stérile	20 x 25 PCE	1 PA	47.10	41.85
8743	150	5,0	1,0	0,25	stérile, ind.	500 x 1 PCE	1 PA	96.85	84.75
8744	150	7,0	3,0	0,5	non stérile	500	1 PA	29.60	25.90
8745	150	7,0	3,0	0,5	stérile	20 x 25 PCE	1 PA	49.95	44.40
8746	150	7,0	3,0	0,5	stérile, ind.	500 x 1 PCE	1 PA	102.65	89.85



S

Pipettes – polyéthylène mou (PE-LD)

Utilisables comme pipettes d'aspiration et de dosage. Le ballonnet très souple, avec une élasticité durable, permet d'aspirer profondément le liquide et de le doser goutte-à-goutte. Une pipette remplie ne se vide pas d'elle-même. Les pipettes sont fabriquées d'une seule pièce. Elles sont d'une bonne résistance aux acides et aux solvants.

Art.	capacité ml	longueur totale mm	graduation ml	emballage PCE	prix par	Prix
1048	1.5	135	0,5/1/1,5	100	1 PA	19.15
1049	5	195	0,5/1/2/3/4/5	100	1 PA	23.45



CE

Pipettes – polyéthylène mou (PE-LD)

Prix très avantageux.

Art.	capacité ml	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
543	1,6	68	100	1 PA	50.75	41.55





Pipettes graduées class B – verre

Graduation marron rouge, bien lisible, imprimée. La graduation résiste aussi aux solutions nettoyantes agressives. Fabriqué en verre soude-chaux de haute qualité. Satisfait à la norme ISO 835.

Art.	volume ml	longueur mm	Ø mm	graduation ml	tolérance +/- ml	période d'attente sec	emballage PCE	prix par	Prix
8965	1	360	6	0,01	0,01	2-11	5	1 PA	21.60
8966	2	360	6	0,02	0,02	2-12	5	1 PA	22.00
8967	5	360	8	0,05	0,05	5-14	5	1 PA	22.75
8968	10	360	10,5	0,10	0,10	5-17	5	1 PA	25.00
8969	25	450	13	0,10	0,20	5-15	5	1 PA	47.80



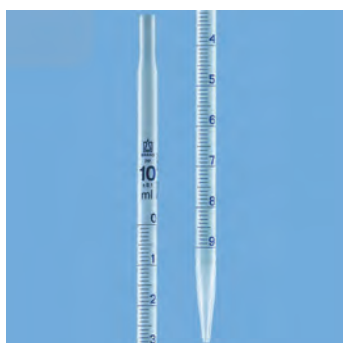
Pipettes graduées class AS – verre

Graduation marron rouge, bien lisible, imprimée. La graduation résiste aussi aux solutions nettoyantes agressives. Fabriqué en verre soude-chaux de haute qualité.

Chaque pipette est calibrée avec un temps d'attente de +5 s.

Satisfait à la norme ISO 835.

Art.	volume ml	longueur mm	Ø mm	graduation ml	tolérance +/- ml	période d'attente sec	emballage PCE	prix par	Prix
8960	1	360	6	0,01	0,007	4-11	2	1 PA	9.85
8961	2	360	6	0,02	0,010	4-10	2	1 PA	10.00
8962	5	360	8	0,05	0,030	7-13	2	1 PA	10.35
8963	10	360	10,5	0,10	0,050	7-13	2	1 PA	11.20
8964	25	450	13	0,10	0,100	11-17	2	1 PA	23.75



Pipettes graduées – polypropylène (PP)

Très translucide. Calibrée pour écouler 'Ex'. Résiste à la casse. Diamètre extérieur de l'extrémité supérieure de 8 mm max. Les contraintes thermiques jusqu'à 60 °C ne causent pas le dépassement durable du seuil de limite d'erreur.

Afin de ménager la graduation, nous conseillons un nettoyage jusqu'à 60 °C maximum.

Art.	capacité ml	graduation ml	longueur mm	prix par	Prix
1120	5	1/10	330	1 PCE	12.70
1121	10	1/10	330	1 PCE	13.65



Pipettes jaugées ou de transfert – polypropylène (PP)

Très translucide. Calibrée pour écouler 'Ex'. Résiste à la casse. Diamètre extérieur de l'extrémité supérieure de 8 mm max. Les contraintes thermiques jusqu'à 60 °C ne causent pas le dépassement durable du seuil de limite d'erreur.

Afin de ménager la graduation, nous conseillons un nettoyage jusqu'à 60 °C maximum.

Art.	capacité ml	longueur mm	prix par	Prix
3096	10	440	1 PCE	25.70
1251	25	450	1 PCE	26.20
1252	50	460	1 PCE	27.50



Votre emballage

Votre propre emballage conçu et fabriqué dans nos usines. Également dans les secteurs alimentaire et pharmaceutique, dans le respect des normes de qualité correspondantes.

info@semadeni.com

SPL Pipettes sérologiques – polystyrène (PS)

Transparentes, avec des graduations bien lisibles et codage couleur, **en version stérile** (Cleanroom Class 100'000, SAL 10⁻⁶). Non pyrogénés et non cytotoxique. Le filtre-bouchon en acétate de cellulose avec porosité contrôlée évite toute contamination et améliore la fiabilité et la sécurité. Convient en particulier à l'usage immédiat en laboratoires bactériologiques, microbiologiques ou généraux. La surface hydrophobe ne cause qu'une très faible formation de ménisque avec écoulement impeccable sans effet de retour. Précision: +/- 2%.

Emballage individuel, stérile

Art.	volume ml	Ø mm	longueur mm	graduation ml	code de couleur	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
8615	1	4,6	278	1/100	jaune	800 (4x200)	1 PA	108.40	102.35
8616	2	6,4	275	1/50	vert	600 (4x150)	1 PA	116.65	110.20
8617	5	8,3	337	1/10	bleu	400 (4x100)	1 PA	78.30	73.95
8618	10	9,8	337	1/10	orange	400 (4x100)	1 PA	94.85	89.55
8619	25	14,6	344	2/10	rouge	200 (4x50)	1 PA	93.35	88.15
8620	50	18,4	340	1/2	violet	160(4x40)	1 PA	166.35	157.10



S

Pipettes sérologiques – polystyrène (PS)

Transparentes, avec des graduations bien lisibles, **en version stérile**. Non pyrogénés, non cytotoxique. Le bouchon en acétate de cellulose avec porosité contrôlée évite toute contamination et améliore la fiabilité et la sécurité. Convient en particulier à l'usage immédiat en laboratoires bactériologiques, microbiologiques ou généraux. La surface hydrophobe ne cause qu'une très faible formation de ménisque avec écoulement impeccable sans effet de retour. Précision >98%.

*) emballage individuel, stérile

**) emballage par 25 unités, stérile

***) emballage par 10 unités, stérile

Art.	volume ml	Ø mm	longueur mm	graduation ml	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 5
2400	1	4.5	270	1/100	500*	1 PA	102.35	91.65
2401	1	4.5	270	1/100	1000**	1 PA	172.90	154.90
2402	2	5.5	270	1/50	500*	1 PA	104.65	93.75
2404	5	9	295	1/10	250*	1 PA	89.45	80.15
2405	5	9	295	1/10	375**	1 PA	125.25	112.20
2406	10	11	295	1/10	200*	1 PA	76.35	68.40
2407	10	11	295	1/10	250**	1 PA	88.45	79.25
2408	25	16	298	1/5	100*	1 PA	90.65	82.80
2409	25	16	298	1/5	100***	1 PA	92.60	84.55
2411	50	18	370	0,5	100*	1 PA	227.75	207.05



S

Pipettes sérologiques 10 ml avec grande ouverture – polystyrène (PS)

Avec une grande ouverture supplémentaire pour les liquides visqueux. Transparente, avec des graduations bien lisibles, **en version stérile**, sous emballage individuel ou par 25 unités. Non pyrogénés, non cytotoxique. Le bouchon en acétate de cellulose avec porosité contrôlée évite toute contamination et améliore la fiabilité et la sécurité. Convient en particulier à l'usage immédiat en laboratoires bactériologiques, microbiologiques ou généraux. La surface hydrophobe ne cause qu'une très faible formation de ménisque avec écoulement impeccable sans effet de retour. Précision ±0,2%.

Ouverture Ø 3,5 mm.

*) emballage individuel, stérile

**) emballage par 25 unités, stérile

Art.	volume ml	Ø mm	longueur mm	graduation ml	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 5
2899	10	11	295	1/10	200*	1 PA	79.50	71.55
2900	10	11	295	1/10	250**	1 PA	92.15	82.90



S



Instrument pour pipetter Accumax PipetController

livré avec support mural. Adapté pour les pipettes en matériau plastique et en verre 0,1 – 200 ml. Manipulation optimale grâce à la poignée légère et maniable. Vous réglez d'une seule main et avec une grande précision la vitesse de pipetage à l'aide des deux touches de pipetage. Le dispositif permet de remplir une pipette de 25 ml en moins de 4 secondes. L'appareil fonctionne très silencieusement. Même pendant la période de charge, il est possible de continuer à travailler avec PipetHelp. La membrane filtrante hydrophobe 0,45 µm intégrée ainsi qu'une soupape de sécurité empêchent la pénétration des liquides. Les vapeurs générées sont évacuées par l'utilisateur vers l'extérieur. Ceci permet de protéger de la corrosion les composants des appareils.

Contenu de la livraison :

Auxiliaire de pipetage PipetHelp, accumulateur nickel-métalhybride, chargeur, 2 membranes filtrantes de rechange 0,45 et 0,2 µm, mode d'emploi, support mural

Données techniques :

- Volume: 0,1 – 200 ml
- Vitesse de pipetage : 25 ml en moins de 4 secondes
- Huit heures de pipetage en continu sans avoir à recharger
- Durée pour amplifier: 2 – 3 heures

Art.	pour pipettes ml		prix par	Prix
6081	1 – 200		1 PCE	285.45



Instrument pour pipetter RF1000

Le RF1000™ est un pipeteur manuel conçu pour travailler à une main. Compatible avec toutes les pipettes en plastique et en verre de 1 à 50 ml. Fonction de refoulement. L'embout porte-pipette dévissable en polypropylène (PP) est autoclavable. Equipé d'un filtre en PTFE de 0,45 µm (diamètre de 25 mm dans un boîtier en PP).

Art.	pour pipettes ml	dimensions mm	prix par	Prix
8760	1 – 50	180 x 45 x 120	1 PCE	63.30



Instrument pour pipetter VITLAB maneus®

Convient parfaitement pour toutes les pipettes en verre et en plastique de 0,1 à 100 ml. Peut s'utiliser d'une seule main, commande sensible du mouvement du ménisque. La membrane filtrante hydrophobe évite l'aspiration de liquide dans l'appareil. L'appareil est stérilisable complètement en autoclave.

Art.	description	volume de pipetage ml	prix par	Prix
5408	Instrument pour pipetter	0,1 – 100	1 PCE	68.95
2891	mebrane filtrante 3µm, remplacement		1 PCE	10.20



Ustensiles de pipettage, droite

Manipulation facile et rapide d'une seule main. Dosage précis et fiable. Convient à toutes les pipettes courantes du commerce, qu'elles soient jetables ou en verre. Codage de couleurs permettent une sélection sûre. Ces ustensiles sont fabriqués en matière plastique résistant à la corrosion, aux acides et aux solvants. Ils n'entrent pas en contact avec le liquide pipeté. Ils se démontent facilement pour le nettoyage. Les pipettes s'introduisent dans le cône souple. L'aspiration et le dosage du liquide s'effectuent en tournant la roue du piston en continu. Une pression du levier latéral déclenche une vidange rapide. La roue du piston permet néanmoins d'effectuer un réglage fin.

Cette gamme d'ustensiles de pipettage est très maniable et à des prix avantageux.

Art.	pour pipettes ml	code de couleur	prix par	Prix
3809	10	vert	1 PCE	44.65
3810	25	rouge	1 PCE	59.40

Ustensile de pipettage et de dosage – ABS/polyéthylène

Pour pipetter rapidement et simplement des quantités de liquides pouvant atteindre 10 ml. Peut être actionné d'une seule main grâce à un piston très maniable. Maintien parfait des pipettes grâce à une vis d'arrêt.

Course du piston réglable en continu de 1 à 10 ml. Cela permet de pipetter en continu des quantités prédéterminées. Ustensile très pratique, d'un prix avantageux, pour des utilisations polyvalentes.

Art.	pour pipettes ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
1050	1 – 10	40	100	1 PCE	54.85



Poire de pipettage de sécurité «Flip»

rouge en caoutchouc naturel d'une haute élasticité. Ce nouveau ballon à pipeter se distingue par une grande facilité d'utilisation. Il ne possède plus que deux points de travail. L'évacuation se fait à partir d'une soupape automatique. Il est possible de nettoyer effectivement l'intérieur grâce à une soupape démontable. Sert à pipeter des substances toxiques, radioactives, malodorantes, contenant des bactéries ou des acides. Grâce une soupape de compression précise, il est aussi possible de pipeter les quantités de liquide les plus petites avec des pauses intermittentes. L'actionnement est simple et peut se faire d'une seule main. Les instructions de service sont imprimées sur l'emballage. Approprié pour les pipettes allant de 5 à 100ml.

Art.	pour pipettes ml	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6344	5 – 100	1 PCE	8.80	8.00



Poire de pipettage de sécurité

Coloris rouge. En caoutchouc naturel d'une grande élasticité. Pour pipetter des matières toxiques, radioactives, malodorantes, ou bien contenant des bactéries ou des acides. Les soupapes de refoulement précises permettent d'aspirer des quantités infimes de liquide, même en faisant des pauses intermédiaires. La manipulation est facile et s'effectue d'une seule main: **Pression sur la soupape A** et compression simultanée de la poire: un vide se crée dans le ballon. **Pression sur la soupape S:** la pipette se remplit par aspiration grâce au vide généré précédemment. **Pression sur la soupape E:** cela provoque une admission d'air et la pipette se vide. **Vidange complète:** pression sur la soupape S, et compression simultanée du ballon.

Art.	modèle	pour pipettes ml	prix par	Prix
1046	standard	bis 10	1 PCE	9.15
1047	polyvalent	bis 100	1 PCE	9.75



Aspirateur pour pipettes

Aspirateur pour pipettes réalisé en caoutchouc rouge. Avec une cône en silicone pour pipettes avec Ø de max. 11 mm.

Art.	volume aspiré ml	Ø mm	longueur mm	prix par	Prix
1110	max. 30	40	105	1 PCE	10.75



Tête aspirante pour pipette – latex

En caoutchouc naturel (NR). S'adapte à toutes les pipettes Pasteur, pipettes compte-gouttes, etc. Capacité: env. 2 ml

Art.	coloris	Ø mm	hauteur mm	matériel	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
5462	gris clair	15	35	latex	100 PCE	74.45	60.75	49.00
1366	incolore	15	42	silicone	100 PCE	380.30	329.60	253.55
1367	rouge	15	42	latex	100 PCE	158.30	129.15	104.15





Rinceur de pipettes – polyéthylène dur (PE-HD)

Pour nettoyer facilement et délicatement des pipettes selon le principe du siphon. La système de rinçage complet se compose d'un rinceur, d'un récipient de nettoyage et d'un panier à pipettes. A commander séparément. Utilisation de l'appareil: les pipettes sont placées dans un panier à pipettes. Celui-ci est mis dans le récipient de nettoyage qui contient la solution de nettoyage. Les pipettes doivent rester dans ce liquide 2 à 3 heures. Ensuite, mettre le panier à pipettes avec les pipettes dans le rinceur. Brancher les tuyaux d'arrivée et d'écoulement d'eau. Régler l'arrivée d'eau sur environ 2 litres par minute et rincer jusqu'à ce que le nettoyage soit parfait. Vous trouverez plus de détails dans la notice d'utilisation jointe. Modèle pour burettes disponible sur demande.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
5550	17	170	734	1 PCE	251.40



Récipient de nettoyage – polyéthylène dur (PE-HD)

Pour des pipettes jusqu'à 600 mm de longueur. Autres tailles disponibles sur demande.

Art.	Ø mm	hauteur panier mm	hauteur totale mm	prix par	Prix
5551	162	300	650	1 PCE	116.80



Panier à pipettes – polyéthylène dur (PE-HD)

Pour des pipettes jusqu'à 600 mm de longueur. Autres tailles disponibles sur demande.

Art.	Ø mm	hauteur panier mm	hauteur totale mm	prix par	Prix
5552	145	300	648	1 PCE	52.00



Récipient cylindrique – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Solide. Base large bien stable. Convient pour les instruments et pipettes, et également pour des liquides. Art. 0827 avec couvercle.

Art.	Ø cylindre mm	hauteur mm	Ø pied mm	prix par	Prix
827	80	430	140	1 PCE	47.20
829	90	200	150	1 PCE	16.50



Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com

Box à stérilisation pour pipettes

En deux parties. Longueur réglable à volonté grâce à un système mécanique tournant. Fin à six pans pour éviter que le tube roule.

Autoclavable à +121°C.

Art.	Ø mm	longueur utile mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 500
7489	85	350 – 550	1 PCE	13.20	11.45	8.80



Box pour pipettes – polystyrène (PS)

Pour pipettes jusqu'à 480 mm de longueur.

Autres longueurs sur demande.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
5187	80 x 480	45	1 PCE	20.00	16.80



Boîtes pour pipettes – aluminium

Boîtes à stériliser les pipettes avec une meilleure prise en main pour le stockage des pipettes en plastique et en verre ainsi que d'autres articles en verre d'une longueur entre 150 mm et 480 mm tels que les baguettes d'agitation, les pipettes sérologiques, Pasteur, jaugées et graduées.

Autoclavage:

La construction garantit la stérilisation à l'autoclave, car la vapeur d'eau a directement accès au produit à stériliser.

Ouverture et fermeture:

Le glissement en douceur du couvercle sur la boîte facilite la tâche.

La boîte et le couvercle sont en aluminium et équipés au fond d'une protection en silicone pour éviter d'endommager les pipettes en verre rangées. Ces coussinets en silicone réduisent le risque de casse des pipettes en cas de choc au fond et sur le couvercle.

Art.	longueur mm	dimensions mm	prix par	Prix
8864	150 – 200	60 x 60	1 PCE	42.45
8865	235 – 305	60 x 60	1 PCE	49.40
8866	315 – 385	60 x 60	1 PCE	53.50
8867	315 – 485	60 x 60	1 PCE	56.50



Support pour pipettes – en métal

Recouvert de epoxy-polxetser blanc et solide, adapté à différentes dimensions de pipettes.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	emplacements	prix par	Prix
101	120x260	380	125	1 PCE	55.70





Support rotant pour pipettes – polypropylène (PP)

Support rotant, rouge por 94 pipettes. Porte-pipettes de table en polypropylène. Le support pivotant peut loger jusqu'à 94 pipettes.

Art.	Ø mm	hauteur mm	emplacements	prix par	Prix
1012	230	470	94	1 PCE	62.30

2.12 Distributeurs



NEW

slamed® Garnitures de distribution

Distributeur pour flacons permettant un dosage rapide et précis des liquides directement du flacon à réactif. Doseur pour flacons de qualité éprouvée sans erreur de parallaxe pour le réglage du volume. Six modèles dans une gamme de 0,1 ml à 100 ml.

- réglage simple du volume facilement reproductible empêchant les dérèglages involontaires
- le système à double valve empêche la formation de gouttes et protège du contact avec les réactifs agressifs
- le cylindre de précision en verre borosilicaté est revêtu de plastique et est donc résistant à la rupture
- tous les composants qui sont en contact avec le fluide de dosage sont composés de matériaux résistants aux agents chimiques (verre borosilicaté 3,3 et platine/iridium)
- le piston d'étanchéité actif reste entièrement opérationnel dans les solutions cristallisantes
- la structure modulaire claire permet de démonter le distributeur sans outils pour le nettoyage
- le distributeur est entièrement autoclavable et donc parfaitement adapté au dosage de fluides stériles

Art.	volume ml	pas ml	filetage GL	adaptateur	prix par	Prix
10717	0,1 – 2,5	0,05	32	GL28, GL45, S40	1 PCE	262.45
10718	1 – 5	0,10	32	GL28, GL45, S40	1 PCE	287.05
10719	2 – 10	0,25	32	GL28, GL45, S40	1 PCE	311.70
10720	5 – 25	0,50	45	GL32, GL38, S40	1 PCE	336.30
10721	10 – 50	1,00	45	GL32, GL38, S40	1 PCE	410.10
10722	20 – 100	2,00	45	GL32, GL38, S40	1 PCE	544.60



Garnitures de distribution VITLAB genius

Réglage rapide, simple et précis du volume; soupape de dosage anti-retour innovatrice permettant de purger l'air en système fermé – sans perte du produit réactif; pas d'égouttement après pose du capuchon de fermeture à canules; recalibrage aisé; facilement démontable pour le nettoyage; complètement autoclavable à +121°C; appareil librement pivotable de 360° sur le flacon; certifié conforme selon DIN 12600.

Art.	volume ml	graduation ml	filetage GL	adaptateur	prix par	Prix
5354	0,25 – 2,5	0,05	32	GL28, GL45, S40	1 PCE	402.25
5355	0,5 – 5	0,10	32	GL28, GL45, S40	1 PCE	402.25
5356	1 – 10	0,20	32	GL28, GL45, S40	1 PCE	402.25
5357	2,5 – 25	0,50	45	GL32, GL38, S40	1 PCE	522.65
5359	10 – 100	2,00	45	GL32, GL38, S40	1 PCE	725.05

Microdispenser VITLAB piccolo 2, 500/1000µl

Dosage précis de 2 volumes fixes directement à partir du flacon – une aide géniale, notamment pour le dosage de grandes séries! Le design ergonomique permet d'exécuter un dosage simple moyennant un minimum de fatigue. Manipulation aisée d'une seule main. Appuyer sur le bouton poussoir avec le pouce comme sur une pipette pour doser le volume qui est automatiquement aspiré à l'aide d'un dispositif de remise à zéro. Mécanisme d'éjection pivotant sur 360°.

Résistance chimique très élevée grâce aux matières de pointe utilisées (PTFE, PFA, ETFE, FEP, verre borosilicate et platine iridium).

Art.	volume µl	filetage GL	adaptateur GL	prix par	Prix
5767	500 / 1000	28	32	1 PCE	300.00



2

slamed® PIPETTE L – 1 canal – volume variable

La PIPETTE L répond aux exigences les plus rigoureuses des laboratoires de microbiologie et de biologie moléculaire. **Elle est entièrement autoclavable et résistante aux UV.** Le gant ne se coince pas grâce au bouton de pipetage pour le réglage du volume.

La faible tension du ressort pour le pipetage et pour l'éjection de la pointe garantit un travail sans fatigue. Dix modèles couvrent une gamme de volumes de 0,2 µl à 10ml.

- excellents résultats de mesure
- **entièrement autoclavable et résistante aux UV**
- réglage du volume au niveau du bouton de pipetage
- la surface rainurée du manche réduit l'impact de la chaleur de la main
- travail sans fatigue grâce au manche ergonomique et la faible tension du ressort
- longueur ajustable de l'éjecteur permettant d'utiliser tous les modèles de pointe
- sans entretien, tous les composants sont en acier inoxydable ou en plastique résistant aux agents chimiques
- les filtres dans les cônes des pipettes de 5 ml et de 10 ml empêchent le surdosage et l'encrassement


NEW

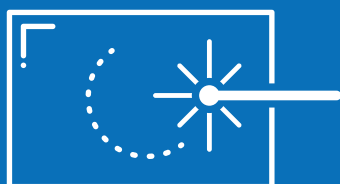
Egalement disponibles sur demande dans les tailles suivantes:

0,1 – 2 µl

0.5 – 10 µl

2 – 20 µl

Art.	volume µl	inexactitude +/-	imprécision +/-	tips recommandés art.	prix par	Prix
10710	5 – 50	<0,8%	<0,4%	6820/6830/6832	1 PCE	229.10
10711	10 – 100	<0,8%	<0,2%	6820/6830/6832	1 PCE	229.10
10712	20 – 200	<0,6%	<0,2%	6820/6830/6832	1 PCE	229.10
10713	50 – 250	<0,6%	<0,3%	6822/6826	1 PCE	229.10
10714	100 – 1000	<0,6%	<0,15%	6821/6831/6833	1 PCE	229.10
10715	1000 – 5000	<0,5%	<0,15%	10732	1 PCE	267.75
10716	1000 – 10'000	<0,5%	<0,2%	6824	1 PCE	267.75



Susciter l'intérêt

Votre logo mis en valeur : Nous lasérons des présentoirs, panneaux, marquages et votre idée entièrement personnelle dans notre usine de manière rapide et flexible.

technik.kb@semadeni.com



NEW

slamed® PIPETTE CP – 1 Kanal – Fix-Volumen

Pipette à volume fixe avec éjecteur. Parfaitement adaptée aux analyses routinières dans la chimie clinique. La dernière technologie de pipette à petit prix.

33 modèles couvrent une gamme de volumes de 2 à 1000µl; à chaque essai sa pipette adaptée.

- exactitude et précision parfaites
- manche ergonomique pour un pipetage sans fatigue
- éjecteur amovible en cas d'utilisation de récipients d'échantillonnage très étroits
- la pipette CP est entièrement autoclavable
- pipette zéro entretien à base de composants de haute qualité en plastique et en acier inoxydable avec une très bonne résistance chimique
- chaque pipette est fournie avec un certificat d'essai

Autres tailles/volumes:

Les autres tailles suivantes sont également disponibles sur demande:

2, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 44.7, 60, 70, 75, 80, 90, 120, 150, 220, 250, 300, 400, 450, 600, 700, 750, 800 und 900 µl

Art.	volume µl	inexactitude +/-	imprécision +/-	tips recommandés art.	prix par	Prix
10723	50	<0,9%	<0,3%	6820/6827/6830/6832	1 PCE	113.15
10724	100	<0,9%	<0,3%	6820/6827/6830/6832	1 PCE	113.15
10725	200	<0,6%	<0,2%	6820/6830/6832	1 PCE	113.15
10726	500	<0,6%	<0,2%	6821/6831/6833	1 PCE	113.15
10727	1000	<0,6%	<0,2%	6821/6831/6833	1 PCE	113.15



CE

NEW

MiniFIX Micropipettes – volume fixe

Micropipettes à volume fixe. Idéales pour les examens de routine qui exigent rapidité et précision. Design compact, longueur totale de 13 cm. Extrêmement légères (moins de 10 g). Emballage individuel sous blister. Livrées avec certificat d'homologation et d'étalonnage. La précision des MiniFIX est garantie jusqu'à 5'000 opérations de pipetage.

Excellent rapport qualité prix!

Art.	volume µl	embouts correspondant	inexactitude +/-	imprécision +/-	prix par	Prix
5755	5	3495	1,5%	1,0%	1 PCE	19.90
5756	10	2283 / 4970	1,0%	1,0%	1 PCE	19.90
5757	20	2283 / 4970	0,5%	0,5%	1 PCE	19.90
5758	25	2283 / 4970	0,5%	0,5%	1 PCE	19.90
5759	50	2283 / 4970	0,4%	0,3%	1 PCE	19.90
5760	100	2283 / 4970	0,3%	0,3%	1 PCE	19.90



Support de fixation «Clamp-Ette®»

Support de fixation de pipette, pratiques d'emploi et en matière plastique incassable; se visse facilement sur toute paillasse. Peut recevoir la plupart des pipettes. Disponible en bleu avec des vis rouges.

Art.	coloris	prix par	Prix
4967	bleu	1 PCE	27.80

ratiolab® embouts de pipettes – polypropylène (PP)

Pointes de pipette de précision satisfaisant aux exigences de qualité les plus élevées.

Tips en polypropylène de haute qualité, pour cette raison ne présente qu'un reste de mouillabilité minimal. Garanti sans poussière grâce à une ionisation spéciale. Excellente transparence grâce à la plus haute qualité de surface. Excellente précision volumique grâce à une ouverture de la pointe précise. Manutention optimale en raison d'une forme indéformable. – s'ajuste de façon étanche grâce à un cône de forme exacte. Emballées dans un sac en plastique avec bague d'inviolabilité à 1'000 pièces.

Peuvent être traitées à l'autoclave.

Codes pour les pipettes: 1 Accumax/Biohit, 2 Brand, 3a Eppendorf, 3b Eppendorf crystal, 4 Finnpiquette, 5a Gilson, 5b Gilson P2, 5c Gilson P10, 5d Gilson P20, 5e Gilson P50, 5f Gilson P100, 5g Gilson P200, 5h Gilson P500, 5i Gilson P1000, 6 Kartell, 7 Labssystem, 8 Nichiryo 9 Oxford, 10 Socorex, 11 ratiolab. (Les descriptifs des pipettes sont des marques déposées ®)



paquets à 1'000 pièces

Art.	volume µl	coloris	pour pipettes	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
6819	0,1 – 10	naturel	1,2,3,4,5,10,11	1000	1 PA	35.30	32.10	28.85
6829	0,1 – 10	cristal	5,10,11	1000	1 PA	20.35	18.50	16.65
6828	0,5 – 20	cristal	1,2,3,4,5,10,11	1000	1 PA	28.60	26.00	23.40
6820	1 – 200	jaune	1,2,3,4,5,10,11	1000	1 PA	13.60	12.35	11.15
6826	1 – 250	jaune	1,2,3,4,5,11	1000	1 PA	15.80	14.35	12.90
6827	1 – 250	naturel	1,2,3,4,5,11	1000	1 PA	16.25	14.75	13.30
6822	1 – 300	naturel	1,2,3,4,5,10,11	1000	1 PA	35.75	32.50	29.25
6821	100 – 1200	blau	1,2,3,4,5,10,11	1000	1 PA	14.25	12.95	11.65

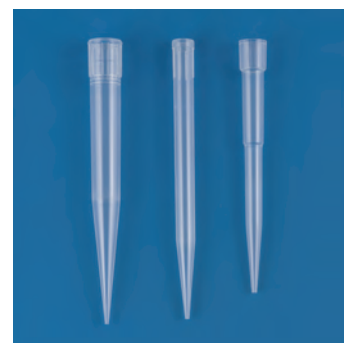
ratiolab® macro-embouts de pipettes – polypropylène (PP)

Pointes de pipette de précision satisfaisant aux exigences de qualité les plus élevées.

Tips en polypropylène de haute qualité, pour cette raison ne présente qu'un reste de mouillabilité minimal. Garanti sans poussière grâce à une ionisation spéciale. Excellente transparence grâce à la plus haute qualité de surface. Excellente précision volumique grâce à une ouverture de la pointe précise. Manutention optimale en raison d'une forme indéformable. – s'ajuste de façon étanche grâce à un cône de forme exacte. Emballées dans un sac en plastique avec bague.

Peuvent être traitées à l'autoclave.

Codes pour les pipettes: 1 Accumax/Biohit, 2 Brand, 3a Eppendorf, 3b Eppendorf crystal, 4 Finnpiquette, 5a Gilson, 5b Gilson P2, 5c Gilson P10, 5d Gilson P20, 5e Gilson P50, 5f Gilson P100, 5g Gilson P200, 5h Gilson P500, 5i Gilson P1000, 6 Kartell, 7 Labssystem, 8 Nichiryo 9 Oxford, 10 Socorex, 11 ratiolab. (Les descriptifs des pipettes sont des marques déposées ®)



NEW

Art.	volume ml	type	pour pipettes	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
10732	1 – 5	Makro	3a, 5, 11	250	1 PA	25.15	22.85	20.55
6825	1 – 5	Makro II	1,10,11	300	1 PA	33.10	30.10	27.10
6823	1 – 5	Finntip	2,4	75	1 PA	14.85	13.50	12.15
6824	2 – 10	Finntip	4,5,10	100	1 PA	18.30	16.60	14.95

ratiolab® embouts de pipettes en racks – polypropylène (PP)

Grâce aux Multitracks ratiolab® pipeter devient plus effectif, plus hygiénique et encore plus pratique :

Les pointes de pipettes sont placées dans une matrice solide dans un format de 8 x 12 (Article réf. 6830, 96 pointes/Rack) ou. 6 x 10 (Article réf. 6831, 60 pointes/Rack) Format. Enlèvement des pointes par pipette à canal et par robot de pipetage sans contact manuel et donc sans contamination. Les multitracks sont solides et stables, le couvercle à charnière peut s'ouvrir à 180°. Après le travail, le Multitrack peut se refermer à l'aide d'une fermeture à click et protéger de nouveau les pointes de la poussière. Les multitracks complets peuvent être traités à l'autoclave jusqu'à 121°C.



embouts de remplissage:

pour art. 6830, embouts art. 6820

pour art. 6831, embouts art. 6821

Pour pipettes: Accumax, Biohit, Brand, Eppendorf, Finnpiquette, Gilson, Socorex, ratiolab. (Les descriptifs des pipettes sont des marques déposées ®)

Art.	volume µl	coloris	pour pipettes	racks par paquet	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 25
6830	1 – 200	jaune	0,1,2,3,4,5,10,11	10	1 PA	65.95	59.95	53.95
6831	100 – 1200	bleu	0,1,2,3,4,5,10,11	10	1 PA	48.40	44.00	39.60



ratiolab® embouts de pipettes en trays – polypropylène (PP)

MultiTray® pour Multibox®plus et Multibox® :

Le paquet de recharges à l'abri de la poussière est rempli de plusieurs matrices en plastique pleines. Emballage bon marché et d'encombrement réduit.

Description:

art. 6834: avec 2 Trays à 96 embouts art. 6828

art. 6832: avec 10 Trays à 96 embouts art. 6820

art. 6833: avec 16 Trays à 60embouts art. 6821

Pour pipettes: Accumax, Biohit, Brand, Eppendorf, Finnpiquette, Gilson, Socorex, ratiolab. (Les descriptifs des pipettes sont des marques déposées ®)

Art.	volume µl	coloris	pour pipettes	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 25
6834	0,5 – 20	cristal	0,1,2,3,4,5,10,11	2 trays	1 PA	12.30	11.20	10.10
6832	1 – 200	jaune	0,1,2,3,4,5,10,11	10 trays	1 PA	53.45	48.60	43.70
6833	100 – 1200	bleu	0,1,2,3,4,5,10,11	16 trays	1 PA	59.70	54.25	48.85



ratiolab® Multibox®plus – polycarbonate (PC)

Boîtes de pointes de pipettes pour toutes les pointes de pipettes palettisée ratiolab® MultiTray®.

Multibox®plus en polycarbonate (PC) pourvu d'un couvercle fermant étanche à la poussière, qui peut être basculé, poussé ou enlevé complètement.

Peut être traitée à l'autoclave plusieurs fois à 121 °C pendant 20 minutes.

Art.	pour MultiTrays art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 25
6666	6832, 6833, 6834	1 PCE	14.75	13.40	12.05



ratiolab® Multibox® ultra – polypropylène (PP)

Boîtes de pointes de pipettes pour toutes les pointes de pipettes palettisée ratiolab® MultiTray®.

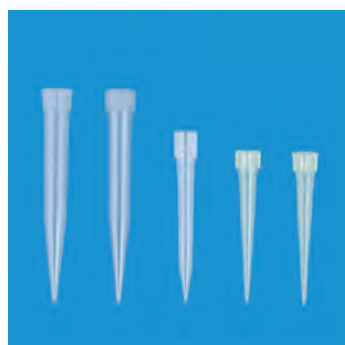
Multibox® ultra en Polypropylène (PP) avec couvercle à charnière

Peut être traitée à l'autoclave plusieurs fois à 121 °C pendant 20 minutes.

ATTENTION:

Livraison **sans** pointes, juste des boîtes vides!

Art.	description	pour MultiTrays art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 25
6664	pour embouts à 300µl	6832, 6834	1 PCE	11.95	10.90	9.80
6665	pour embouts à 1000µl	6832, 6833, 6834	1 PCE	11.95	10.90	9.80



Embouts de pipettes type Eppendorf – polypropylène (PP)

Qualité irréprochable, pour des volumes compris entre 1 et 1000 µl.

Transparence élevée, utilisable pour de nombreux emplois sur tous les appareils à pipettes manuels. Non stérile, utilisable en autoclave allant jusqu'à +121°C. Pour le passage en autoclave, nous recommandons de déposer les embouts dans des boîtiers à autoclave.

A partir de 25 unités, l'assortiment est possible. Veuillez demander nos conditions spéciales pour des quantités supérieures.

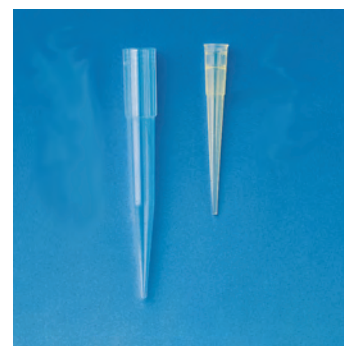
Codes pour les pipettes: 1 Accumax/Biohit, 2 Brand, 3a Eppendorf, 3b Eppendorf crystal, 4 Finnpiquette, 5a Gilson, 5b Gilson P2, 5c Gilson P10, 5d Gilson P20, 5e Gilson P50, 5f Gilson P100, 5g Gilson P200, 5h Gilson P500, 5i Gilson P1000, 6 Kartell, 7 Labssystem, 8 Nichiryo 9 Oxford, 10 Socorex, 11 ratiolab. (Les descriptifs des pipettes sont des marques déposées ®)

Art.	volume µl	coloris	pour pipettes	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 25
3495	1 – 10	naturel cristal	1,3b,5d,6,8, 10	1000	1 PA	20.95	17.90	14.50
2283	5 – 200	jaune	1,2,3a,5a,6, 8,10	1000	1 PA	13.20	11.30	9.15
4974	2 – 200	jaune gradué	1,2,3a,5a,6, 8,10	1000	1 PA	14.25	12.15	9.85
2284	100 – 1000	bleu	1,2,3a,5a,6, 8,10,11	1000	1 PA	19.55	16.70	13.55

Embouts de pipettes type GILSON® – polypropylène (PP)

Un choix d'embouts de pipettes de qualité supérieure pour les appareils à pipettes Gilson. Transparence élevée, non stérile, utilisable en autoclave jusqu'à +121°C. Pour le passage en autoclave, nous recommandons de déposer les embouts dans des boîtiers à autoclave. A partir de 25 unités, l'assortiment est possible.

Art.	volume µl	coloris	pour pipettes Gilson®	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 25
4970	2 – 200	jaune	tous modèles	1000	1 PA	16.20	12.85	10.50
4969	100 – 1000	bleu	P500, P1000	1000	1 PA	34.40	27.35	22.25



Macro-embouts de pipettes – polypropylène (PP)

Pour les pipettes de plus grand volume 1000 – 10 000 µl. Transparence élevée. Non stérile. Utilisable en autoclave jusqu'à +121°C.

Art. 2535 graduée (0,5 ml)

Art.	volume µl	coloris	pour pipettes	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
3496	1000 – 5000	bleu clair	Gilson, Nichiryo, Socorex, Accumax	250	1 PA	61.80	50.90	40.90
4972	1000 – 5000	naturel	Biohit, Eppendorf, Oxford, Kartell	100	1 PA	25.75	20.95	16.90
2509	1000 – 5500	naturel	Brand, Finnpiquette, Treff	250	1 PA	58.85	47.80	38.40
2535	1000 – 10'000	naturel	Accumax, Biohit, Eppendorf, Gilson, Socorex, Rainin	200	1 PA	123.35	101.60	81.65
4973	1000 – 10'000	naturel	Finnpiquette, Gilson, Labsystem, Socorex	100	1 PA	58.35	46.20	37.75



Embouts universels de pipettes en boîtiers – polypropylène (PP)

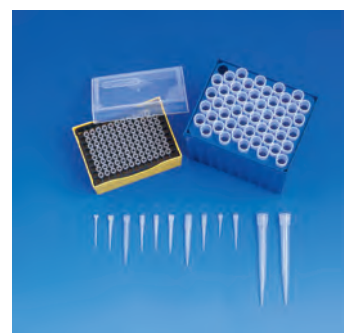
Utilisable en autoclave jusqu'à +121°C. Transparence élevée. **Livrés en boîtiers avec couvercle, d'une contenance de 96 ou 50 embouts.** Les boîtiers peuvent être utilisés en autoclave car ils sont également en polypropylène. Les boîtiers vides peuvent être à nouveau remplis avec des racks de remplissage ou des embouts individuels.

Codes pour les pipettes: 1 Accumax/ Biohit, 2 Brand, 3a Eppendorf, 3b Eppendorf crystal, 4 Finnpiquette, 5a Gilson, 5b Gilson P2, 5c Gilson P10, 5d Gilson P20, 5e Gilson P50, 5f Gilson P100, 5g Gilson P200, 5h Gilson P500, 5i Gilson P1000, 6 Kartell, 7 Labsystem, 8 Nichiryo, 9 Oxford, 10 Socorex. (Les descriptifs des pipettes sont des marques déposées ®).

Rack à 96 embots: Art: 4415

Rack à 50 embots: Art. 4995

Art.	volume µl	coloris	embouts de remplissage art.	pour pipettes	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
4415	100 – 1000	bleu	4980/2284	1,2,3a,5a,8,10	1 PA	12.65	10.45	9.55
4995	1000 – 5000*	naturel	4972	1,3a,6,9	1 PA	35.70	29.45	26.80

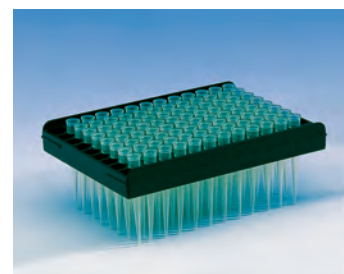


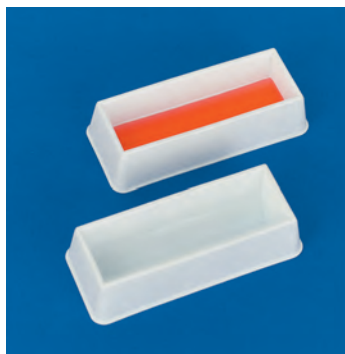
Embouts universels de pipettes en racks de remplissage – polypropylène (PP)

Les racks et les embouts sont utilisables en autoclave jusqu'à +121°C. Les racks vides, suivant le modèle, peuvent être à nouveau remplis avec des embouts individuels. **Unité = 5 x 96 embouts = 480 embouts.**

Codes pour les pipettes: 1 Accumax/Biohit, 2 Brand, 3a Eppendorf, 3b Eppendorf crystal, 4 Finnpiquette, 5a Gilson, 5b Gilson P2, 5c Gilson P10, 5d Gilson P20, 5e Gilson P50, 5f Gilson P100, 5g Gilson P200, 5h Gilson P500, 5i Gilson P1000, 6 Kartell, 7 Labsystem, 8 Nichiryo 9 Oxford, 10 Socorex, 11 ratiolab. (Les descriptifs des pipettes sont des marques déposées ®)

Art.	volume µl	coloris	embouts de remplissage art.	pour pipettes	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4981	2 – 200	jaune	2283/4974	1,2,3a,5a,8,10	1 PA	44.75	37.10
4980	100 – 1000	bleu	2284/4975	1,3a,5a,8,10	1 PA	46.90	38.90





Réservoir de réactifs – polypropylène (PP)

Réservoir pour travailler avec des pipettes multicanaux. Petit volume mort grâce à la forme en V. Autoclavable.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 12
5572	75	138 x 57	32	1 PCE	4.80	4.30

Réservoir de réactifs 25 et 100 ml – polystyrène (PS)

Parfaits pour le travail avec des pipettes 8 et 12 canaux. Le fond étroit à forme en V et les côtés coudés garantissent une récupération optimale des échantillons, jusqu'à la dernière goutte. Les réservoirs ont été fabriqués dans un polystyrène (PS) blanc de haute qualité, et ils sont pourvus d'une échelle sur l'intérieur. Des rampes d'écoulement sont situées dans chaque coin, ce qui permet ainsi un écoulement propre.

Les renforts disposés sur les parois extérieures confèrent aux réservoirs une stabilité et une rigidité élevées, permettant un maniement optimal.

Dépourvus de pyrogènes et de RNase, DNase.

Les réservoirs sont disponibles en trois versions :

- non stériles: 100 pièces
- stériles (rayons gamma): emballés par 5 pièces
- stériles (rayons gamma): emballés à l'unité

Les réservoirs stériles sont emballés dans les sacs SnapSmart™ innovants; ceux-ci permettent une ouverture facile, sans aucun outil (ciseaux p. ex.).

Art.	capacité ml	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10203	25	non stérile	100	1 PA	61.65	54.25
10204	25	stériles à 5 PCE	100	1 PA	76.15	67.00
10205	25	stériles individuelle	50	1 PA	54.40	47.85
10206	100	non stériles	100	1 PA	68.90	60.65
10207	100	stériles à 5 PCE	100	1 PA	87.10	76.65
10208	100	stériles individuelle	50	1 PA	56.05	49.30



S

Réservoir de réactifs 50 ml – polystyrène (PS)

Les réservoirs de pipetage sont constitués de polystyrène expansé (PS) blanc et sont parfaits pour le remplissage répétitif des pipettes monocanal et multicanaux. Grâce à son design innovant, cet article jetable est empilable pour un gain de place. Les bordures larges garantissent une parfaite stabilité. Ces réservoirs sont donc une alternative simple et propre aux réservoirs réutilisables. Le matériau est recyclable.

- réservoir simple avec un volume max. de 50 ml
- fond conique pour prélever un maximum d'échantillons et donc travailler de manière économique
- rainures de graduation horizontales à 10, 15, 20 et 25 ml.
- zone inscriptible
- disponible dans une version non stérile et une version stérile

Emballages de 100 pièces, compartimentés en 20 x 5 pièces.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	stérile	emballage PCE	prix par	Prix
8868	50	70x140	25	non	100 (20x5)	1 PA	134.85



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve



Réservoir de réactifs jetable

Disponible en version stérile et version non stérile. Fabriqué en plastique robuste. Idéal pour une utilisation avec des pipettes monocanaux ou multicanaux.

Les réservoirs stériles sont emballés séparément.

Art.	capacité ml	dimensions mm	matériel	stérile	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 8
6178	55	60 x 140	PVC, transp.	non	100	1 PA	29.65	26.75
8998	55	60 x 140	PS, blanc	oui	100	1 PA	138.40	125.60



S

Réservoir de réactifs 8-canal – polystyrène (PS)

Les réservoirs de pipetage sont constitués de polystyrène expansé (PS) blanc et sont parfaits pour le remplissage répétitif des pipettes monocanal et multicanaux. Grâce à son design innovant, cet article jetable est empilable pour un gain de place. Les bordures larges garantissent une parfaite stabilité. Ces réservoirs sont donc une alternative simple et propre aux réservoirs réutilisables. Le matériau est recyclable.

- spécialement conçu pour être utilisé avec des pipettes 8 canaux
- 8 compartiments séparés de 6 ml (au total 48 ml)
- disponible dans une version non stérile et une version stérile

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	stérile	emballage PCE	prix par	Prix
8870	8 x 6	86x126	13	non	100	1 PA	116.90
8871	8 x 6	86x126	13	oui	100	1 PA	161.85



S

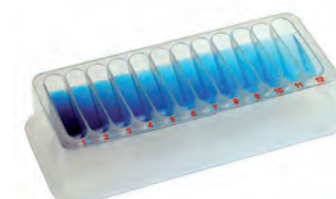
Réservoir de réactifs 12-canal – polypropylène (PP)

Conçus pour la dilution en série de divers réactifs. Chacune des 12 chambres à forme en V comprend jusqu'à 3 ml et facilite un échantillonnage complet. Les chambres sont numérotées de 1 à 12.

Fabriqués dans un polypropylène (PP) haute pureté. Les réservoirs attestent ainsi d'une excellente résistance chimique ainsi que thermique (entre -80°C et +121°C).

Les réservoirs sont emballés à l'unité et ils sont livrés avec un couvercle pratique.

Art.	capacité ml	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10209	12 x 3	non stériles	50	1 PA	90.55	79.70
10210	12 x 3	stériles	20	1 PA	62.00	54.55



S

Ripette® – Distributeurs répétitif

Fiabilité mécanique et robustesse

Système éprouvé avec des quantités de distribution usuelles de 1 à 5'000µl. En raison de son faible poids de seulement 105g, convient parfaitement aux travaux de dosage relativement longs. Modèle robuste, très fiable et entretien minime. Sélection du volume grâce à un design ergonomique avec bouton de dosage en haut de l'appareil; aspiration et distribution d'une seule main. Avec tableau de dosage clair indiqué directement sur l'appareil.

La précision et le fonctionnement de chaque appareil sont vérifiés conformément à la norme DIN EN ISO 8655. Garantie d'un an (en cas de manipulation appropriée).

Art.	volume µl	prix par	Prix
6093	1 – 5'000	1 PCE	325.80





Ripette® pro – Distributeurs répétitif

THE HANDY ONE

Flexible: Le distributeur manuel Ripette®pro permet de réaliser, de manière pratique et flexible, jusqu'à 120 programmes de dosage pour 12 tailles d'embout distinctes et 10 réglages de course.

Claire: Le réglage de la course et le volume de dosage en fonction des embouts de distributeur utilisés sont affichés de manière claire sur l'écran du Ripette®pro.

Confortable: Avec sa forme particulièrement ergonomique, le Ripette®pro offre une remarquable prise en main. Le bouton de dosage très souple et le poids réduit permettent des dosages en série plus longs et confortables.

Compatible: Le Ripette®pro est compatible avec les pointes PD-Tips® de Brand ainsi que les embouts Combitips®, Combitips® plus et Combitips advanced® d'Eppendorf. L'appareil a en outre été ajusté pour les pointes Ritips® et Ritips®pro de Ritter Medical.

Indépendant: Le Ripette®pro est non seulement très maniable, il est également doté d'une structure purement mécanique. Le Ripette®pro est sans entretien et n'est pas tributaire de ressources externes comme un adaptateur secteur ou des piles.

Satisfait aux critères de contrôle de la norme DIN EN ISO 8655.

Art.	volume µl		prix par	Prix
2132	1 – 5'500		1 PCE	385.40



ritips® professional – Embouts pour distributeurs de précision

- Les neuf tailles de pointes de dosage sont appropriées pour des volumes de dosage de 1 µl à 50.000 µl.
- Grace au principe de déplacement direct, elles sont également adaptées aux liquides visqueux, infectieux et légèrement fluides.
- En cas d'utilisation avec la Ripette®genX, la taille de pointe optimale peut être sélectionnée à l'écran interactif.
- Les pointes sont vérifiées automatiquement de manière individuelle, ce qui garantit des résultats sûrs et reproductibles.
- Un certificat de qualité de lot est disponible sur demande.
- Numéro de lot sur chaque emballage.

Ces pointes de dosage sont précises et appropriées pour :
Ripette®, Ripette®pro, Ripette®genX, Multipette® 4780, Multipette® plus, Multipette® stream, Multipette® Xstream, HandyStep®, eLine™-Dispenser, Minilab 100, Minilab 101, Minilab 201, Repetman®, StepMate, EasyStep, EasyStep electronic, RepeatOne®, Handrop

Pour une utilisation avec les distributeurs suivants ne pas d'affichage sur l'écran :
Multipette® plus, HandyStep® electronic



Art.	volume ml	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6096	0,1	non stérile	100	1 PA	102.75	94.45
6097	0,2	non stérile	100	1 PA	109.45	100.55
6098	0,5	non stérile	100	1 PA	109.45	100.55
6099	1,0	non stérile	100	1 PA	109.45	100.55
6101	5,0	non stérile	100	1 PA	109.45	100.55
6103	25,0	non stérile	25	1 PA	31.95	29.35
6104	50,0	non stérile	25	1 PA	33.70	30.95



Ritips® – Embouts pour distributeurs de précision

Le standard pour les volumes intermédiaires

Seringue de distribution classique en 3 tailles de la plus grande précision. Sécurité et reproductibilité absolue puisque chaque seringue est contrôlée par un système mécanique.

Compatible avec :
Ripette®, Ripette®pro, Ripette®genX, Multipette® 4780, eLine™-Dispenser, Minilab 100, Minilab 101, Minilab 201, Distriman®, StepMate, EasyStep, EasyStep electronic, RepeatOne®, Handrop.

Art.	volume ml	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6536	0,05	non stérile	100	1 PA	165.05	147.10
6537	1,25	non stérile	100	1 PA	88.10	80.05
6538	12,5	non stérile	100	1 PA	88.10	80.05

Lab ALERT® Four Channel Timer

Minuterie pratique de laboratoire avec un grand écran Avec chronomètre, compte à rebours (jusqu'à 99 heures). Quatre canaux de minuterie indépendants avec signal visuel et acoustique. Fixation très simple à la blouse grâce au clip pratique ou pose sur le poste de travail. Egalement équipé d'un aimant au dos pour la fixation sur les surfaces magnétiques.

Livré avec pile.

Art.	dimensions mm	prix par	Prix
8759	73 x 59 x 13	1 PCE	31.80



Lab ALERT® Pocket Timer

Minuterie pratique de laboratoire avec chronomètre, compte à rebours (jusqu'à 100 heures). Quatre canaux de minuterie indépendants avec signal visuel et acoustique. Fixation très simple à la blouse grâce au clip pratique ou pose sur le poste de travail. Egalement équipé d'un aimant au dos pour la fixation sur les surfaces magnétiques.

Livré avec pile.

Art.	dimensions mm	prix par	Prix
2473	61x71x25	1 PCE	31.40



Mallette à couteaux, gris – polyéthylène dur (PE-HD)

Mallette à couteaux portable, en plastique gris.
Prévue pour 14 couteaux de grandeurs différentes.
La fixation des couteaux par dispositif de serrage garantit la sécurité du transport.

Art.	dimensions mm	prix par	Prix
7116	600x400x111	1 PCE	170.00



Plateau range-couteaux, blanc – polyéthylène dur (PE-HD)

Plaque de rangement en plastique PEHD pour couteaux, blanche
Pour tiroir gastronomique normalisé, prévue pour 12 couteaux de grandeurs différentes.
Les éclisses sont en plastique de haute qualité et peuvent être remplacées.

Art.	dimensions mm	prix par	Prix
7117	500x300	1 PCE	115.75



Vous cherchez un produit précis ?

Nous le trouvons ensemble. Dans le catalogue, sur le marché ou fabriqué pour vous dans nos usines. Faites part de vos exigences à nos spécialistes : www.semadeni.com/chat



EUROBOARD® planches de découpe HYGENIA® – polyéthylène dur (PE-HD)

En Qualité professionnelle HYGENIA® PE-HD, disponibles en 6 couleurs.

Idéales pour la gastronomie et l'industrie de transformation des produits alimentaires.

Épaisseur du matériau : 20 mm

Affectation des couleurs :

rouge : viande | blanc : fromage et pain | vert : fruits et légumes | jaune : entremets sucrés et fruits | bleu : volaille | bordeaux (brun-rougeâtre) : charcuterie

- Conformes aux règlements d'hygiène internationaux et aux HACCP (hygiène et sécurité des aliments, auto-contrôles, analyse des dangers et gestion des risques).

- Aucune contamination bactérienne croisée avec d'autres groupes de produits alimentaires

- L'affectation claire des différents domaines en raison de différences de coloris permet d'atteindre une sécurité optimale dans votre cuisine

- Pas de transmission de goût et d'odeurs

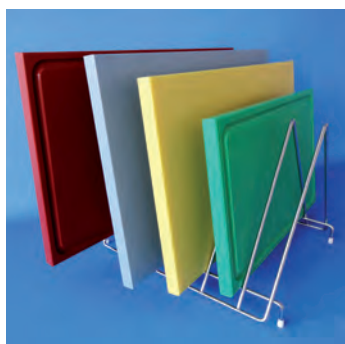
- Incassable, facile à nettoyer (garanti lave-vaisselle)

- Ménage et les couteaux et maintient leur tranchant

Tous les modèles standard sont équipés de petits pieds anti-dérapant, exception de l'art 7086!

Épaisseur du matériau de 30 mm sur demande ! Standard = 20 mm

Art.	dimensions mm	rainure	coloris	prix par	Prix
7050	400x250	sans	blanc	1 PCE	38.10
7052	400x250	sans	bleu	1 PCE	38.10
7053	400x250	sans	vert	1 PCE	38.10
7054	400x250	sans	jaune	1 PCE	38.10
7055	400x250	sans	rouge	1 PCE	38.10
7056	400x250	avec	blanc	1 PCE	45.05
7058	400x250	avec	bleu	1 PCE	45.05
7059	400x250	avec	vert	1 PCE	45.05
7061	400x250	avec	rouge	1 PCE	45.05
7062	500x300	sans	blanc	1 PCE	52.30
7064	500x300	sans	bleu	1 PCE	51.50
7065	500x300	sans	vert	1 PCE	51.50
7066	500x300	sans	jaune	1 PCE	51.50
7067	500x300	sans	rouge	1 PCE	51.50
7068	500x300	avec	blanc	1 PCE	59.15
7070	500x300	avec	bleu	1 PCE	59.15
7071	500x300	avec	vert	1 PCE	59.15
7072	500x300	avec	jaune	1 PCE	59.15
7073	500x300	avec	rouge	1 PCE	59.15
7074	530x325	sans	blanc	1 PCE	56.45
7076	530x325	sans	bleu	1 PCE	56.45
7077	530x325	sans	vert	1 PCE	56.45
7078	530x325	sans	jaune	1 PCE	56.45
7079	530x325	sans	rouge	1 PCE	56.45
7080	530x325	avec	blanc	1 PCE	61.55
7082	530x325	avec	bleu	1 PCE	61.55
7085	530x325	avec	rouge	1 PCE	61.55
7086	650x530	sans	blanc	1 PCE	104.85



Support pour planches de découpe, inox

Support en acier inoxydable pour plaques à couper.

Pour 6 plaques à couper au maximum dans une position inclinée.

Jusqu'à une épaisseur de 30 mm.

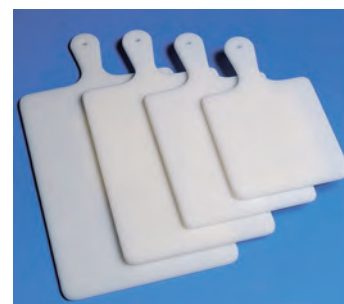
Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
7118	320x360	265	1 PCE	83.00

Planches de découpe, blanc – polyéthylène dur (PE-HD)

en HYGENIA®

Idéales pour la gastronomie et l'industrie de transformation des produits alimentaires. D'une construction massive et fabriquées en matière plastique de qualité supérieure, elles n'absorbent aucun liquide, sont incassables et faciles à nettoyer.

Art.	dimensions mm	épaisseur mm	prix par	Prix
7046	280x160x10	10	1 PCE	15.75
7047	330x180x10	10	1 PCE	19.05
7048	390x200x10	10	1 PCE	22.80
7049	440x230x10	10	1 PCE	27.70



Planches de découpe CARUBA – polypropylène (PP)

La planche à découper CARUBA est disponible en deux tailles. Elle est très légère mais elle conserve cependant sa forme. La surface solide ménage les couteaux et résiste aux coupures pour une utilisation pendant de longues années. La poignée pratique, les pieds antidérapants ainsi que la rigole d'écoulement facilitent le travail quotidien dans la cuisine. De plus, cette planche à découper intemporelle à design chic **se prête au nettoyage dans le lave-vaisselle** et elle est facile à entretenir. **En plastique alimentaire et sans BPA**, cette planche à découper garantit une utilisation sans substances toxiques même aux personnes allergiques.

Art.	dimensions mm	épaisseur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10127	250 x 150	9	1 PCE	7.05	6.15
10128	340 x 250	10	1 PCE	9.95	8.65



Planches de découpe carrés – polypropylène (PP)

Blanc, carré avec rigole d'écoulement pour le jus et poignée. Surface facile à essuyer, lavable au lave-vaisselle dans le panier du haut. Peut être utilisée à une température comprise entre -40 °C et +80 °C. Convient au contact avec des denrées alimentaires.

Art.	dimensions mm	épaisseur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8308	240 x 150	8	1 PCE	4.20	3.80
8309	300 x 200	8	1 PCE	7.00	6.35
8310	350 x 250	8	1 PCE	8.45	7.65



smartSlicer Lames de rasoir sécurité – PET

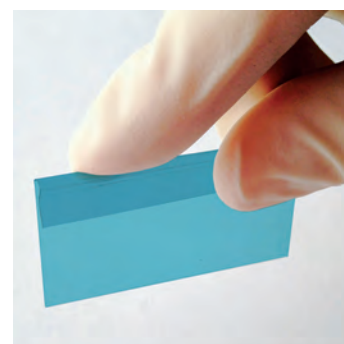
D'une épaisseur de 0,22 mm, cette lame de rasoir en plastique est aussi épaisse que les lames de rasoir industrielles classiques tout en offrant beaucoup plus de sécurité!

Idéal pour couper avec précision du gel d'agarose p. ex., sans rayer la surface. Convient aussi aux tissus mous ou aux substances végétales.

Disponibles dans deux tailles.

Dans un emballage propre de 100 pièces.

Art.	largeur mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	Prix
8777	38	19	100	1 PA	37.40
8778	50	25	100	1 PA	42.15



3

Life Science, prélever des échantillons et analyser

- 3.01 Tubes et Microtubes
- 3.02 Centrifugation
- 3.03 Supports et racks
- 3.04 Produits pour cellules
- 3.05 Produits pour drosophila
- 3.06 Boîtes de Pétri et Plaques de microtitrage
- 3.07 Accessoires pour Cryo
- 3.08 Filtration, Tamis
- 3.09 Echantillonneurs
- 3.10 Eprouvettes
- 3.11 Récipients pour le laboratoire
- 3.12 Accessoires mikroskopie
- 3.13 Accessoires photométrie
- 3.14 Tiges d'agitation, Baguettes d'agitation aimantées
- 3.15 Stérilisation, Autoclave, Désinfecter
- 3.16 Inscription
- 3.17 Dessiccateurs, Armoires climatiques
- 3.18 Etriers, Manchettes
- 3.19 Installations de laboratoire



Réactifs de réaction PCR® 0,2 ml – polypropylène (PP)

Couvercle maintenu par une attache. Parois minces. Coloris naturel transparent. Ces récipients de réaction PCR sont fabriqués en polypropylène (PP) pur en salle blanche. Leurs parois ont une épaisseur régulière: ils assurent ainsi des contacts optimaux avec le bloc de chauffage du «thermocycler», et donc un transfert de chaleur rapide et homogène, ainsi que de brèves durées de cycles. Les récipients de réaction sont soumis, en usine, à des contrôles d'absence d'ADN, de DNase, de RNase et de pyrogènes. PCR® (Polymerase Chain Reaction) est breveté par Hoffmann-La Roche.

Art.	capacité ml	Ø mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
3746	0,2	6	1000	1 PA	76.30	67.80	



Microtubes 0,5 ml – polypropylène (PP)

De type Vitatron®. Coloris naturel, transparents. Résistance à la chaleur de -10°C jusqu'à +50°C. Particulièrement solides. Couverture muni d'une attache. La partie mince du couvercle sert à la perforation.

Art.	capacité ml	dimensions mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
2004	0,5	8x30	naturel/transp.	1000	1 PA	24.45	19.35	16.05



NoStick® Microtubes- polypropylène (PP)

Récipients hydrophobes. Couverture maintenu par une attache. Coloris naturel transparent. S'utilisent lorsqu'une adhésion particulièrement faible est nécessaire. Diminuent les dépôts; graduation de 100 µl uniquement pour le tube de 1,5 ml; couvercle pratique et facile à utiliser. Ces récipients de réaction PCR sont fabriqués en polypropylène (PP) pur en salle blanche. Leurs parois ont une épaisseur régulière: ils assurent ainsi des contacts optimaux avec le bloc de chauffage du «thermocycler», et donc un transfert de chaleur rapide et homogène, ainsi que de brèves durées de cycles. Les récipients de réaction sont soumis, en usine, à des contrôles d'absence d'ADN, de DNase, de RNase et de pyrogènes. PCR® (Polymerase Chain Reaction) est breveté par Hoffmann-La Roche.

Art.	capacité ml	Ø mm	graduation ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
4652	0,5	8	0,1	500	1 PA	51.60	46.90	



Microtubes 0,5 ml coniques

Coniques. Coloris naturel translucide. Bouchon fermant bien maintenu par une attache.

Art.	capacité ml	longueur mm	matériel	résistance aux temp.	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
965	0,5	50	PE-LD	+80°C	1000	1 PA	44.50	32.05	26.90
966	0,5	50	PP	+130°C	1000	1 PA	46.90	33.80	27.25

FlipTube® – polypropylène (PP)

Récipient de réaction 1.5 ml d'un nouveau genre et brevetés en polypropylène (Medical Grade) très transparent avec «fermeture flip» patentée. Cette dernière se laisse ouvrir d'une main par une légère pression (flipper). L'utilisation du FlipTube® permet une manipulation sans contamination car, au contraire d'autres récipients, le côté intérieur du couvercle n'entre pas en contact avec la main ou le gant. Avec quatre graduations (0.1, 0.5, 1.0 und 1.5 ml) et deux surfaces d'inscription rugueuse. Le couvercle se laisse transpercer.

Autoclavables à +121°C.

Comportement en centrifugeuse: jusqu'à 20'000xG

Noir colorée (Art. 6893) avec protection contre la lumière pour produits photosensibles.

Grade de transmission visuelle <0.001 (mesurée en couvercle selon la norme DIN 5036 partie 3)

Art.	capacité ml	coloris	dimensions mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 25
6215	1,5	jaune	11x40	500	1 PA	18.00	15.15	13.75
6216	1,5	vert	11x40	500	1 PA	18.00	15.15	13.75
6217	1,5	rouge	11x40	500	1 PA	18.00	15.15	13.75
6893	1,5	noir	11x40	500	1 PA	17.85	14.90	13.60



Econo-Line Microtubes 1,5 ml – polypropylène (PP)

De type Eppendorf®. Fabrication soignée et solide en polypropylène très transparents. Couvercle maintenu par une attache. Autoclavables jusqu'à +121°C (20 min.). Partie mince dans le couvercle destinée à la perforation (Ø 3 mm). Tubes en 5 couleurs codées permettant une identification parfaite.

Comportement en centrifugeuse: jusqu'à 21'100xG

Art.	capacité ml	dimensions mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
1604	1,5	11x40	naturel	1000	1 PA	26.20	20.95	17.30
3550	1,5	11x40	bleu	1000	1 PA	26.20	20.95	17.30
3551	1,5	11x40	jaune	1000	1 PA	26.20	20.95	17.30
3552	1,5	11x40	vert	1000	1 PA	26.20	20.95	17.30
3553	1,5	11x40	orange	1000	1 PA	26.20	20.95	17.30



SPINWIN Microtubes – polypropylène (PP)

Microtubes en polypropylène (PP) clair très transparent pour une vision optimale du contenu. Entièrement résistants aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +135°C.

Avec graduations et une surface d'inscription givrée. Sans DNase, RNase ni pyrogène. Autoclavables.

Peuvent être centrifugés jusqu'à 20'000xG.

Art.	capacité ml	dimensions mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7855	0.5	8x30	1000	1 PA	30.30	27.35
7856	1.5	11x40	500	1 PA	16.10	14.40
7857	2.0	11x40	500	1 PA	17.90	16.00



Microtubes «Secure-Lock» – polypropylène (PP)

Coloris naturel transparent. Munis d'une zone d'inscription. Excellentes résistances chimiques et à la chaleur jusqu'à +130°C. Autoclavables. Convient également pour la congélation ou pour les travaux utilisant de la glace sèche. Couvercle muni d'une attache et d'un ergot de blocage encliquetable. La partie mince du couvercle sert à la perforation. Ouverture facile grâce à la prolongation du couvercle.

Art.	capacité ml	dimensions mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 20
1580	1,5	11x40	naturel/transp.	500	1 PA	30.55	25.20





Microtubes sans couvercle, 1,5 ml – polypropylène (PP)

De type Eppendorf®. Translucides. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisables. **Modèle sans couvercle.**

Art.	capacité ml	dimensions mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2056	1,5	11x40	1000	1 PA	28.00	22.30



Microtubes 2 ml – polypropylène (PP)

Couleur nature/transparent, excellentes résistances aux produits chimiques et à la température jusqu'à +130°C, autoclavable. Avec espace d'annotation. Bouchon sur la bande de fixation. Avec graduations (0,5 ; 1,0 ; 1,5 et 2,0 ml). Partie du bouchon à paroi mince pour la perforation.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2293	2,0	11	41	1000	1 PA	37.80	34.55



Microtubes 5 ml – polypropylène (PP)

Fabriqués en polypropylène (PP) transparent de qualité supérieure. Autoclavables (121 °C pour 15 min. à 15 psi). Résistants au froid jusqu'à -90 °C. Centrifugeables jusqu'à 5 000xG. Zone d'inscription mate pour l'identification des échantillons sur les tubes.

Comportement en centrifugeuse: jusqu'à 5'000xG

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8422	5,0	15	60	naturel	200	1 PA	54.55	48.00
8423	5,0	15	60	bleu	200	1 PA	54.55	48.00
8424	5,0	15	60	jaune	200	1 PA	54.55	48.00
8425	5,0	15	60	vert	200	1 PA	54.55	48.00
8426	5,0	15	60	rosé	200	1 PA	54.55	48.00



Microtubes 5 ml noir – polypropylène (PP)

Fabriqués en polypropylène (PP) noir (protéger de la lumière) de qualité supérieure. Autoclavables (121 °C pour 15 min. à 15 psi). Résistants au froid jusqu'à -90 °C. Centrifugeables jusqu'à 5 000xG. Zone d'inscription mate pour l'identification des échantillons sur les tubes.

Comportement en centrifugeuse: jusqu'à 5'000xG

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	coloris	remarque	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8427	5,0	15	60	noir	protection a la lumière	200	1 PA	54.55	48.00



Résistant ? Adapté ?

De nombreuses exigences nécessitent des matériaux spécifiques. 60 ans d'expérience sur le marché du plastique et un laboratoire en interne

pour vous conseiller : www.semadeni.com/chat

Microtubes 5 ml, stériles – polypropylène (PP)

Fabriqués en polypropylène (PP) transparent de qualité supérieure. Autoclavables (121 °C pour 15 min. à 15 psi). Résistants au froid jusqu'à -90 °C. Centrifugeables jusqu'à 5 000xG. Zone d'inscription mate pour l'identification des échantillons sur les tubes.

Stérilisé via rayons gamma, emballé dans un sachet de 20 pièces (1 paquet = 10 sacs de 20 pièces).

Comportement en centrifugeuse: jusqu'à 5'000xG

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10213	5,0	15	60	naturel	200	1 PA	72.00	63.35



S

CapSafe Microtubes 5 ml – polypropylène (PP)

Pour une sécurité de premier niveau de vos échantillons!

Les tubes CapSafe™ disposent d'un couvercle de sécurité spécial, qui se verrouille lorsqu'il est fermé. Ces tubes sont donc parfaitement adaptés pour les échantillons de valeur.

- autoclavables jusqu'à +121°C
- résistance au froid jusqu'à -90°C
- fermeture sûre du couvercle dans un bain d'eau jusqu'à +80°C
- exempts de RNase, DNase et pyrogènes

Comportement en centrifugeuse: jusqu'à 30'000xG

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10214	5,0	15	60	200	1 PA	54.55	48.00



Microtubes 5 et 10 ml – polypropylène (PP)

coloris naturel/translucide, en polypropylène haut de gamme (PP). Fond arrondi et graduation des ml bien lisible. Proprement emballés en sachets de 200 pièces.

Autoclavables à +121°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8913	5,0	13	52	200	1 PA	18.60	16.85
8914	10,0	15	82	200	1 PA	27.90	25.30



Tubes à centrifuger 15 et 30 ml – polypropylène (PP)

Tubes à essai et à centrifuge en polypropylène (PP) translucide, gradués et équipés d'un capuchon à visser hermétique en PE-HD. Fond plat pour poser les tubes.

Disponibles en version non stérile ou stérile (par rayons gamma).

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	exécution	centrifugé	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8650	15	20	76	non stérile	4'000xG	1000	1 PA	174.50	146.55
8651	15	20	76	stérile	4'000xG	100	1 PA	27.15	21.30
8652	30	25	107	non stérile	5'000xG	500	1 PA	183.50	139.45
8653	30	25	107	stérile	5'000xG	100	1 PA	50.80	39.90



S



S

Tubes à centrifuger, stériles – polypropylène (PP)

Tubes transparents, fermeture à vis hermétique bleue, **stérilisation aux rayons gamma**. Avec une graduation blanche, imprimée et une grande zone d'inscription en blanc. Sans pyrogène. Dans sacs à 25 tubes (1 PA). Carton d'origine contient 500 pièces (20 PA à 25 PCE).

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	centrifugé	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
6174	15	17	120	8'400xG	25	1 PA	6.30	5.70	5.35
6176	50	29	115	9'400XG	25	1 PA	9.00	8.10	7.65



S

Tubes à centrifuger en racks, stériles – polypropylène (PP)

Tubes transparents, fermeture à vis hermétique bleue, **stérilisation aux rayons gamma**. Avec une graduation blanche, imprimée et une grande zone d'inscription en blanc. Sans pyrogène. Dans un rack en polystyrène blanc.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	centrifugé	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
6175	15	17	120	8'400xG	Rack à 50	1 PA	15.25	13.90	12.60
6177	50	29	115	9'400XG	Rack à 25	1 PA	11.85	10.85	9.85



S

SPL tubes de centrifugation, stériles – polypropylène (PP)

Tube à centrifuger solide. Excellente transparence. Résistant aux produits chimiques et aux variations de température de -196°C à +121°C (couvercle en PE-HD résistant de -40 à +80°C). Bouchon (PE-HD) étanche vert, avec sécurité de sur-torsion. Graduation imprimée parfaitement lisible, grande plage d'impression. **Stérile, conditionnement en sachets**, absence de RNA/DNA et RNase/DNase. Non pyrogène.

Art. 6245 en polystyrène (PS)

Art. 6248 fond conique, tenant debout tout seul !

Art.	capacité ml	dimensions mm	matériel	centrifugé	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 20
6244	15	17x120	PP	13'000xG	50	1 PA	14.45	13.00	12.25
6245	15	17x120	PS	3'000xG	50	1 PA	18.40	16.60	15.65
6247	50	30x115	PP	14'000xG	25	1 PA	7.55	6.80	6.40
6248	50	30x115	PP	10'000xG	25	1 PA	10.75	9.70	9.15



CE

Tubes à centrifuger, non stériles – polypropylène (PP)

Coloris naturel transparent. Stables et particulièrement solides. Bouchon étanche à visser bleu. Excellente résistance aux produits chimiques. Peuvent être centrifugés. Avec échelle graduée en relief. Autoclavables à +121°C.

*) tenant debout tout seul

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	centrifugé	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6900	15	17	120	3500xG	25	1 PA	5.90	5.35
8636	15	17	120	3500XG	150	1 PA	63.85	51.05
8637	50	29	115	3000XG	100	1 PA	37.75	30.20
8638	50*	29	115	3000XG	100	1 PA	40.45	32.40

Tubes à centrifuger opaques – polypropylène (PP)

Tubes colorés en marron en polypropylène (PP) avec une fermeture bleue étanche en PE-HD. Spécialement conçus pour être utilisés avec des substances sensibles à la lumière. Les tubes possèdent une surface d'inscription imprimée en blanc. Également adaptés pour des températures froides allant jusqu'à -80°C. Sans DNase, RNase ni pyrogène.

Disponibles en version non stérile et stérile (par rayons gamma).

Emballés proprement dans des sachets de 25 articles (carton d'origine = 20 sachets).

Art.	capacité ml	exécution	Ø mm	hauteur mm	centrifugé	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 20
8726	15	non stérile	17	120	16'000xG	25	1 PA	8.95	8.05
8727	15	stérile	17	120	16'000xG	25	1 PA	9.75	8.80
8728	50	non stérile	29	115	16'000xG	25	1 PA	13.20	11.85
8729	50	stérile	29	115	16'000xG	25	1 PA	14.45	13.00



S

Tubes à centrifuger «SNAP Tube» – polypropylène (PP)

Tubes de centrifugeuse standard, non stériles, avec fermeture encliquetée étanche et pratique. Parfaitement adaptés pour les utilisations les plus variées en laboratoire, telles que pour la centrifugation ou la conservation d'échantillons.

Avantage de poids par rapport aux tubes de centrifugeuse classiques: Les tubes à couvercle encliqueté peuvent être maniés d'une seule main. Cela permet de laisser l'autre main libre, par exemple pour tenir une pipette.

Graduation gravée, parfaitement lisible, et zone prévue pour l'étiquetage.

Quantité de remplissage conseillée en vue d'une centrifugation: 80% du volume max.

Exempts de substance pyrogène, non cytotoxiques, exempts de DNase, RNase et d'ADN humain.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	centrifugé	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 20
10019	15	16	120	5'500xG	50	1 PA	14.00	12.60	11.90
10020	50	28	116	9'000xG	25	1 PA	7.40	6.70	6.30



3

Tubes universelles «Quickstart» 30 ml – polypropylène (PP)

Tube robuste à sécurité anti-écoulement en polystyrène (PS) transparent. Equipé d'un bouchon «Quickstart» en polypropylène (PP) blanc qui s'ouvre ou se ferme en le tournant de 3/4. Il est ainsi bien plus facile à manier que les tubes comparables équipés d'un bouchon à visser conventionnel. Disponible avec ou sans étiquette imprimée, collée.

Fabriqué en environnement aseptique.

Numéro du lot imprimé sur chaque tube.

Centrifugeable jusqu'à 3'800xG

Étanchéité testée conformément aux normes BS EN 14254:2004 et 95kPA

Un modèle en polypropylène (PP) est également disponible sur demande.

Art.	exécution	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 8
10652	sans étiquette	30	31	94	50	1 PA	25.90	21.60
10653	avec étiquette	30	31	94	50	1 PA	27.30	22.75



CE

NEW

Tubes stériles à fond arrondi – polypropylène (PP)

Fond arrondi. Modèle solide. Bon niveau de transparence. Bonne résistance aux produits chimiques et à la température de -196°C à +121°C (seulement tubes). Equipé d'une **fermeture emboîtable en PE-LD**, manœuvrable avec une seule main. Deux niveaux de verrouillage avec système de fermeture pour échange gazeux. Tubes **stérilisés aux rayons gamma** et non pyrogénés. Echelle graduée et zone d'inscription blanche.

Echelle

tube 4 ml: tous les 0,1 ml

tube 12 ml: tous les 0,25 ml

Art.	capacité ml	Ø mm	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 20
8501	4	12	75	25	1 PA	8.90	7.30
8502	12	17	95	25	1 PA	11.80	9.65



S



Éprouvettes PYREX® – verre borosilicate

Tubes à essai de toute première qualité aux excellentes caractéristiques. Fabriqué en verre borosilicate PYREX®.

Résiste aux hautes températures jusqu'à +500°C. Très grande résistance chimique. Satisfait à la norme ISO 4142.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	épaisseur de la paroi mm	bouchon art.	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8970	4	10	75	1,0	1445	100	1 PA	75.30	68.15
8971	6	12	75	1,0	1447	100	1 PA	81.95	74.15
8972	8	12	100	1,0	1447	100	1 PA	88.65	80.20
8973	14	16	100	1,2	1456	100	1 PA	120.85	109.35
8974	17	16	125	1,2	1456	100	1 PA	120.85	109.35
8975	22	16	150	1,2	1456	100	1 PA	120.85	109.35
8976	28	18	150	1,2	1459	100	1 PA	139.70	126.40
8977	34	18	180	1,2	1459	100	1 PA	141.75	128.25
8978	50	24	150	1,2	1471	100	1 PA	216.05	195.50
8979	66	24	200	1,2	1471	50	1 PA	141.75	128.25



Tubes à essais jetables – polystyrène (PS)

Transparents. Prix très avantageux. **Ne conviennent ni pour les solvants, ni pour la centrifugation, ni pour les températures supérieures à +70 °C.** Le prix des tubes se comprend sans bouchon. Veuillez commander les bouchons séparément.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	bord	bouchon art.	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 10000
4645	2	11	42	sans	1447	100 PCE	4.55	3.65	3.00
1584	3	12	55	sans	1450	100 PCE	4.25	3.45	2.80
1587	3	12,5	55	sans	1450	100 PCE	6.10	5.00	4.15
1586	4	11	70	sans	1448	100 PCE	4.80	3.80	3.20
3652	5	12	75	sans	1450	100 PCE	4.70	3.75	3.15
1588	5	13	75	sans	1451	100 PCE	5.20	4.25	3.40
3732	7	13	100	sans	1451	100 PCE	9.45	7.75	6.30
1590	10	16	95	sans	1457	100 PCE	10.50	8.60	7.00
2168	10	16	100	sans	1458	100 PCE	8.60	7.00	5.60
1592	13	15	110	sans	1457	100 PCE	15.25	12.10	10.00
1595	15	16	108	sans	1458	100 PCE	13.40	11.55	10.05
1594	20	16	150	sans	1459	100 PCE	17.90	14.20	11.65
2169	25	25	95	avec	1476	100 PCE	24.10	19.55	16.40



Tubes à essais jetables à cône – polystyrène (PS)

Transparents. Prix très avantageux. **Ne conviennent ni pour les solvants, ni pour la centrifugation, ni pour les températures supérieures à +70°C.** Le prix des tubes se comprend sans bouchon. Veuillez commander les bouchons séparément.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	bord / cône	bouchon art.	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 10000
2094	12	16	105	sans/long	1458	100 PCE	12.25	10.20	8.95
1596	15	16	110	avec/court, pointu	1459	100 PCE	13.80	11.05	9.10



Tubes à essais et centrifuger

Naturels/transparents, construction robuste et stable avec fond conique. Parfaitement résistants aux produits chimiques, centrifugeables.

Les bouchons adaptés (PE-LD) ne sont pas inclus dans le prix et doivent être commandés séparément (nos bouchons rainurés art. 4410 ou bouchons à ailettes art. 1512).

Art. 10339 et Art. 10340 avec graduation; Art. 10341 avec échelle imprimée en blanc et zone inscriptible

Art.	capacité ml	Ø mm	longueur mm	centrifugé	matériel	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10339	12	17	110	2500xG	PS	500	1 PA	64.25	59.45
10340	12	17	110	3000xG	PP	500	1 PA	67.20	62.15
10341	10	16	100	4500xG	PP	100	1 PA	27.50	25.45



NEW

Tubes à essais à fond arrondi – polystyrène (PS)

Transparents. Fond arrondi. Bouchon étanche à visser. Utilisables comme tubes de stockage ou de transport.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
3654	16	16	120	100 PCE	27.65	22.15
3655	20	16	150	100 PCE	31.20	24.95



Tubes à essais avec couvercle – polypropylène (PP)

Tubes translucides à base de polypropylène (PP) de haute qualité, y compris capuchon à visser hermétique en PE-HD. Idéal comme éprouvettes et comme tubes pour l'analyse pathologique.

- 8 ml avec fond plat pour poser les tubes
- 13 ml avec fond arrondi

Art.	capacité ml	Ø mm	longueur mm	couvercle	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8660	8	16	57	nature	1000	1 PA	159.30	129.20
8872	8	16	57	bleu	1000	1 PA	162.85	132.00
8661	13	16	100	nature	1000	1 PA	162.85	132.00
8875	13	16	100	bleu	1000	1 PA	165.15	133.90
8876	13	16	100	rouge	1000	1 PA	165.15	133.90
8877	13	16	100	jaune	1000	1 PA	165.15	133.90



3

Tubes à essais à fond plat – polystyrène (PS)

Transparents. Fond plat assurant une excellente stabilité. Bouchon étanche à visser.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
2280	5	16	55	100 PCE	70.90	60.95
2281	12	16,5	104	100 PCE	34.75	30.05



Tubes à fond plat gradués – polypropylène (PP)

A base de polypropylène (PP) translucide de haute qualité. Graduation imprimée, bien lisible. Idéal comme éprouvettes ou pour le transport et le stockage d'échantillons en toute sécurité.

En option avec capuchon à visser hermétique en PE-HD (à commander séparément).

Art.	description	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8654	Tubes	40	30	85	500	1 PA	156.00	130.80
8655	Tubes	60	30	126	300	1 PA	127.60	107.05
8656	Tubes	120	44	114	250	1 PA	132.50	111.15
8657	Couvercle à Art. 8654				500	1 PA	54.75	45.95
8658	Couvercle à Art. 8655				300	1 PA	37.80	31.70
8659	Couvercle à Art. 8656				250	1 PA	35.65	29.90





NEW

Tubes à essais jetables – polypropylène (PP)

Particulièrement solides. Coloris naturel translucide. Excellentes résistances chimique et à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisables. Attention: Les bouchons convenant à ces tubes sont en polyéthylène (température max.: +80°C). Le prix des tubes se comprend sans bouchon. Veuillez commander les bouchons séparément. Art. 1597 avec cône allongé.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	bouchon art.	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 10000
10696	1	8	40	1443	100 PCE	3.70	3.00	2.55
768	4	12	55	1450	100 PCE	3.90	3.15	2.75
3191	5	12	75	1450	100 PCE	4.70	3.80	3.20
1597	10	15,5	103	1458	100 PCE	6.65	5.45	4.40
1633	10	16	100	1459	100 PCE	11.30	9.25	7.95
5109	25	25	95	7704	100 PCE	22.40	18.15	16.20



NEW

Tubes à essais 10 ml – polypropylène (PP)

Particulièrement solides. Coloris naturel translucide. Excellentes résistances chimique et à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisables. Attention: Les bouchons convenant à ces tubes sont en polyéthylène (température max.: +80°C). Le prix des tubes se comprend sans bouchon. Veuillez commander les bouchons séparément.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	bouchon art.	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
10346	10	15,4	95	1458 / 6142	250	1 PA	26.70	22.10	20.25



S

Applicateurs en tubes – polypropylène (PP)

Applicateurs composés d'un coton-tige en bois pourvu d'une petite tête, complètement montés avec un capuchon à visser bleu en PE-HD. Dans un tube translucide en PP de 13 ml. Stériles par rayons gamma. Pour un usage en laboratoire.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
163	13	16	100	100	1 PA	44.55	37.60



Bouchons rainurés polyvalents – polyéthylène mou (PE-LD)

Bouchons rainurés universels de couleur. Conviennent à tous les tubes à essai, tubes en plastique ou en verre de diamètres correspondants.

Art.	pour tubes Ø int. mm	coloris	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
6137	9-10	nature	100 PCE	3.45	2.90
6138	9-10	bleu	100 PCE	3.45	2.80
6139	9-10	rouge	100 PCE	3.45	2.80
6140	9-10	vert	100 PCE	3.45	2.80
6141	9-10	jaune	100 PCE	3.45	2.80
6142	11-14	nature	100 PCE	4.25	3.45
6143	11-14	bleu	100 PCE	4.25	3.45

Bouchons rainurés – polyéthylène mou (PE-LD)

Excellente adaptabilité et étanchéité.

A partir de 20'000 pièces: autres coloris et rabais sur demande.

Art.	Ø mm	convient pour tubes art.	coloris	prix par	Prix
4408	10	1584/768/3652	bleu	100 PCE	3.35
4411	15	1594/1596/1597/1633	blanc	100 PCE	7.55



Bouchons cellulaires – cellulose

Bouchons jetables en cellulose. Coloris blanc. Stérilisables. Perméables à l'air. Ferment bien.

Le nombre de pièces par paquet représente également la quantité minimale à commander pour chaque taille. Autres dimensions livrables sur demande.

Art.	pour tubes Ø int. mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	Prix
8665	8,5 – 9,5	31	2000	1 PA	83.90
8666	8,0 – 8,5	29	2000	1 PA	70.00
8668	9,5 – 12,0	29	2000	1 PA	103.60
8669	11,5 – 14,0	37	1000	1 PA	47.35
8672	14,5 – 16,5	36	1000	1 PA	59.05
8673	16,0 – 20,0	37	500	1 PA	38.85
8674	29,0 – 31,0	63	500	1 PA	108.15



Tubes à essais – polypropylène (PP)

Non-stériles. Particulièrement solides. Excellente résistance aux produits chimiques. Bouchon à visser facilement maniable. Conviennent particulièrement pour le stockage de produits biolog. à basses températures. Résistance à la chaleur jusqu'à +130 °C. Il faut toujours dévisser le bouchon pour les stérilisations par autoclavage ou à l'oxyde d'éthylène. Codification grâce à l'introduction de repères en 5 couleurs dans les bouchons (voir art. 3609 – 3613).

Art.	capacité ml	fond	dimensions avec couvercle mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
3196	1,2	plat	12,5x42	100 PCE	20.45	14.35
3197	2	plat	12,5x48	100 PCE	22.55	18.05
3695	4	plat	12,5x71	100 PCE	35.30	28.25
3198	2	rond	12,5x48	100 PCE	22.55	18.05
3696	4	rond	12,5x70	100 PCE	35.65	28.50
3199	5	rond	12,5x90	100 PCE	33.60	26.85



Tubes à essais à fond plat – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Solides. Excellente stabilité grâce à leur fond plat. Bouchon étanche à visser en polyéthylène blanc (non stérilisable). Très bonne résistance aux produits chimiques. Art. 3969 munis d'une zone d'inscription blanche.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	graduation ml	graduation ml	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
5206	5	16	56	ohne	ohne	100 PCE	34.75	27.80
3968	10	16	84	ohne	ohne	100 PCE	29.00	23.35
3969	10	16	84	1-9	0,5	100 PCE	34.80	28.05





Tubes 5 + 10 ml à fond plat – polypropylène (PP)

Tubes pour échantillons en polypropylène (PP) transparent avec bouchon à visser étanche blanc en polyéthylène dur (PE-HD). Fond intérieur rond et jupe extérieure. Idéaux pour le stockage et le transport d'échantillons.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
8749	5	16	58	500	1 PA	96.35	88.55
8750	10	16	80	500	1 PA	134.90	123.95



Etuis pour envois postaux – polypropylène (PP)

Solides. Fermeture facile. Protègent efficacement le contenu contre la casse. Permettent les envois avec de faibles frais de port, car l'épaisseur ne dépasse pas 20 mm lorsqu'ils sont emballés dans une enveloppe à échantillons. Affranchir comme une lettre.

Art.	emplacements	pour tubes ml	dimensions tubes max. mm	dimensions ext. mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
2299	1	10-15	16x115	165x70x19,5	100 PCE	108.15	89.70
4128	3	10-15	16x100	170x105x19,5	100 PCE	108.15	89.70



Micro-Tube Rack® – polypropylène (PP)

Le système pour les stations de travail robotiques et les pipettes multicanaux

Les systèmes Micro-Tube Rack au format 8 x 12 contenant 96 tubes de 1,2 ml sont compatibles avec les stations de travail robotiques et conviennent au stockage individuel d'échantillons. Un fond spécial permet le retrait des tubes même congelés.

Disponible sous forme de tube individuel (art. 7537) ou de barrette de 8 tubes (art. 7538) de 1,2 ml. Les tubes fabriqués en polypropylène transparent (PP) sont autoclavables à une température maximale de 121 °C. Quasiment aucune perte d'échantillons grâce au fond en V optimisé. Pour le stockage, fermeture possible avec le couvercle à picots pour 8 tubes (art. 7497).

Compatible avec les automates usuels grâce au format SBS*. Idéal pour les applications PCR, les tests HTLV-111, RIA et EIA, le transport de réactifs ou d'échantillons. Une plaque de fond amovible centre les micro-tubes individuels et convient parfaitement à la congélation d'échantillons de sang. Reremplissage possible par des tubes individuels (Art. 7495) et des barrettes de 8 tubes (Art. 7496). Inscription alphanumérique. Stockage possible à une température allant jusqu'à -85 °C.

Également disponible en version stérile à la demande!

Art.	description	nombre de tubes	racks par paquet	prix par	prix dès 1	prix dès 12
7537	tubes simples 1,2ml	96 / rack	10	1 PA	113.55	105.05
7538	bandes de 8 pce 1,2ml	96 / rack	10	1 PA	113.55	105.05



Micro-Tube Rack®, Accessoires

Tubes simples et tubes à bandes de huit pièces pour les racks art. 7537 + 7538 et des couvercles en bandes de 8.

Art. 7496, bandes de huit sont compatibles pour «Sprinter XL» de Euroimmun!

Art.	description	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 12
7495	tubes simples 1,2ml	960	1 PA	46.70	42.00
7496	bandes de 8 pièces 1,2ml	120	1 PA	46.70	42.00
7497	Couvertures, bandes de 8 pièces	120	1 PA	36.30	32.65

Flacons à scintillation – polyéthylène dur (PE-HD)

Fabriqués dans un matériau de grande qualité ayant une excellente résistance aux solvants (toluène). Particulièrement solides et stables. Bouchon à visser absolument étanche (seul ¼ de tour est nécessaire!).

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10
10187	20	27	60	16	1000	1 PA	183.15	158.95	145.15



Flacons à scintillation

Très solides et stables. Fabriqués dans une matière plastique d'excellente qualité, ayant une excellente résistance aux solvants (toluène). **Avec un bouchon à pression breveté**, gain de temps important, sécurité, confort et protection des mains. Une pression légère suffit pour emboîter le bouchon de façon étanche, sans devoir prendre le flacon en main. Le bouchon s'enlève avec une légère rotation.

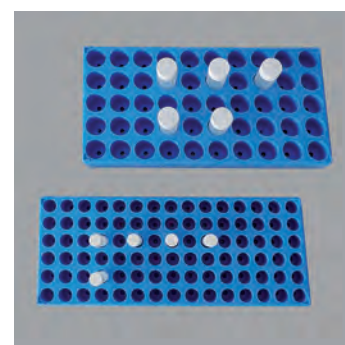
Art.	capacité ml	matériel	matériel couvercle	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000	prix dès 10000
3824	5	PE-HD	PP	16	57	100 PCE	23.85	19.30	15.70	14.40
3879	5	PP	PE-HD	16	57	100 PCE	23.85	19.30	15.70	14.40
3825	20	PP	PE-HD	26	60	100 PCE	39.45	31.90	25.95	23.80



Support pour Flacon à scintillation – polypropylène (PP)

Supports pratiques, très robustes pour travailler avec des flacons à scintillation de 5 et 20 ml. Autoclavables.

Art.	pour tubes ml	rangées	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
7879	5	6x15	90	140x350x30	1 PCE	19.85
7880	20	5x10	50	175x345x30	1 PCE	19.85



Godets pour analyseur automatique et titrage – polystyrène (PS)

Pour les systèmes Technicon®, Centrifichem®, Gemsac®, etc. Transparents. Ne conviennent ni pour les solvants, ni pour les températures dépassant +70°C. Couvercle art. 10324 pour les godets de 0,25 à 2 ml.

Art.	capacité ml	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
10319	0,25	à fond conique	1000	1 PA	37.40	30.25	24.65
10320	0,5	à fond conique	1000	1 PA	34.80	25.45	21.40
10321	1,5	à fond conique	1000	1 PA	28.50	21.40	18.10
10322	2,0	à fond conique	1000	1 PA	31.65	23.45	19.65
10323	4,0	à fond conique	1000	1 PA	58.95	43.65	36.55
10324		couvercle en PE	1000	1 PA	30.50	28.25	23.65



CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Vous avez des exigences spécifiques relatives à un produit ?
Nous les connaissons, avons documenté les produits et assuré
les processus. Parlez-en avec nous :

www.semadeni.com/chat



Godets pour analyseur automatique «Hitachi» – polystyrène (PS)

Transparent. Fond conique. Quantité minimale à commander: 1000 pièces.

Art.	Ø supérieur mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1000	prix dès 10000	prix dès 50000
2987	17	38	1000 PCE	37.10	28.20	23.75

3.02 Centrifugation



Tubes de centrifugation – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Particulièrement solides. Résistent aux produits chimiques. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C, autoclavables. **Attention:** ne conviennent pas pour la centrifugation à l'état réfrigéré ou dans des centrifugeuses refroidies.

Comportement en centrifugeuse: jusqu'à 6000xG

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	bouchons art.	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 100
1564	14,5	17	95	1459	-	1 PCE	0.20	0.15
1565	17	17,5	100	1432	500	1 PCE	0.45	0.35
1567	30	24	95	1475	50	1 PCE	2.60	2.10
1568	50	30	105	1485	25	1 PCE	2.95	2.45
1570	70	35	100	1492	20	1 PCE	3.35	2.70
1571	120	40	120	1497	25	1 PCE	3.05	2.40



Tubes de centrifugation – polycarbonate (PC)

Transparents. Particulièrement solides. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Autoclavables. Ne conviennent pas pour les dissolvants, pour les acides forts ou pour les solutions alcalines. **Attention:** déperdition de résistance mécanique après plusieurs traitements en autoclave.

Comportement en centrifugeuse: jusqu'à 50'000xG, également à de basses températures ou à l'état réfrigéré.

Art. 4704 et avec petit rebord.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	bouchons art.	prix par	Prix
4701	15	16,1	114,3	1456	1 PCE	4.50
4704	50	28,7	106,4	1482	1 PCE	5.70



Tubes de centrifugation – copolymère (PP/PE)

Coloris naturel translucide. Particulièrement solides. Excellente résistance chimique aux acides et solvants. Résistance aux températures de -40°C à +130°C. Stérilisables.

Comportement en centrifugeuse: 50'000xG, même à des températures basses et à l'état réfrigéré.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	bouchons art.	prix par	Prix
4422	12	16	100	1456	1 PCE	3.80
1562	15	16	116	1456	1 PCE	3.95
1569	100	31,5	166	1487	1 PCE	10.05

Tubes de centrifugation – polypropylène (PP)

Coniques. Particulièrement solides. En PP: coloris naturel/translucide, en TPX: transparent.

Comportement en centrifugeuse: 6000xG. Utilisables uniquement dans des centrifugeuses non refroidies.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	bouchons art.	emballage PCE	prix par	Prix
8675	13	16	110	1458	500	1 PA	125.65
8676	15	17,5	118	1432	500	1 PA	170.35



Tubes de centrifugation de type Oak Ridge – polycarbonate (PC)

Transparents. Particulièrement solides. **Bouchon étanche à visser** en polypropylène. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Ne conviennent pas pour les dissolvants, pour les acides forts ou pour les solutions alcalines.

Attention: Des autoclavages répétés provoquent une perte de résistance mécanique.

Comportement en centrifugeuse: conviennent parfaitement à l'ultracentrifugation (Sorvall/IEC) à 50'000xG. Supportent des températures basses ainsi que la réfrigération. Pour la centrifugation à grande vitesse ou en cas d'utilisation de produits dangereux, les tubes de 10, 28, 30 et 50 ml doivent être équipés **d'un bouchon avec joint d'étanchéité**.

*) Taille nominale du rotor. Capacité effective des tubes: 42 ml resp. 77 ml.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	prix par	Prix
2663	10	16,1	81,7	1 PCE	7.90
2664	28	25,4	101,8	1 PCE	8.60
2665	30	25,7	101,6	1 PCE	6.55
2666	50*	28,8	107	1 PCE	9.35



Tubes de centrifugation de type Oak Ridge – téflon® (FEP)

Presque transparents. Bouchon étanche à visser. Extrêmes résistances chimiques et aux températures de -100°C à +150°C.

Comportement en centrifugeuse: 50'000xG, uniquement à de basses températures ou à l'état réfrigéré.

Attention: Les tubes doivent être remplis jusqu'en haut pour toutes les vitesses. Utiliser les tubes uniquement dans des centrifugeuses refroidies. Pour la centrifugation à grande vitesse ou en cas d'utilisation de produits dangereux, les tubes doivent être équipés **d'un bouchon avec joint d'étanchéité**.

*) Taille nominale du rotor. Capacité effective des tubes: 46 ml.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	longueur mm	prix par	Prix
3436	10	16	81,5	1 PCE	33.85
2662	50*	28,8	107,7	1 PCE	57.70



Flacons de centrifugation 250 ml – polycarbonate (PC)

Particulièrement solides. Transparents. Bouchon à visser en polypropylène (PP). Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Ne conviennent pas pour les dissolvants, pour les acides forts ou pour les solutions alcalines.

Comportement en centrifugeuse: 27'500xG. Egalement à basses températures ou à l'état réfrigéré.

Attention: Des autoclavages répétés provoquent une perte de résistance mécanique. Pour la centrifugation à vitesse élevée, avec le flacon totalement rempli ou en cas d'utilisation de produits dangereux, les flacons doivent être équipés **d'un bouchon avec collier d'étanchéité**.

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
2670	250	61,7	122	1 PCE	15.80





Flacons de centrifugation – copolymère (PP/PE)

Coloris naturel translucide. Bouchon à visser en polypropylène (PP). Résistent aux acides et solvants. Utilisables jusqu'à -40°C. Autoclavables jusqu'à +121°C.

Comportement en centrifugeuse: Modèle de 250 ml 27'500xG, modèle de 500 ml 13'500xG, modèle de 1000 ml 7100xG. Egalement à basses températures ou à l'état réfrigéré. Pour la centrifugation à vitesse élevée, avec le flacon totalement rempli ou en cas d'utilisation de produits dangereux, les flacons doivent être équipés **d'un bouchon avec collier d'étanchéité.**

Art.	capacité ml	Ø ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
2138	250	61,7	122	1 PCE	11.30
2139	500	69,5	163,5	1 PCE	12.95
454	1000	97,5	172	1 PCE	26.35



Mini-Centrifugeuse Sprout®

avec des rotors SnapSpin

Mini-centrifugeuses compactes, légères (795g), destinées aux centrifugations de courte durée de microtubes et tubes PCR (0,2 – 2,0 ml).

Tres simples à utiliser. La fonction Start / stop est intégrée dans le couvercle transparent ce qui permet d'utiliser la centrifugeuse d'une seule main. Le socle est en caoutchouc, augmentant la stabilité de l'appareil et réduisant les vibrations. Boîtier en ABS robuste et facile à nettoyer.

Contenu de la livraison :

1 mini-centrifugeuse; 2 rotors pour toutes les applications tubes de 0,2 – 2,0 ml (également des tubes PCR 0,2 ml en bandes de 8); 1 support de conservation pour les tubes à essai; 1 boîte de stockage pour les rotors

Exemples d'application :

Séparations microcellules ou échantillons HPLC



Art.	capacité d'environ	dimensions mm	prix par	Prix
5886	6000 U/min. / 2'000xG	153 x 128 x 104	1 PCE	324.70

3.03 Supports et racks



Supports de travail pour réactions PCR® avec 96 emplacements – polypropylène (PP)

Pour les tubes de 0,2 ml. Parties inférieures de 5 coloris assortis. Couvercles de coloris naturel translucide.

Solides, légers et stérilisables. Les supports peuvent s'utiliser avec le poste de travail pour réactions PCR®.

Par simple insertion et encliquetage, il est ainsi possible d'augmenter la capacité de 96 récipients de 0,2 ml (également par rangées).

Art.	dimensions ext. mm	emballage PCE	prix par	Prix
4655	125x90x30	5	1 PA	76.45



80 Well Reversible Rack – polypropylène (PP)

Rack utilisable des deux côtés pour 96 microtubes de 1,5/2,0 ml sur un côté et 96 microtubes de 0,5 ml sur l'autre côté. Les poignées latérales permettent de soulever et de transporter le rack rempli en toute sécurité. Autoclavable.

Les coloris suivants sont également disponibles sur demande:
naturel, rose, orange

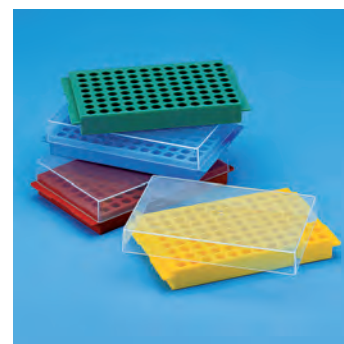
Art.	nombre d'emplacements	dimensions ext. mm	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
8732	80 (1,5/2,0ml) / 60 (0,2/0,5ml)	228x67x27	bleu	5	1 PA	41.85
8733	80 (1,5/2,0ml) / 60 (0,2/0,5ml)	228x67x27	vert	5	1 PA	41.85
8734	80 (1,5/2,0ml) / 60 (0,2/0,5ml)	228x67x27	jaune	5	1 PA	41.85
8735	80 (1,5/2,0ml) / 60 (0,2/0,5ml)	228x67x27	rouge	5	1 PA	41.85

96 Well Reversible Rack – polypropylène (PP)

Rack utilisable des deux côtés pour 96 microtubes de 1,5/2,0 ml sur un côté et 96 microtubes de 0,5 ml sur l'autre côté. Les poignées latérales permettent de soulever et de transporter le rack rempli en toute sécurité. Comprend un couvercle transparent pour protéger les tubes. Autoclavable.

Les coloris suivants sont également disponibles sur demande:
naturel, rose, orange

Art.	nombre d'emplacements	dimensions ext. mm	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
8736	96	221x131x146	bleu	5	1 PA	76.20
8737	96	221x131x146	vert	5	1 PA	76.20
8738	96	221x131x146	jaune	5	1 PA	76.20
8739	96	221x131x146	rouge	5	1 PA	76.20



Supports universels – polypropylène (PP)

Utilisables sur les deux faces. Modèle robuste. Excellente résistance aux produits chimiques. Autoclavable jusqu'à +121°C. Compartiments numérotés. Empilable. Utilisable avec ou sans poignée. Possibilité d'assembler les supports les uns avec les autres. 1 face: 60 compartiments pour microtubes de 0,2 à 0,5 ml. 1 face: 80 compartiments pour tubes à réaction de Ø 10 à 12 mm, cryotubes ou microtubes de 1,5 à 2 ml.

Art.	coloris	dimensions ext., poignées compris mm	prix par	Prix
5289	bleu	230x65x60	1 PCE	5.00
5290	jaune	230x65x60	1 PCE	5.00
5291	rouge	230x65x60	1 PCE	5.00



Supports pour tubes à essais (Eppendorf®) – polypropylène (PP)

Pour tubes de 1,5 ml. Modèles très solides renforcés par des fibres de verre. Résistants aux produits chimiques. Ne flottent pas dans le bain-marie. Avec code alphanumérique gravé.

Art.	pour tubes Ø mm	coloris	rangées	emplacements	dimensions mm	prix par	Prix
3627	11	blanc	8	100	265x110x45	1 PCE	14.25
3628	11	bleu	8	100	265x110x45	1 PCE	14.25
3629	11	rouge	8	100	265x110x45	1 PCE	14.25
3630	11	jaune	8	100	265x110x45	1 PCE	14.25

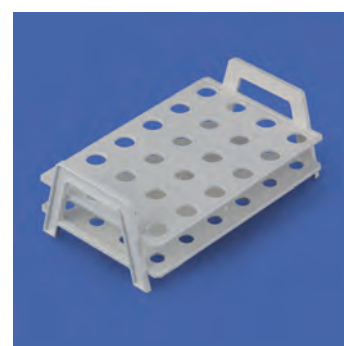


Supports pour tubes à essais (Eppendorf®), blanc – polyacétal (POM)

Modèles très solides renforcés par des fibres de verre. Empilables. Antidérapants. Autoclavables et utilisables pour la congélation. Ne flottent pas dans le bain-marie. Avec des emplacements numérotés.

Pour les microtubes de 1,5 ml.

Art.	pour tubes Ø mm	coloris	rangées	emplacements	dimensions mm	prix par	Prix
3621	11	blanc	4x6	24	145x90x55	1 PCE	19.65



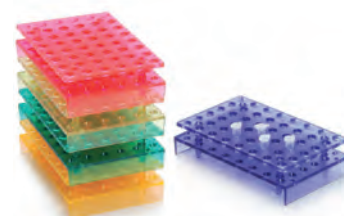
Micro Tube Racks – styrène acrylonitrile (SAN)

Convient aux tubes d'essai de 1,5 et de 2,0 ml avec un diamètre de 11 mm. Pour réduire l'encombrement à l'entreposage, les supports peuvent être pris emballés non utilisés puis retirés les uns des autres selon les besoins.

Détail de la fourniture :

Paquet de 10 supports, comprenant deux racks dans chacune des couleurs – rouge, jaune, vert, orange et violet

Art.	pour tubes Ø mm	emplacements	dimensions ext. mm	emballage PCE	prix par	Prix
3904	11	6x8	125x188x50	10	1 PA	65.55





Supports pour tubes Eppendorf® – polypropylène (PP)

Gris, solides. Autoclavables jusqu'à +121°C. Emplacements numérotés, pour tubes Eppendorf de 1,5 ml.

Art.	rangées	emplacements	dimensions mm	prix par	Prix
2126	2x10	20	210x90x50	1 PCE	17.20



work2store Boîte de stockage – polypropylène (PP)

Boîte de stockage et support de travail en un!

Boîte pour 64 (8 x 8) tubes à essai (microtubes et cryotubes de 1,5/2,0 ml), y compris couvercle coiffant transparent en polypropylène (PP). La boîte peut être étirée pour traiter les échantillons, offrant beaucoup de place entre les rangées, ce qui simplifie grandement la manipulation des tubes à essai et réduit le risque de contamination croisée. Les 64 creux présentent un marquage alphanumérique. Les boîtes peuvent être empilées une fois fermées.

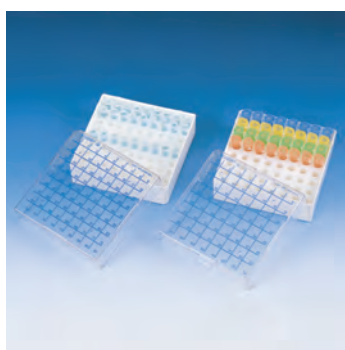
Plage de température: de -80 à + 121°C.

Dimensions:

fermée avec couvercle: 128 x 128 x 52 mm

étirée (sans couvercle): 310 x 128 x 35 mm

Art.	nombre d'emplacements	Ø ouverture mm	dimensions ext. mm	prix par	Prix
8776		12,3	128x128x52 / 310x128x35	1 PCE	35.05



Boîtes de stockage pour tubes à essais 1,5 ml – polycarbonate (PC)

Avec garniture en mousse pour tubes de 1,5 ml. Très solides avec couvercle transparent et repères numériques imprimés en bleu sur le couvercle. Celui-ci s'emboîte dans un seul sens, afin d'éviter toute confusion. Pour la congélation et les travaux à basse température, pouvant aller jusqu'à -150°C (ne conviennent pas pour l'azote liquide). Boîte et couvercle perforés garantissant la pénétration optimale du froid ou de la chaleur. Boîtes, couvercles et garnitures stérilisables jusqu'à +121 °C. Les garnitures sont amovibles.

Art.	pour tubes Ø mm	pour microtubes	dimensions mm	emplacements	prix par	Prix
3620	11	1.5	135x135x50	64	1 PCE	23.70



OneRack Half-Size – Delrin®

Demi-support en matériau extrêmement robuste Delrin® (POM renforcé de fibre de verre). Fabriqué en une seule pièce ce qui rend tout montage inutile. Ce demi-support est particulièrement adapté aux incubateurs, aux hottes, aux congélateurs ainsi qu'à tout autre endroit n'offrant qu'une place limitée. Au niveau supérieur, il est pourvu d'une marque alphanumérique des emplacements et, sur la façade, de grandes cases d'inscription. Empilable. Présente une grande stabilité thermique et chimique (-40°C – +140°C). Autoclavable.

Art.	Ø ouverture mm	rangées	emplacements	dimensions ext. mm	coloris	prix par	Prix
7331	13	6x6	36	104x104x59	blanc	1 PCE	18.65
7332	13	6x6	36	104x104x59	bleu	1 PCE	18.65
7333	13	6x6	36	104x104x59	vert	1 PCE	18.65
7334	13	6x6	36	104x104x59	rouge	1 PCE	18.65
7335	16	6x6	36	127x127x70	blanc	1 PCE	20.05
7336	16	6x6	36	127x127x70	bleu	1 PCE	20.05
7337	16	6x6	36	127x127x70	vert	1 PCE	20.05
7338	16	6x6	36	127x127x70	rouge	1 PCE	20.05
7339	20	4x5	20	100x127x83	blanc	1 PCE	21.90
7340	20	4x5	20	100x127x83	bleu	1 PCE	21.90
7341	20	4x5	20	100x127x83	vert	1 PCE	21.90
7342	20	4x5	20	100x127x83	rouge	1 PCE	21.90
7343	30	3x3	9	110x110x85	blanc	1 PCE	21.90
7344	30	3x3	9	110x110x85	bleu	1 PCE	21.90
7345	30	3x3	9	110x110x85	vert	1 PCE	21.90
7346	30	3x3	9	110x110x85	rouge	1 PCE	21.90

Unwire™ Supports pour tubes – ResMer™

Grâce à une conception bien étudiée, nous avons pu créer une gamme de supports présentant les avantages suivants: Malgré des dimensions ext.es réstrictes, les supports peuvent recevoir 24 à 72 tubes à essais; les supports sont autoclavables et d'une bonne résistance chimique; ils sont fabriqués entièrement en matière plastique, sans armature métallique, ils ne flottent pas dans un bain-marie; codage de couleurs vives, munis d'une plaquette frontale pour inscriptions; manipulation sûre, même à des températures très basses.

Art.	Ø ouverture mm	coloris	rangées	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
3440	13	blanc	6x12	72	200x100x57	1 PCE	26.90
3441	13	orange	6x12	72	200x100x57	1 PCE	26.90
3442	13	jaune	6x12	72	200x100x57	1 PCE	26.90
3443	13	bleu	6x12	72	200x100x57	1 PCE	26.90
3444	13	vert	6x12	72	200x100x57	1 PCE	26.90
5365	13	rouge	6x12	72	200x100x57	1 PCE	26.90
3445	16	blanc	6x12	72	250x130x70	1 PCE	26.90
3446	16	orange	6x12	72	250x130x70	1 PCE	26.90
3447	16	jaune	6x12	72	250x130x70	1 PCE	26.90
3448	16	bleu	6x12	72	250x130x70	1 PCE	26.90
3449	16	vert	6x12	72	250x130x70	1 PCE	26.90
5366	16	rouge	6x12	72	250x130x70	1 PCE	26.90
3450	20	blanc	4x10	40	250x100x83	1 PCE	26.90
3638	20	orange	4x10	40	250x100x83	1 PCE	26.90
3639	20	jaune	4x10	40	250x100x83	1 PCE	26.90
3640	20	bleu	4x10	40	250x100x83	1 PCE	26.90
3641	20	vert	4x10	40	250x100x83	1 PCE	26.90
5367	20	rouge	4x10	40	250x100x83	1 PCE	26.90
3643	25	jaune	4x10	40	300x120x92	1 PCE	29.60
3644	25	bleu	4x10	40	300x120x92	1 PCE	29.60
3645	25	vert	4x10	40	300x120x92	1 PCE	29.60
5368	25	rouge	4x10	40	300x120x93	1 PCE	29.60
3452	30	blanc	3x8	24	285x110x83	1 PCE	29.60
3646	30	orange	3x8	24	285x110x83	1 PCE	29.60
3647	30	jaune	3x8	24	285x110x83	1 PCE	29.60
3648	30	bleu	3x8	24	285x110x83	1 PCE	29.60
3649	30	vert	3x8	24	285x110x83	1 PCE	29.60
5369	30	rouge	3x8	24	285x110x83	1 PCE	29.60



3

Eco Supports pour tubes à essais – polypropylène (PP)

Solides. Résistent aux produits chimiques. Entièrement en matière plastique (sans armature métallique) renforcée en fibres de verre. Grande capacité malgré leur faible encombrement. Code alphanumérique gravé. Gamme a prix très avantageux; ne flottent pas: conviennent donc idéalement pour les bains-marie, même a température élevée. **Important:** Les supports sont livrés démontés; le montage est facile sans outils.

Art.	Ø ouverture mm	coloris	rangées	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
3519	13 mm	blanc	6x15	90	250x105x60	1 PCE	14.85
3522	13 mm	rouge	6x15	90	250x105x60	1 PCE	15.20
3525	13 mm	bleu	6x15	90	250x105x60	1 PCE	15.20
3631	13 mm	jaune	6x15	90	250x105x60	1 PCE	14.85
3520	16 mm	blanc	5x12	60	250x105x70	1 PCE	15.55
3523	16 mm	rouge	5x12	60	250x105x70	1 PCE	15.25
3526	16 mm	bleu	5x12	60	250x105x70	1 PCE	15.25
3632	16 mm	jaune	5x12	60	250x105x70	1 PCE	15.55
3521	20 mm	blanc	4x10	40	250x105x70	1 PCE	15.25
3524	20 mm	rouge	4x10	40	250x105x70	1 PCE	15.25
3527	20 mm	bleu	4x10	40	250x105x70	1 PCE	15.25
3633	20 mm	jaune	4x10	40	250x105x70	1 PCE	15.55
3635	25 mm	blanc	4x10	40	300x125x85	1 PCE	18.00
3636	25 mm	rouge	4x10	40	300x125x85	1 PCE	18.00
3637	25 mm	bleu	4x10	40	300x125x85	1 PCE	18.95
3964	30 mm	blanc	3x8	24	300x110x85	1 PCE	19.75
3965	30 mm	rouge	3x8	24	300x110x85	1 PCE	19.35
3966	30 mm	bleu	3x8	24	300x110x85	1 PCE	19.35
3967	30 mm	jaune	3x8	24	300x110x85	1 PCE	20.80




Supports d'éprouvettes – polyacétal (POM)

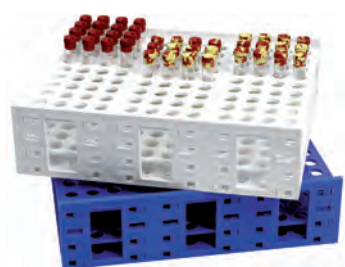
Supports au design moderne dans des couleurs gaies. En polyacétal résistant aux agents chimiques. Très facile à manipuler grâce aux poignées de transport. Exécution très solide. Dimensions hors-tout standard pour toutes les tailles. Idéal pour travailler dans des incubateurs, des réfrigérateurs, des congélateurs armoires, etc. Stérilisables en autoclave à 121°C.

Art.	Ø ouverture mm	coloris	rangées	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
5434	30	bleu	3x6	18	293x115x75	1 PCE	23.55
5435	30	vert	3x6	18	293x115x75	1 PCE	23.55
5436	30	lila	3x6	18	293x115x75	1 PCE	23.55
5437	30	orange	3x6	18	293x115x75	1 PCE	23.55
5438	30	jaune	3x6	18	293x115x75	1 PCE	23.55


Supports pour tubes à essais, coloris naturel – polypropylène (PP)

Très solides et stables. Avec 2 poignées saillantes. Autoclavables jusqu'à +121°C. Les rangées d'orifices comportent un repérage alphanumérique. Les supports de même taille peuvent être soudés par nos soins, afin de constituer des unités de plus grandes dimensions. Les râteliers sont superposables et donc de très faible encombrement!

Art.	pour tubes Ø mm	rangées	emplacements	dimensions sans poignées mm	prix par	Prix
1918	16-20	4x8	32	215x110x70	1 PCE	55.15
2162	21-25	3x6	18	215x110x70	1 PCE	56.00
2163	27-30	3x5	15	215x110x70	1 PCE	57.70


Mega Rack – polypropylène (PP)

Supports particulièrement grands pour le stockage d'un grand nombre de tubes. Avec inscription alphanumérique pour l'identification facile des tubes. Composés d'un matériau léger et stable.

Art.	pour tubes Ø mm	dimensions mm	hauteur mm	emplacements	coloris	prix par	Prix
8014	10-13	337x267	91	216	bleu	1 PCE	50.55
8015	10-13	337x267	91	216	blanc	1 PCE	50.55
8016	13-16	337x267	91	120	bleu	1 PCE	50.55
8017	13-16	337x267	91	120	blanc	1 PCE	50.55


Supports pour tubes à essais – polycarbonate (PC)

Transparents, base blanche. Les supports sont autoclavables jusqu'à +121°C. Ne flottant pas, ils conviennent très bien pour les bains-marie. Fabrication solide, avec 2 poignées. Les rangées comportent un repérage alphanumérique. Les supports sont superposables. Eviter le contact direct avec des dissolvants, acides forts et solutions alcalines.

Art.	pour tubes Ø mm	rangées	emplacements	dimensions avec poignées mm	prix par	Prix
2128	13-16	4x10	40	280x115x100	1 PCE	59.10
2129	16-20	4x10	40	280x115x100	1 PCE	59.10
2130	25-30	3x8	24	320x115x100	1 PCE	59.10


Porte-tubes jaune – polycarbonate (PC)

Parois latérales et fonds jaunes. La plaque perforée est transparente. Léger et solide. Muni de poignées pratiques. Autoclavables.

Art.	pour tubes Ø mm	rangées	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
7865	13	3	31	65x270x110	1 PCE	17.55
7867	16	3	31	65x270x110	1 PCE	17.55
7868	16	6	62	130x270x110	1 PCE	35.05
7869	20	2	20	70x320x125	1 PCE	19.55
7870	20	4	40	140x320x125	1 PCE	39.15
7871	25	2	18	70x320x125	1 PCE	19.55
7873	32	2	12	80x280x125	1 PCE	22.25
7874	32	4	24	160x280x125	1 PCE	44.55

Econo-Line Porte-tubes – polypropylène (PP)

Blanc, légers et solides. Avec des poignée pratiques. Autoclavable.

Art.	pour tubes Ø mm	rangées	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
7860	13	3	31	65x270x110	1 PCE	9.75
7861	16	3	31	65x270x110	1 PCE	9.75
7862	20	2	20	70x320x125	1 PCE	11.20
7863	25	2	18	70x320x125	1 PCE	11.20
7864	32	2	12	80x280x125	1 PCE	13.00



Supports pour tubes à essais, 2 rangées – polypropylène (PP)

Clair gris. Légers, solides, modèle traditionnel de support pour tubes, température supportée 121°C. Autoclavable.

Art.	Ø ouverture mm	rangées	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
95	12	2x6	12	190x60x80	1 PCE	14.55
97	19	2x6	12	190x60x80	1 PCE	14.55
98	19	2x12	24	375x65x95	1 PCE	28.55



Support pour tubes à essais, 10 emplacements – polypropylène (PP)

Clair gris. Légers, solides, modèle traditionnel de support pour tubes, température supportée 121°C. Autoclavable.

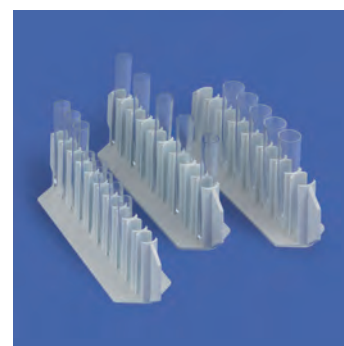
Art.	Ø ouverture mm	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
94	18	10	250x60 x74	1 PCE	13.00



Supports pour tubes à essais, 1 rangée – polypropylène (PP)

Clair gris. Résistants aux produits chimiques. Autoclavables jusqu'à +121°C. Ces râteliers permettent de voir la totalité du contenu des tubes à essais (par exemple pour des comparaisons de couleurs).

Art.	Ø ouverture mm	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
88	15	10	220x55x63	1 PCE	8.25
89	17	9	220x55x65	1 PCE	8.85
90	20	8	220x55x66	1 PCE	9.75



Supports pour tubes à essais petit – en métal

Gainés d'une couche solide de polyéthylène blanc. Conçus spécialement pour les laboratoires scolaires. Nous fabriquons également des supports (pour pipettes, tubes à essais, flacons, etc.) en fil métallique gainé de manière plastique en fonction de vos desirs et indications.

Art. 0082 équipé de 6 tiges d'égouttage.

Sur demande, aussi disponible en métal à protection antirouille, sans couche.

Art.	Ø ouverture mm	rangées	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
81	17	2x6	12	120x48x90	1 PCE	13.15
82	17	2x6	12	126x88x90	1 PCE	16.85



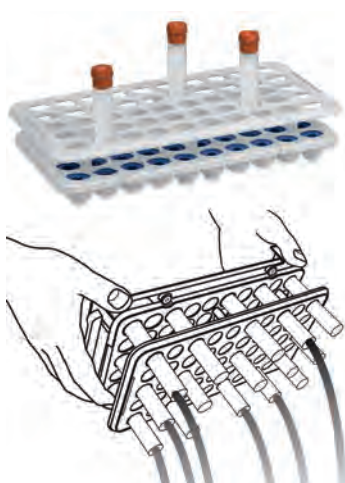


Supports pour tubes à essais – en métal

Gainés d'une couche solide de epoxy-polyester blanc. Nous fabriquons également des supports (pour pipettes, tubes à essais, flacons, etc.) en fil métallique gainé de manière plastique en fonction de vos desirs et indications.

Sur demande, aussi disponible en métal à protection antirouille, sans couche.

Art.	Ø ouverture mm	rangées	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
69	11	4x12	48	180x69x60	1 PCE	19.20
83	13	4x9	36	145x70x50	1 PCE	19.40
70	13	4x12	48	200x75x60	1 PCE	18.35
71	15	4x12	48	128x85x60	1 PCE	18.55
84	16	4x10	40	194x87x50	1 PCE	17.45
73	17	4x10	40	203x89x130	1 PCE	19.40
72	17	4x12	48	242x90x90	1 PCE	18.95
74	19	4x12	48	228x98x90	1 PCE	19.75
85	20	4x10	40	235x102x50	1 PCE	18.75
79	24	4x9	36	247x118x90	1 PCE	20.70
80	24	4x10	40	274x118x130	1 PCE	19.70
86	29	4x10	40	333x137x70	1 PCE	21.55



Grab Rack – ABS

Support pour tubes à essai de 5 à 10 ml avec un diamètre max. de 16 mm

Le Grab Rack™ vous permet de fixer solidement divers microtubes, cryotubes et tubes de différents diamètres grâce à ses supports flexibles en silicone de couleur bleue. Les tubes sont maintenus en place, ce qui permet de les vider sans qu'ils ne tombent.

Art.	Ø ouverture mm	nombre d'emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
8761	16	5 x 10	259x127x49	1 PCE	31.20



Multistand Support à tubes – ABS

Support à tubes d'un diamètre de 10 à 17 mm

Le Multistand vous permet de fixer solidement divers microtubes, cryotubes ainsi que des tubes de différents diamètres grâce à son système de support à ressort breveté. Lavable au lave-vaisselle.

Art.	nombre d'emplacements	dimensions ext. mm	coloris	prix par	Prix
7550	5x5	105x105x42	blanc	1 PCE	29.95



Porte-tubes bleu, modèle de barres – polypropylène (PP)

Bleu, supports à éprouvettes très compacts. S'utilisent aussi pour égoutter et faire sécher les éprouvettes ou pour faire sécher les plaques pour l'électrophorèse et la chromatographie. Autoclavables.

Art.	pour tubes Ø mm	rangées	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
7858	10-13	8x12	96	120x170x60	1 PCE	14.65
7859	14-17	5x10	50	100x185x70	1 PCE	9.85

Porte-tubes, modèle de barres – polypropylène (PP)

Peu encombrants. Ne flottent pas au bain-marie. Les tiges servent également à égoutter et sécher les tubes à essais. Bonne résistance chimique. Solides. Autoclavables jusqu'à 121°C. Codage alphanumérique.

Art.	pour tubes Ø mm	coloris	rangées	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
3894	10-13	blanc	8x12	96	180x127x64	1 PCE	16.85
3897	10-13	bleu	8x12	96	180x127x64	1 PCE	16.85
3900	14-17	blanc	5x10	50	187x105x70	1 PCE	18.85
3903	14-17	bleu	5x10	50	187x105x70	1 PCE	18.85



Pop-Up Racks – polypropylène (PP)

Facile à plier pour un encombrement minimal une fois rangé. D'où un gain de place en période d'inactivité passagère!

Compatible avec tous les tubes de centrifugation standards de 15 et 50 ml (tubes universels).

Dimensions ext. : 255 x 137 x 72 mm

Art.	pour tubes ml	emplacements 15 ml	emplacements 50 ml	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
8021	15 + 50	21	12	bleu	2	1 PA	42.10
8022	15 + 50	21	12	rosa	2	1 PA	42.10
8023	15	45	-	violet	2	1 PA	42.10
8024	50	-	18	vert	2	1 PA	42.10



3

Supports pour tubes à centrifuger – polypropylène (PP)

Support bleus simples, d'un prix favorable pour tubes universels de 15 et de 50 ml. Compatibles avec tous les tubes universels d'usage courant y compris les tubes à centrifuger 15 et 50 ml.

Art.	pour tubes ml	dimensions mm	hauteur mm	emplacements	prix par	prix dès 1	prix dès 10
3911	15	115x130	50	25	1 PCE	4.55	3.75
3912	50	135x250	50	25	1 PCE	5.80	4.75

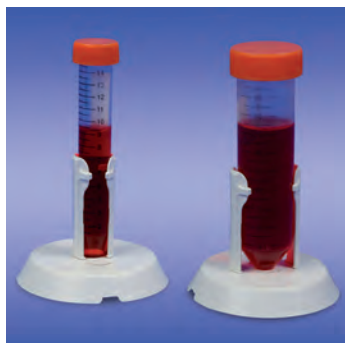


Boîtes pour tubes à centrifuger – polypropylène (PP)

Boîte solide et stable pour tubes de centrifugeuse standards de 15 et 50 ml. Avec couvercle transparent. Les emplacements sont numérotés de manière bien visible pour identifier plus facilement les tubes. Autoclavable.

Art.	pour tubes ml	nombre d'emplacements	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
8730	15	6 x 6	145x145	130	1 PCE	16.15
8731	50	4 x 4	145x145	130	1 PCE	16.15



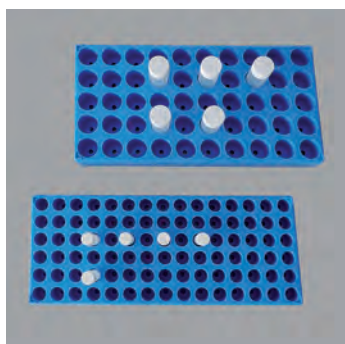


Supports pour tubes à centrifuger – polypropylène (PP)

Support / fixation pour tous les tubes universels de capacités de 15 et 50 ml. Le support peut être assemblé selon les besoins pour des capacités de 15 ou 50 ml (facile à monter). En utilisant ce support, les différents petits tubes peuvent être placés à la verticale sur la surface de travail. Les petits tubes peuvent être retirés sans difficulté. Autoclavable.

Livrés par 4.

Art.	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	Prix
3209	76	65	4	1 PA	24.80



Support pour Flacon à scintillatio – polypropylène (PP)

Supports pratiques, très robustes pour travailler avec des flacons à scintillation de 5 et 20 ml. Autoclavables.

Art.	pour tubes ml	rangées	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
7879	5	6x15	90	140x350x30	1 PCE	19.85
7880	20	5x10	50	175x345x30	1 PCE	19.85



Supports pour boîtes de pétri – verre acrylique (PMMA)

Armature de qualité pour boîtes de Pétri d'un diamètre de 60 à 90 mm.

L'armature est en verre acrylique (plexiglas) transparent.

Les bâtonnets de support sont en polycarbonate (PC).

L'illustration montre l'art. 8748, armature pour boîtes de 90 mm.

Art.	exécution	nombre d'emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
8747	pour boîtes 60 mm	8 x 7	270x140x165	1 PCE	63.85
8748	pour boîtes 90 mm	6 x 10	300x200x200	1 PCE	69.65



Support pour cuvettes – polyéthylène mou (PE-LD)

Support idéal pour les tables de travail. La disposition alternée des logettes et leur faible profondeur permettent de voir presque entièrement chaque cuvette.

Art.	dimensions ext. mm	emplacements	prix par	Prix
2166	175x50x15	12	1 PCE	4.50



Supports pour cônes Imhoff – verre acrylique (PMMA)

Support pour deux cônes Imhoff.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	emplacements	prix par	Prix
1022	150 x 300	294	2	1 PCE	85.50

Récipient de sécurité – polycarbonate (PC)

Pour le stockage ou le transport interne sûr de supports pour tubes ou petits récipients contenant des substances bactériologiques ou dangereuses ou pour le stockage protégé, à l'abri de la poussière de réactifs, échantillons etc. Parfaitement transparent, solide. Couvercle à fermeture étanche avec joint en silicone et 4 crochets de fermeture. Avec poignée métallique (acier inoxydable). Autoclavable jusqu'à +121°C. Eviter le contact direct avec des dissolvants, acides forts et solutions alcalines.

Art.	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	prix par	Prix
3651	300x125x160	330x175x180	1 PCE	121.15



DURAPORTER® Boîte d transport – polycarbonate (PC)

Boîte de transport de sécurité en polycarbonate (PC) transparent. Idéal pour le transport interne des échantillons biologiques et cliniques, des instruments ainsi que des produits devant rester propres et secs. Dotée d'un couvercle à charnières hermétique. La boîte est rendue hermétique grâce à un joint de silicone étanche à l'eau. Trois pinces de fermeture bleues, massives assurent un maximum d'étanchéité et de sécurité lors du transport et du stockage. Munie d'une anse bleue confortable pour transporter la boîte en toute simplicité et sécurité.

Autoclavable:

température max.: 121°C
durée: 15 min
pression 16 PSI / 1.1 bar
à l'état déverrouillé

Art.	dimensions ext. mm	prix par	Prix
8771	380 x 196 x 160	1 PCE	135.45



3

Flacons rectangulaires, stériles – téraphtalate de polyéthylène (PET)

Stérilisés aux rayons gamma. Les flacons sont conditionnés par lots enrobés d'un film thermorétractable, bouchons légèrement vissés en PE-HD.

Modèle particulièrement avantageux. **La livraison n'est possible que par lots comme ci-dessous. Pas de livraison à la pièce.**

Un carton contient 4 ou 2 plateaux, qui sont à leur tour emballés dans un sursac supplémentaires.

Art.	capacité ml	dimensions mm	col Ø int. mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	Prix
5172	125	52x52	32	106	4x24	1 PA	141.15
5173	500	77x77	32	175	2x24	1 PA	116.25
5174	1000	93x93	32	215	2x12	1 PA	114.80



Votre emballage

Votre propre emballage conçu et fabriqué dans nos usines. Également dans les secteurs alimentaire et pharmaceutique, dans le respect des normes de qualité correspondantes.
info@semadeni.com



DURAN® TILT Flacon Media – verre borosilicate

La bouteille TILT de DURAN® a été spécialement conçue pour le travail avec des milieux de culture cellulaire. Elle est la seule bouteille spéciale milieux de culture cellulaire pouvant être utilisée dans deux positions: Verticale pour la stérilisation filtrée ou le stockage, et inclinée à 45° pour le pipetage simple.

- position TILT hors du commun inclinée à 45°, pour un pipetage simple
- large ouverture GL 56 du capuchon à visser ergonomique, en matériaux non-cytotoxiques
- hauteur réduite de la bouteille pour une manipulation facile dans les postes de sécurité microbiologiques et hottes à flux laminaires
- forme compacte pour le stockage frigorifique et le chauffage au bain-marie
- indicateur de volume double, visible des deux côtés
- bouteille résistante au vide pour une stérilisation filtrée en toute sécurité
- verre borosilicate 3.3 DURAN® non-cytotoxique

Accessoires innovants :

Unité de filtrage sous vide, stérile (disponible sur demande), adaptateur filetage GL 45 réutilisable (disponible sur demande), enveloppe de protection contre la lumière, en silicone (voir art. 10089), «Bottle tags» colorés (voir art. 10084 – 10087) et étiquettes de fermeture autocollantes GL 56 pour une identification claire (disponible sur demande).

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	filetage	emballage PCE	prix par	Prix
10088	500	85x115	151	GL 56	4	1 PA	88.55

DURAN® TILT L'enveloppe de protection – silicone (SI)

L'enveloppe de protection contre la lumière DURAN® TILT est fabriquée en silicone blanc, et recouvre 94% de la surface de la bouteille.

L'enveloppe a plusieurs fonctions de protection:

Elle protège de l'influence exercée par la lumière ultraviolette (UV), elle protège la surface en verre contre les dommages et permet de mieux tenir la bouteille.

Le silicone garantit un maintien sûr notamment lorsque de l'alcool à 70 degrés a été pulvérisée sur la bouteille en vue de la désinfecter.



Art.	coloris	convient pour art.	emballage PCE	prix par	Prix
10089	blanc	10088	4	1 PA	39.45

DURAN® Bottle Tags Bagues d'identification – silicone (SI)

Anneaux colorés extrêmement flexibles, en silicone, confectionnés pour permettre une identification de couleur des flacons à filetage GL 45 ou GL 56.

L'anneau se glisse simplement sur le filetage et est ainsi disposé sur le goulot de la bouteille.

Convient parfaitement à l'utilisation sur tous les flacons de laboratoire en verre DURAN® correspondant, ainsi que sur tout autre flacon à filetage GL 45 ou GL 56.

Art. 10083 = Set à 16 pcs. anneaux GL 45, 2 pcs. par les couleur rouge, orange, jaune, pink, bleu, vert, blanc et noir.

Art.	coloris	filetage	emballage PCE	prix par	Prix
10075	rouge	GL 45	20	1 PA	44.10
10076	orange	GL 45	20	1 PA	44.10
10077	jaune	GL 45	20	1 PA	44.10
10078	vert	GL 45	20	1 PA	44.10
10079	bleu	GL 45	20	1 PA	44.10
10080	violet	GL 45	20	1 PA	44.10
10081	noir	GL 45	20	1 PA	44.10
10082	blanc	GL 45	20	1 PA	44.10
10083	divers	GL 45	16	1 PA	35.30
10084	orange	GL 56	20	1 PA	44.10
10085	jaune	GL 56	20	1 PA	44.10
10086	bleu	GL 56	20	1 PA	44.10
10087	violet	GL 56	20	1 PA	44.10



SPL tubes de centrifugation, stériles – polypropylène (PP)

Tube à centrifuger solide. Excellente transparence. Résistant aux produits chimiques et aux variations de température de -196°C à +121°C (couvercle en PE-HD résistant de -40 à +80°C). Bouchon (PE-HD) étanche vert, avec sécurité de sur-torsion. Graduation imprimée parfaitement lisible, grande plage d'impression. **Stérile, conditionnement en sachets**, absence de RNA/DNA et RNase/DNase. Non pyrogène.

Art. 6245 en polystyrène (PS)

Art. 6248 fond conique, tenant debout tout seul !

Art.	capacité ml	dimensions mm	matériel	centrifugé	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 20
6244	15	17x120	PP	13'000xG	50	1 PA	14.45	13.00	12.25
6245	15	17x120	PS	3'000xG	50	1 PA	18.40	16.60	15.65
6247	50	30x115	PP	14'000xG	25	1 PA	7.55	6.80	6.40
6248	50	30x115	PP	10'000xG	25	1 PA	10.75	9.70	9.15



S

Tamis pour suspension cellulaire – polypropylène (PP)

Solution prête à l'emploi et conviviale pour obtenir une suspension unicellulaire uniforme. Les tamis sont composés de grilles en mailles nylon solide. **Stérilisé par irradiation gamma. Conditionnement à l'unité.** Positionnement idéal sur tous les tubes de centrifugation 50 ml. Par rapport aux filtres en gaze, méthode alternative plus rapide et plus conviviale pour dissocier les amas de cellules et les tissus primaires.

Art.	taille des pores µm	emballage PCE	prix par	Prix
6240	40	50	1 PA	101.25
6241	70	50	1 PA	95.95
6242	100	50	1 PA	101.25



S

SPL Flacons de culture cellulaire – polystyrène (PS)

Flacon en polystyrène absolument transparent, avec un **bouchon ventilé** vert. Le bouchon ventilé est muni d'une membrane filtrante d'une porosité de 0,2µm pour garantir un échange gazeux sans risque de contamination. Avec graduation latérale et plage d'impression. Les flacons sont parfaitement empilables. Les flacons sont **stérilisés par irradiation gamma. Conditionnement : sachet de 5 unités.** Non pyrogène, sans endotoxine. Absence de RNA/DNA et RNase/DNase.

Utilisables pour les cellules adhérentes ou les cultures en suspension.

Art.	surface de culture cm²	volume de travail ml	bouchon	emballage PCE	prix par	Prix
6218	25	7	filtre	200	1 PA	148.90
6219	75	25	filtre	100	1 PA	152.60
6220	175	50	filtre	40	1 PA	158.25

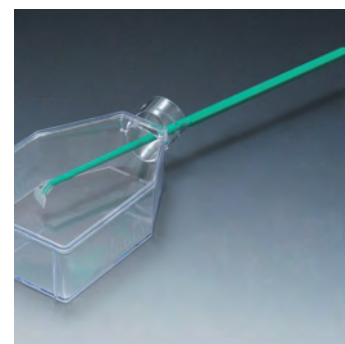


S

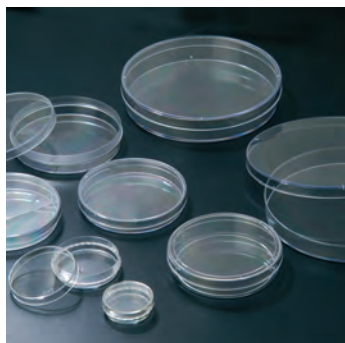
SPL Racloir pour cellules – PP/PE-LD

Stérilisé par irradiation gamma. Conditionnement à l'unité. Pour la récolte et la répartition de cellules. Cellules collectées en douceur avec grand ménagement. Différentes positions de la lame par rotation du grattoir. La lame en polyéthylène souple n'endommage pas les cellules et assure une collecte optimale. Grattoir conçu pour tous les flacons pour cultures de cellules de 25 à 175 cm². **Non pyrogènes!**

Art.	longueur totale mm	largeur de la lame mm	emballage PCE	prix par	Prix
6236	225	13	100	1 PA	138.70
6237	290	20	100	1 PA	144.15



S



S

SPL Boîtes de culture cellulaire de Pétri – polystyrène (PS)

Boîte de Petri en matière plastique haut de gamme d'excellente qualité optique pour une utilisation en microscopie. Traitée pour culture cellulaire optimale. Grâce à l'anneau circulaire universel des articles 6224 à 6226, l'enlèvement du couvercle est clairement défini, ce qui rend pratiquement impossible une « extraction » indésirable de la culture.

Stérilisation par irradiation gamma. Conditionnement : sachet de 10 unités. Non pyrogène. Utilisable pour les cellules adhérentes ou les cultures en suspension.

Art.	Øxh ext. mm	Øxh int. mm	surface de culture cm ²	volume de travail ml	emballage PCE	prix par	Prix
6224	35 x 10	34,3 x 9,3	9,4	3	500	1 PA	168.50
6225	60 x15	52,7 x 12,6	21,5	5	500	1 PA	164.30
6226	100 x 20	88 x 16	60,8	12,5	200	1 PA	114.00
6227	150 x 20	138,5 x 15,4	148	35	120	1 PA	185.70



S

SPL Boîte de culture cellulaire de Pétri, carrée – polystyrène (PS)

Boîte de Petri stérilisée par irradiation gamma. Conditionnement : sachets de 5 unités. Traitée pour culture cellulaire optimale. Matériau d'excellente qualité optique, produit très plat pour une utilisation en microscopie. Pourvue d'une grille pour les tests de colonisation cellulaire et la définition de la prolifération cellulaire.

De taille conforme à la norme HTS pour l'utilisation dans des automates de distribution. Utilisable pour les cellules adhérentes ou les cultures en suspension, aussi pour la prolifération cellulaire de mammifères.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	surface de culture cm ²	emballage PCE	prix par	Prix
6239	125x125x20	118,7x118,7x16,5	139	60	1 PA	133.55



S

SPL Plaques pour cultures cellulaires – polystyrène (PS)

Plaque en matière plastique haut de gamme d'excellente qualité optique pour une utilisation en microscopie. **Couvercle muni d'ergots d'espacement pour une ventilation optimale.** Traitement des puits pour culture cellulaire optimale. Spécialement conçue pour réduire les contaminations croisées. **Stérilisation des plaques par irradiation gamma. Conditionnement stérile à l'unité, couvercle inclus.** Non pyrogène. Utilisable pour les cellules adhérentes ou les cultures en suspension.

Dimensions extérieures de 85,4 x 127,6 mm conformes à la norme SBS.

Art. 6232 avec calottes en U (autres plaques, avec calottes en F)

Art.	emplacements	dimensions ext. mm	Ø Well mm	surface de culture cm ²	emballage PCE	prix par	Prix
6229	6	85,4x127,6	35	9,6	50	1 PA	88.55
6230	12	85,4x127,6	22,1	3,8	50	1 PA	88.55
6231	24	85,4x127,6	15,6	1,9	50	1 PA	88.55
6484	48	85,4x127,6	10,3	0,8	50	1 PA	109.20
6232	96	85,4x127,6	6,4	0,32	50	1 PA	86.55
6233	96	85,4x127,6	6,4	0,32	50	1 PA	86.55



S

SPL Chamber Slides

Porte-objets de culture cellulaire avec compartiments.

Composé de compartiments en polystyrène (PS), support en polypropylène (PP) et porte-objets en verre.

Les cellules peuvent être cultivées dans n'importe quel compartiment. Il est ainsi possible de traiter et d'observer plusieurs échantillons sur une slide.

- marquage alphanumérique des compartiments
- sans adhésif chimique
- stérilisés aux rayons gamma
- non cytotoxique, sans pyrogène
- manipulation très simple

Sous-emballage stérile en 2 manchettes de 6 unités.

Art.	nombre de chambres	volume chambre ml	emballage PCE	prix par	Prix
7646	4	0,5 – 1,3	12	1 PA	99.90
7647	8	0,2 – 0,6	12	1 PA	99.90

C-Chip® cellule de numération Neubauer improved

C-Chip® est une cellule de numération novatrice haute précision pour le comptage manuel de cellules. En plastique haut de gamme et conçue pour un emploi unique. Les caractéristiques optiques de C-Chip® correspondent à celles du verre de quartz. Chaque C-Chip® contient 2 cellules intégrées dans lesquelles les cellules en suspension sont déposées à l'aide d'une pipette. Dans le C-Chip®, la grille de comptage «Neubauer improved» est composée de 9 grands carrés dont la longueur de chaque côté est de 1 mm. La surface de comptage est de 3 x 3 mm. La profondeur des deux cellules intégrées dans le C-Chip® s'élève à 0,1 mm. **Stérilisée par irradiation gamma. Conditionnement à l'unité.**



S

Domaines d'application :

comptage de cellules sanguines (érythrocytes, leucocytes), numération des cellules, détermination de la quantité du pourcentage de cellules vivantes (vivantes – mortes – coloration), numération de cellules (bactéries, levures, détermination de la quantité de spores de champignons)

Avantages :

- manutention simple et conviviale
- résultats hautement précis et reproductibles
- lamelles supplémentaires superflues
- aucun nettoyage
- aucune contamination croisée possible
- grille très claire

Art.	emballage PCE	prix par	Prix
6243	50	1 PA	148.30

Spatule pour cellules, sterile – polyéthylène mou (PE-LD)

Stérilisation aux rayons gamma, emballage séparé, sans pyrogène. Fabrication en polyéthylène blanc, robuste. Avec pointe aplatie.

Art.	longueur mm	largeur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6180	184	19	100	1 PA	63.90	54.40

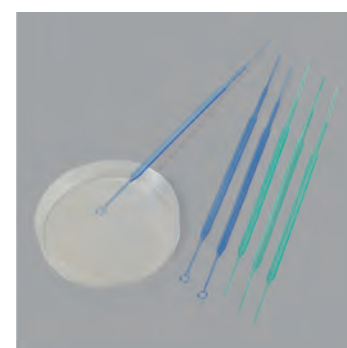


S

Tiges d'inoculation à aiguilles – polystyrène (PS)

Stérilisées aux rayons gamma. Destinées à des comptages semi-quantitatifs de bactéries provenant de liquides biologiques, ou au transfert de colonies. Destruction simple par autoclavage ou incinération après usage. Cela assure une sécurité optimale dans le laboratoire, sans risque d'infection, car aucun flambage n'a lieu. Malgré les tolérances étroites de fabrication, il s'avère parfois nécessaire de recalibrer ces tiges en fonction des milieux ou des techniques d'utilisation.

Art.	volume µl	exécution	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 450
8639	1	stérile	vert	20	1 PA	1.65	1.30	1.10
8640	10	stérile	bleu	20	1 PA	1.65	1.30	1.10



S



Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com



»Spatule «»Drigalski»» – ABS»

Pour une répartition homogène ou une meilleure répartition de substrat. Idéal pour les travaux bactériologiques. En raison de la tête en forme de delta, la pression est répartie de manière homogène. Convient également pour mélanger. Chaque spatule est emballée séparément, emballage stérile.

Art.	largeur mm	longueur mm	emballage PCE	prix par	Prix
6165	37	172	500	1 PA	139.60

S



Bâtonnets stériles en L – polystyrène (PS)

Coloris blancs. Souples. Conçus pour répartir les milieux nutritifs dans les boîtes de Pétri à partir de Ø 50 mm.

Livré en sachet de 5 pièces, stérile.

Art.	Ø mm	longueur mm	extrémités	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 100
8527	3	150	coudée		1 PA	1.15	0.90
8528	5	150	droite		1 PA	1.95	1.65

S



Bâtonnets stériles en T – polystyrène (PS)

Etaleur vert en T (légèrement coudé). Pour disperser les prélèvements sur la surface d'agar des boîtes de Petri. Livré en sachet de 5 pièces. Stérile.

Art.	largeur mm	longueur mm	Ø mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
5722	36	150	5	5	1 PA	1.60	1.40	1.25

S

3.05 Produits pour drosophile



Drosophila flacons – polypropylène (PP)

Idéal pour l'élevage de drosophiles ou d'autres insectes.

Les flacons translucides en polypropylène (PP) sont pratiquement incassables et sont par conséquent plus économiques que des flacons comparables en polystyrène ou verre.

Graduées à 25, 50, 75 et 100 ml. Volume max. 177 ml.

Bouchons en mousse voir art. 8428 et 8429.

Art.	capacité max. ml	dimensions mm	hauteur mm	col Ø int. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8359	177	56x56	103	38,5	200	1 PA	93.70	83.30

Drosophila tubes – polypropylène (PP)

Tube d'élevage de drosophiles. Idéal pour l'élevage de drosophiles ou d'autres insectes. Tubes droits pour simplifier le stockage dans des racks, le remplissage et la fermeture. Les récipients translucides en polypropylène (PP) sont pratiquement incassables et sont par conséquent plus économiques que des tubes comparables en polystyrène ou verre.

Les récipients sont fournis en vrac dans un carton.

Bouchons en mousse voir art. 6500 + 6501.

Bouchon acariens voir art. 6502 + 6503.

Bouchons en PE-HD pour tubes 28 mm : Art. 1482

Art.	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 8	prix dès 16
10730	28	85	950	1 PA	132.80	113.25	103.50
10406	50	100	225	1 PA	82.30	70.25	62.90



Bouchons pour conteneurs drosophila – souple en mousse (PU)

Perméable à l'air, idéal pour fermer les tubes de culture de Drosophiles, articles art. 10405 et 10406 et pour les flacons Drosophila art. 8359.

Articles réf. 6502, 6503 et 8429 dans une version étanche aux acariens en mousse matricée plusieurs fois.

Art.	Ø mm	hauteur mm	exécution	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
6500	30	30	normale	100 PCE	15.60	13.85
8428	40	30	normale	100 PCE	18.55	16.45
6501	50	30	normale	100 PCE	28.65	25.35
6502	28	25	étanche aux acariens	100 PCE	36.45	32.30
8429	40	30	étanche aux acariens	100 PCE	54.15	48.00
6503	50	25	étanche aux acariens	100 PCE	72.85	64.60



Boîtes de Pétri aseptiques et jetables – polystyrène (PS)

Transparentes. Solides. Fond plan. Poids relativement élevé. **Aseptique, en sachets soudés en polyéthylène.** Utilisables jusqu'à +80°C. Ne conviennent pas pour les solvants.

Art. 5647 + 5650 certifié CE

Art.	Ø mm	hauteur mm	exécution	PCE par sac	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10
5647	55	14,2	sans ergots	15	1620	1 PA	218.10	201.30	184.55
5648	94	16	avec ergots	20	480	1 PA	67.70	62.50	57.30
5649	94	16	sans ergots	20	480	1 PA	67.70	62.50	57.30
5650	140	20,6	avec ergots	11	176	1 PA	123.35	113.90	104.40

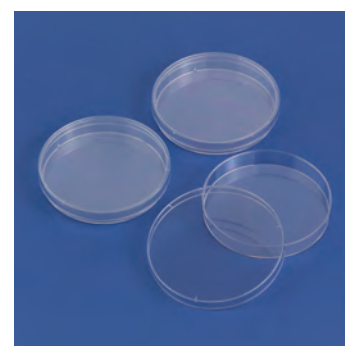


Boîtes de Pétri stériles et jetables, Ø 90 mm – polystyrène (PS)

Transparentes. Solides. Fond plan. Poids relativement élevé. En deux parties, exécution à ergot.

Stérilisation par irradiation gamma. Conditionnement : sachet de 10 unités. Utilisables jusqu'à +80°C. Ne conviennent pas pour les solvants.

Art.	Øxh ext. mm	Øxh int. mm	surface boîte	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10
5502	90 x 15	85,6 x 12,6	57,5	500	1 PA	105.85	100.70	92.95



S



S

Plaques de microtitrage 96 well – polystyrène (PS)

Pour diverses applications, à fond plat, arrondi ou en V. En polystyrène d'excellente qualité, aux propriétés optiques parfaites. Solides. Dimensions exactes. Conviennent aux pipettes à 8 voies. La forme du fond est indiquée clairement sur chaque plaque, tout comme le codage alphanumérique. 96 emplacements. Dimensions des plaques: 85x127 mm.

Art.	forme	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4510	U	sans poussière/non stérile	100	1 PA	110.25	90.95
4511	U	aseptiques	50	1 PA	67.35	55.60
4513	F (fond plat)	sans poussière/non stérile	100	1 PA	95.55	78.85
1695	couvercle	sans poussière/non stérile	100	1 PA	73.45	60.40
4518	couvercle	stérile	1	1 PCE	0.95	0.80



Plaque à mélanger – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel. Contient 3 cavités semi-sphériques de Ø 20 mm et d'une profondeur de 7 mm. Conçue pour différentes sortes d'échantillons, par exemple pour la colorimétrie. Convient également pour le mélange de peintures, pâtes, matériaux dentaires, etc

Art.	dimensions mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
1237	27x85	1 PCE	0.60	0.50	0.45



riplate® Plaques Deep Well, 1 et 2 ml – polypropylène (PP)

Au format de micro plaques avec fond arrondi. Compatibles avec tous les Robotic-Sample-Processors de renommé ainsi que les pipettes à 8 et 12 canaux (sauf plaques de 384 emplacements). Températures d'utilisation de -150°C jusqu'à +121°C, autoclavables. Avec marquage alpha-numérique.

W = Well (ronde); SW = Square Well (carré)

Art.	taille	capacité max. ml	volume de travail µl	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5310	96 W	1,2	50-1000	non stériles	20	1 PA	89.90	80.45
5311	96 SW	2,5	50-2400	non stériles	20	1 PA	107.90	96.55



S

riplate® Plaques Deep Well, 5 et 10 ml – polypropylène (PP)

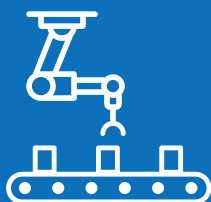
Les systèmes riplate® sont conformes au standard SBSt 127,76 x 85, 48 x 41 mm. Au format microplaque avec fond ondulé lequel garantit un taux de récupération important. Compatible avec tous les Robotic-Sample-Processors leaders et l'ensemble des pipettes à 8 et 12 canaux. Plage de température comprise entre -150 °C et +121 °C, utilisable en autoclave. Avec un marquage alphanumérique.

Domaines d'utilisation :

Screening, stockage et préparation d'échantillons en chimie combinée, etc.

W = Well (ronde); SW = Square Well (carré)

Art.	taille	capacité max. ml	volume de travail µl	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5854	48 SW	5,0	50-4900	non stériles	20	1 PA	139.10	125.85
5857	24 SW	10,0	50-9900	stériles	10	1 PA	113.55	102.20



Votre pièce technique

Nous produisons des fiches, des connecteurs, des boîtiers, des flasques, des armatures, des réducteurs, des raccords, des poignées, des robinets, des caches, et plus encore.

info@semadeni.com

96 Well plaque de réaction PCR® 0,2 ml – polypropylène (PP)

A paroi extrêmement mince, couleur naturelle. Facilement découpable en unités inférieures. Parois minces et uniformes pour un contact optimal avec le bloc de chauffe du cycle thermique. Permet un transfert thermique homogène avec des durées de cycle brèves. Grâce à un usinage de précision les différentes cavités ont les mêmes dimensions. Les parois internes sont lisses et possèdent une surface inerte sur laquelle les enzymes et les acides nucléiques ne pourront pas se fixer. La plaque possède une identification alphanumérique. Elle est soumise, en usine, à des contrôles d'absence d'ADN, de DNase, de RNase et de pyrogènes.

Art.	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5122	10	1 PA	51.35	42.35



Secureseal® – polypropylène (PP)

Film auto-collant de protection en polypropylène transparent. S'adapte sur toutes les plaques de la série 96 et empêche une contamination réciproque ainsi que l'évaporation. Résiste à des températures de -40°C à +125°C.

Art.	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5114	non stérile	100	1 PA	130.60	108.45



Cryo-tubes à joint en silicone – polypropylène (PP)

Stérilisés aux rayons gamma. Bonne résistance aux produits chimiques. Non pyrogènes, contrôles d'absence d'A.R.N., d'A.D.N et d'A.C.N. Ils ont été conçus pour le stockage de produits biologiques à -196°C. Résistance à la température jusqu'à +130°C. Stérilisables.

Important: stockage dans la phase gazeuse de l'azote seulement, sans contact direct avec l'azote liquide. Le bouchon se visse et se dévisse facilement; son joint en silicone assure une étanchéité absolue à différentes températures, même après de nombreuses ouvertures. **Le codage en 5 couleurs permet de différencier les bouchons (sauf pour le cryo-tube de 10 ml).** Les tubes comportent une zone blanche pour les inscriptions, ainsi qu'une graduation.

*) fond plt

**) fond rond

Art.	capacité ml	graduation à ml	dimensions avec couvercle mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 10
4189	1,2*	1	12,5x42	100	1 PA	57.05	48.50	44.20
4190	2**	1,8	12,5x48	100	1 PA	57.05	48.50	44.20
4191	2*	1,8	12,5x49	100	1 PA	57.00	48.45	44.20
4192	3*	3	12,5x71	100	1 PA	61.00	53.35	47.25
4193	4*	3,6	12,5x77	100	1 PA	62.95	55.05	48.75
4194	5*	4,5	12,5x92	100	1 PA	48.50	42.40	37.55
3984	10*	9	17x84	50	1 PA	39.50	33.60	30.65



Repères de couleur – polypropylène (PP)

Pour les cryo-tubes art. 4189 – 4194 et tubes art. 3196 – 3199, 3695 + 3696.

Art.	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
3609	blanc	500	1 PA	26.95
3610	bleu	500	1 PA	26.95
3611	rouge	500	1 PA	26.95
3612	vert	500	1 PA	26.95
3613	jaune	500	1 PA	26.95





Cryo-tubes – polypropylène (PP)

Stérilisés aux rayons gamma. Non-pyrogénés. Résistants aux produits chimiques. Températures d'utilisation de -196°C à +130°C. Stérilisables. **Important:** stockage dans la phase gazeuse de l'azote seulement, sans contact direct avec l'azote liquide. Bouchon étanche à visser, manipulation facile, grande surface de préhension et joint intégré, sans joint O-Ring d'étanchéité supplémentaire. Pas-de-vis ext. (donc aucun risque de contamination, comme avec un pas-de-vis int.). Fond conique permettant de retirer la totalité de l'échantillon; néanmoins, stabilité parfaite grâce aux côtés ext. débordant sur le cône. Dispositif d'arrêt compatible avec le support de cryo-tubes art. 3556. Les tubes sont bloqués lors de l'ouverture et de la fermeture. Ils ne tournent donc pas et peuvent être manipulés rapidement d'une seule main. Zone d'inscription blanche et marquage bien lisible du niveau de remplissage. Emballages pratiques.

Art.	capacité ml	repère de niveau ml	dimensions ext. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 20	prix dès 40
3554	1,2	1,0	13,5x38	25	1 PA	19.50	16.90	15.20
3555	2,0	1,8	13,5x48	25	1 PA	19.50	16.90	15.20
3697	5,0	4,5	13,5x90	10	1 PA	9.95	8.60	7.75



Cryo-boîtes – polycarbonate (PC)

Très solidement. Couvercle transparent. Repères numériques imprimés. Le couvercle peut se poser uniquement dans un sens, ce qui exclut toute confusion. Les ouvertures de circulation de la boîte et du couvercle assurent une pénétration optimale du froid. Températures d'utilisation de -196°C à +121°C. Le cryo-marqueur permet des inscriptions parfaites sur les boîtes.

Art.	coloris	emplacements	rangées	dimensions ext. mm	pour tubes ml	prix par	Prix
3557	blanc	25	5x5	76x76x50	1,2 + 2	1 PCE	11.95
3558	blanc	81	9x9	133x133x50	1,2 + 2	1 PCE	19.05
5182	rouge	81	9x9	133x133x50	1,2 + 2	1 PCE	19.35
5183	jaune	81	9x9	133x133x50	1,2 + 2	1 PCE	19.35
5184	vert	81	9x9	133x133x50	1,2 + 2	1 PCE	19.35
5185	bleu	81	9x9	133x133x50	1,2 + 2	1 PCE	19.35
3698	blanc	81	9x9	133x133x95	5	1 PCE	23.70



Cryo-rack – acier inoxydable

Pour le rangement, la congélation ou le transport en toute sécurité des cryo-boîtes. Ces dernières sont glissées une par une dans les casiers où elles sont bloquées. Très compacts. Poignée basculante.

Art.	pour boxes art	dimensions ext. mm	compartiments	pour tubes ml	prix par	Prix
3561	3558, 5182, 5183, 5184, 5185, 4402	140x143x225	4	1,2 + 2	1 PCE	214.00



Cryo-boîtes «Arctic Squares» – polycarbonate (PC)

Boîtes cryogénique empilables au nouveau design moderne et agréable. Avec des ouvertures de circulation pour garantir un transfert optimal du froid. Charnières de couvercle inamovibles avec numéros de positionnement imprimés. Plage de température d'utilisation comprise entre -196 °C et + 121 °C. Adapté pour l'azote liquide ou des réfrigérants mécaniques. Adapté pour les autoclaves.

*) une boîte en rouge, bleu, violet et vert

Art.	coloris	emplacements	dimensions ext. mm	pour tubes ml	emballage PCE	prix par	Prix
5887	rouge	5x5	76x76x53	1,2 – 2	8	1 PA	74.15
5888	assortis*	9x9	133x133x53	1,2 – 2	4	1 PA	60.60
5889	violet	9x9	133x133x96	3 – 5	5	1 PA	91.65
5890	bleu	10x10	133x133x53	1,2 – 2	4	1 PA	60.60

Cryo-boîtes – polypropylène (PP)

Boîte de congélation avec 81 emplacements. Convient à tous les micro-tubes et cryo-tubes de 1,2 à 2,0 ml. Avec couvercles faciles à ouvrir et des numéros de positionnement imprimés. Adapté pour les autoclaves à une température de +121°C. Ne convient pas aux azotes liquides.

Autres couleurs disponibles sur demande (voir photo).

Art.	coloris	emplacements	dimensions ext. mm	pour tubes ml	emballage PCE	prix par	Prix
6166	nature	9x9	130x130x47	1,2 – 2,0	5	1 PA	51.85
6167	bleu	9x9	130x130x47	1,2 – 2,0	5	1 PA	51.85
6168	orange	9x9	130x130x47	1,2 – 2,0	5	1 PA	51.85



Cryo-boîtes 133x133 mm – carton

En carton résistant aux basses températures, pourvu d'un revêtement standard hydrofuge.

- résiste à une température allant jusqu'à -80 °C
- avec un revêtement spécial plastique
- flexibilité absolue grâce aux combinaisons libres avec différents séparateurs
- les boîtes à cryotubes s'utilisent aussi pour les récipients de plus grande taille sans séparateur

Séparateurs adaptés, cf. art.8254 – 8261

Art.	dimensions mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8251	133x133	50	10	1 PA	30.75	28.25
8252	133x133	75	10	1 PA	42.85	39.40
8253	133x133	100	10	1 PA	89.00	81.80



3

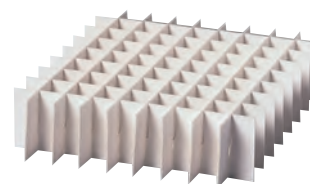
Séparateurs pour boîtes à cryotubes, format 133 x 133 mm

En carton résistant aux basses températures.

- pour le stockage d'échantillons même à de très basses températures
- résiste à une température allant jusqu'à -80 °C
- hydrofuge
- emballage dans une boîte pliante pratique

Combinable avec les boîtes à cryotubes en carton art. 8251 – 8253.

Art.	nombre d'emplacements	hauteur mm	dimensions mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8254	7 x 7	30	133x133	10	1 PA	21.05	19.35
8255	8 x 8	30	133x133	10	1 PA	21.05	19.35
8256	9 x 9	30	133x133	10	1 PA	21.05	19.35
8257	10 x 10	30	133x133	10	1 PA	21.05	19.35
8258	7 x 7	65	133x133	10	1 PA	33.05	30.40
8259	8 x 8	65	133x133	10	1 PA	30.80	28.30
8260	9 x 9	65	133x133	10	1 PA	30.80	28.30
8261	10 x 10	65	133x133	10	1 PA	30.80	28.30



Cryo-boîtes – carton

Boîte Cryo en carton solide recouverte d'une couche en plastique blanc. Grille intégrée pour 81 ou 100 emplacements et couvercles cloches en carton. Utilisable pour des températures allant de -196°C à +121°C.

Art.	emplacements	dimensions ext. mm	pour tubes ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 20
6345	9x9	133x133x50	1,2 + 2	5	1 PA	14.75	13.05
6346	10 x 10	133x133x50	1,2 + 2	5	1 PA	14.75	13.05





Rainbow étiquettes de cryo

Pour marquer les cryo-boîtes blanches de manière claire avec des couleurs alerte, les étiquettes Rainbow cryo sont disponibles dans les couleurs modernes suivantes: rouge, jaune, vert, bleu et violet.

Les bandes de couleur résistent à des températures jusqu'à 150 °C. Pour chaque unité de conditionnement, vous recevez 50 étiquettes réparties comme suit: 5 couleurs, 10 unités de chaque.

Dimensions des étiquettes: 200 x 40 mm

Art.	emballage PCE	prix par	Prix
2091	50	1 PA	65.50

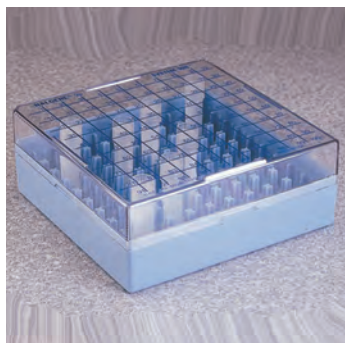


Cryo-tubes Système 100 – polypropylène (PP)

Nouveaux modèles de tubes permettant une capacité de stockage supérieure dans les installations de congélation mécanique et en phase vapeur.

Important: stockage dans la phase gazeuse de l'azote seulement, sans contact direct avec l'azote liquide. Un joint d'étanchéité en silicone placé dans le bouchon empêche le produit de couler dans la microcentrifugeuse (8000xG max.) et lors de l'expédition ou du transport. Avec échelle graduée imprimée en blanc, comportant une ligne de remplissage et une zone d'inscription. Les tubes sont **stérilisés aux rayons gamma**, non pyrogénés et non cytotoxiques.

Art.	capacité ml	repère de niveau ml	dimensions ext. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 20	prix dès 40
8614	1,5	1,5	12x48	25	1 PA	32.65	27.30	24.65



Cryo-Box Système 100 – polycarbonate (PC)

Configuration 10x10. Pour le stockage à basses températures de 100 cryo-tubes Système 100, et de tubes de mêmes dimensions avec des volumes de 1,5 ml maximum. Boîte avec couvercle transparent et système de grille numérique imprimée. Le couvercle peut être posé uniquement dans une position afin d'éviter les erreurs. Gamme de températures d'utilisation: de -196°C à +121°C. Autoclavable et incassable. Convient également pour les cryo-racks en acier inoxydable (art. 3561/3562).

Art.	dimensions ext. mm	prix par	Prix
4402	133x133x52	1 PCE	19.70



Cryo-congélateur à 1°C/min. – polycarbonate (PC)

Permet de congeler de manière régulière des cryo-tubes ou échantillons à la vitesse optimale de 1°C/min.

Le récipient est en polycarbonate, avec un couvercle en polyéthylène. Pour la congélation, il doit être rempli d'isopropanol jusqu'à la marque. Il faut ensuite insérer le support garni de tubes, puis fermer le dispositif et le placer pendant au moins 4 heures à -70°C dans un congélateur. Les tubes sont protégés par le support et ils n'entrent pas en contact avec l'isopropanol. Le mode d'emploi est indiqué sur le récipient. **Congélateur pour tubes de 1,2 et 2 ml.**

Art.	emplacements	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
1424	18	117	86	1 PCE	133.65



Votre emballage

Votre propre emballage conçu et fabriqué dans nos usines. Également dans les secteurs alimentaire et pharmaceutique, dans le respect des normes de qualité correspondantes.
info@semadeni.com

Réceptif de refroidissement rapide «Quick-Chill» – polycarbonate (PC)

Réceptif pratique pour le refroidissement rapide et répété d'échantillons de biologie moléculaire. Refroidissement réitéré possible pendant 45 minutes, rendant superflue l'utilisation compliquée de glace sèche et de bains d'alcool. Le réceptif, incassable, est fabriqué d'une seule pièce et empilable. Des pieds en caoutchouc l'empêchent de glisser. Le couvercle protège des écarts de température et ses zones d'inscription permettent une bonne identification. Le liquide de refroidissement est un gel neutre, non-toxique et inoffensif, qui n'entre pas en contact avec les tubes. **Vitesse de refroidissement:** jusqu'à 2 ml de solution sur base aqueuse < 4 min. pour arriver à 0°C, jusqu'à 2 ml de solution sur base alcoolique < 3 min. pour arriver à -20°C.

Le réceptif de refroidissement rapide «Quick Chill» convient aux tubes suivants: microtubes/réceptifs de réaction de 1,5 ml, cryo-tubes de 1,2 et 2 ml, microtubes de 0,5 ml avec les adaptateurs livrés avec le réceptif.

Art.	emplacements	rangées	dimensions ext. mm	prix par	Prix
4405	12	3x4	150x110x125	1 PCE	191.80



Labtop Coolers – polycarbonate (PC)

Les Labtop Coolers représentent une alternative pratique, sûre et maniable par rapport aux bains réfrigérants utilisés pour les enzymes PCR®, les réactifs et autres substances biochimiques. Ils sont incassables, solides et superposables. Des pieds en caoutchouc les empêchent de glisser sur une table de laboratoire. Les couvercles protègent contre les variations de température. Les champs d'inscriptions sur les couvercles assurent une identification parfaite des échantillons. Le milieu réfrigérant est un gel neutre, inoffensif et non-toxique. Températures d'utilisation: jusqu'à -135°C. **Les Labtop Coolers conviennent pour les tubes suivants:** microtubes/éprouvettes de 1,5 ml, cryo-tubes de 1,2 et 2 ml, microtubes de 0,5 ml avec les adaptateurs livrés avec les Labtop Coolers.

Art.	nombre de tubes	dimensions ext. mm	gamme de temp. °C	stabilité de temp. h	coloris	prix par	Prix
4177	12 (3x4)	150x110x125	-2 bis 0	ca. 3	vert	1 PCE	191.80
4178	32 (4x8)	245x155x145	-2 bis 0	ca. 3	vert	1 PCE	371.60
4179	12 (3x4)	150x110x125	-15 bis -20	ca. 2-3	bleu	1 PCE	190.30
4180	32 (4x8)	245x155x145	-15 bis -20	ca. 2-3	bleu	1 PCE	367.10



Cryo-marqueur

Pointe fine. Pour effectuer des inscriptions sur des cryo-tubes, des étiquettes, des cryo-boîtes ou des supports. Ces inscriptions résistent parfaitement aux températures les plus basses, sans se diluer. Jeu de 4 cryo-marqueurs assortis (rouge, vert, bleu et noir)

Art.	emballage PCE	prix par	Prix
3204	4, assortis	1 PA	26.00



Nalgene® Rapid-Flow® Dispositifs de filtration 50 ml – Polyéther-Sulfone (PES)

Pour une filtration plus rapide et plus efficace. Pour des applications de stérilisation biologiques et pharmaceutiques. Membrane universelle pour la culture tissulaire avec l'adsorption de protéine la plus basse et un débit très rapide. Filtres Rapid-Flow™ avec membranes de 0,2 µm en PES, testés sur des cellules souches. Membrane à filtration rapide «Rapid-flow» : nouvelle technologie de fabrication maximisant les performances de la membrane et accélérant le débit et la vitesse de filtration.

En conditionnement stérile à jeter. En trois parties. Partie filtrante facilement amovible. Les filtres ne sont pas destinés aux applications dans le domaine de la médecine humaine. Boîtiers en polystyrène (PS). Emballage individuel dans sachet au polyéthylène. Stérilisés au rayons gamma, non toxiques, apyrogènes. La partie supérieure et la bouteille du filtre sont graduées. Le numéro du lot et le date de fin de validité sont imprimées sur le filtre. Pour chaque boîtier est établi un certificat attestant de la conformité. La stérilisation des filtres est garantie dans son emballage (non détérioré) durant 5 ans à compter de la date de production.

- Filtres 0,2 µm: pour filtrer toutes les bactéries

Art.	volume ml	Ø membrane mm	taille des pores µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 6
5885	50	50	0,20	12	1 PA	170.90	153.85



S



S

Nalgene® Rapid-Flow® Dispositifs de filtration – Polyéther-Sulfone (PES)

Pour une filtration plus rapide et plus efficace. Pour des applications de stérilisation biologiques et pharmaceutiques. Membrane universelle pour la culture tissulaire avec l'adsorption de protéine la plus basse et un débit très rapide. Filtres Rapid-Flow™ avec membranes de 0,2 µm en PES, testés sur des cellules souches. Membrane à filtration rapide «Rapid-flow» : nouvelle technologie de fabrication maximisant les performances de la membrane et accélérant le débit et la vitesse de filtration.

En conditionnement stérile à jeter. En deux parties. Partie filtrante facilement amovible. Les filtres ne sont pas destinés aux applications dans le domaine de la médecine humaine. Boîtiers en polystyrène (PS). Emballage individuel dans sachet au polyéthylène. Stérilisés au rayons gamma, non toxiques, apyrogènes. La partie supérieure et la bouteille du filtre sont graduées. Le numéro du lot et le date de fin de validité sont imprimées sur le filtre. Pour chaque boîtier est établi un certificat attestant de la conformité. La stérilisation des filtres est garantie dans son emballage (non détérioré) durant 5 ans à compter de la date de production.

- Filtres 0,1 µm : contre la contamination par mycoplasme
- Filtres 0,2 µm : pour filtrer toutes les bactéries
- Filtres 0,45 µm : pour enlever les particules et clarifier le milieu

Art.	volume ml	Ø membrane mm	taille des pores µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 6
4719	115	50	0,20	12	1 PA	113.90	102.20
8351	150	50	0,10	12	1 PA	142.95	128.30
4384	150	50	0,20	12	1 PA	146.85	131.80
4721	150	50	0,45	12	1 PA	155.30	139.35
8352	250	75	0,10	12	1 PA	159.20	142.85
4722	250	50	0,20	12	1 PA	163.60	146.80
4723	250	50	0,45	12	1 PA	172.55	154.85
8353	500	75	0,10	12	1 PA	257.15	230.75
3590	500	90	0,20	12	1 PA	312.95	280.85
3591	500	90	0,45	12	1 PA	331.55	297.55
8354	1000	90	0,10	12	1 PA	367.10	329.45
4386	1000	90	0,20	12	1 PA	336.65	302.10
3593	1000	90	0,45	12	1 PA	355.25	318.80



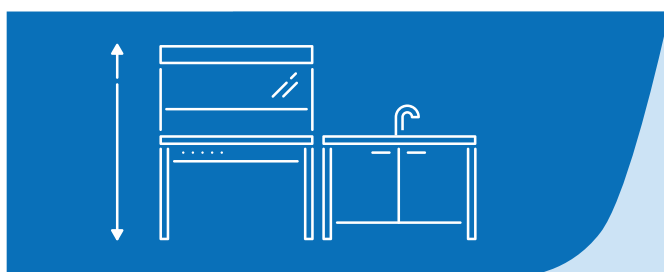
S

Nalgene® Rapid-Flow® Dispositifs de filtration – Nitrate de cellulose (CN)

Pour une filtration plus rapide et plus efficace. Membrane à filtration rapide «Rapid-flow» : nouvelle technologie de fabrication maximisant les performances de la membrane et accélérant le débit et la vitesse de filtration. La membrane en nitrate de cellulose (CN) sans triton présente d'excellentes propriétés de mouillage et offre un débit élevé pour les solutions aqueuses. Pour la stérilisation à froid, la filtration à froid, la préfiltration et l'ultrafiltration de tampons, de bouillons de culture microbiologiques et autres solutions aqueuses.

En conditionnement stérile à jeter. En deux parties. Partie filtrante facilement amovible. Les filtres ne sont pas destinés aux applications dans le domaine de la médecine humaine. Boîtiers en polystyrène (PS). Emballage individuel dans sachet en polyéthylène. Stérilisés au rayons gamma, non toxiques, apyrogènes. La partie supérieure et la bouteille du filtre sont graduées. Le numéro du lot et le date de fin de validité sont imprimées sur le filtre. Pour chaque boîtier est établi un certificat attestant de la conformité. La stérilisation des filtres est garantie dans son emballage (non détérioré) durant 5 ans à compter de la date de production.

Art.	volume ml	Ø membrane mm	taille des pores µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 6
3479	150	50	0,20	12	1 PA	146.85	131.80
3480	150	50	0,45	12	1 PA	146.85	131.80
3481	150	50	0,80	12	1 PA	146.85	131.80
3482	250	50	0,20	12	1 PA	167.65	150.45
3483	250	50	0,45	12	1 PA	167.65	150.45
3484	250	50	0,80	12	1 PA	167.30	150.15
2196	500	75	0,20	12	1 PA	270.65	242.90
2197	500	75	0,45	12	1 PA	270.65	242.90
3485	500	75	0,80	12	1 PA	270.65	242.90
3486	1000	75	0,20	12	1 PA	345.10	309.70
3487	1000	75	0,45	12	1 PA	345.10	309.70
3488	1000	75	0,80	12	1 PA	345.10	309.70



Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com

Nalgene® Rapid-Flow® Dispositifs de filtration – SFCA

Acétate de cellulose sans surfactant

Pour une filtration plus rapide et plus efficace. Membrane à filtration rapide «Rapid-flow» : nouvelle technologie de fabrication maximisant les performances de la membrane et accélérant le débit et la vitesse de filtration. Les membranes en acétate de cellulose (SFCA) sans agents mouillants (SFCA) se caractérisent par de très faibles liaisons protéiques et des débits élevés. Le SFCA est adéquat pour les travaux dans la culture des tissus et lors de la filtration de sérums protéiques étant donné qu'il n'y a pas d'agent mouillant dans les membranes qui peuvent avoir un effet toxique sur les cellules.

En conditionnement stérile à jeter. En deux parties. Partie filtrante facilement amovible. Les filtres ne sont pas destinés aux applications dans le domaine de la médecine humaine. Boîtiers en polystyrène (PS). Emballage individuel dans sachet en polyéthylène. Stérilisés au rayons gamma, non toxiques, apyrogènes. La partie supérieure et la bouteille du filtre sont graduées. Le numéro du lot et le date de fin de validité sont imprimés sur le filtre. Pour chaque boîtier est établi un certificat attestant de la conformité. La stérilisation des filtres est garantie dans son emballage (non détérioré) durant 5 ans à compter de la date de production.

Art.	volume ml	Ø membrane mm	taille des pores µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 6
3266	150	50	0,20	12	1 PA	156.85	140.75
3267	150	50	0,45	12	1 PA	156.85	140.75
3473	250	50	0,20	12	1 PA	174.25	156.35
3474	250	50	0,45	12	1 PA	174.25	156.35
3268	500	75	0,20	12	1 PA	280.80	252.00
3269	500	75	0,45	12	1 PA	280.80	252.00
3588	1000	75	0,20	12	1 PA	358.65	321.85
3589	1000	75	0,45	12	1 PA	358.65	321.85



S

Nalgene® Rapid-Flow® Dispositifs de filtration – Nylon (NYL)

Pour une filtration plus rapide et plus efficace. Membrane à filtration rapide «Rapid-flow» : nouvelle technologie de fabrication maximisant les performances de la membrane et accélérant le débit et la vitesse de filtration. Adéquat pour la filtration stérile de bouillons de culture et de cultures de cellules et de tissus fragiles. Les membranes en nylon résistant à l'alcool avec teneur extrêmement faible (<0,5 pour cent du poids) en substances extractibles et par des débits élevés pour des temps courts de filtration. Hydrophile et exempt de agents mouillants.

En conditionnement stérile à jeter. En deux parties. Partie filtrante facilement amovible. Les filtres ne sont pas destinés aux applications dans le domaine de la médecine humaine. Boîtiers en polystyrène (PS). Emballage individuel dans sachet en polyéthylène. Stérilisés au rayons gamma, non toxiques, apyrogènes. La partie supérieure et la bouteille du filtre sont graduées. Le numéro du lot et le date de fin de validité sont imprimés sur le filtre. Pour chaque boîtier est établi un certificat attestant de la conformité. La stérilisation des filtres est garantie dans son emballage (non détérioré) durant 5 ans à compter de la date de production.

Art.	volume ml	Ø membrane mm	taille des pores µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 6
3262	150	50	0,20	12	1 PA	183.80	164.95
3475	150	50	0,45	12	1 PA	183.80	164.95
3476	250	50	0,20	12	1 PA	195.60	175.55
3477	250	50	0,45	12	1 PA	195.60	175.55
3263	500	75	0,20	12	1 PA	321.10	288.15
3478	500	75	0,45	12	1 PA	321.10	288.15
3586	1000	75	0,20	12	1 PA	400.45	359.40
3587	1000	75	0,45	12	1 PA	400.45	359.40



S

Flacons à filtrat – polystyrène (PS)

Stériles (stérilisés aux rayons gamma), non pyrogènes, conditionnés individuellement, transparents, gradués, dotés d'un bouchon étanche à visser en PE. Prêts à l'emploi pour le stockage de filtrats, de milieux de cultures cellulaires. Exécution solide et utilisable également pour les autres applications en laboratoire. Conviennent pour tous les dispositifs de filtration de 150, 250, 500 et 1000 ml. Ne conviennent pas pour des filtres à pas de vis ISO.

Art.	capacité ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 4
4378	150	24	1 PA	153.30	135.50
3489	250	24	1 PA	176.80	156.25
3490	1000	12	1 PA	177.00	156.45



S



S

Nalgene® Rapid-flow® Filtres Bottle-Top – Polyéther-Sulfone (PES)

Convient pour la filtration sous vide directement dans un flacon en verre comportant un pas de vis ISO de Ø 33 et Ø 45 mm.

Pour une filtration plus rapide et plus efficace. Pour des applications de stérilisation biologiques et pharmaceutiques. Membrane universelle pour la culture tissulaire avec l'adsorption de protéine la plus basse et un débit très rapide. Filtres Rapid-Flow™ avec membranes de 0,2 µm en PES, testés sur des cellules souches. Membrane à filtration rapide «Rapid-flow» : nouvelle technologie de fabrication maximisant les performances de la membrane et accélérant le débit et la vitesse de filtration.

En conditionnement stérile à jeter. Partie filtrante facilement amovible. Les filtres ne sont pas destinés aux applications dans le domaine de la médecine humaine. Boîtiers en polystyrène (PS). Emballage individuel dans sachet au polyéthylène. Stérilisés au rayons gamma, non toxiques, apyrogènes. La partie supérieure est graduée. Le numéro du lot et le date de fin de validité sont imprimées sur le filtre. Pour chaque boîtier est établi un certificat attestant de la conformité. La stérilisation des filtres est garantie dans son

- Filtres 0,2 µm: pour filtrer toutes les bactéries
- Filtres 0,45 µm: pour enlever les particules et clarifier le milieu

Art.	volume ml	Ø raccord fileté mm	Ø membrane mm	taille des pores µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 6
4231	150	45	50	0,20	12	1 PA	114.90	100.90
4232	150	45	50	0,45	12	1 PA	123.05	108.05
4233	500	33	75	0,20	12	1 PA	160.75	141.15
4234	500	33	75	0,45	12	1 PA	172.35	151.35
4235	500	45	75	0,20	12	1 PA	160.75	141.15
4236	500	45	75	0,45	12	1 PA	172.35	151.35
4237	1000	33	90	0,20	12	1 PA	311.20	273.25
4239	1000	45	90	0,20	12	1 PA	311.20	273.25



S

Entonnoirs de filtration analytique – polypropylène/polystyrène (PP/PS) – membrane CN

Filtre économique à usage unique destiné aux analyses microbiologiques d'eau, de produits alimentaires et de boissons. Ces filtres jetables (uniquement le récipient, le couvercle et la membrane) sont emballés individuellement de manière stérile. Chaque carton standard comporte six raccords d'écoulement réutilisables, qui correspondent aux bouchons perforés courants du commerce pour la filtration sous vide, ou aux batteries de filtration existantes.

Art.	capacité ml	Ø membrane mm	taille des pores µm	emballage PCE	prix par	Prix
4249	100	47	0,20	50	1 PA	316.35
4714	100	47	0,45	50	1 PA	316.35
4250	250	47	0,20	50	1 PA	341.70



Dispositifs de filtration universels et réutilisables – polysulfone (PSU)

Non stériles, mais autoclavables à +121°C. Pour des filtrations stériles, de purification et de séparation de particules, ou des analyses. Ces dispositifs présentent un grand nombre d'avantages: Convient pour la filtration sous vide ou sous pression (pression max. de 0,7 bars). Munis de deux plaques de supports à filtre interchangeable pour des analyses, maintenant la membrane absolument plane pour les filtrations stériles, et de perforations assurant un bon débit d'écoulement. Convient pour des membranes filtrantes de Ø 47-50 mm. Des joints d'étanchéité assurent un maintien parfait des membranes. Tous les éléments sont facilement démontables car ils sont à visser; cela permet de les autoclaver sans problème. Les couvercles étanches permettent d'effectuer des filtrations dans des conditions stériles. Les couvercles comportent deux tuyaux de raccordement à fermeture et un raccord pour la filtration sous pression. Il est possible d'introduire des liquides à filtrer supplémentaires au moyen d'une seringue par l'intermédiaire des capuchons en caoutchouc, dans des conditions antiseptiques. Dispositifs quasiment transparents, offrant de bonnes conditions d'observation et de contrôle des processus de filtration. Bonne résistance aux acides et aux lessives alcalines. Ne conviennent pas pour les solutions. Récipients supérieur et inférieur gradués.

Art.	capacité ml	modèle	prix par	prix dès 1	prix dès 12
3264	250	dispositif de filtration	1 PCE	164.25	144.25
3029	500	dispositif de filtration	1 PCE	243.15	213.50
3585	1000	dispositif de filtration	1 PCE	316.90	278.25

Garniture de filtration – polysulfone (PSU)

Analogue aux dispositifs de filtration universels et réutilisables. Pour des flacons à pas de vis ISO.

Art.	capacité ml	filetage	prix par	Prix
4248	500	GL 45	1 PCE	205.45



Membrane de filtration – nylon (NYL)

Non stérile, autoclavable à +125°C. Pour la filtration analytique de solutions aqueuses ou organiques. La membrane est hydrophile, a un faible taux de matières extractibles et ne contient pas d'agents mouillants. Plus flexible et plus facile à utiliser que les membranes CA. Pour la filtration stérile et la purification de tampons et de milieux de culture. Idéal pour la filtration de solutions HPLC et la préparation de solutions sans particules (laboratoire d'électronique).

Art.	Ø mm	taille des pores µm	emballage PCE	prix par	Prix
4382	47	0,20	100	1 PA	179.80
4383	47	0,45	100	1 PA	179.80



Membrane de filtration – acétate de cellulose (CA)

Non stérile, autoclavable à +125°C. Mouiller la membrane avant l'autoclavage. Blanc, sans impression. Pour la stérilisation à froid des solutions contenant des protéines. Faible taux d'adsorption des protéines de sérum ou de milieux de culture. Résistant aux alcools et aux huiles. Convient pour la scintillation. Pour l'observation directe, le filtre peut être rendu transparent après traitement à la paraffine ou à l'huile d'amande.

Art.	Ø mm	taille des pores µm	emballage PCE	prix par	Prix
4381	47	0,45	100	1 PA	149.40



Filtre pour la ventilation Ø 40 mm

S'utilise pour la ventilation stérile de divers récipients de laboratoire et incubateurs ou pour l'autoclavage
Autoclavable jusqu'à 10 fois à +121°C.

Spécifications techniques :

Membrane : membrane en fibre de verre hydrophobe

Puissance de filtrage : retient >99.999% des bactéries et virus

Débit : 21 l. à 3 psi

Pression maximale : 2,7 bars (env. 40 psi)

Surface filtrante : 14,6 cm²

Art.	boîtier	exécution	membrane	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7935	PP	non stérile	fibres de verre	1 PCE	7.60	6.85



Filtres de Ø 50 mm «in line»

Convient particulièrement comme filtres stériles de ventilation et d'aération pour les dispositifs de transfert de liquides, les fermentateurs, et également pour les filtrations courantes de laboratoire. Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine. **Autoclavables.**

Art.	taille des pores µm	boîtier	exécution	membrane	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4269	0,20	PP	non stérile	PTFE	1 PCE	15.90	13.95
4270	0,45	PP	non stérile	PTFE	1 PCE	15.90	13.95



Econo-Line Filtres de Ø 50 mm «in line»

l'alternative bon marché

Convient particulièrement comme filtres stériles de ventilation et d'aération pour les dispositifs de transfert de liquides, les fermentateurs, et également pour les filtrations courantes de laboratoire. Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine. **Autoclavables jusqu'à 10 fois à +121°C.**

Surface de filtration: 19,6 cm²



Art.	taille des pores µm	boîtier	exécution	membrane	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7933	0,20	PP	non stérile	PTFE	1 PCE	10.25	9.30
7934	0,45	PP	non stérile	PTFE	1 PCE	10.25	9.30

Filtres de Ø 4 mm pour seringues

Idéal pour des volumes de filtrations inférieurs à 1 ml. Le volume mort extrêmement faible empêche les déperditions de produit à analyser. Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine. **Non stériles.**

Art.	taille des pores µm	membrane	boîtier	remarque	prix par	prix dès 100	prix dès 500
3594	0,20	CA	PP		100 PCE	193.95	172.40
3596	0,20	NYL	PP	autoclavable	100 PCE	177.45	156.15
3597	0.45	NYL	PP	autoclavable	100 PCE	177.45	156.15



Filtres de Ø 13 mm pour seringues

Idéal pour des volumes de filtrations inférieurs ou égaux à 5 ml. Le volume mort <30 µl empêche les déperditions de produit à analyser. Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine.

Art.	taille des pores µm	membrane	boîtier	remarque	prix par	prix dès 10	prix dès 100
4389	0,20	NYL	PP	autoclavable	1 PCE	1.70	1.45
4390	0,45	NYL	PP	autoclavable	1 PCE	1.70	1.45



Filtres de Ø 15 mm pour seringues

Idéal pour des volumes de filtrations inférieurs ou égaux à 5 ml. Le volume mort <30 µl empêche les déperditions de produit à analyser. Avec un boîtier soudé par ultra-sons.

Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine.

Filtre volume total: 0,335 ml

Volume mort: > 30 µl

Surface de filtration: 132 mm²

Pression max.: 10 bar

Entrée: Luer-Lock (femelle), sortie: Luer (mâle)

Art.	taille des pores µm	membrane	boîtier	remarque	prix par	prix dès 1	prix dès 100
5253	0,20	PES	PP	non stérile	1 PCE	1.25	1.15
6259	0,45	PES	PP	stérile	1 PCE	1.70	1.55
6260	0,20	NYL	PP	non stérile	1 PCE	1.20	1.10
6261	0,45	NYL	PP	non stérile	1 PCE	1.15	1.05
6262	0,20	PTFE	PP	non stérile	1 PCE	1.20	1.10
6263	0,45	PTFE	PP	non stérile	1 PCE	1.10	1.00
7599	1-2	fibres de verre	PP	non stérile	1 PCE	1.05	0.90



S

DIAFIL HPLC Filtres seringues Ø 25 mm

Filtres DIAFIL HPLC, pour une préparation optimale des échantillons dans la chromatographie :

Les filtres de la gamme HPLC ont été analysés de façon standard, spécifiquement au lot, via HPLC (détection UV), dans le but de garantir à l'utilisateur l'absence de tout élément parasite.

Sur demande, l'analyse peut être étendue aux méthodes HPLC-MS, GC-MS et ICP-MS pour des informations encore plus détaillées / précises.

Des composants de membrane et des matériaux du corps «de qualité médicale» et ultra purs garantissent par principe une très faible teneur en substances extractibles, ainsi qu'une quantité minimale d'interférences dans le cadre de vos recherches (tous les matériaux sont certifiés FDA CFR 21).

La production des filtres a lieu sans ajout d'agents de séparation ou d'adhésifs, dans un cadre contrôlé de conditions de salle blanche.

La conception du filtre permet un débit élevé et un volume mort réduit. Un renforcement de la membrane spécialement conçu garantit un transport optimal des liquides et permet d'éviter que la membrane soit endommagée.

L'identification précise des filtres – en vue de leur validation – est garantie via l'impression du type de membrane et de la dimension des pores. Aucun ajout de colorants dans le matériau du corps n'a été effectué.

Art.	taille des pores µm	membrane	boîtier	emballage PCE	prix par	Prix
10399	0,2	PA/NYL	PP	100	1 PA	147.20
10400	0,45	PA/NYL	PP	100	1 PA	147.20
10401	0,2	CA	PP	100	1 PA	132.50
10402	0,45	CA	PP	100	1 PA	132.50
10403	0,2	PTFE	PP	100	1 PA	147.20
10404	0,45	PTFE	PP	100	1 PA	154.60



Filtres de Ø 25 mm pour seringues – PES

Membrane en PES sans agents mouillants. Faible liaison des protéines et débit élevé. Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine.

Art.	taille des pores µm	boîtier	coloris	remarque	prix par	prix dès 1	prix dès 100
4696	0,20	PMMA	vert	stérile	1 PCE	6.35	5.85
4697	0,45	PMMA	vert	stérile	1 PCE	6.35	5.85



S

Filtres de Ø 25 mm pour seringues – PES

Membrane en PES sans agents mouillants. Faible liaison des protéines et débit élevé. Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine.

Filtre volume total: 0,6 ml

Volume mort: > 70 µl

Surface de filtration: 314 mm²

Pression max.: 7 bar

Entrée: Luer-Lock (femelle), sortie: Luer (mâle)

Art.	taille des pores µm	boîtier	remarque	prix par	prix dès 1	prix dès 100
5483	0,20	PP	non stérile	1 PCE	1.50	1.30
5484	0,45	PP	non stérile	1 PCE	1.50	1.30
6271	0,20	PP	stérile	1 PCE	1.95	1.65
6272	0,45	PP	stérile	1 PCE	1.95	1.65



S



S

Filtres de Ø 25 mm pour seringues – nylon (NYL)

Idéal pour des volumes de filtration inférieurs ou égaux à 50 ml. Avec un boîtier soudé par ultra-sons. La membrane en polyamide (nylon) est idéale pour la filtration de solvants HPLC ou GC et peut également être utilisée pour l'épuration et la stérilisation de solutions alcalines. Les membranes en nylon sont aussi bien hydrophiles que résistantes à de nombreux solvants et solutions alcalines. Cette membrane se distingue par une solidité mécanique élevée.
Non autoclavable !

Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine.

Filtre volume total: 0,6 ml
Volume mort: > 70 µl
Surface de filtration: 314 mm²
Pression max.: 7 bar
Entrée: Luer-Lock (femelle), sortie: Luer (mâle)

Art.	taille des pores µm	boîtier	remarque	prix par	prix dès 10	prix dès 100
6264	0,20	PP	non stérile	1 PCE	1.50	1.30
6265	0,45	PP	non stérile	1 PCE	1.50	1.30
6266	0,20	PP	stérile	1 PCE	2.00	1.70
6267	0,45	PP	stérile	1 PCE	2.00	1.70



S

Filtres de Ø 25 mm pour seringues – acétate de cellulose (CA)

Transparent. Membrane en acétate de cellulose sans agent mouillant. Idéal pour des volumes de filtration inférieurs ou égaux à 50 ml. Le volume mort <30 µl empêche les déperditions d'échantillons. Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine.

Stériles = conditionnés individuellement stériles.

Art.	taille des pores µm	membrane	boîtier	remarque	prix par	prix dès 1	prix dès 100
5974	0,80	CA	PMMA	non stérile	1 PCE	1.90	1.60
4694	0,20	SFCA	PMMA	stérile	1 PCE	4.30	3.95
4695	0,45	SFCA	PMMA	stérile	1 PCE	4.30	3.95



Filtres de Ø 25 mm pour seringues – PTFE

Membrane en téflon®. Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine.

Non stériles, autoclavables.

Art.	taille des pores µm	boîtier	prix par	prix dès 10	prix dès 100
3255	0,20	PP	1 PCE	2.00	1.75



Sachets Minigrip

Les sachets avec fermeture à pression sont de qualité optimale et font leurs preuves au quotidien dans l'industrie, l'achat et la logistique. www.semadeni.com/flexico

Filtres de Ø 25 mm pour seringues – PTFE

La membrane en polytétrafluoroéthylène (PTFE) est utilisée pour la filtration de substances chimiques agressives, solutions non aqueuses et acides compris. Convient également à la préparation d'échantillons GC et HPLC. Comme elle présente une résistance à l'écoulement plus faible concernant les gaz, cette membrane est également utilisée pour la filtration de l'air et des gaz (fonctions de ventilation). Les membranes en PTFE sont très résistantes et hydrophobes (peuvent aussi devenir hydrophiles en les mouillant par ex. avec de l'éthanol). Avec un boîtier soudé par ultra-sons.

Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine.

Filtre volume total: 0,6 ml

Volume mort: > 70 µl

Surface de filtration: 314 mm²

Pression max.: 7 bar

Entrée: Luer-Lock (femelle), sortie: Luer (mâle)

Art.	taille des pores µm	boîtier	remarque	prix par	prix dès 1	prix dès 100
6269	0,20	PP	non stérile	1 PCE	1.50	1.30
6270	0,45	PP	non stérile	1 PCE	1.60	1.35



Filtres de Ø 25 mm pour seringues – verre borosilicate

Membrane en verre borosilicate. Transparent. Pour la préfiltration et la filtration de purification de solutions visqueuses, ou pour éliminer par filtration de grosses particules en suspension. L'utilisation du préfiltre permet d'augmenter le débit d'écoulement du filtre fin jusqu'à 50%. Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine.

Non stérile.

Art.	taille des pores µm	boîtier	Ø mm	prix par	prix dès 10	prix dès 100
4087	1,00	PMMA	25	1 PCE	3.60	3.15



Filtres de Ø 25 mm pour seringues – fibres de verre

Le non-tissé en fibres de verre est utilisé pour la filtration préalable ou la filtration de substances difficilement filtrables. En raison de la surface tridimensionnelle du filtre, la capacité de retenue des particules d'impuretés est bien meilleure que celle des membranes bidimensionnelles. La fibre de verre est résistante aux solvants, acides et bases. Avec un boîtier soudé par ultra-sons.

Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine.

Filtre volume total: 0,6 ml

Volume mort: > 70 µl

Surface de filtration: 314 mm²

Pression max.: 7 bar

Entrée: Luer-Lock (femelle), sortie: Luer (mâle)

Art.	taille des pores µm	boîtier	remarque	prix par	prix dès 1	prix dès 100
1378	1,2	PP	non stérile	1 PCE	2.25	1.90



Filtres de Ø 25 mm pour seringues – fibres de verre

Le non-tissé en fibres de verre est utilisé pour la filtration préalable ou la filtration de substances difficilement filtrables. En raison de la surface tridimensionnelle du filtre, la capacité de retenue des particules d'impuretés est bien meilleure que celle des membranes bidimensionnelles. La fibre de verre est résistante aux solvants, acides et bases. Avec un boîtier soudé par ultra-sons.

Les filtres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine.

Filtre volume total: 0,6 ml

Volume mort: > 70 µl

Surface de filtration: 314 mm²

Pression max.: 7 bar

Entrée: Luer-Lock (femelle), sortie: Luer (mâle)

Art.	taille des pores µm	boîtier	remarque	prix par	prix dès 1	prix dès 100
6268	1 – 2	PP	non stérile	1 PCE	1.25	1.05





Factres pour seringues Ø 30 mm – NYL avec préfiltre de 1 mic. en verre borosilicate

Factres combinés pour seringues pour la préfiltration de solutions visqueuses ou à pourcentage élevé de particules, et pour la filtration fine subséquente, le tout en une seule opération. Les particules sont recueillies dans le préfiltre, si bien que la membrane ne se bouche pas. Cela permet d'augmenter le débit d'écoulement du filtrat de 50%. Les factres pour seringues conviennent uniquement pour les travaux de laboratoire, et pas pour les diagnostics in vitro ni pour la médecine humaine.

*) autoclavables

Art.	taille des pores µm	membrane	boîtier	remarque	prix par	prix dès 10	prix dès 100
4393	0,20	NYL	PP	non stérile*	1 PCE	3.40	2.95



Entonnoir Büchner – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Faciles à démonter et à nettoyer.

Résistance à la chaleur jusqu'à +121°C

Art.	Ø entonnoir ext. mm	Ø embout ext. mm	trou du disque mm	pour filtre papier Ø mm	prix par	Prix
234	80	11	1,5	70	1 PCE	11.85
236	100	12	2	90	1 PCE	20.25
238	180	20	2,5	160	1 PCE	47.35



Manchons d'étanchéité – caoutchouc (NR)

Jeu polyvalent de 7 manchons de Ø 12 à 75 mm, convenant à tous les entonnoirs Büchner ou de filtration, ainsi qu'aux fioles de filtration à partir de RN 14,5.

Art.	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4375	7	1 PA	42.50	36.95



Cône d'aspiration – polypropylène (PP)

Cône d'aspiration avec joint d'étanchéité. Conçu pour filtration sous vide. Adapté aux ballons rodés normés. Filtration directe dans le ballon en liaison avec un filtre de succion, un entonnoir Büchner, etc.

Art.	convient pour RN	Ø raccord mm	prix par	Prix
5688	19/26	7,6	1 PCE	32.45
5689	29/32	7,6	1 PCE	28.70



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve

Tamis avec poignée – polypropylène (PP)

Tamis à manche pour tamiser les solides, composé d'un cadre rond pourvu d'un filtre à mailles fines.

Les art. 8249, 8250, 8295 et 8296 sont pourvus d'un manche à œillet d'accrochage d'un côté et de deux systèmes de suspension du côté opposé.

Résistance à la chaleur jusqu'à +100°C

Art.	Ø mm	longueur poignée mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8247	60	50	1 PCE	2.15	1.85
8248	80	115	1 PCE	2.90	2.50
8249	120	120	1 PCE	4.95	4.30
8250	140	120	1 PCE	5.80	5.00
8295	160	145	1 PCE	6.20	5.40
8296	180	145	1 PCE	7.25	6.25



Tamis – polyéthylène dur (PE-HD)

Tamis, compatible avec les bidons art. 7552, 2392, 2393, 2394 ainsi que 3060 à 3065.

Ce tamis permet de retenir les particules de grande taille ainsi que les corps étrangers lors du remplissage des bidons.

Trous latéraux de 2,5 mm, trous au fond de 3,5 mm.

Peut aussi servir de tamis pour d'autres applications.

Art.	Ø au-dessous / supérieur mm	hauteur mm	prix par	Prix
10307	82 / 87	73	1 PCE	5.45



NEW

Écope d'échantillonnage «DispoSchöpfer» – polyéthylène dur (PE-HD)

L'article «Dispo-Schöpfer» est une petite écope d'échantillonnage spécialement conçue pour un usage unique. Le godet-écope gradué (en relief) permet de mesurer et d'afficher le contenu par phases de 10 ml, jusqu'à 200 ml. Une poignée ergonomique ainsi qu'une commande manuelle à droite et à gauche – avec versement des deux côtés – facilitent la manipulation de l'article.

- Godet-écope 200 ml
- Diamètre extérieur 92 mm
- Poignée ergonomique
- Conception spéciale salle blanche
- Emballage individuel
- Stérilisation aux rayons gamma en option

Art.	longueur mm	volume ml	emballage PCE	prix par	Prix
10365	500	200	20	1 PA	124.85
10366	1000	200	20	1 PA	152.60



Echantillonneur avec récipient, stérile – polypropylène (PP)

Pour les échantillons de liquides ou de poudres. Le récipient se ferme après usage au moyen du couvercle et étanche à visser (récipient de 90 ml: couvercle étanche encliquetable). Il permet donc le transport ou le stockage sans impuretés. **Sous emballage stérile.**

Une fois l'échantillon prélevé, le récipient peut être retiré de l'anneau.

Art.	capacité ml	dimensions récipient mm	longueur totale mm	matériel	prix par	Prix
4639	40	30x70	280	PP, translucide	1 PCE	2.05
4640	90	45x80	280	PP, translucide	1 PCE	2.25
4641	180	50x100	280	PP, translucide	1 PCE	2.60





Godets à puiser 0,6 lt – polypropylène (PP)

Particulièrement solides. Poignée solide oblique par rapport au godet. Résistent aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +100°C.

Art.	capacité lt	Ø ext. mm	hauteur mm	longueur poignée mm	prix par	Prix
1684	0,6	115	90	300	1 PCE	62.95



Godets à puiser – polypropylène (PP)

Godets à puiser spéciaux à manche très long, oblique. Conviennent en particulier pour les récipients étroits et profonds. Des modèles spéciaux, avec des godets et des tiges de tailles différentes, peuvent être également livrés sur demande.

Art.	capacité lt	Ø ext. mm	hauteur mm	longueur manche m	prix par	Prix
2096	0,6	115	90	1,5	1 PCE	135.40
2097	1,3	145	100	1,5	1 PCE	135.40
4127	2	165	115	1,5	1 PCE	145.25

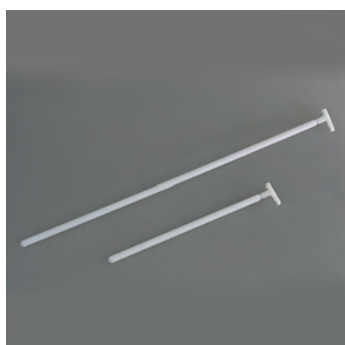


Echantillonneurs pour liquides

Destinés au prélèvement d'échantillons à partir de récipients, fûts, conteneurs, réservoirs, silos, rivières, etc. Le faible diamètre ext. permet également d'effectuer des prélèvements à travers des ouvertures étroites (d'un diamètre minimum de 25 mm). Manipulation facile d'une seule main, avec un seul bouton pour le prélèvement et la vidange. Très bonne résistance aux produits chimiques. Solides. Stérilisables en cas de besoin. Disponibles également avec une longueur de 200 cm sur demande.

Art. 4693: Grâce à la surface anti-adhésive du PTFE, cette exécution ne retient pas les salissures lors de prélèvements de produits ultrapurs et sans impuretés.

Art.	longueur totale cm	Ø mm	matériel	prix par	Prix
4692	100	25	PP	1 PCE	380.75
4693	100	25	PTFE	1 PCE	615.65

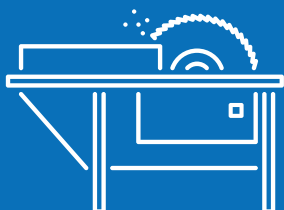


Échantillonneur à usage unique «ViscoDispo» – polyéthylène dur (PE-HD)

Avec l'échantillonneur à usage unique ViscoDispo, il est possible d'échantillonner des fluides très visqueux dont la viscosité atteint 100.000 mPas. La poignée de forme ergonomique et la barre de traction très stable facilitent l'aspiration de substances visqueuses également.

- Poignée ergonomique
- Sans joint
- Produit en salle blanche
- Stérilisation aux rayons gamma en option
- Ø 21 mm

Art.	longueur mm	volume ml	Ø mm	emballage PCE	prix par	Prix
10357	500	100	21	20	1 PA	163.15
10358	1000	200	21	20	1 PA	200.20



Service de découpe

Plaques, tubes ou tiges dans différents matériaux et couleurs, fabriqués sur mesure. Sur demande, angles ronds / polis, perforations, pression, gravure laser. technik.kb@semadeni.com

Échantillonneur à usage unique «LiquiDispo» – polyéthylène dur (PE-HD)

Avec l'échantillonneur à usage unique LiquiDispo, il est possible de prélever des liquides très fluides à légèrement visqueux. Une poignée ergonomique facilite la prise de l'échantillon, en pouvant aspirer jusqu'à 200 ml avec une seringue.

- Poignée ergonomique
- Produit en salle blanche
- Stérilisation aux rayons gamma en option
- Ø 21 mm

Art.	longueur mm	volume ml	Ø mm	emballage PCE	prix par	Prix
10359	500	100	21	20	1 PA	163.15
10360	1000	200	21	20	1 PA	200.20

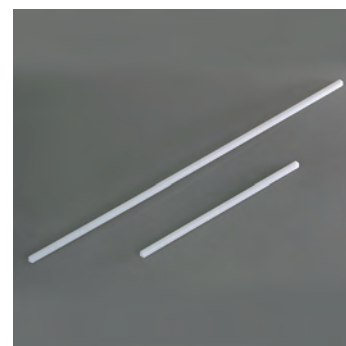


Échantillonneur à usage unique «DispoPipette» – polyéthylène dur (PE-HD)

Échantillonneur simple pour le prélèvement de liquides très fluides. Si la DispoPipette est introduite ouverte dans le liquide, on obtient un échantillon toutes couches ; si elle est introduite fermée jusqu'au point de prélèvement et si elle est alors seulement ouverte, on obtient un échantillon ciblé. Utilisation très simple. Avec deux tailles d'ouverture (2,5/5,5 mm) pour les diverses viscosités.

- Échantillons toutes couches et ciblés possibles
- Produit en salle blanche
- Stérilisation aux rayons gamma en option
- Ø 21 mm

Art.	longueur mm	volume ml	Ø mm	emballage PCE	prix par	Prix
10361	500	100	21	20	1 PA	107.55
10362	1000	200	21	20	1 PA	126.05

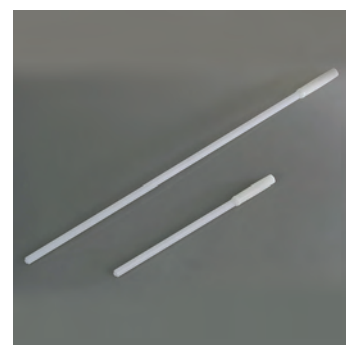


Échantillonneur à usage unique «DispoTube» – polyéthylène dur (PE-HD)

La poignée ergonomique du DispoTube facilite le travail et permet une bonne prise également dans des conditions préalables difficiles, par ex. avec des gants. Collecteurs d'échantillons à usage unique pour le prélèvement d'échantillons de liquides.

- Poignée ergonomique
- Échantillons toutes couches et ciblés possibles
- Produit en salle blanche
- Stérilisation aux rayons gamma en option
- Ø 21 mm

Art.	longueur mm	volume ml	Ø mm	emballage PCE	prix par	Prix
10363	500	100	21	20	1 PA	122.35
10364	1000	200	21	20	1 PA	148.30

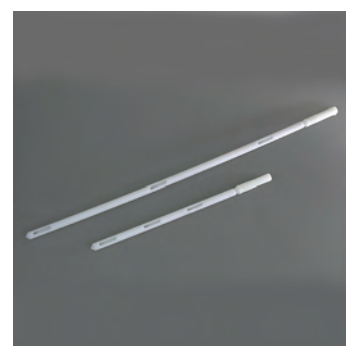


Échantillonneur à usage unique «MultiDispo» – polyéthylène dur (PE-HD)

Collecteur zonal à usage unique pour le prélèvement d'échantillons de plusieurs couches du produit à échantillonner. Approprié pour les poudres pouvant s'écouler et les granulés à fine granularité. L'échantillon toutes couches représentatif peut être vidé directement à travers la poignée ouverte dans un récipient à échantillons.

- Vidage simple par l'ouverture dans la poignée (Ø 14 mm)
- Produit en salle blanche
- Stérilisation aux rayons gamma en option
- Ø 25 mm

Art.	longueur mm	volume ml	Ø mm	emballage PCE	prix par	Prix
10281	500	100	25	20	1 PA	266.50
10282	1000	200	25	20	1 PA	323.95





Échantillonneur à usage unique «ZoneDispo» – polyéthylène dur (PE-HD)

Avec le collecteur d'échantillons à usage unique, un échantillon toutes couches représentatif est collecté de trois couches différentes dans un tirage d'échantillons. Approprié pour les poudres pouvant s'écouler et les granulés à fine granularité. L'échantillon collecté peut être fixé et transporté dans l'échantillonneur fermé.

- Produit en salle blanche
- Stérilisation aux rayons gamma en option
- Ø 25 mm

Art.	longueur mm	volume ml	Ø mm	emballage PCE	prix par	Prix
10283	500	100	25	20	1 PA	242.20
10284	1000	200	25	20	1 PA	285.80



Échantillonneur à usage unique «TargetDispo» – polyéthylène dur (PE-HD)

Avec TargetDispo, un échantillon ciblé est prélevé à une position précise déterminée auparavant du produit à échantillonner. Le collecteur est inséré fermé dans la poudre ou le granulé et ouvert puis refermé seulement au point de prélèvement. On obtient ainsi un échantillon ciblé exact. L'échantillon peut ensuite être vidé simplement par le biais de la poignée ouverte.

- Vidage simple par l'ouverture dans la poignée (Ø 14 mm)
- Produit en salle blanche
- Stérilisation aux rayons gamma en option
- Ø 25 mm

Art.	longueur mm	volume ml	Ø mm	emballage PCE	prix par	Prix
10285	500	100	25	20	1 PA	231.40
10286	1000	200	25	20	1 PA	280.35



Échantillonneur à usage unique «PowderDispo» – polyéthylène dur (PE-HD)

PowderDispo est l'échantillonneur à usage unique idéal pour les échantillons de section de substances pulvérulentes ou légèrement corrosives. Avec la lance, il est possible de prélever un échantillon toutes couches de sacs ou de petits récipients.

- Produit en salle blanche
- Stérilisation aux rayons gamma en option
- Ø 21 mm

Art.	longueur mm	volume ml	Ø mm	emballage PCE	prix par	Prix
10287	300	60	21	20	1 PA	137.20
10288	500	100	21	20	1 PA	159.45



Échantillonneur à usage unique «DispoPicker» – polyéthylène dur (PE-HD)

Échantillonneur à usage unique pour les produits en vrac pulvérulents et à petite granularité. Grâce à la pointe fermée, l'échantillon ne peut pas s'écouler de nouveau hors de la lance d'échantillonnage. DispoPicker est idéal pour les échantillons de section.

- Produit en salle blanche
- Stérilisation aux rayons gamma en option
- Ø 21 mm

Art.	longueur mm	volume ml	Ø mm	emballage PCE	prix par	Prix
10351	300	60	21	20	1 PA	122.35
10352	500	100	21	20	1 PA	140.90



Échantillonneur à usage unique «DispoLance» – polyéthylène dur (PE-HD)

Avec l'échantillonneur à usage unique DispoLance, il est possible de prélever des quantités réduites à grandes directement dans les sacs. Le collecteur est approprié pour les poudres pouvant s'écouler et les granulés à petite granularité. Avec la pointe stable, l'échantillonneur DispoLance est inséré dans le récipient, l'échantillon s'écoule via le tube intérieur directement dans le réservoir ou le sac se trouvant directement en dessous.

- Quantité d'échantillon variable
- Produit en salle blanche
- Stérilisation aux rayons gamma en option
- Diamètre nominal Ø 14 mm
- Ø 21 mm

Art.	longueur mm	Ø mm	emballage PCE	prix par	Prix
10353	300	21	20	1 PA	126.05
10354	500	21	20	1 PA	152.00



Échantillonneur à usage unique «MicroDispo» – polyéthylène dur (PE-HD)

Avec MicroDispo, il est possible de prélever une quantité d'échantillon particulièrement faible (10 ml). Il arrive souvent, avant tout dans l'industrie pharmaceutique, que de petites quantités seulement puissent ou doivent être obtenues pour analyse. Avec l'échantillonneur à usage unique, il est possible de prélever des échantillons ciblés précis de poudres pouvant s'écouler et de produits en vrac à fine granularité.

- Poignée ergonomique
- Produit en salle blanche
- Stérilisation aux rayons gamma en option
- Ø 21 mm

Art.	longueur mm	volume ml	Ø mm	emballage PCE	prix par	Prix
10355	500	10	21	20	1 PA	181.05
10356	1000	10	21	20	1 PA	222.30



Echantillonneur court – polystyrène (PS)

Blanc. **Conditionné individuellement et stérilisé.** Dessus pointu qui recommande aussi pour l'échantillonnage des sacs ou en sachets.

Art.	longueur totale mm	dimensions sans poignées mm	emballage PCE	prix par	Prix
135	230	152	100	1 PA	251.45



Echantillonneur longue – polystyrène (PS)

Blanc, **dans un emballage individuel stérile**, pointe coupante, convient aussi aux échantillons dans des sacs ou sachets.

Echantillonneur robuste avec un conduit de prélèvement long de 25,4 cm en forme de V (capacité: 23 ml).

Art.	longueur totale mm	dimensions sans poignées mm	emballage PCE	prix par	Prix
8795	356	254	50	1 PA	148.50





Spatule avec étui – polystyrène (PS)

Les spatules jetables en polystyrène sont fabriquées dans la salle blanche, classe 7 (10.000), montées et emballées individuellement pour l'usage unique.

La longue poignée stable et ergonomique, ainsi qu'une lame pointue permettent de perforer directement les sacs en papier ou en plastique, même avec cet article jetable. Elles conviennent parfaitement aux poudres, granulés et pâtes. La spatule équipée d'un étui transparent peut être directement refermée après le prélèvement, ce qui permet de transporter l'échantillon de manière exempte de toute contamination.

- PS, blanc
- Emballées une par une
- Production, montage et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7
- Apte au contact alimentaire en vertu des normes EU et FDA

Art.	Profondeur de plongée mm	longueur totale mm	emballage PCE	prix par	Prix
10384	150	268	10	1 PA	29.50



Spatule détectable – polystyrène (PS)

Les spatules détectables SteriPlast® en polystyrène bleu sont fabriquées dans la salle blanche, classe 7 (10.000), montées, emballées individuellement pour l'usage unique et **stérilisées par irradiation gamma**. La longue poignée stable et ergonomique, ainsi qu'une lame pointue permettent de perforer directement les sacs en papier ou en plastique, même avec cet article jetable. Elles conviennent parfaitement au prélèvement de poudres, granulés et pâtes.

En plus de leur couleur bleue, ces spatules possèdent dans leur matériau un additif les rendant visibles par des détecteurs de métaux ou par des rayons X. Ces produits peuvent donc, quoiqu'ils soient fabriqués en matière plastique, être éliminés par les systèmes habituels destinés au contrôle de corps étrangers.

- Détectables par scanner couleurs, détecteur de métaux ou rayons X
- PS détectable, bleu
- Emballés un par un et stérilisés par irradiation gamma
- Production, montage et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7
- Conforme aux directives alimentaires UE et FDA

Art.	Profondeur de plongée mm	longueur totale mm	emballage PCE	prix par	Prix
10374	150	263	10	1 PA	28.30



Cuillères stériles pour échantillons – polystyrène (PS)

Coloris blanc. Indéformables et particulièrement solides. **Emballés individuellement. Stérilisés aux rayons gamma.**

Pour couper les échantillons de manière aseptique.

Art.	longueur mm	volume ml	emballage PCE	prix par	Prix
8662	125	2	1000	1 PA	477.95
8663	150	8	1000	1 PA	457.20



Cuillères pour prélèvements – polystyrène (PS)

Coloris blanc ; correspond à une cuillère à café traditionnelle. Cuillère de prélèvement très avantageuse pour une utilisation unique.

Art.	longueur mm	volume ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
736	125	2	100	1 PA	3.40	2.85	2.55

Couverts stériles pour échantillons – polystyrène (PS)

Coloris blanc. Indéformables et particulièrement solides. Emballés individuellement. Stérilisés aux rayons gamma.

Pour couper les échantillons de produits alimentaires de manière aseptique.

Art.	description	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8915	cuiller à soupe	165	100	1 PA	33.60	30.45
8916	fourchette	165	100	1 PA	33.60	30.45
8917	couteau	165	100	1 PA	33.60	30.45



S

Cuillères pour prélèvements – polypropylène (PP)

Solides. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisables. Conviennent particulièrement pour le prélèvement d'échantillons dans des récipients profonds.

Art.	capacité cuillère ml	longueur totale mm	largeur mm	prix par	Prix
2143	1	180	20	1 PCE	2.30
2144	2	180	25	1 PCE	2.50
2145	5	180	30	1 PCE	2.65
2146	15	180	40	1 PCE	2.65



3

Cuillères pour prélèvements – acide polylactique (PLA)

Cuillères écologiques pour prélèvements

Cuillères pour prélèvements à manche long et donc parfaitement adaptées au prélèvement d'échantillons dans des récipients profonds. Disponibles dans trois tailles.

A base de plastique biodégradable PLA.

Dans un emballage propre de 10 pièces, non stériles.

Art.	volume ml	longueur totale mm	emballage PCE	prix par	Prix
8786	1,25	180	10	1 PA	24.70
8787	2,5	180	10	1 PA	25.50
8788	5	180	10	1 PA	26.85



Cuillères pour prélèvements court – acide polylactique (PLA)

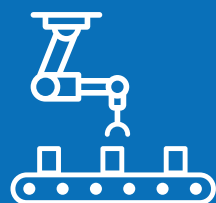
Cuillères écologiques pour prélèvements

Cuillères pour prélèvements à manche court, large et cuilleron ovale. Disponibles dans cinq tailles.

A base de plastique biodégradable PLA.

Dans un emballage propre de 10 pièces, non stériles.

Art.	volume ml	longueur totale mm	largeur mm	emballage PCE	prix par	Prix
8789	1,25	102	13	10	1 PA	18.10
8790	2,5	107	18	10	1 PA	18.10
8791	5	115	22	10	1 PA	18.10
8792	8	125	30	10	1 PA	18.10
8793	20	130	34	10	1 PA	18.10



Votre pièce technique

Nous produisons des fiches, des connecteurs, des boîtiers, des flasques, des armatures, des réducteurs, des raccords, des poignées, des robinets, des caches, et plus encore.

info@semadeni.com



Cuillères détectables – polystyrène (PS)

Les cuillères détectables SteriPlast® en polystyrène bleu sont fabriquées dans la salle blanche, classe 7 (10.000), montées, emballées individuellement pour l'usage unique et **stérilisées par irradiation gamma**. Disponibles en deux tailles, 2,5 ml (cuillères à café) et 10 ml (cuillères à soupe), elles conviennent parfaitement au prélèvement de poudres, granulés, pâtes et liquides.

En plus de leur couleur bleue, ces cuillères possèdent dans leur matériau un additif les rendant visibles par des détecteurs de métaux ou par des rayons X. Ces produits peuvent donc, quoiqu'ils soient fabriqués en matière plastique, être éliminés par les systèmes habituels destinés au contrôle de corps étrangers.

- Détectables par scanner couleurs, détecteur de métaux ou rayons X
- PS détectable, bleu
- Emballés un par un et stérilisés par irradiation gamma
- Production, montage et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7
- Conforme aux directives alimentaires UE et FDA

Art.	capacité ml	longueur totale mm	emballage PCE	prix par	Prix
10375	2,5	127	100	1 PA	64.80
10376	10	170	100	1 PA	71.75



Pelles avec couvercle – polystyrène (PS)

Les pelles jetables en polystyrène sont fabriquées dans la salle blanche, classe 7 (10.000), montées et emballées individuellement pour l'usage unique. Ces pelles jetables conviennent parfaitement aux poudres, granulés et pâtes. La pelle équipée d'un couvercle transparent peut être directement refermée après le prélèvement, ce qui permet de transporter ainsi l'échantillon de manière exempte de toute contamination.

- PS, blanc
- Emballées une par une
- Production, montage et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7
- Apte au contact alimentaire en vertu des normes EU et FDA

Versions sans couvercle ou stériles sont disponible sur demande.

Art.	capacité ml	longueur totale mm	emballage PCE	prix par	Prix
10378	25	142	10	1 PA	33.05
10379	50	161	10	1 PA	34.00
10380	100	206	10	1 PA	35.05
10381	150	218	10	1 PA	35.85
10382	250	235	10	1 PA	48.05
10383	500	283	10	1 PA	85.10



Pelles détectable – polystyrène (PS)

Les pelles détectables SteriPlast® en polystyrène bleu sont fabriquées (mises à part les pelles 1.000 ml) dans la salle blanche, classe 7 (10.000), montées, emballées individuellement pour l'usage unique et **stérilisées par irradiation gamma**.

Ces pelles détectables conviennent parfaitement aux poudres, granulés et pâtes.

En plus de leur couleur bleue, ces pelles possèdent dans leur matériau un additif les rendant visibles par des détecteurs de métaux ou par des rayons X. Ces produits peuvent donc, quoiqu'ils soient fabriqués en matière plastique, être éliminés par les systèmes habituels destinés au contrôle de corps étrangers.

- Détectables par scanner couleurs, détecteur de métaux ou rayons X
- PS détectable, bleu
- Emballés un par un et stérilisés par irradiation gamma
- Production, montage et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7
- Conforme aux directives alimentaires UE et FDA

Art.	capacité ml	longueur totale mm	emballage PCE	prix par	Prix
10367	25	141	10	1 PA	32.30
10368	50	160	10	1 PA	35.65
10369	100	205	10	1 PA	38.10
10370	150	216	10	1 PA	40.35
10371	250	231	10	1 PA	50.75
10372	500	280	10	1 PA	92.50
10373	1000	332	10	1 PA	143.70

Racleur – polystyrène (PS)

Le racleur en polystyrène blanc est fabriqué dans la salle blanche, classe 7 (10.000), montées, emballées individuellement pour l'usage unique.

Le grattoir est parfaitement adapté pour racler, lisser ou nettoyer, ainsi que pour éliminer les résidus.

- PS, blanc
- Emballés un par un et stérilisés par irradiation gamma
- Production, montage et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7
- Conforme aux directives alimentaires UE et FDA

Art.	longueur mm	largeur mm	emballage PCE	prix par	Prix
10385	200	80	10	1 PA	22.65



Racleur détectable – polystyrène (PS)

Le racleur détectable SteriPlast® en polystyrène bleu est fabriqué dans la salle blanche, classe 7 (10.000), montées, emballées individuellement pour l'usage unique et **stérilisées par irradiation gamma**.

Grattoir stable et maniable, à usage unique. Le grattoir détectable est parfaitement adapté pour racler, lisser ou nettoyer, ainsi que pour éliminer les résidus.

- Détectables par scanner couleurs, détecteur de métaux ou rayons X
- PS détectable, bleu
- Emballés un par un et stérilisés par irradiation gamma
- Production, montage et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7
- Conforme aux directives alimentaires UE et FDA

Art.	longueur mm	largeur mm	emballage PCE	prix par	Prix
10377	200	80	10	1 PA	38.10



Flacons stériles – polypropylène (PP)

naturel, bien translucide, avec échelle en relief, grande ouverture de col et bouchon à visser d'inviolabilité (ouvert). Stérilisés aux rayons gamma.

Chaque flacon a sa propre étiquette bleu avec numéro de lot et date limite d'utilisation imprimés.

La forme carrée réduit l'encombrement au minimum lors du rangement. La grande ouverture de col (Ø 39 mm) permet un remplissage sûr et confortable.

Sur demande, les flacons peuvent également être livrés en PP marron ou en PET. Tous les flacons peuvent aussi être livrés dans un emballage individuel stérile.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	thiosulfate	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7950	150	55x55	93	non	350	1 PA	510.65	428.95
7951	250	60x60	115	non	216	1 PA	357.75	300.50
7952	500	70x70	145	non	120	1 PA	253.15	212.65
7953	1000	90x90	175	non	72	1 PA	229.95	193.20



CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Vous avez des exigences spécifiques relatives à un produit ?
Nous les connaissons, avons documenté les produits et assuré les processus. Parlez-en avec nous :

www.semadeni.com/chat



Flacons stériles pour l'analyse de l'eau – polypropylène (PP)

naturel, bien translucide, avec échelle en relief, grande ouverture de col et bouchon à visser d'invulnérabilité (ouvert). Stérilisés aux rayons gamma. **Rempli de thiosulfate de sodium sous forme de poudre (20 mg/lit)**, qui inhibe l'action du chlore, du bromure et de l'ozone contenus dans l'eau lors du prélèvement d'échantillons.

Chaque flacon a sa propre étiquette rouge avec numéro de lot et date limite d'utilisation imprimés. La forme carrée réduit l'encombrement au minimum lors du rangement. La grande ouverture de col (Ø 39 mm) permet un remplissage sûr et confortable.

Sur demande, les flacons peuvent également être livrés en PP marron ou en PET. Tous les flacons peuvent aussi être livrés dans un emballage individuel stérile.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	thiosulfate	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7955	250	60x60	115	oui	216	1 PA	364.90	307.65
7956	500	70x70	145	oui	120	1 PA	258.20	217.70
7957	1000	90x90	175	oui	72	1 PA	234.55	197.80

S



Flacons à col étroit 250 ml stériles pour l'analyse de l'eau – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, avec **thiosulfate de sodium sous forme de poudre (20 mg/lit)** pour une analyse fiable et aisée de l'eau. Avec bouchon étanche à visser avec anneau de sécurité. Bouteilles stérilisées aux rayons gamma à l'intérieur (Sterile R SAL 10⁻⁶). Etiquetées avec numéro de lot imprimé et 128 EAN barcode pour traçabilité de produits. Certificat de stérilisation sur chaque carton.

Conforme à la norme ISO 5667-3 et ISO 19458.

Art.	capacité ml	dimensions mm	Ø col mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4859	250	60x45	20	155	312	1 PA	574.00	482.15

S



Flacons à col large stériles pour l'analyse de l'eau – polyéthylène dur (PE-HD)

Flacons à col large! Coloris naturel avec **thiosulfate de sodium sous forme de poudre (20 mg/lit)** pour une analyse fiable et aisée de l'eau. Avec bouchon étanche à visser (art. 5805 avec un Bouchons pouvant être scellés). Bouteilles stérilisées aux rayons gamma à l'intérieur (Sterile R SAL 10⁻⁶). Etiquetées avec numéro de lot imprimé et 128 EAN barcode pour traçabilité de produits. Certificat de stérilisation sur chaque carton. Conforme à la norme ISO 5667-3 et ISO 19458.

Art.	capacité ml	dimensions mm	Ø col mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5804	500	70x70	37	147	100	1 PA	222.95	183.15
5805	1000	92x77	55	187	85	1 PA	283.90	233.20

S



Tubes d'envoi et d'échantillonnage stériles – polypropylène (PP)

Transparents, à fond plat, avec bouchon étanche à visser en polyéthylène rouge. Intérieur stérile (stérilisé au rayons gamma).

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par sac	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8980	40	30	70	100	10 x 100	1 PA	200.60	165.20
8981	60	33	70	70	10 x 70	1 PA	151.90	126.60
8982	125	52	74	380	1x 380	1 PA	193.90	161.60
8983	180	52	102	264	1x 264	1 PA	152.40	127.00

S

Boîtes d'échantillon «Clicktainer» – polypropylène (PP)

Protection des échantillons et de l'utilisateur grâce au bouchon «Click-Seal» inédit!

Le blocage du bouchon en position fermée s'entend et se sent, garantissant toujours la fermeture correcte du flacon sans risque d'écoulement.

Les flacons sont de 95kPa et donc conformes aux directives européennes relatives aux contrôles d'étanchéité. Idéal pour les échantillons précieux et dangereux.

Avantages:

- bouchon de sécurité en polyéthylène dur (PE-HD), divers coloris
- étanchéité testée (contrôle de la pression jusqu'à 95kPa selon BS EN 14401, contrôle de l'étanchéité selon BS EN 14254)
- très transparent
- échelle bien lisible
- facile à manier grâce aux rainures sur le bouchon (en particulier avec des gants)



Également disponible sur demande en version étiquetée, stérile et stérile en emballage individuel.

Les bouchons doivent être commandés séparément, voir art. 10684 – 10688.

Art.	capacité ml	Ø mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10682	90	53	300	1 PA	97.10	87.40
10683	120	53	300	1 PA	130.20	117.20

Fermetures pour «Clicktainer» – polyéthylène dur (PE-HD)

Bouchons à visser Click-Seal adaptés aux flacons d'échantillonnage «Clicktainer».

Art.	coloris	Ø mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
10684	blanc	53	100 PCE	12.60	11.35
10685	orange	53	100 PCE	13.40	12.05
10686	vert	53	100 PCE	13.40	12.05
10687	rouge	53	100 PCE	13.40	12.05
10688	jaune	53	100 PCE	13.40	12.05



Pot à échantillons – polypropylène (PP)

Forme légèrement conique, translucide, avec couvercle à visser en PE-HD, étanche. Récipient universel pour le laboratoire. Pot autoclavable jusqu'à +121°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	couvercle	graduation ml	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 10000
2294	120	40/60	78	jaune	-100	100 PCE	62.20	52.50	46.65
4438	160	50/63	83	nature	-	100 PCE	30.95	26.70	23.70



Votre emballage

Votre propre emballage conçu et fabriqué dans nos usines. Également dans les secteurs alimentaire et pharmaceutique, dans le respect des normes de qualité correspondantes.
info@semadeni.com


 Tubes d'échantillon graduées – polypropylène (PP)

Récipients d'échantillonnage transparents solides en polypropylène (PP) avec couvercle hermétique jaune en polyéthylène dur (PE-HD). Graduation gravée bien lisible.

Idéaux pour le stockage et le transport d'échantillons médicaux et de laboratoire.

*) = Indication du contenu à ras bord

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
8902	20	31/37	44	1000	1 PA	296.75	242.25
8903	40	43/50	42	500	1 PA	225.50	184.10
8904	60	43/50	61	500	1 PA	229.45	187.30
8905	90	43/50	76	300	1 PA	172.10	140.50
8906	120	51/58	79	300	1 PA	195.85	159.85
8907	250*	78/98	59	200	1 PA	268.10	218.85
8908	500*	69/98	111	150	1 PA	287.25	234.50
8909	1000*	87/121	140	60	1 PA	225.35	183.95


NEW
 Boîtes d'échantillon avec bouchons à visser – polystyrène (PS)

Flacons pratiques en polystyrène (PS) transparent munis d'un bouchon à visser en polyéthylène (PE) ou en métal.

Idéal pour le stockage et l'envoi d'échantillons.

Fabriqués en environnement aseptique.

Etanchéité testée conformément à la norme BS EN 14254 Annexe D.

Art. 10654 homologué pour le transport d'échantillons conformément à la norme 95kPa.

Boîtes standard (Art. 10654 – 10659) sans étiquettes – un modèle étiqueté est également disponible sur demande.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	couvercle	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10654	60	44,5	61	métal	300	1 PA	288.80	238.15
10655	60	35	61	plastique	300	1 PA	288.80	238.15
10656	100	49,5	77	métal	200	1 PA	539.45	444.80
10657	100	51	77	plastique	200	1 PA	539.45	444.80
10658	150	55	108	métal	120	1 PA	394.55	325.35
10659	250	65,5	119,5	métal	50	1 PA	110.05	90.75


NEW
 Boîtes avec couvercle à visser – polystyrène (PS)

Flacons universels en polystyrène (PS) transparent munis d'un bouchon à visser blanc hermétique.

Idéal pour les liquides et les solides. Peut aussi servir de flacon d'échantillonnage pour les applications de laboratoire.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10660	30	35	48	200	1 PA	419.75	346.10
10661	120	54	72	100	1 PA	355.70	293.30
10662	230	69	82	100	1 PA	517.85	427.00
10663	350	80	90	100	1 PA	656.75	541.55


 Récipient à usage unique – polystyrène (PS)

Transparent, couvercle à emboîtement très précis en PE. Récipient universel au prix avantageux.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
2988	25	45	30	100 PCE	24.65	18.40
3983	60	60	35	100 PCE	35.35	25.75

Pot – polyéthylène dur (PE-HD)

Pour stocker et mélanger des liquides. Indéformable et particulièrement solide. Au choix, avec un couvercle étanche de coloris naturel. Prix très avantageux. Convient également comme gobelet jetable et comme emballage.

Art. 1933 en polypropylène (PP)

Art. 1973 avec scala intérieur (50, 100, 150, 200, 250 ml)

Art.	description	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
1972	pot	150	60/75	63	100 PCE	27.05
1933	pot	200	63/78	76	100 PCE	29.50
1973	pot	250	55/75	100	100 PCE	55.10
1974	couvercle		75		100 PCE	17.10
1812	couvercle		78		100 PCE	16.85



Pot à échantillons rondes – polypropylène (PP)

Boîtes à échantillon économiques, embouties, en polypropylène transparent. Idéales pour la conservation de spécimens et échantillons ou bien en tant qu'emballage.

Veuillez commander le couvercle (art. 2324) séparément.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 20
2322	200	101	40	50	1 PA	5.00	4.20	3.35
2323	250	101	50	50	1 PA	5.50	4.55	3.65
2324	Deckel	101		50	1 PA	4.95	4.10	3.25



ISO Sachets

Maintient les produits tels que médicaments, produits de laboratoire, aliments, etc. froids ou chauds pendant une courte durée. Idéal pour les transports en laboratoire ou comme emballage de qualité supérieure pour les denrées alimentaires.

La fermeture à pression de haute qualité facilite l'ouverture et la fermeture du sachet.

Autres caractéristiques :

- opaque / ne laisse pas passer la lumière
- de qualité alimentaire
- isolant, maintient les produits froids ou chauds pendant une courte durée
- bonne protection contre les odeurs une fois fermé

Données techniques :

Structure (de l'extérieur vers l'intérieur): film PET métallisé, couche isolante de 1 mm, film mousse, film PE blanc

Art.	largeur mm	longueur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
10305	210	270	1 PCE	3.05	2.40
10306	290	350	1 PCE	5.40	4.35



NEW

TWIRL'EM® Sachets stériles pour échantillons – polyéthylène mou (PE-LD)

Transparents. Epaisseur de 0,07 mm. Avec une double soudure au fond et une fermeture en fil métallique enrobé de matière plastique. Les sachets sont stérilisés aux rayons gamma, fermés en haut. Ils s'ouvrent facilement en déchirant le bord perforé, ce qui les garde stériles jusqu'au moment de leur utilisation. La fermeture garnie d'un fil métallique s'écarte facilement, ce qui assure une ouverture stable facilitant le remplissage. Les sachets conviennent particulièrement pour la collecte, le stockage et le transport de solides, poudres, granulés et liquides, ainsi que d'échantillons divers, etc. Pour obtenir une fermeture hermétique, il suffit de comprimer les fils métalliques ensemble, enrouler quatre ou cinq fois l'extrémité du sachet comportant la fermeture, et replier les extrémités de celle-ci. Cela n'est pas recommandé pour le transport de liquides.

Art.	dimensions mm	capacité ml	zone étiquetage	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4219	114x229	450	non	500	1 PA	187.00	161.40
4220	140x229	650	non	500	1 PA	225.25	195.90
4221	140x382	1500	non	500	1 PA	348.95	303.25
6147	178x305	1650	non	250	1 PA	160.30	137.40
4224	114x229	450	oui	500	1 PA	222.10	191.55
4225	140x229	650	oui	500	1 PA	284.20	246.85
6149	178x305	1650	oui	250	1 PA	174.90	149.90





Sachets de conditionnement inviolables SteriBag Premium

Les sachets SteriBag Premium réunissent de manière unique un niveau élevé de sécurité, stérilité, fermeture d'originalité et de traçabilité. Ils garantissent un transport en toute sécurité et la conservation des échantillons.

Après le prélèvement l'échantillon peut être versé directement dans le sachet stérile. La fermeture d'originalité scelle le sachet de manière étanche aux liquides et de manière sûre. En essayant de rouvrir la fermeture, le mot « STOP » apparaîtra bien visible. Non seulement le sachet mais encore le champ pour découpe est marqué avec un code de suivi unique, cela permet une documentation et une traçabilité complète.

SteriBag Premium est approprié à beaucoup d'applications exigeantes dans le secteur agro-alimentaire, pharmaceutique et médical ainsi que dans les salles blanches et la biotechnologie.

- Stérilisation aux rayons gamma (10-6)

- Avec fermeture d'originalité intégrée comme preuve de manipulation
- Identification unique grâce au code de suivi
- Apté au contact alimentaire

Art.	capacité ml	dimensions mm	emballage PCE	prix par	Prix
10386	300	200 x 145	100	1 PA	215.65



Sachet pour Broyeur type Stomacher® – polyéthylène (PE)

En exécution stérile.

Permet une homogénéisation parfaite d'échantillons solides ou de mélanges avec du liquide, pour des analyses ou des examens microbiologiques. Le sachet est fabriqué en polyéthylène résistant (0,07 mm).

Modèle 400 avec filtre: deux compartiments. Permet de séparer les concentrées de liquides sans particules solides. Il comporte de larges soudures renforcées sur tous les côtes.

Art.	taille	dimensions mm	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4776	400	180x300	sans filtre	500	1 PA	94.65	79.20
4646	400	190x300	avec filtre	500	1 PA	399.70	335.45



Tube pour échantillons de selles – polystyrène (PS)

Transparent. Muni d'un couvercle bleu emboîtable et d'une petite cuillère en polyéthylène (PE).

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur totale mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
2039	15	20	80	1000	1 PA	173.65	154.25



Tube pour l'expédition d'échantillons de selles

Tube en matériau très solide, muni d'un bouchon étanche à visser et d'une petite cuillère.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	matériel	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
2497	15	25	59	PS	1200	1 PA	474.05	429.60
4568	25	25	80	PP	1000	1 PA	163.10	144.55

Réceptif pour l'expédition avec couche intérieure – polypropylène (PP)

Très solide et hermétique. Tubes en PP, fermeture en PE. **Convient particulièrement aux échantillons médicaux ou biologiques.** Protection optimale étant donné que la couche intérieure en cellulose entoure complètement le réceptif et offre ainsi une protection supplémentaire.

Modèle avec impression du symbole de danger biologique ainsi que le symbole de recyclage. Sur demande, réceptif disponible avec impression personnalisée.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 3
10317	60	28	127	300	1 PA	207.55	180.65
10318	120	41	114	250	1 PA	229.70	199.95



Réceptif pour l'expédition d'échantillons médicaux – polypropylène (PP)

Transparent. Muni d'un bouchon à visser en PE bleu clair. Résiste au formaldéhyde. Fond rond sans soudure empêchant tout résidu. Avec graduation permanente en relief.

Pour une sécurité supplémentaire lors de l'expédition: placer le réceptif de 20 ml dans un réceptif de 35 ml, et celui de 50 ml dans un réceptif de 100 ml. Seul le réceptif de 100 ml n'est pas recommandé pour l'expédition par la poste car il n'offre aucune protection contre les déformations.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
3723	20	27	48	1000	1 PA	174.55	146.40
3724	35	34	55	500	1 PA	107.00	90.70
3725	50	34	75	500	1 PA	125.65	105.40
3726	100	43	88	250	1 PA	97.05	81.40



Cellcounter Gobelets – polystyrène (PS)

Transparents. Couvercle étanche à emboîtement, très facile à utiliser. Convient pour le «Coulter counter».

Art.	capacité ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 3	prix dès 10
2148	25	1000	1 PA	138.20	119.35	96.30



Flacons rectangulaires, stériles – téréphtalate de polyéthylène (PET)

Stérilisés aux rayons gamma. Les flacons sont conditionnés par lots enrobés d'un film thermorétractable, bouchons légèrement vissés en PE-HD.

Modèle particulièrement avantageux. **La livraison n'est possible que par lots comme ci-dessous. Pas de livraison à la pièce.**

Un carton contient 4 ou 2 plateaux, qui sont à leur tour emballés dans un sursac supplémentaires.

Art.	capacité ml	dimensions mm	col Ø int. mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	Prix
5172	125	52x52	32	106	4x24	1 PA	141.15
5173	500	77x77	32	175	2x24	1 PA	116.25
5174	1000	93x93	32	215	2x12	1 PA	114.80




S
Flacons stériles de laboratoire et pour filtrats – PET Copolyester

Non pyrogénés (stérilisés aux rayons gamma). En copolyester-téréphtalate de polyéthylène. Transparents, très peu encombrants, avec bouchon étanche à visser et anneau de sécurité pour contrôler la stérilité. Prêts à l'emploi pour le stockage de filtrats, de milieux de cultures cellulaires ou d'autres liquides dans des conditions stériles. En matière plastique parfaitement transparente, dont la perméabilité aux gaz est très restreinte. Températures d'utilisation : de -20°C à +60°C. Ne peuvent être stérilisés. Les flacons sont conditionnés par lots enrobés d'un film thermorétractable, avec le bouchon à visser blanc posé dessus. **La livraison est donc possible uniquement par lot ayant le nombre d'unités indiqué**, pas de livraison à la pièce! Bonne résistance chimique envers les solutions aqueuses d'acides minéraux, de sels, de savons, d'huiles, d'alcools et de hydrocarbures aliphatiques. Ne conviennent ni pour les acides forts ni pour les solutions alcalines ou dissolvants.

Art.	capacité ml	Ø col mm	dimensions mm	emballage PCE	prix par	Prix
4089	30	14	38x38x62	96	1 PA	248.70
3846	60	18	40x40x82	96	1 PA	321.95
3847	125	28	52x52x105	48	1 PA	260.65
3848	250	28	60x60x145	48	1 PA	316.85
3849	500	28	75x75x175	24	1 PA	229.95
4090	1000	28	90x90x220	24	1 PA	311.75
4091	2000	39	115x115x270	12	1 PA	257.25


Flacons pour substances chimiques et de laboratoire – PTFE

Spécialement lourdes et robustes, coloris blanc (le flacon de 1 lt p. ex. pèse 650 g!). Convient comme flacon de stockage de substances agressives ou de haute qualité. Résistance à la chaleur de -200°C à +260°C. Modèle à col large avec bouchon à visser également en PTFE. Ne convient pas comme récipient de réaction à températures élevées.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
3543	25	33	61	19	1 PCE	32.75
3544	50	43	76	25	1 PCE	38.10
3545	100	52	85	33	1 PCE	54.20
3546	250	67	115	42	1 PCE	70.45
3547	500	80	140	50	1 PCE	112.15
3548	1000	100	185	57	1 PCE	152.90
3766	2000	120	240	60	1 PCE	333.10


Flacons à col étroit – FEP

Coloris naturel, transparents, bonne résistance chimique et thermique jusqu'à +150°C, ce qui est important pour le stockage de produits coûteux ou agressifs. Insensibles aux températures les plus basses (-105°C) de façon à permettre la **congélation** de médiums, par exemple des vaccins. Flacons avec bouchon étanche à visser en ETFE.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
1391	30	31	76	14	1 PCE	42.30
1392	60	40	85	14	1 PCE	50.75
1393	125	50	115	18	1 PCE	76.35
1394	250	60	134	18	1 PCE	122.30
1395	500	73	165	21	1 PCE	151.80
1396	1000	91	205	28	1 PCE	219.90
1397	2000	120	245	28	1 PCE	372.15


Flacons à col large – FEP

Coloris naturel, transparents, bonne résistance chimique et thermique jusqu'à +150°C. Ce qui est important pour le stockage de produits coûteux ou agressifs. Insensibles aux températures les plus basses (-105°C) de façon à permettre la congélation de médiums, par exemple des vaccins. Flacons avec bouchon étanche à visser en ETFE.

Art.	capacité ml	Ø mm	col Ø int. mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	Prix
8355	125	45	28	117	6	1 PA	503.95
8356	250	60	32	127	4	1 PA	524.80
8357	500	70	38	165	4	1 PA	651.60
8358	1000	90	41	205	4	1 PA	934.05

Flacons à col étroit – PFA

Translucides/quasiment transparents. Excellente résistance chimique. Ils conviennent parfaitement pour l'oligoanalyse de substances ultrapures, même pour les températures très basses. Avec bouchon étanche à visser. Supportent les températures de -200°C à +260°C. Art. 4160 avec col conique (flacon cylindrique).

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col Ø int. mm	prix par	Prix
3840	30	31	74	14	1 PCE	51.40
3841	60	39	85	14	1 PCE	61.75
3842	125	45	127	28	1 PCE	96.15
3843	250	59	143	28	1 PCE	137.00
3844	500	72	180	28	1 PCE	188.20
3845	1000	90	215	28	1 PCE	298.15



Flacons à col large – PFA

Translucides/quasiment transparents. Bonne résistance chimique, comme le téflon® (PTFE). Ils conviennent parfaitement pour l'oligoanalyse de substances ultrapures. Avec bouchon étanche à visser. Supportent les températures de -200°C à +260°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	col	prix par	Prix
4162	50	37	86	S 28	1 PCE	77.65
4164	250	61	150	S 40	1 PCE	141.80
4165	500	76	179	S 40	1 PCE	196.20
4166	1000	96	217	S 40	1 PCE	226.15



Capsules – PTFE

Blanches. Plates. Bonne résistance aux produits chimiques et à la chaleur jusqu'à +260°C.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
3759	25	40	25	1 PCE	21.05
317	50	65	23	1 PCE	22.70
318	100	80	28	1 PCE	32.80
3760	180	80	45	1 PCE	41.70
3761	350	100	55	1 PCE	58.25



Creusets – PTFE

Blancs. Très solides. Forme légèrement arrondie avec un fond absolument plat et une surface lisse. Bonne résistance aux produits chimiques et à la chaleur jusqu'à +260°C.

Art.	capacité ml	Ø supérieur mm	hauteur mm	prix par	Prix
3756	5	25	18	1 PCE	11.95
3757	25	45	30	1 PCE	18.55
3758	75	55	44	1 PCE	26.35



Capsule d'évaporation – polypropylène (PP)

Naturel. Résiste à la chaleur jusqu'à +130°C. Autoclavable. Bonne résistance chimique. Petit bec verseur.

Art.	capacité ml	Ø mm	prix par	Prix
314	175	100	1 PCE	9.95





Bols à plâtre – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel. Souples.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
752	0,5	120	75	1 PCE	2.40
753	1	140	100	1 PCE	4.05
754	1,5	165	110	1 PCE	4.90



Soucoupes plates / verres de montre – PTFE

Blancs. Surface lisse. Bonne résistance aux produits chimiques et à la chaleur jusqu'à +260°C. Conviennent très bien comme couvercles de béchers.

Art.	Ø mm	prix par	Prix
3771	40	1 PCE	5.45
3772	50	1 PCE	6.10
3773	65	1 PCE	7.65
3774	80	1 PCE	10.50
315	100	1 PCE	14.30
316	125	1 PCE	16.10
3775	150	1 PCE	27.25



Mortiers – mélamine (MF)

Coloris blanc, avec déversoir. Surface extrêmement dure et lisse. Résistent aux produits chimiques et à la chaleur jusqu'à +130°C. Ne conviennent pas pour les acides forts.

Art.	capacité ml	Ø supérieur mm	hauteur mm	prix par	Prix
1809	300	125	75	1 PCE	22.30
1810	500	150	90	1 PCE	27.25



Pilons – mélamine (MF)

Coloris blanc. A la fois lourds et maniables, surface lisse et dure.

Art.	longueur mm	Ø tête mm	poids g	prix par	Prix
1813	125	30	55	1 PCE	26.05
1814	145	35	85	1 PCE	27.80
1815	160	40	120	1 PCE	31.50
2948	215	42	175	1 PCE	65.55



Cylindre – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Paroi épaisse. Couvercle à emboîter fermant bien. Utilisable pour des bains de désinfection ou de nettoyage, ou comme récipient de mélange ou de stockage. Excellente résistance aux produits chimiques. Autoclavable jusqu'à +121°C.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
4455	2,2	135	195	1 PCE	57.95
4456	4,5	170	240	1 PCE	63.30

Cylindre – polycarbonate (PC)

Transparent. Paroi épaisse. Munis d'un couvercle à emboîter fermant bien. Utilisable comme bain-marie, ou comme récipient de mélange ou de stockage. Bonne résistance chimique, mais ne convient pas pour les dissolvants, acides forts ou solutions alcalines.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
338	2,2	135	195	1 PCE	78.80
335	4,5	170	240	1 PCE	102.65



Ballon ronde col court PYREX® – verre borosilicaté

Ballon à fond rond à rodage normalisé. Fabriqué en verre borosilicaté PYREX® pour une extrême résistance aux sautes de température et aux produits chimiques.

Le diamètre du corps du ballon et l'épaisseur de paroi répondent aux normes ISO 1773 et ISO 4797.

Longueur du col = 15 mm

Autres tailles, formes et types de cols disponibles sur simple demande!

Art.	capacité ml	RN	hauteur mm	emballage PCE	prix par	Prix
8947	25	19/26	80	5	1 PA	50.80
8948	50	19/26	90	5	1 PA	65.10
8949	100	29/32	105	5	1 PA	67.35
8950	250	29/32	140	5	1 PA	130.65
8951	500	29/32	163	5	1 PA	150.85
8952	1000	29/32	183	2	1 PA	66.05
8953	2000	29/32	240	1	1 PA	66.10



Fioles Erlenmeyer avec bouchon à visser – polypropylène (PP)

Col large. Très transparents. Résistance à la chaleur, autoclavables à +121°C. Particulièrement solide. Livrées avec un bouchon à visser en PP.

Art.	capacité ml	filetage GL	col RN	prix par	Prix
3957	100	40	34/35	1 PCE	6.85
3958	250	52	45/40	1 PCE	9.70
3959	500	52	45/40	1 PCE	11.25
3960	1000	52	45/40	1 PCE	15.35



Fioles Erlenmeyer – polycarbonate (PC)

Transparentes. Bonne résistance chimique, mais ne conviennent pas pour les dissolvants, acides forts ou solutions alcalines. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Particulièrement solides. Echelle graduée ext.

Art.	capacité ml	Ø col int. mm	prix par	Prix
1160	125	24	1 PCE	11.75
1161	250	27	1 PCE	15.70

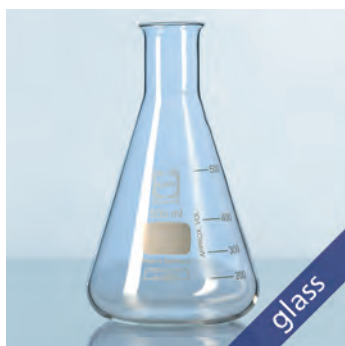




Fiole Erlenmeyer PYREX® 250 ml avec bouchon – verre borosilicaté

Fabriqué en verre borosilicate PYREX® pour une extrême résistance aux sautes de température et aux produits chimiques. Avec une graduation blanche imprimée bien lisible. Fourni avec un bouchon rodage normalisé en verre.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	RN	emballage PCE	prix par	Prix
8944	250	85	130	29/32	10	1 PA	239.15



Fiole Erlenmeyer DURAN® à col étroit – verre borosilicaté

Avec graduation facilement lisible et grande zone d'écriture pour une identification aisée. Impression par cuisson et de ce fait très résistante. La forme conique est idéale pour mélanger des liquides. Utilisation idéale également pour chauffer des substances en raison de l'uniformité constante de l'épaisseur de paroi.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	emballage PCE	prix par	Prix
8549	25	42	75	22	10	1 PA	89.10
8550	50	51	90	22	10	1 PA	89.45
8551	100	64	105	22	10	1 PA	85.00
8552	250	85	145	34	10	1 PA	90.50
8553	500	105	180	34	10	1 PA	116.95
8554	1000	131	220	42	10	1 PA	198.45
8555	2000	166	280	50	10	1 PA	376.40
8556	3000	187	310	52	2	1 PA	141.50
8557	5000	220	365	52	1	1 PA	105.60



Fiole Erlenmeyer DURAN® à col large – verre borosilicaté

Avec graduation facilement lisible et grande zone d'écriture pour une identification aisée. Impression par cuisson et de ce fait très résistante. La forme conique est idéale pour mélanger des liquides. Convient en outre pour chauffer des substances en raison de l'uniformité constante de l'épaisseur de paroi. Le col large facilite le remplissage et le nettoyage.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	Ø col mm	emballage PCE	prix par	Prix
8558	25	43	70	31	10	1 PA	89.45
8559	50	51	85	34	10	1 PA	89.80
8560	100	64	105	34	10	1 PA	87.85
8561	250	85	140	50	10	1 PA	95.95
8562	500	105	175	50	10	1 PA	132.30
8563	1000	131	220	50	10	1 PA	212.35
8564	2000	153	276	72	10	1 PA	397.05



Anneaux de lestage et de stabilisation fermé

Evitent le flottement des ustensiles de laboratoire au bain-marie, ou stabilisent les fioles et Erlenmeyer lors des opérations d'agitation. Le coeur en métal lourd est entièrement recouvert de PVC mou. Les anneaux résistent à la corrosion et aux températures jusqu'à +60°C. Eviter tout contact avec des solvants.

Art.	Ø anneau int. mm	poids g	coloris	prix par	Prix
2178	45	220	bleu	1 PCE	42.75
2179	50	550	rouge	1 PCE	64.05
2180	55	500	bleu	1 PCE	47.35
5380	60	600	bleu	1 PCE	56.60
2181	70	950	bleu	1 PCE	62.40



CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Vous avez des exigences spécifiques relatives à un produit ?
Nous les connaissons, avons documenté les produits et assuré
les processus. Parlez-en avec nous :
www.semadeni.com/chat

Poids annulaire ouvert

Peuvent être posés sans peine sur les fioles à filtrer déjà raccordées, les récipients avec tube flexible, les robinets, etc. Souples, les poids annulaires peuvent être étirés ou déformés à volonté lors du montage. Le cœur en métal lourd est entièrement recouvert de PVC mou. Les anneaux résistent à la corrosion et aux températures jusqu'à +60°C. Éviter tout contact avec des solvants.

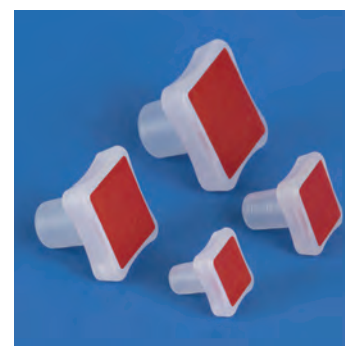
Art.	Ø anneau int. mm	poids g	prix par	Prix
4962	45	230	1 PCE	64.45
4963	50	450	1 PCE	72.95
4964	55	680	1 PCE	83.90
4965	70	900	1 PCE	89.00



Bouchons normalisés RN – polypropylène (PP)

Coloris naturel, solides. Tête carré solide. Bouchons fermés des deux côtés, résistants aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +130°C. Autoclavables à +121°C.

Art.	RN	prix par	Prix
1415	10/19	1 PCE	1.10
1416	12/21	1 PCE	1.25
1417	14/23	1 PCE	1.50
1418	19/26	1 PCE	1.60
1419	24/29	1 PCE	1.90
1420	29/32	1 PCE	2.55
1421	34/35	1 PCE	4.05
1422	45/40	1 PCE	4.40
1423	60/46	1 PCE	6.90



Bouchons normalisés RN – Téflon® (PTFE)

Blancs. Bonne résistance chimique et thermique jusqu'à +260°C. Entièrement en téflon®, avec une partie supérieure facilitant la prise et 2 petits bourrelets d'étanchéité supplémentaires empêchant tout blocage. Excellent bouchon à prix avantageux, permettant de nombreuses utilisations. Autoclavables.

Art.	RN	hauteur mm	prix par	Prix
1410	14/23	34	1 PCE	12.35
1411	19/26	38	1 PCE	15.15
1412	24/29	44	1 PCE	21.20
1413	29/32	47	1 PCE	23.15



Bouchon normalisé RN avec 2 embouts – polypropylène (PP)

Solides et résistants aux produits chimiques. Munis de 2 embouts de raccordement de Ø 8 mm ext. et de 20 mm de long. Un des embouts dépasse du bouchon en bas.

Art.	pour RN	prix par	Prix
1407	29/32	1 PCE	8.55



Récipients isolants «Magic Touch 2», carrées – polyuréthane (PUR) expansé

Epaisseur 20 mm environ. Solides. Surfaces lisses. Très bonne isolation. Conviennent pour la glace sèche ou floconneuse, pour les mélanges frigorifiques ou pour l'azote liquide. Température d'utilisation jusqu'à -200°C. Pour réfrigérer des milieux en réaction, des échantillons ou des systèmes biochimiques. Convient également comme bain-marie isolant ou récipient pour liquides.



Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur	coloris	couvercle	prix par	Prix
7913	1	183x183	116	bleu	oui	1 PCE	106.50
7914	1	183x183	116	noir	oui	1 PCE	110.65
7915	1	183x183	116	rouge	oui	1 PCE	110.65
7916	1	183x183	116	vert	oui	1 PCE	110.65
7917	4	304x229	200	bleu	oui	1 PCE	175.50
7918	4	304x229	200	noir	oui	1 PCE	175.50
7919	4	304x229	200	rouge	oui	1 PCE	175.50
7920	4	304x229	200	vert	oui	1 PCE	181.00
7925	9	420x303	200	bleu	non	1 PCE	194.25
7926	9	420x303	200	noir	non	1 PCE	194.25
7927	9	420x303	200	rouge	non	1 PCE	194.25
7928	9	420x303	200	vert	non	1 PCE	194.25

Récipients isolants «Magic Touch 2», rondes – polyuréthane (PUR) expansé

Epaisseur 20 mm environ. Solides. Surfaces lisses. Très bonne isolation. Conviennent pour la glace sèche ou floconneuse, pour les mélanges frigorifiques ou pour l'azote liquide. Température d'utilisation jusqu'à -200°C. Pour réfrigérer des milieux en réaction, des échantillons ou des systèmes biochimiques. Convient également comme bain-marie isolant ou récipient pour liquides.



Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur	coloris	couvercle	prix par	Prix
7921	4	Ø 268	212	bleu	oui	1 PCE	175.50
7922	4	Ø 268	212	noir	oui	1 PCE	175.50
7923	4	Ø 268	212	rouge	oui	1 PCE	175.50
7924	4	Ø 268	212	vert	oui	1 PCE	175.50

Récipients Dewar (isolantes, utilisables comme glacières) – polyéthylène dur (PE-HD)

Avec couvercle. A double paroi et couche isolante. Convient pour l'azote liquide, pour la glace sèche, pour la préparation et la conservation de bains glacés ou chauds, et pour les produits chauds ou froids nécessitant le minimum de déperdition de température (exemple: la glace sèche se conserve pendant 30 à 40 heures!). Les récipients sont antichocs et utilisables à des températures comprises entre -196°C et +100°C. Bien réfrigérer la bouteille Dewar avant la première utilisation. Les récipients sont dotés de grosses cannelures ext. et, à l'exception de la bouteille de 10 lt, d'une anse gainée en matière plastique.



Art.	capacité lt	dimensions int. Ø	profondeur mm	hauteur ext. mm	prix par	Prix
1761	2	122 / 231		282	1 PCE	242.00
1762	4	158 / 295		353	1 PCE	265.20

Ampoules à décanter – polypropylène (PP)

Résistant à quasiment tous les produits chimiques, y.c. à l'acide fluorhydrique. Bouchon étanche à visser en polypropylène. Robinet et boisseau autolubrifiant en Téflon®. Haute transparence, séparation des phases bien reconnaissable. Autoclavable à l'exception du robinet et du boisseau.



Art.	capacité ml	longueur poignée mm	Ø col mm	prix par	Prix
5371	250	65	33	1 PCE	78.45
5372	500	65	43	1 PCE	85.35
5373	1000	65	53	1 PCE	107.25

Cône de sédimentation Imhoff – SAN

Transparent, faible risque de rupture. Avec une graduation en relief. Bouchon à visser permettant une vidange facile. Convient pour les mesures du taux de vase, de sable et d'impuretés dans l'eau. Graduations de bas en haut: 0 – 2 ml / (0,1 ml), 2 – 10 ml/ (0,5ml), 10 – 40 ml/ (1 ml), 40 – 100 ml/ (2 ml), 100 – 1000ml/ (50 ml).

Art.	capacité ml	hauteur totale mm	Ø supérieur mm	prix par	Prix
243	1000	480	120	1 PCE	45.25



Support pour ampoule a décanter – polypropylène (PP)

Blanc. Solide et résistant à la corrosion. Anneau de Ø 75 mm unilatéralement. Pour tiges de 8 à 14 mm de Ø.

Art.	Ø mm	prix par	Prix
1190	75	1 PCE	10.30



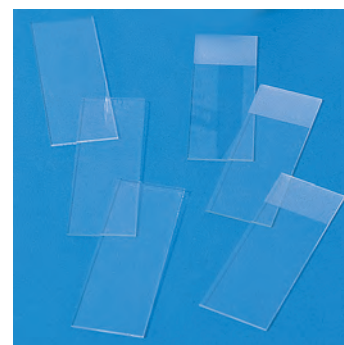
3

DURAN® Lame porte-objets verre standard 26x76 mm

Ces lames porte-objets sont disponibles avec des bords coupés et des bords polis de 45° et 90°, avec et sans bord mat. Le bord mat est inscriptible.

- Fabriqué en verre flotté de haute qualité (verre sodocalcique), résistance hydrolytique de classe 3
- Quasiment sans défauts de surface, inclusions, stries et bulles
- Lame porte-objets de dimensions standard 26 x 76 mm (correspondant à ISO 8037/ 1)
- La planéité et la répartition des forces se situent dans des limites de tolérance très strictes et conviennent donc parfaitement à la microscopie (l'ajustement du microscope n'est pas nécessaire)
- Épaisseur du verre 1,0 ± 0,05 mm
- Les bords des lames porte-objets sont réguliers et transparents, le risque de cassure le long des bords est réduit, ce qui évite la formation d'éclats de verre
- Mouillabilité très régulière

Art.	arêtes	bord	dimensions mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 30
10698	coupées	clair	26x76	50	1 PA	3.70	3.05
10699	coupées	mats	26x76	50	1 PA	5.05	4.15
10700	érodées 45°	clair	26x76	50	1 PA	8.05	6.60
10701	érodées 45°	mats	26x76	50	1 PA	9.75	8.00


NEW

Lames porte-objets de 26 x 76 mm

En verre mi-blanc d'excellente qualité. Épaisseur de 1 mm environ. Lavées. Prêtes à l'emploi.

Art.	arêtes	bord	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 20	prix dès 100
4000	coupées	clairs	50	1 PA	3.45	2.90	2.55
4001	coupées	mats	50	1 PA	5.00	4.10	3.70






NEW

DURAN® Lames porte-objets colorées

Lames porte-objets colorées. Elles présentent dessus sur un côté une zone de marquage blanche, bleue ou jaune. Elle permet de bien distinguer les différentes préparations de l'extérieur grâce à leur marquage. L'inscription imprimée en couleur sur la zone de marquage est résistante à tous les solvants utilisés habituellement en laboratoire.

- Fabriqué en verre flotté de haute qualité (verre sodocalcique), résistance hydrolytique de classe 3
- Quasiment sans défauts de surface, inclusions, stries et bulles
- lame porte-objets de dimensions standard 26 x 76 mm (correspondant à ISO 8037/ 1)
- La planéité et la répartition des forces se situent dans des limites de tolérance très strictes et conviennent donc parfaitement à la microscopie (l'ajustement du microscope n'est pas nécessaire)
- Épaisseur du verre 1,0 ± 0,05 mm
- Les bords des lames porte-objets sont réguliers et transparents, le risque de cassure le long des bords est réduit, ce qui évite la formation d'éclats de verre
- Mouillabilité très régulière

Art.	coloris	arêtes	dimensions mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 30
10702	blanc	érodées 90°	26 x 76	50	1 PA	7.70	6.30
10703	jaune	érodées 90°	26 x 76	50	1 PA	7.80	6.40
10704	bleu	érodées 90°	26 x 76	50	1 PA	7.85	6.45



CE

Lames porte-objets Superfrost® 26 x 76 mm

Cette lame porte-objets est la solution à tous vos problèmes de marquage et d'identification. Finies les inscriptions laborieuses à l'aide d'un crayon, d'un stylo diamanté ou d'étiquettes, dont les inconvénients ne sont que trop connus! Les lames Superfrost® sont munies d'une zone de marquage imprimée permettant une inscription facile, durable et parfaitement lisible. Pour cela, vous utilisez le «Marker II», conçu spécialement pour les lames Superfrost®, qui existe en noir et en rouge (art. 8061/0862). L'important gain de temps avec ce système représente un avantage supplémentaire. La zone d'inscription légèrement surélevée empêche efficacement les lames de coller et les échantillons de s'endommager mutuellement. La zone de marquage des lames Superfrost® et les inscriptions effectuées avec le «Marker II» résistent parfaitement aux processus de colorations les plus courants, à l'alcool et au xylène. Les lames Superfrost® peuvent être également stérilisées lorsqu'elles sont munies d'inscriptions. Comme les techniques et les produits chimiques utilisés varient considérablement d'un laboratoire à l'autre, nous vous recommandons instamment d'effectuer un test préalable. Pour cela, nous vous enverrons volontiers un carton d'échantillons gratuit contenant des lames Superfrost®. Superfrost® est fabriquée en verre extra blanc, d'une épaisseur de 1 mm env. Emballage hors-poussière.

Art.	coloris	arêtes	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
4038	jaune	coupées	100	1 PA	12.65	11.45	10.00	8.80
4039	vert	coupées	100	1 PA	12.65	11.45	10.00	8.80



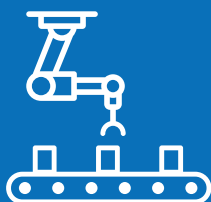
CE

Lames porte-objets de 25 x 75 mm avec de masque imprimé standard

Déstinées aux réactions d'immunofluorescence, aux cultures cellulaires, à la micro-agglutination et aux recherches histologiques. Résistent à l'alcool et à l'acétone. Stérilisables et autoclavables. Pour le nettoyage, nous recommandons de l'alcool à 70% ou trois bains successifs dans l'éther, l'alcool puis à nouveau l'éther. Les lames porte-objets sont fabriquées en verre extra blanc, de 1 mm d'épaisseur, avec des rebords polis. Les masques imprimés ont une épaisseur de 0,03 mm. Emballage à l'abri de la poussière. Pas d'assortiment possible. Prix sur demande pour toute quantité supérieure. A partir de 50 paquets, il est possible de commander des dimensions spéciales ainsi que des impressions et des colorations individuelles.

Emballage: 100 pièces

Art.	chambres	Ø mm	couleur d'im-primerie	bord	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
4007	3	14	noir	dépolis	1 PA	119.70	110.95	93.45



Votre pièce technique

Nous produisons des fiches, des connecteurs, des boîtiers, des flasques, des armatures, des réducteurs, des raccords, des poignées, des robinets, des caches, et plus encore.

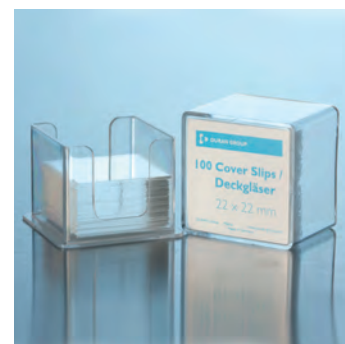
info@semadeni.com

DURAN® Lamelles couvre-objets

Les lames couvre-objets pour la microscopie d'épaisseur 1 (0,13 à 0,17 mm).

- Les lames couvre-objets sont fabriquées en verre borosilicaté blanc pur (D263), c'est à dire sans absorption dans le domaine spectral visible
- Résistance hydrolytique de classe 1
- Pratiquement sans aucun défaut de couleur car d'une grande transparence et incolore
- Quasiment aucun défaut de surface, inclusions, stries, bulles et rayures parasites grâce à une homogénéité optique élevée
- Par absorption UV, convient aussi pour la microscopie de fluorescence
- Bonne planéité
- Haute qualité grâce à un procédé optimal de refroidissement
- Indices de réfraction adaptés à la microscopie

Art.	dimensions mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10705	18 x 18	100	1 PA	3.05	2.45
10706	22 x 22	100	1 PA	4.50	3.60
10707	24 x 40	100	1 PA	9.10	7.30
10708	24 x 50	100	1 PA	10.40	8.35
10709	24 x 60	100	1 PA	11.95	9.55



NEW

Glass Scribe «Tungsten-point lab pen»

Il ne s'agit pas d'un stylo à bille courant, mais d'un article de laboratoire fréquemment utilisé pour graver le verre et la porcelaine au moyen de sa pointe en métal dur. Forme très maniable.

Art.	longueur mm	Ø mm	prix par	Prix
849	137	9,8	1 PCE	49.05



Bac à coloration – TPX

Pour la coloration de lames porte-objets. Totalement transparent. Bonne résistance chimique et à la chaleur. Ne convient pas pour les travaux utilisant du xylène. Livré avec un couvercle étanche ainsi qu'un couvercle à évidement pour le manche de la corbeille. Corbeille seule en polypropylène (PP): Manche 160 mm de haut, 20 emplacements pour lames 26x76 mm.

Art.	description	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
622	Bac à coloration	80x100	70	1 PCE	28.40
623	corbeille (PP)	65x85	22/165	1 PCE	10.40



Bac à coloration «Hellendahl» – TPX

Avec couvercle. Bonne résistance chimique et à la chaleur. Ne convient pas pour les travaux utilisant du xylène. Pour la coloration individuelle verticale de 8 lames porte-objets de 26x76 mm, ou de 16 lames mises dos à dos.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
624	55x55	90	1 PCE	15.80





Bac à coloration «Schifferdecker» – TPX

Avec couvercle. Transparent, solide. Bonne résistance chimique et à la chaleur. Ne convient pas pour les travaux utilisant du xylène. Pour la coloration individuelle de 10 lames porte-objets de 26x76 mm ou de 20 lames mises dos à dos.

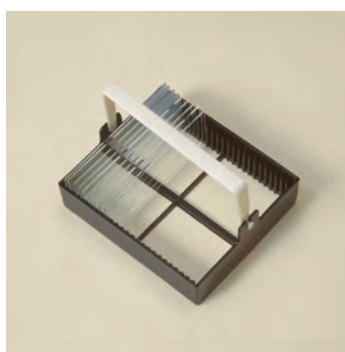
Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
908	85x70	50	1 PCE	19.35



Bacs à lames porte-objets polyvalents – polyacétal (POM)

Noirs, avec un couvercle étanche à la lumière (important pour les solutions volatiles). Résistent aux produits chimiques les plus utilisés en laboratoire. Applications multiples dans les laboratoires de cytologie ou d'histologie. Convient également pour la coloration, car les bacs peuvent être transférés d'un bac à l'autre sans changer de corbeille. Couvercle garni d'un insert permettant de disposer les lames. Corbeilles à anse basculante conçues pour 25 lames standards de 26x76 mm. Bac complet avec couvercle et corbeille.

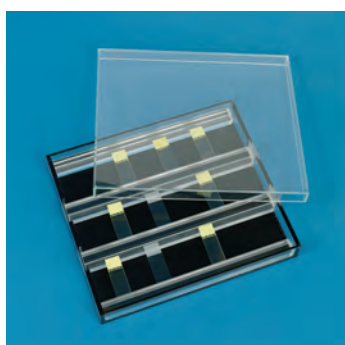
Art.	dimensions mm	hauteur mm	nombre d'emplacements	prix par	Prix
1231	100 x 87	51	25	1 PCE	29.35



Corbeille seule

Pour 25 lames, convient pour art. 1231.

Art.	nombre d'emplacements	prix par	Prix
1233	25	1 PCE	8.35



Chambre humide – verre acrylique (PMMA)

Avec fond noir mat et supports mobiles. Pour les chambres à plusieurs compartiments, les séparateurs du milieu sont insérés dans des rainures pratiquées dans les parois intérieures pour en fixer l'écartement. Convient pour tous les porte-objets standard de 76 mm de longueur. Les porte-objets sont à une hauteur de 15 mm. La hauteur totale de la partie inférieure sans couvercle est de 40 mm. Domaine d'utilisation le plus fréquent: laboratoires d'histochimie et de microbiologie. Autres modèles disponibles sur demande.

Art.	longueur ext. mm	largeur ext. mm	hauteur avec couvercle mm	rangées	nombre d'emplacements	prix par	Prix
5635	355	195	43	2	2 x 12	1 PCE	203.80
5636	355	306	43	3	3 x 12	1 PCE	254.95



Bassins de coloration – TPX

Solides. Deux poignées. Empilables. Partie inférieure transparente, avec un couvercle en polypropylène fermant bien. Convient pour la coloration, la fixation et la décoloration de gels et de membranes sensibles d'électrophorèse. Volumes de liquide dans les conditions de bain d'agitation avec du gel: de 500 à 750 ml. Bouchon d'écoulement étanche permettant de vidanger facilement le liquide sans trop manipuler le gel. Bonne résistance aux produits chimiques. Températures d'utilisation: jusqu'à +70°C environ.

Art.	dimensions int. mm	prix par	Prix
4332	125x125x50	1 PCE	36.70

True North® Coffret à lames – polycarbonate (PC)

Modèle solide, antichoc. Couvercle monté sur charnières. Fermeture mécanique à étrier. Superposable. Avec insert en mousse. Numérotation à l'intérieur et numérotation supplémentaire dans le couvercle. Pour lames de 26x76 mm.

Convient particulièrement aux basses températures jusqu'à -80 ° C!

Art.	emplacements	coloris	dimensions ext. mm	prix par	Prix
2358	100	violet	210x175x33	1 PCE	26.15



Coffret à lames 100 emplacements – ABS

Modèle solide, antichoc. Couvercle monté sur charnières. Fermeture mécanique à étrier. Superposable. Avec insert en liège. Numérotation à l'intérieur et numérotation supplémentaire dans le couvercle. Pour lames de 26x76 mm.

Art.	emplacements	coloris	dimensions ext. mm	prix par	Prix
5203	100	blanc	210x175x33	1 PCE	10.40
5204	100	jaune	210x175x33	1 PCE	10.40
5205	100	bleu	210x175x33	1 PCE	10.40
5393	100	rouge	210x175x33	1 PCE	10.40
5394	100	vert	210x175x33	1 PCE	10.40
8621	100	gris	210x175x33	1 PCE	10.40
8622	100	noir	210x175x33	1 PCE	10.40



Coffret à lames, 50 emplacements – ABS

Modèle solide, antichoc. Couvercle séparé. Superposable. Avec insert en liège. Numérotation à l'intérieur et numérotation supplémentaire dans le couvercle. Pour lames de 26x76 mm.

Sur demande également disponible en blanc!

Art.	emplacements	coloris	dimensions ext. mm	prix par	Prix
5385	50	bleu	200x88x32	1 PCE	9.30
5386	50	rouge	200x88x32	1 PCE	9.55



Coffret à lames, 25 emplacements – ABS

Modèle solide, antichoc. Couvercle séparé. Superposable. Avec insert en liège. Numérotation à l'intérieur et numérotation supplémentaire dans le couvercle. Pour lames de 26x76 mm.

Art.	emplacements	coloris	dimensions ext. mm	prix par	Prix
5388	25	blanc	132x91x31	1 PCE	9.05
5390	25	bleu	132x91x31	1 PCE	9.05
5391	25	rouge	132x91x31	1 PCE	9.05
5392	25	vert	132x91x31	1 PCE	8.80

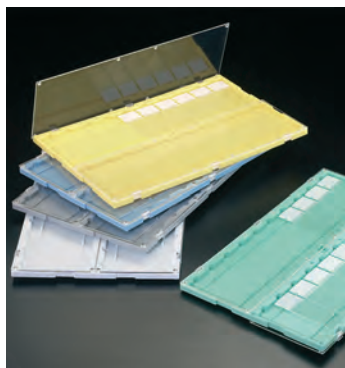


Boîtes à lames – polystyrène (PS)

Antichoc. Coloris gris. Compartimentage intérieur blanc, numéroté bien visiblement. Couvercle séparé avec liste du contenu. Convient pour les lames d'un format standard de 26x76 mm.

Art.	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
1129	25	80x95x35	1 PCE	10.60	9.40
1130	50	100x230x35	1 PCE	15.85	14.05
1131	100	180x230x35	1 PCE	19.05	16.90





Support de lames porte-objets – polystyrène (PS)

Ces pochettes solides peuvent contenir 20 portes-objets (75x25 mm). Les emplacements sont numérotés de 1 à 20. Des couvercles à charnière transparents permettent de voir le contenu à tout moment. Les portes-objets peuvent être retirés en toute simplicité. Les pochettes peuvent s'empiler et nécessitent par conséquent peu de place dans le laboratoire.

Résistance aux températures de -80°C à + 100°C.

Art.	coloris	dimensions ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5953	bleu	190x295x11	1 PCE	14.90	11.90
5954	vert	190x295x11	1 PCE	14.90	11.90
5955	gris	190x295x11	1 PCE	14.90	11.90
5956	blanc	190x295x11	1 PCE	14.90	11.90
5957	jaune	190x295x11	1 PCE	14.90	11.90



Support de lames porte-objets – carton

Cartons d'expédition et de conservation pratiques, légers pour les porte-objets de dimensions standards 26 x 76 mm. Grâce aux fentes dans le couvercle, les lames sont protégées de manière optimale contre les influences mécaniques. Les différents renforcements sont pourvus d'une fente pour le doigt, qui permet d'enlever les lames en toute simplicité.

Art.	nombre d'emplacements	dimensions ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8884	10	103 x 341 x 9	1 PCE	3.25	2.85
8885	20	208 x 341 x 9	1 PCE	6.95	6.15
8886	30	281 x 328 x 10	1 PCE	12.10	10.65



Élément de rangement pour lames – ABS

En ABS gris antichoc. Permet un important gain de place. S'insère dans les éléments à tiroir (art. 1191) ou les armoires. Emplacements numérotés de 1 à 100. Couvercle art. 1147.

Art.	description	emplacements	dimensions ext. mm	prix par	Prix
1146	Récipient	100	365x36x100	1 PCE	29.15
1147	Couvercle	couvercle transparent		1 PCE	14.55



Éléments à tiroir – ABS

Entièrement en ABS blanc antichoc. Modèle particulièrement esthétique. Tiroir glissant facilement, muni d'une large poignée. Les éléments sont superposables. Ils sont conçus pour les laboratoires, en particulier pour le stockage de lames porte-objets. Les éléments de rangement des lames sont parfaitement adaptés aux dimensions des tiroirs. Il est donc possible de stocker 8 éléments de rangement par élément, soit un total de 800 lames, et ce de manière claire, à l'abri de la poussière et à portée de la main. Nous vous recommandons de poser un couvercle sur l'élément supérieur. Un seul couvercle est nécessaire quel que soit le nombre d'éléments empilés.

Art.	description	dimensions ext. mm	prix par	Prix
1191	Élément à tiroir	420x420x165	1 PCE	127.15
784	couvercle		1 PCE	57.05



Récipient pour lames – polypropylène (PP)

Blanc. Particulièrement solide, avec un couvercle à visser fermant bien et un dispositif de scellement. Muni de 5 rainures à l'intérieur, permettant le rangement de lames porte-objets de 26x76 mm. Utilisable comme emballage pour l'envoi par la poste.

Art.	emplacements	Ø ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
1132	5-10	45	85	1 PCE	6.00

Boîte d'envoi porte-objets – polypropylène (PP)

Lot de 25 boîtes d'envoi avec deux compartiments dans plusieurs coloris (bleu, rouge, orange, jaune, violet, 5 pièces par couleur) ou coloris nature (art. 2428). Pour l'envoi sûr par courrier de flacons de préparation. Simple à utiliser. Pour des flacons standards de 26x76 mm.

Art.	emplacements	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
2428	2	nature	25	1 PA	24.65
5382	2	coloré	25	1 PA	24.65



Etui pour l'envoi postal de lames

Coloris naturel. Particulièrement solide. Etui plat permettant une expédition sûre des lames par la poste. Les lames sont protégées du bris sans emballage supplémentaire. Facile à ouvrir et à refermer. Convient pour les lames des dimensions de 26x76 mm.

Art.	emplacements	matériel	prix par	Prix
2511	1	PP	100 PCE	143.80
2512	2	PP	100 PCE	199.85
2498	3	PE-HD	100 PCE	225.25



3

Cuvetts semi-micro, sans bord – polystyrène (PS)

10x4x45 mm, ouverture carrée. Pour la spectrophotométrie. **Gamme spectrale de 350 à 800 nm environ.** Trajet optique: 10 mm. Récipients transparents aux excellentes propriétés optiques. Ils ont tous une ouverture carrée pouvant être parfaitement fermée au moyen d'un bouchon spécial (art. 2533). Les récipients sont emballés par 100, avec une protection individuelle, dans des boîtes en styropor. **Important:** Afin de réduire les différences de qualité et de tolérances, seuls des récipients provenant du même moule sont conditionnés ensemble par 100. De même, 10 lots de 100 pièces du même moule sont emballés dans un carton standard. Ainsi, 1000 récipients ayant une marge de tolérance d'absorption de $\pm 1\%$ sont regroupés. Et ça, grâce à une production automatisée, à des prix défiant toute concurrence.

Art.	matériel	capacité ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
2534	PS	1,5	100	1 PA	14.80	9.85	8.20



Cuvettes semi-micro, avec bord – polystyrène (PS)

Récipient carré semi-micro, capacité 1,5 ml 10x4x45 mm, ouverture carrée. Pour la spectrophotométrie. **Gamme spectrale de 350 à 800 nm environ.** Trajet optique: 10 mm. Récipients transparents aux excellentes propriétés optiques. Ils ont tous une ouverture carrée pouvant être parfaitement fermée au moyen d'un bouchon spécial (art. 2533). Les récipients sont emballés par 100, avec une protection individuelle, dans des boîtes en styropor. **Important:** Afin de réduire les différences de qualité et de tolérances, seuls des récipients provenant du même moule sont conditionnés ensemble par 100. De même, 10 lots de 100 pièces du même moule sont emballés dans un carton standard. Ainsi, 1000 récipients ayant une marge de tolérance d'absorption de $\pm 1\%$ sont regroupés. Et ça, grâce à une production automatisée, à des prix défiant toute concurrence.

Art.	matériel	capacité ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
3549	PS	1,5 – 3,0	100	1 PA	23.35	20.40	15.80





Cuvettes macro – polystyrène (PS)

10x10x45 mm, ouverture carrée. Pour la spectrophotométrie. **Gamme spectrale de 350 à 800 nm environ.** Trajet optique: 10 mm. Récipients transparents aux excellentes propriétés optiques. Ils ont tous une ouverture carrée pouvant être parfaitement fermée au moyen d'un bouchon spécial (art. 2533). Les récipients sont emballés par 100, avec une protection individuelle, dans des boîtes en styropor. **Important:** Afin de réduire les différences de qualité et de tolérances, seuls des récipients provenant du même moule sont conditionnés ensemble par 100. De même, 10 lots de 100 pièces du même moule sont emballés dans un carton standard. Ainsi, 1000 récipients ayant une marge de tolérance d'absorption de $\pm 1\%$ sont regroupés. Et ça, grâce à une production automatisée, à des prix défiant toute concurrence.

Art.	matériel	capacité ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
2532	PS	4	100	1 PA	14.20	9.45	7.80



Cuvettes semi-micro à UV – verre acrylique (PMMA)

10x4x45 mm, ouverture ronde. Pour les mesures photométriques. **dans la zone des UV à partir de 280 nm.** Trajet optique de 10 mm. Transparence et propriétés optiques excellentes, avec des tolérances minimales. Conditionnés avec une protection individuelle dans des boîtes de 100 unités en styropor. Bouchons art. 6137.

Art.	matériel	capacité ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
3668	PMMA	1,5	100	1 PA	27.85	22.50



Cuvettes macro à UV – verre acrylique (PMMA)

10x10x45 mm, ouverture carrée. Pour les mesures photométriques **dans la zone des UV à partir de 280 nm.** Trajet optique de 10 mm. Transparence et propriétés optiques excellentes, avec des tolérances minimales. Conditionnés avec une protection individuelle dans des boîtes de 100 unités en styropor.

Art.	matériel	capacité ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2531	PMMA	4	100	1 PA	27.50	22.00



Cuvettes à UV

Pour la spectrophotométrie jusque dans le spectre des UV.

Grâce au plastique spécial et à leur excellente finition, ces cuvettes peuvent être également utilisées pour la spectrophotométrie qui était réservée jusque-là aux cuvettes UV en verre!

- **domaine d'utilisation: 220 à 900nm**
- variations très faibles des valeurs d'absorbance
- excellente plage de transmission optique
- production triée par numéro de moule
- épaisseur de couche: 10mm
- dimensions extérieures: 12,5 x 12,5 x 45mm
- Emballage: 100 cuvettes dans une boîte en polystyrène expansé à couvercle refermable

Afin d'éviter toute variation des valeurs d'absorbance dans une série d'analyses, les cuvettes produites sont automatiquement triées par numéro de moule. Chaque unité d'emballage contient uniquement des cuvettes provenant d'un seul et même moule d'outil. Le numéro de moule correspondant est noté sur chaque unité d'emballage **de manière à ce que toutes les cuvettes contenues dans un emballage aient les mêmes caractéristiques de mesure.**

Art.	exécution	capacité ml	gamme UV Nm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8856	semi-micro	1,6	220-900	100	1 PA	50.75	45.65
8857	macro	4	220-900	100	1 PA	45.45	40.90

Cuvettes à UV, résistant aux solvants

Pour les substances contenant des solvants polaires.

Grâce au plastique spécial et à leur excellente finition, ces cuvettes peuvent être également utilisées pour la spectrophotométrie qui était réservée jusque-là aux cuvettes UV en verre!

- **domaine d'utilisation: 220 à 900nm**
- variations très faibles des valeurs d'absorbance
- excellente plage de transmission optique
- production triée par numéro de moule
- épaisseur de couche: 10mm
- dimensions extérieures: 12,5 x 12,5 x 45mm
- Emballage: 100 cuvettes dans une boîte en polystyrène expansé à couvercle refermable



Afin d'éviter toute variation des valeurs d'absorbance dans une série d'analyses, les cuvettes produites sont automatiquement triées par numéro de moule. Chaque unité d'emballage contient uniquement des cuvettes provenant d'un seul et même moule d'outil. Le numéro de moule correspondant est noté sur chaque unité d'emballage **de manière à ce que toutes les cuvettes contenues dans un emballage aient les mêmes caractéristiques de mesure.**

Art.	exécution	capacité ml	gamme UV Nm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
8858	semi-micro	1,6	220-900	100	1 PA	50.75	45.65	
8859	macro	4	220-900	100	1 PA	45.45	40.90	

Récipients carrés à 4 faces optiques – polystyrène (PS)

10x10x45 mm, ouverture carrée. Modèles avec 4 parois transparentes assurant une visibilité parfaite. **Ils sont destinés aux mesures photométriques ou fluorimétriques de l'ordre de 280 à 800 nm environ.** Le trajet optique est de 10 mm. Marge de tolérance d'absorption: $\pm 1\%$. Récipients carrés polyvalents dont les 4 côtés ont les mêmes caractéristiques optiques parfaites. Conditionnés avec une protection individuelle dans des boîtes de 100 unités en styropor. Aucun couvercle livrable pour ce modèle.

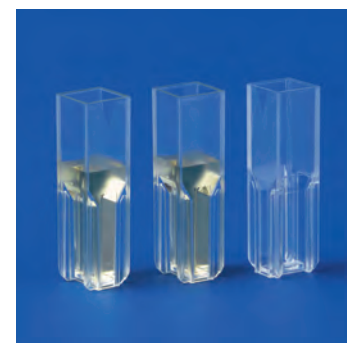
Art.	matériel	gamme UV Nm	capacité ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
3892	PS	350-800	4,5	100	1 PA	18.00	14.25	11.90
3893	PMMA	>280	4,5	100	1 PA	27.90	22.15	19.55



Cuvettes semi-micro à UV

Ouverture carrée. Dimensions des vitrages: 4,5x23 mm. Trajet optique: 10 mm, différences standard: zone 220-260 nm: $\leq \pm 0,007$, différence d'absorption zone 270-900 nm: $\leq \pm 0,002$ différence d'absorption. Cuve standard semi-micro pour les analyses de longueurs d'ondes allant **de 220 nm à 900 nm**. S'adapte sur presque tous les photomètres habituellement utilisés pour les cuves standards. Bonne résistance aux produits chimiques. Outre la plupart des solvants polaires, il est également possible d'utiliser des acides et des lessives alcalines. Même les produits chimiques tels que l'acétone, la butanone, le diméthylformamide aussi bien que les acides chlorhydriques concentrés ne posent aucun problème. Pas de souci de nettoyage comme avec les cuves en verre à quartz. Il en résulte un risque de contamination moins élevé et des dépenses réduites. Des vitrages en retrait pour les protéger des rayures. Numéros de triage amovible pour éviter les différences d'absorption. Cuvettes en boîtes de 100 unités, conditionnées et classées par provenance du même outillage et cavité, pour réduction des écarts d'absorption. Idéal pour la détermination des protéines, de l'ADN et du RNS. Plateau d'emballage avec couvercle en styropor avec 100 cuves.

Art.	capacité ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
4948	1,5 – 3	100	1 PA	87.50	72.10	

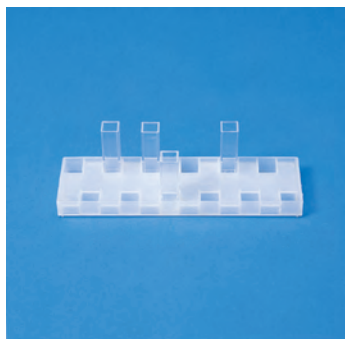


Bouchons pour récipients carrés – polyéthylène mou (PE-LD)

Carrés, pour les récipients carrés, art. 2531 / 2532 / 2534 / 3549 / 4948 / 8856 – 8859.

Art.	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
2533	100 PCE	7.90	6.50





Support pour cuvettes – polyéthylène mou (PE-LD)

Support idéal pour les tables de travail. La disposition alternée des logettes et leur faible profondeur permettent de voir presque entièrement chaque cuvette.

Art.	dimensions ext. mm	emplacements	prix par	Prix
2166	175x50x15	12	1 PCE	4.50

3.14 Tiges d'agitation, Baguettes d'agitation aimantées



Baguettes d'agitation aimantées cylindriques – PTFE

Noyau constitué d'un aimant permanent, muni d'un revêtement solide en PTFE. Surface lisse. Extrémités arrondies. Bonne résistances chimique et à la chaleur jusqu'à +275°C.

Art.	Ø mm	longueur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
244	3	8	1 PCE	1.95	1.60
245	5	10	1 PCE	3.05	2.45
246	5	15	1 PCE	2.85	2.35
247	5	20	1 PCE	2.80	2.25
248	5	30	1 PCE	3.60	2.90
249	6	10	1 PCE	2.65	2.15
250	6	15	1 PCE	1.90	1.55
251	6	20	1 PCE	2.15	1.80
252	6	25	1 PCE	2.30	1.90
253	6	30	1 PCE	2.40	2.00
254	7	15	1 PCE	3.10	2.50
255	7	25	1 PCE	3.90	3.15
320	7	30	1 PCE	2.85	2.30
256	7	35	1 PCE	3.70	3.30
257	8	40	1 PCE	3.45	2.80
259	8	45	1 PCE	4.20	3.50
258	8	50	1 PCE	4.90	3.90
262	9	30	1 PCE	3.75	3.10
263	9	35	1 PCE	4.40	3.55
265	9,5	60	1 PCE	6.50	5.20
264	9,5	45	1 PCE	5.60	4.70
2209	9,5	70	1 PCE	7.20	5.80
2210	9,5	80	1 PCE	8.45	6.80
267	10	55	1 PCE	7.10	5.90
268	12	55	1 PCE	8.15	6.55



Baguettes d'agitation aimantées cylindriques avec anneau central – PTFE

Noyau constitué d'un aimant permanent, muni d'un revêtement solide en PTFE. Bonne résistances chimique et à la chaleur jusqu'à +275°C. L'anneau central permet une rotation plus aisée.

Art.	Ø mm	longueur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
269	4,5	12	1 PCE	2.20	1.75
270	5	15	1 PCE	2.55	2.15
2211	6	20	1 PCE	2.00	1.60
271	6	25	1 PCE	2.45	1.95
273	6	35	1 PCE	2.75	2.20
277	8	45	1 PCE	4.35	3.60
278	8	50	1 PCE	4.60	3.80
2212	10	70	1 PCE	6.10	5.10
3790	12	75	1 PCE	11.30	10.00
3791	16	100	1 PCE	28.30	23.00
3792	16	125	1 PCE	35.70	29.65

Baguettes géantes d'agitation aimantées MACRO – PTFE

Noyau constitué d'un aimant permanent, muni d'un revêtement solide en PTFE. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +275°C. Conviennent particulièrement aux appareils agitateurs de grande capacité.

Volume agité: de 200 à 300 lt (consistance aqueuse).

Art.	Ø mm	longueur mm	prix par	Prix
2204	27	108	1 PCE	51.50
2205	27	160	1 PCE	65.55



Baguettes d'agitation aimantées MICRO – PTFE

Noyau constitué d'un aimant permanent, muni d'un revêtement solide en PTFE. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +275°C.

Art.	Ø mm	longueur mm	prix par	Prix
288	1,5	8	1 PCE	1.85
289	1,5	15	1 PCE	2.85
2171	2	2	1 PCE	2.25
2172	2	5	1 PCE	1.70
2173	2	7	1 PCE	1.60
2174	3	3	1 PCE	2.15
290	3	6	1 PCE	1.60
291	3	10	1 PCE	1.65
292	3	13	1 PCE	2.00



Baguettes d'agitation aimantées ovales – PTFE

Noyau constitué d'un aimant permanent, muni d'un revêtement solide en PTFE. Rotation aisée et bonne efficacité. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +275°C.

Art.	plus grande Ø mm	longueur mm	prix par	Prix
305	13	26	1 PCE	3.35
306	17	30	1 PCE	5.50
307	17	35	1 PCE	6.10
3782	19	40	1 PCE	8.10
308	19	50	1 PCE	11.90
309	19	60	1 PCE	14.95
310	19	70	1 PCE	20.10



Baguettes d'agitation aimantées à section triangulaire – PTFE

Noyau constitué d'un aimant permanent, muni d'un revêtement solide en PTFE. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +275°C.

Art.	longueur arêtes mm	longueur mm	prix par	Prix
3783	6	12	1 PCE	2.85
3784	8	25	1 PCE	3.10
3785	9	35	1 PCE	4.95
3786	14	40	1 PCE	5.30
3787	14	55	1 PCE	7.15
3788	18	80	1 PCE	8.10



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve



Agitateurs magnétiques en forme d'haltères – PTFE

Noyau constitué d'un fort aimant permanent. Agitation excellente grâce aux deux extrémités en forme de disques et à la surface de friction minimale. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +275°C.

Art.	longueur mm	Ø plaques mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
331	37	20	1 PCE	11.60	9.15
332	56	20	1 PCE	13.95	11.00



Agitateurs magnétiques en forme de croix – PTFE

Noyau constitué d'un aimant permanent, muni d'un revêtement solide en PTFE. En forme de croix, avec une grande surface d'agitation, ce qui assure une agitation excellente, même pour de faibles vitesses de rotation. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +275°C.

Art.	Ø mm	prix par	Prix
3066	10	1 PCE	2.85
3067	19	1 PCE	3.40
3068	25	1 PCE	4.35
3069	32	1 PCE	5.50
3070	38	1 PCE	6.60



Agitateurs magnétiques cylindriques – PTFE

Noyau constitué d'un aimant permanent, muni d'un revêtement solide en PTFE. Le fond plat assure une excellente stabilité et une course régulière. Sur le dessus, rainures en forme d'étoile assurant une agitation optimale. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +275°C.

Art.	Ø mm	hauteur mm	forme	prix par	Prix
302	8	9,5	haute	1 PCE	13.30
3794	14	12	basse	1 PCE	3.75
3795	25	15	basse	1 PCE	6.15
3796	40	17	basse	1 PCE	14.30



Agitateurs magnétiques – PTFE

Conçus spécialement pour les éprouvettes et les tubes à centrifuger, inaccessibles aux autres agitateurs. Ceux-ci peuvent être adaptés facilement s'ils sont un peu trop grands.

Art.	forme	pour tubes	pour Ø int. mm	prix par	Prix
272	triangulaire	coniques et à fond bombé à partir de 3 ml	8	1 PCE	5.55
1908	triangulaire, longue	très coniques à partir de 5 ml	10	1 PCE	6.70

Agitateurs magnétiques cylindriques «Rare Earth» – PTFE

La série d'agitateurs magnétiques Rare-Earth offre des propriétés supérieures pour de longues années d'utilisation avec une efficacité maximale. La force magnétique dure plus longtemps et est supérieure aux agitateurs magnétiques conventionnels. **Les agitateurs magnétiques Rare-Earth sont plus puissants.** Dans les conditions idéales, les agitateurs magnétiques Rare-Earth peuvent déployer une force magnétique cinq fois supérieure à celle des agitateurs conventionnels. La géométrie idéale s'obtient grâce à un rapport longueur-diamètre de 1/1. Une telle géométrie ne convient bien sûr pas aux agitateurs car ceux-ci doivent être longs et plus minces. Selon la forme, les agitateurs magnétiques Rare-Earth permettent d'augmenter cette force de 1,5 à 2. **Les agitateurs magnétiques Rare-Earth durent plus longtemps.** L'atout majeur des agitateurs magnétiques Rare-Earth réside dans la durée quasi illimitée de la force magnétique. Avec le temps, les agitateurs magnétiques conventionnels perdent leur force magnétique. Par contre, les agitateurs magnétiques Rare-Earth peuvent être utilisés nettement plus longtemps. Ce qui relativise un prix d'achat un peu plus élevé. **Un noyau plus fort – une enveloppe plus résistante.** Les noyaux magnétiques sont une combinaison de deux métaux rares: le samarium et le cobalt. Ces aimants rares donnent aux agitateurs magnétiques Rare-Earth leurs caractéristiques supérieures justifiant leur prix d'acquisition plus élevé. Leur longévité et leurs propriétés supérieures compensent ce prix d'achat. L'enveloppe est en résines fluorées et garantit la plus haute résistance aux agressions chimiques. Résiste à la chaleur jusqu'à +275°C.

Art.	Ø mm	longueur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5191	3	8	1 PCE	4.05	3.30
5192	4,5	12	1 PCE	5.00	4.10
5193	6	25	1 PCE	8.15	6.50
5194	8	40	1 PCE	10.20	8.15
5195	10	60	1 PCE	13.30	10.65



Agitateurs magnétique ovales «Rare-Earth»- PTFE

La série d'agitateurs magnétiques Rare-Earth offre des propriétés supérieures pour de longues années d'utilisation avec une efficacité maximale. La force magnétique dure plus longtemps et est supérieure aux agitateurs magnétiques conventionnels. **Les agitateurs magnétiques Rare-Earth sont plus puissants.** Dans les conditions idéales, les agitateurs magnétiques Rare-Earth peuvent déployer une force magnétique cinq fois supérieure à celle des agitateurs conventionnels. La géométrie idéale s'obtient grâce à un rapport longueur-diamètre de 1/1. Une telle géométrie ne convient bien sûr pas aux agitateurs car ceux-ci doivent être longs et plus minces. Selon la forme, les agitateurs magnétiques Rare-Earth permettent d'augmenter cette force de 1,5 à 2. **Les agitateurs magnétiques Rare-Earth durent plus longtemps.** L'atout majeur des agitateurs magnétiques Rare-Earth réside dans la durée quasi illimitée de la force magnétique. Avec le temps, les agitateurs magnétiques conventionnels perdent leur force magnétique. Par contre, les agitateurs magnétiques Rare-Earth peuvent être utilisés nettement plus longtemps. Ce qui relativise un prix d'achat un peu plus élevé. **Un noyau plus fort – une enveloppe plus résistante.** Les noyaux magnétiques sont une combinaison de deux métaux rares: le samarium et le cobalt. Ces aimants rares donnent aux agitateurs magnétiques Rare-Earth leurs caractéristiques supérieures justifiant leur prix d'acquisition plus élevé. Leur longévité et leurs propriétés supérieures compensent ce prix d'achat. L'enveloppe est en résines fluorées et garantit la plus haute résistance aux agressions chimiques. Résiste à la chaleur jusqu'à +275°C.

Art.	plus grande Ø mm	longueur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5068	6	10	1 PCE	4.70	3.85
5069	10	15	1 PCE	7.30	5.95
5070	14	25	1 PCE	9.70	7.95
5071	24	50	1 PCE	26.85	22.00
5072	28	70	1 PCE	49.25	40.30



Tiges aimantées pour retirer les agitateurs – PTFE/PP

Noyau aimanté très puissant. Art. 2208 avec aimant extra-fort jusqu'à 150 g!

Art.	Ø mm	longueur mm	matériel	résistance aux temp. °C	prix par	Prix
280	8	150	PTFE	+275°C	1 PCE	22.30
281	8	200	PTFE	+275°C	1 PCE	37.20
282	8	300	PTFE	+275°C	1 PCE	37.25
283	8	350	PTFE	+275°C	1 PCE	36.20
286	8	300	PP	+130°C	1 PCE	18.30
287	8	350	PP	+130°C	1 PCE	15.75





Set de barreaux d'agitation «TOP 12»

Les 12 agitateurs magnétiques les plus utilisés, rassemblés en un kit pratique et bon marché.

Fournis dans une boîte de rangement transparente, robuste en polypropylène (PP).

Le kit comprend les 26 agitateurs magnétiques suivants :

- 3 PCE Micro-Baguettes Ø 2 mm, longueur 7 mm (Art. 2173)
- 3 PCE Micro-Baguettes Ø 3 mm, longueur 10 mm (Art. 291)
- 2 PCE Baguettes Ø 5 mm, longueur 10 mm (Art. 245)
- 2 PCE Baguettes Ø 6 mm, longueur 25 mm (Art. 252)
- 2 PCE Baguettes Ø 8 mm, longueur 40 mm (Art. 257)
- 2 PCE Baguettes Ø 9,5 mm, longueur 60 mm (Art. 265)
- 2 PCE Baguettes Ø 10 mm, longueur 55 mm (Art. 267)
- 2 PCE Agitateurs ovales Ø 13 mm, longueur 26 mm (Art. 305)
- 2 PCE Agitateurs ovales Ø 17 mm, longueur 30 mm (Art. 306)
- 2 PCE Agitateurs ovales Ø 19 mm, longueur 50 mm (Art. 308)
- 2 PCE Agitateurs forme d'haltères Ø plaques 20 mm, longueur 37 mm (Art. 331)
- 2 PCE Agitateurs forme de creux Ø 19 mm, (Art. 3067)

Art.	dimensions ext. mm		prix par	Prix
8881	250 x 170 x 46		1 PCE	113.20



Préleveur d'agitateurs magnétiques «Rare-Earth» – PTFE

Avec noyau aimanté extra-fort

Art.	Ø mm	longueur mm	prix par	Prix
5073	10	150	1 PCE	22.80
5074	10	250	1 PCE	27.15
5075	10	350	1 PCE	29.95



Appui pour des baguettes d'agitation aimantées

L'agitateur magnétique peut être maintenu dans le récipient lors du remplissage avec du liquide grâce au support magnétique. La poignée est serrée entre deux doigts. Lors de la saisie du récipient, l'agitateur reste « collé » à la paroi intérieure du récipient grâce au phénomène magnétique. Adapté pour des agitateurs magnétiques jusqu'à une longueur de 80 mm.

Art.	coloris	dimensions mm	prix par	Prix
5862	bleu	88x28	1 PCE	28.05



Tige d'agitation – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Résiste aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +130°C. Tige renforcée d'un noyau en acier.

Art.	longueur tige mm	Ø hélice mm	Ø tige mm	prix par	Prix
867	340	40	8	1 PCE	26.25

Tige d'agitation, ailettes mobiles – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Résiste aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +130°C. Tige renforcée d'un noyau en acier. Avec 2 ailettes mobiles.

Art.	longueur tige mm	Ø ailettes au repos mm	Ø ailettes ouvertes mm	Ø tige mm	prix par	Prix
868	350	25	60	8	1 PCE	31.00
869	350	30	100	8	1 PCE	31.00



Tige d'agitation – PTFE

Coloris blanc. Extrémités arrondies. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +275°C (éventuellement plus pour de courtes durées). Art. 2200, 2206 et 2207: tige renforcée d'un noyau métallique.

Art.	longueur mm	Ø mm	prix par	Prix
2199	150	10	1 PCE	9.40
2200	200	6	1 PCE	11.25
2206	250	6	1 PCE	11.90
2207	300	6	1 PCE	14.80



Spatules de mélange et d'agitation – polystyrène (PS)

Transparentes. Article jetable pratique et polyvalent. Modèle à extrémité plate.

Art.	longueur mm	Ø mm	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 2	prix dès 10
1524	120	3	extr. plate	500	1 PA	27.45	18.55	11.20
1525	120	3	fouet Ø10mm	500	1 PA	33.30	22.65	19.00



Bande d'autoclavage

Bande autocollante facile à ôter, permettant de contrôler parfaitement le processus et la température d'autoclavage. Lorsque +121°C sont atteints, les bandes indicatrices se colorent en marron foncé. Convient au dérouleur de table, art. 4342.

Art.	largeur mm	longueur m	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4343	19	50	1 RO	12.75	11.50



S



Bassins d'immersion – polypropylène (PP)

Solide. Avec panier égouttoir et couvercle amovibles. Pour le nettoyage et la désinfection d'ustensiles médicaux ou de laboratoire. Bonne résistance aux produits chimiques et à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisable et autoclavable. Capacité de 3 litres.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions utile mm	prix par	Prix
4334	280x185x125	200x140x100	1 PCE	130.90



Cuvette de désinfection – PVC

Coloris blanc. Munie d'un panier-égouttoir et d'un couvercle blanc (art. 4499 avec couvercle transparent permettant des contrôles visuels). Permet d'assurer, de manière simple et hygiénique, la désinfection, le nettoyage et l'entretien d'instruments, de petits appareils, de pipettes, etc. L'égouttoir est muni de deux poignées intégrées permettant des manipulations sûres et sans problèmes. Pour l'égouttage, le panier peut être posé sur le bord de la cuvette dans laquelle le liquide s'écoule. La cuvette convient pour les solutions désinfectantes et pour des températures jusqu'à +65°C. Eviter tout contact avec des acides ou des solvants fortement concentrés.

Art. 6948 avec un petit couvercle fendu supplémentaire pour l'insertion de petits instruments.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions utile mm	capacité lt	prix par	Prix
6947	320x210x125	210x165x105	3	1 PCE	60.35
6948	340x210x125	230x165x105	4	1 PCE	101.15



Récipient de stérilisation ou de stockage – polypropylène (PP)

Sert à stocker ou stériliser des pipettes ou de petits instruments de laboratoire. Translucide, solide, résistant aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +130 °C. Couvercle fermant bien avec une petite poignée. Protège les pipettes et les ustensiles en verre contre la casse ou autres dommages lors de l'autoclavage. Utilisation possible également comme bain-marie.

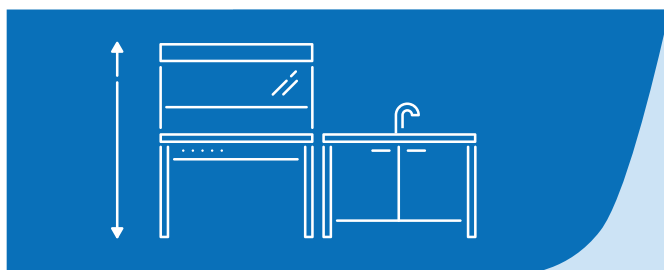
Art.	dimensions ext. mm	longueur utile int. mm	prix par	Prix
2125	460x155x70	420	1 PCE	58.35



Humidificateurs tampons – polyéthylène dur (PE-HD)

Est très bien adapté à un usage en laboratoire médical ou chimique (humidification de tampons). En PE-HD. Simple à manipuler.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
5945	120	54x54	80	35	1 PCE	26.35
5397	180	54x54	105	35	1 PCE	26.85



Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com

Pompe bouteille de distribution – polypropylène (PP)

Naturel/transparent.

Construction simple pour humidifier les compresses. Bouchon rabattable. Plaque ronde sur la pompe pour doser avec précision les liquides, p. ex. l'alcool.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10308	150	57	103	1 PCE	4.95	4.45



NEW

Life Science, prélever des échantillons et analyser

Inscription 3.16

Rubans adhésifs de marquage- PVC

Inscription facile et durable. Indéchirables. Pour étiqueter ou caractériser des articles de laboratoire et des flacons ou récipients en matière plastique, verre, porcelaine ou métal. Très bonne adhérence même à basse température. Résistants à l'humidité, aux acides dilués et aux bases. Non autoclavables.

Longeur 66 m.

Les rubans adhésifs de 19 et 25 mm conviennent au dérouleur de table art. 4342.

Art.	largeur mm	coloris	prix par	Prix
352	19	blanc	1 PCE	5.60
4335	19	jaune	1 PCE	5.00
4336	19	bleu	1 PCE	5.00
4337	19	vert	1 PCE	5.00
4338	19	orange	1 PCE	5.00
353	25	blanc	1 PCE	5.85
162	25	jaune	1 PCE	6.55
4339	25	bleu	1 PCE	6.55
4340	25	vert	1 PCE	6.55
4341	25	orange	1 PCE	6.55
160	38	blanc	1 PCE	9.15
164	38	jaune	1 PCE	10.65



Dérouleur de table

Stabilité parfaite grâce à son poids propre de 1,25 kg env. et à son socle antidérapant. Boîtier en matière plastique blanc.

Pour toutes les rubans adhésifs du commerce jusqu'à 25 mm de largeur et d'un Ø int. de 25 et 76 mm.

Nouveau modèle !

Art.	coloris	dimensions mm	poids kg	prix par	Prix
4342	blanc	205 x 75 x 93	1,25	1 PCE	29.95



NEW



Marqueurs universels «Sharpie»

Marqueur permanent à pointe ronde fine.
Parfaitement adapté à une multitude de travaux en laboratoire et à différentes applications sur plastique, verre, métal, papier, etc.
Sèche rapidement et n'est pas toxique.

Caractéristiques principales :

- marqueur permanent sous forme de stylo
- marque de façon permanente sur la quasi totalité des surfaces
- encre indélébile séchant rapidement
- clip pour poche permettant de l'avoir toujours sur soi
- mine robuste en polypropylène, qui permet d'empêcher l'évaporation de l'encre
- capuchon accordé à la couleur du marqueur
- pointe ronde de 1 mm

Art.	coloris	largeur de ligne mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10062	noir	1	1 PCE	4.00	3.40
10063	rouge	1	1 PCE	4.00	3.40
10064	bleu foncé	1	1 PCE	4.00	3.40
10065	vert	1	1 PCE	4.00	3.40



Marqueurs universels «Sharpie» – Set

Marqueur permanent à pointe ronde fine. **Set à 8 marqueurs dans les couleurs noir, rouge, vert, bleu foncé, bleu clair, orange, violet, pink.**

Parfaitement adapté à une multitude de travaux en laboratoire et à différentes applications sur plastique, verre, métal, papier, etc.
Sèche rapidement et n'est pas toxique.

Caractéristiques principales :

- marqueur permanent sous forme de stylo
- marque de façon permanente sur la quasi totalité des surfaces
- encre indélébile séchant rapidement
- clip pour poche permettant de l'avoir toujours sur soi
- mine robuste en polypropylène, qui permet d'empêcher l'évaporation de l'encre
- capuchon accordé à la couleur du marqueur
- pointe ronde de 1 mm

Art.	largeur de ligne mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10066	1	8	1 PCE	23.60	20.05



Stylos-feutres – Marker II-SUPERFROST®

Ce sont des outils indispensables dans les laboratoires histologiques et cytologiques. Ils permettent des inscriptions parfaites sur des cassettes pour inclusions et des lames porte-objets à bord mat (convient en particulier aux articles Superfrost®). L'écriture sèche immédiatement et est imperméable. En cas d'utilisation avec des produits chimiques, une période d'attente de 5 min. est nécessaire. Bien refermer le marqueur après chaque utilisation. Les inscriptions résistent à la plupart des procédés de coloration et aux produits chimiques les plus courants, tels que l'acétone, l'alcool, la formaline et le xylène. Comme les techniques et les produits chimiques utilisés varient considérablement d'un laboratoire à l'autre, nous vous recommandons instamment d'effectuer un test préalable.

Art.	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
861	noir	1 PCE	4.20	3.45
862	rouge	1 PCE	4.00	3.30



Marqueurs de laboratoire

Ces marqueurs font preuve d'excellentes caractéristiques appréciées dans les laboratoires: Ils permettent d'écrire sur le verre, la porcelaine, le métal et les matières plastiques, et même sur des surfaces froides, humides ou mouillées; forme maniable et écriture bien lisible; séchent rapidement; sont imperméables et autoclavables; inscriptions résistantes à l'alcool sur la porcelaine et le métal. Elles ne résistent cependant ni aux égratignures, ni au frottement. Adhérence durable sur du polystyrène. Inscriptions ne résistant pas à l'alcool sur le polypropylène et le polyéthylène.

Art.	coloris	largeur de ligne mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
847	noir	1	1 PCE	3.15	2.60
858	rouge	1	1 PCE	3.25	2.65
860	bleu	1	1 PCE	3.05	2.50
863	vert	1	1 PCE	3.15	2.60
526	rouge	5	1 PCE	4.05	3.35
528	vert	5	1 PCE	2.90	2.35

Labor Marker edding

Ces marqueurs sont parfaitement adaptés pour écrire sur des surfaces lisses et transparentes, à l'instar de lamelles, de microtubes, de récipients de laboratoire ou d'étiquettes.

Ils sont indélébiles sur les plastiques et peuvent être effacés sur le verre à l'aide d'un solvant contenant de l'alcool.

Séchage ultra rapide, **résistance à l'eau et à l'effacement par chiffon sec**, résistance à la lumière et absence d'odeur.

Résistance exceptionnelle au gel, à la chaleur et à l'abrasion.

Résistance aux températures basses jusqu'à -183°C. Résistance aux températures élevées jusqu'à +100°C (jusqu'à +500°C sur de l'aluminium).

Art.	coloris	largeur de ligne mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10023	noir	0,75	1 PCE	4.20	3.75
10024	noir	1,0	1 PCE	4.20	3.75



Stylo feutre blanc

Pour écrire lisiblement en blanc sur des ustensiles de laboratoire en verre transparent ou marron, des radiographies, des négatifs ou sur des flacons de couleur sombre ou transparents. Largeur du trait: de 2 à 4 mm

Art.	coloris	largeur de ligne mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
606	blanc	2 – 4	1 PCE	7.00	6.25



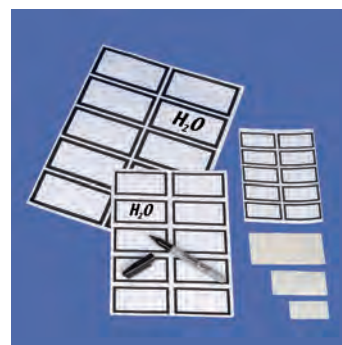
Étiquettes vierges

En PVC blanc. Excellente adhérence. Coins arrondis. Insensibles aux acides, aux bases et à l'alcool. Les solvants agressifs (acétone, xylène) détruisent le PVC. Livrées avec film adhésif de protection à coller après l'inscription.

Livré sur une feuille de 10 pièces

(1 PA = 1 feuille de 10 PCE)

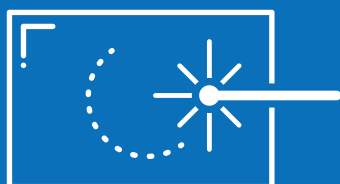
Art.	dimensions de l'éti- quette mm	adapté pour bouteilles ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10025	26 x 52	< 100	10	1 PA	22.65	17.90
10026	37 x 74	100 – 250	10	1 PA	26.80	20.60
10027	52 x 105	500 – 1000	10	1 PA	29.55	22.65



Étiquette vierge 74x148 mm

En PVC blanc. Excellente adhérence. Coins arrondis. Insensibles aux acides, aux bases et à l'alcool. Les solvants agressifs (acétone, xylène) détruisent le PVC. Livrées avec film adhésif de protection à coller après l'inscription.

Art.	dimensions mm	adapté pour bouteilles ml	prix par	prix dès 1	prix dès 100
2421	74x148	> 2000	1 PCE	4.15	3.10



Susciter l'intérêt

Votre logo mis en valeur : Nous lasérons des présentoirs, panneaux, marquages et votre idée entièrement personnelle dans notre usine de manière rapide et flexible.

technik.kb@semadeni.com



Étiquettes por flacons YOUTILITY

Étiquettes (de corps de bouteille et de fermeture) pour flacons DURAN® YOUTILITY, réalisées dans un polyester blanc mat, résistant et fortement adhérent. Ces étiquettes peuvent être entièrement enlevées après utilisation. Il est possible d'écrire sur la surface imprimable avec de nombreux types d'encre tels que les encres pour photocopieuses, imprimantes, stylos à bille et stylos plume.

Les étiquettes YOUTILITY allient la flexibilité des étiquettes d'écriture avec une affichage prévu pour l'autoclavage / la stérilisation vapeur de classe 1 (ANSI/AAMI/ISO 11140-1:2005). Lorsqu'elle est soumise à un processus d'autoclavage, l'étiquette laisse apparaître l'inscription «AUTOCLAVED» en bas.

Ces étiquettes présentent une résistance chimique vis-à-vis des substances chimiques types, tels que les désinfectants et les solvants. Elles peuvent être utilisées dans une plage de température allant de -40°C à +150°C.

Chaque paquet est pourvu de 200 étiquettes rectangulaires (35x70 mm) pour corps de bouteille et de 200 étiquettes rondes (Ø 30 mm) pour le couvercle.

Art.	dimensions mm	Ø mm	emballage PCE	prix par	Prix
10074	35 x 70	30	200	1 PA	111.20



Agendas pour le laboratoire

Feuilles papier, couverture polyéthylène (PE). Pages reliées (petits carreaux ou lignes). Les pages pour consigner les données et recueillir les signatures des collaborateurs et des témoins qui peuvent être demandées dans le cadre de la documentation relative au droit des brevets. D'autres pages sont réservées aux guides relatifs à la rédaction de rapports de recherche, au sommaire et aux notes d'ordre général. La couverture en polyéthylène est étanche.

Art.	nombre de pages	mesure de pages mm	pages	coloris	prix par	Prix
5690	100	216x280	quadillé	noir	1 PCE	41.60
5893	200	216x280	quadillé	bleu	1 PCE	51.90

3.17 Dessiccateurs, Armoires climatiques



Dessiccateurs – (PP/PC)

Forme esthétique et légère. Entièrement en matière plastique. Convient pour un vide jusqu'à 30 mbars (perte de vide en 24 h: 20 mbars max.). Couvercle en polycarbonate (PC) muni d'une soupape au retour amovible, de raccords et d'un robinet spécial d'admission d'air à ouverture lente, pour éviter les tourbillons dans le produit séché. Partie inférieure blanche en polypropylène (PP) à joint d'étanchéité en néoprène. Conserve le vide longtemps sans nécessiter de graissage des surfaces du joint. La partie intérieure est amovible. Les dessiccateurs sont solides et d'excellente qualité. Ils résistent au vide généré par trompe à eau. Raccords de tuyaux de 8 à 11 mm de Ø ext.

Important: Sans risque d'implosion en utilisation à température ambiante. Ne jamais autoclaver. Eviter un contact direct du couvercle avec des acides forts, des dissolvants et des solutions alcalines. Les dessiccateurs sont livrés sans plaques.

Pièces de rechange sont disponibles sur demande.

Art.	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
1220	150	190	1 PCE	85.35
1221	200	230	1 PCE	141.50
1222	250	300	1 PCE	175.95



Plaques pour dessiccateurs – polypropylène (PP)

Avec un trou central de saisie et petites perforations. Convient jusqu'à une température de +130°C. Seules les plaques en porcelaine conviennent pour des températures plus élevées.

Art.	Ø mm	pour dessiccateur	prix par	Prix
1225	150	Ø 150	1 PCE	11.80
1227	190	Ø 200	1 PCE	16.45
1228	240	Ø 250	1 PCE	17.40

Dessiccateurs transparents – polycarbonate (PC)

Légers et parfaitement transparents. Très spacieux. Couvercle étanche. Robinet en Téflon® /PP, antigrippant, à course précise et aisée. Joint torique assurant une parfaite étanchéité du couvercle, sans graissage (assure le vide jusqu'à 60 mbars pendant 24 heures). Raccords de tuyaux de 6 à 9 mm de Ø ext.

Important: Utilisation à la température ambiante uniquement. Ne pas exposer le dessiccateur à des acides forts, des dissolvants ou des solutions alcalines. Ne jamais autoclaver. Sans risque d'implosion en suivant les instructions du mode d'emploi et en respectant les instructions de sécurité.

Art.	étanchéité	remarque	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
3816	néoprène	plaque perforée en PP incl.	150	210	1 PCE	174.15
3498	silicone	sans plaque perforée	250	330	1 PCE	152.05

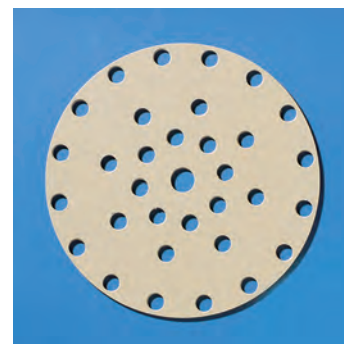


Plaque perforé 230 mm – polypropylène (PP)

Pour art. 3498.

Température max. +130°C.

Art.	Ø mm	prix par	Prix
3814	230	1 PCE	31.35



Mini-dessiccateur – polycarbonate (PC)

Solide et totalement transparent. Parfaite étanchéité du couvercle grâce au joint O-Ring sans graissage (conserve le vide jusqu'à 30 mbars). Robinet en Téflon®/PP aisément maniable. Raccord pour tuyau de 6 à 9 mm de Ø ext.

Important: Convient uniquement pour une utilisation à la température ambiante, sans acides, dissolvants ou solutions alcalines. Ne peut être autoclavé. Sans risque d'implosion en suivant les instructions du mode d'emploi et en respectant les instructions de sécurité.

Art.	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
3973	100	55	1 PCE	148.45



Petites armoires climatiques de laboratoire – polystyrène (PS)

Entièrement en matière plastique, transparentes, légèrement teintées. Superposables. Porte avec joint d'étanchéité et fermeture encliquetable simple à manipuler. Livrées avec 2 rayons réglables en hauteur sur 9 positions et 1 flacon de silicagel. Armoire de laboratoire idéale pour le stockage de matières sensibles à l'air ou à l'humidité, ou alors de pièces ne supportant pas la corrosion.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	prix par	Prix
1901	245x195x245	220x158x235	1 PCE	279.25



Mini-armoire climatique – polystyrène (PS)

Transparent. Porte étanche avec joint en caoutchouc et 2 fermetures rapides chromées. La porte ouverte se glisse au-dessous du boîtier. Fournie avec 1 flacon de silicagel. Superposable, ce qui permet un gain de place. Il s'agit d'un «mini-dessiccateur» pour tous les laboratoires.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	prix par	Prix
3178	225x200x170	190x180x110	1 PCE	101.45





Armoires climatiques ou de laboratoire – modèles à cadre horizontal (PMMA)

Prix particulièrement avantageux. Fabrication solide. Cadre en ABS blanc, côtés en PVC transparent, 2 rayons en verre acrylique. Avec hygromètre de précision incorporé gradué de 0 à 100%. Les étagères perforées sont amovibles et réglables en hauteur. Au fond, un bac reçoit le silicagel ou d'autres déshydratants. Le modèle destiné au remplissage avec du gaz est muni de 2 raccords à emboîtement latéraux auxquels seront raccordés les tuyaux de remplissage et de surpression. Les soupapes antiretour s'ouvrent automatiquement, puis se referment après le débranchement des tuyaux afin que le gaz ne puisse s'échapper. Convient particulièrement pour le stockage de matières craignant l'air ou l'humidité, d'échantillons (réactions), ou encore de pièces de précision, ou de composants électroniques sensibles à la corrosion.

Important: Les armoires ne supportent pas le vide ou la pression. Pour le remplissage de gaz, il faut toujours brancher les tuyaux de remplissage et de surpression.

Les tuyaux de remplissage et de surpression ainsi que les deux raccords sont compris dans l'**exécution «remplissage de gaz»**.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	Tablettes mm	exécution	prix par	Prix
3461	500x365x355	450x330x250	450x320	silicagel	1 PCE	789.70
3463	500x365x355	450x330x250	450x320	rempl. de gaz	1 PCE	818.90



Armoires climatiques ou de laboratoire – modèles à cadre vertical (PMMA)

Prix particulièrement avantageux. Fabrication solide. Cadre en ABS blanc, côtés en PVC transparent, 4 rayons en verre acrylique. Avec hygromètre de précision incorporé gradué de 0 à 100%. Les rayons perforés sont amovibles et réglables en hauteur. Au fond, un bac reçoit le silicagel ou d'autres déshydratants. Le modèle destiné au remplissage avec du gaz est muni de 2 raccords à emboîtement latéraux auxquels seront raccordés les tuyaux de remplissage et de surpression. Les soupapes antiretour s'ouvrent automatiquement, puis se referment après le débranchement des tuyaux afin que le gaz ne puisse s'échapper. Convient particulièrement pour le stockage de matières craignant l'air ou l'humidité, d'échantillons (réactions), ou encore de pièces de précision ou de composants électroniques sensibles à la corrosion.

Important: Les armoires ne supportent pas le vide ou la pression. Pour le remplissage de gaz, il faut toujours brancher les tuyaux de remplissage et de surpression.

Les tuyaux de remplissage et de surpression ainsi que les deux raccords sont compris dans l'**exécution «remplissage de gaz»**.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	Tablettes mm	exécution	prix par	Prix
3460	320x365x510	250x330x450	250x320	silicagel	1 PCE	807.15
3462	320x365x510	250x330x450	250x320	rempl. de gaz	1 PCE	866.95



Armoire climatique ou de laboratoire – modèle aluminium (PMMA)

Vitres en verre acrylique transparent, modèle très stable, cadre en aluminium anodisé posé sur 4 pieds en caoutchouc antidérapant et équipé de portes à fermeture magnétique. Avec hygromètre de précision intégré. 4 rayons réglables en hauteur ainsi qu'une cuve au fond munie d'une garniture en silicagel.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	Tablettes mm	exécution	prix par	Prix
3464	310x375x525	260x330x480	255x325	silicagel	1 PCE	1597.00



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve

Etriers pour rodages coniques – polyacétal (POM)

Le modèle Keck englobe un système d'étrier bien conçu et pratique présentant de nombreux avantages par rapport aux étriers en acier: Aucun endommagement du verre et donc aucun risque de blessure; pose et enlèvement faciles d'une seule main; résistance aux produits chimiques et à la corrosion; résistance thermique jusqu'à +100°C; code de couleur pour les différentes dimensions. Le polyacétal est une matière viscoplastique; les étriers assurent donc un assemblage parfait des rodages en verre, même en cas de sollicitations.

Art.	pour RN	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
3230	10	vert	1 PCE	3.60	3.20	2.85
3192	14,5	jaune	1 PCE	3.95	3.50	3.10
3193	19	bleu	1 PCE	4.10	3.65	3.25
3194	24	vert	1 PCE	4.20	3.70	3.30
569	29	rouge	1 PCE	4.30	3.80	3.40



Manchons – Téflon® (PTFE)

Blanc. Excellente adhérence et s'enlèvent facilement. Destinés à la protection des rodages RN en verre. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +260 °C.

Art.	pour RN	prix par	prix dès 1	prix dès 10
611	14/23	1 PCE	1.85	1.45
612	19/26	1 PCE	2.05	1.70
613	24/29	1 PCE	1.90	1.50
614	29/32	1 PCE	2.30	1.85
3438	45/40	1 PCE	3.20	2.85
3439	60/46	1 PCE	4.75	4.25



Manchettes avec rebord de préhension – Téflon® (PTFE)

Coloris blanc. S'appliquent sur les rodages normalisés. Excellente adhérence et s'enlèvent facilement. La surface ext. cannelée empêche le blocage, tout en assurant un raccord étanche aux gaz, aux liquides et au vide. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +260 °C. Qualité épaisse de 0,4 mm, avec un rebord de préhension facilitant l'application et le retrait.

Art.	pour RN	prix par	Prix
3378	14/23	1 PCE	10.20
3379	19/26	1 PCE	10.40
3380	29/32	1 PCE	17.30
3751	24/29	1 PCE	14.15
3381	45/40	1 PCE	32.05



BenchGuard® – Film protecteur de laboratoire

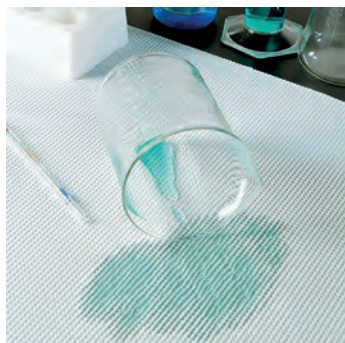
Film de protection très absorbant pour les plans de travail en laboratoire. Disponible dans la version standard avec une capacité d'absorption de 400 ml/m² ou dans la version «Extra» avec une capacité d'absorption de 800 ml/m².

Utilisable pour toutes les applications avec des liquides, en particulier dans les laboratoires de bactériologie et d'analyse isotopique.

Art.	largeur cm	longueur m	absorption ml/m ²	emballage	prix par	Prix
10667	49	0,6	400	carton à 350 feuilles	1 PA	342.95
10668	49	50	400	distributeur/rôle	1 RO	276.45
10670	49	0,60	800	carton à 50 feuilles	1 PA	224.20
10671	49	50	800	distributeur/rôle	1 RO	397.50



NEW



Film protecteur de laboratoire Versi-Dry®

Pour les paillasses, les hottes et les tables de travail. Une protection efficace contre les substances corrosives et nocives. Le film possède une surface molle, antidérapante, nervurée et absorbante. La partie inférieure est constituée d'une pellicule en matière plastique recouverte d'une couche étanche et particulièrement résistante aux produits chimiques. Le film peut être facilement enroulé et il est facile à détruire.

Art. 4951 à grand pouvoir absorbant!

Art.	largeur cm	longueur m	absorption ml_m ²	emballage	prix par	Prix
4949	50	30	800	distributeur	1 RO	54.80
6189	45	0.5	800	carton à 350 feuilles	1 PA	282.35
4951	50	30	1050	distributeur	1 RO	101.75



Hotte de laboratoire – polypropylène (PP)

Hotte de laboratoire compacte et autoportante. Bonne résistance aux produits chimiques et à la corrosion.

Partie supérieure: porte coulissante en verre sécurisé facilement manipulable et pourvue d'une sécurité en cas de chute, aspiration d'air au dos de la hotte au travers d'une chicane avec manchon de raccordement sur le toit de la hotte, éclairage LED encastré dans le plafond de la hotte et par conséquent protégé des émanations de vapeurs.

Partie inférieure: plan de travail avec rebord surélevé sur le pourtour, fond combiné avec bac de rétention, portes à battants fermants à clé, panneau électrique avec bouton poussoir pour l'éclairage ainsi qu'une double fiche électrique 230 V, aspiration d'air combinée avec la partie supérieure. Les hottes de laboratoire sont également disponibles avec un meuble de support **en bois revêtu d'une plaque en résine synthétique** (toutefois pas adapté au stockage de produits chimiques) ou avec **un châssis métallique**.

Equipements spéciaux tels que robinetteries, bacs, porte coulissante fermant à clé, etc. sont possible sur demande.

En plus des modèles standards, nous pouvons vous livrer des hottes de laboratoire fabriquées sur mesure en fonction de vos besoins spécifiques.

Pas d'exécution avec protection Ex possible!

Le montage sur place n'est pas compris dans ces prix. Prix sur demande.

Art.	modèle	coloris	dimensions ext. mm	purge d'air mm	prix par	Prix
40123	120 PP/PP	gris RAL 7032	1212 x 845 x 2728	Ø 200	1 PCE	7278.00
40165	120 PP/PP	gris clair RAL 7035	1212 x 845 x 2728	Ø 200	1 PCE	7278.00
40124	120 PP/bois	gris clair RAL 7035	1212 x 845 x 2728	Ø 200	1 PCE	6750.00
40125	120 PP/métal	gris clair RAL 7035	1212 x 845 x 2728	Ø 200	1 PCE	6131.00
40126	120 PP/métal	gris RAL 7032	1212 x 845 x 2728	Ø 200	1 PCE	6131.00
40127	150 PP/PP	gris RAL 7032	1512 x 845 x 2728	Ø 200	1 PCE	8526.00
40166	150 PP/PP	gris clair RAL 7035	1512 x 845 x 2728	Ø 200	1 PCE	8526.00
40128	150 PP/bois	gris clair RAL 7035	1512 x 845 x 2728	Ø 200	1 PCE	7653.00
40129	150 PP/métal	gris clair RAL 7035	1512 x 845 x 2728	Ø 200	1 PCE	6861.00
40130	150 PP/métal	gris RAL 7032	1512 x 845 x 2728	Ø 200	1 PCE	6861.00
40131	180 PP/PP	gris RAL 7032	1812 x 845 x 2728	Ø 225	1 PCE	9429.00
40167	180 PP/PP	gris clair RAL 7035	1812 x 845 x 2728	Ø 225	1 PCE	9429.00
40132	180 PP/bois	gris clair RAL 7035	1812 x 845 x 2728	Ø 225	1 PCE	8404.00
40133	180 PP/métal	gris clair RAL 7035	1812 x 845 x 2728	Ø 225	1 PCE	7592.00
40134	180 PP/métal	gris RAL 7032	1812 x 845 x 2728	Ø 225	1 PCE	7592.00



Verre encastrable pour hotte de laboratoire

Verre sécurisé émaillé RAL 9010. Encastrable dans le plan de travail.

Art.	convient pour hotte	prix par	Prix
40146	modèle 120	1 PCE	356.25
40147	modèle 150	1 PCE	452.70
40148	modèle 180	1 PCE	548.10

Petite hotte de laboratoire – polypropylène (PP)

Petite hotte de laboratoire compacte et autoportante. Bonne résistance aux produits chimiques et à la corrosion. Fabriquée entièrement en polypropylène.

Modèle de table idéal pour laboratoires scolaires, médicaux ou industriels, les pharmacies et les ateliers d'orfèvres.

Porte coulissante en verre acrylique, éclairage LED encastré dans le plafond de la hotte et par conséquent protégé des émanations de vapeurs, aspiration d'air au dos de la hotte au travers d'une chicane, manchon de raccordement \varnothing 110 mm sur le toit de la hotte, avec ou sans petit ventilateur (art. 40100).



Pas d'exécution avec protection Ex possible!

Art.	dimensions ext. mm	coloris	petit ventilateur	prix par	Prix
40711	700 x 600 x 1100	gris RAL 7032	sans	1 PCE	2108.00
40155	700 x 600 x 1100	gris clair RAL 7035	sans	1 PCE	1885.00
40117	700 x 600 x 1275	gris RAL 7032	avec	1 PCE	2643.00
40153	700 x 600 x 1275	gris clair RAL 7035	avec	1 PCE	2419.00
40712	950 x 600 x 1100	gris RAL 7032	sans	1 PCE	2304.00
40156	950 x 600 x 1100	gris clair RAL 7035	sans	1 PCE	2081.00
40118	950 x 600 x 1275	gris RAL 7032	avec	1 PCE	2839.00
40154	950 x 600 x 1275	gris clair RAL 7035	avec	1 PCE	2615.00

Petite hotte de laboratoire avec filtre – polypropylène (PP)

Petite hotte de laboratoire complétée par un filtre à charbon actif.

Particulièrement adaptée à l'absorption de poussières, fumées, gazes et vapeurs. Avec système de refoulement d'air (pas de raccord fixe à une installation de ventilation nécessaire). Le filtre compact avec ventilateur à débit d'air variable est monté sur le toit de la hotte.

Types de filtres:

- **filtre à gazes**, 6.5 kg de charbon actif, pour gazes et vapeurs

- **filtre à particules et gazes**, 2.0 kg de charbon actif et filtre HEPA H13, pour poussières et fumées

Débit d'air du ventilateur: 0-280 m³/h



Filtres de recharge voir Art. 40718 et 40719.

Pas d'exécution avec protection Ex possible!

Art.	dimensions ext. mm	coloris	type de filtre	prix par	Prix
42400	700 x 600 x 1540	gris RAL 7032	à gazes	1 PCE	3711.00
42401	700 x 600 x 1540	gris clair RAL 7035	à gazes	1 PCE	3488.00
42402	950 x 600 x 1540	gris RAL 7032	à gazes	1 PCE	3907.00
42403	950 x 600 x 1540	gris clair RAL 7035	à gazes	1 PCE	3683.00
42404	700 x 600 x 1540	gris RAL 7032	à particules et gazes	1 PCE	3660.00
42405	700 x 600 x 1540	gris clair RAL 7035	à particules et gazes	1 PCE	3437.00
42406	950 x 600 x 1540	gris RAL 7032	à particules et gazes	1 PCE	3856.00
42407	950 x 600 x 1540	gris clair RAL 7035	à particules et gazes	1 PCE	3633.00



Filtres de recharge pour les Petites hottes de laboratoire

Filtres de recharge pour les Petites hottes de laboratoire avec filtre Art. 42100 – 42407 et les modèles individuelles.

Filtre à gazes

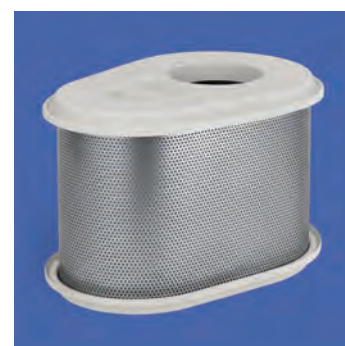
6.5 kg de charbon actif, pour gazes et vapeurs

Filtre à particules et gazes

2.0 kg de charbon actif et filtre HEPA H13, pour poussières et fumées

Débit d'air du ventilateur: 0-280 m³/h

Art.	type de filtre	prix par	Prix
40718	à gazes	1 PCE	506.50
40719	à particules et gazes	1 PCE	455.75





Meuble de support pour petite hotte de laboratoire – polypropylène (PP)

Bonne résistance aux produits chimiques et à la corrosion. Exécution massive, avec portes à battants et un rayon réglable en hauteur.

Egalement disponible en bois revêtu d'une plaque en résine synthétique (toutefois pas adapté au stockage de produits chimiques).

Art.	convient pour hotte	coloris	dimensions ext. mm	matériel	prix par	Prix
40121	largeur 700 mm	gris RAL 7032	690 x 590 x 910	PP	1 PCE	1650.00
40163	largeur 700 mm	gris clair RAL 7035	690 x 590 x 910	PP	1 PCE	1650.00
40168	largeur 700 mm	gris clair RAL 7035	690 x 590 x 910	bois	1 PCE	1411.00
40122	largeur 950 mm	gris RAL 7032	940 x 590 x 910	PP	1 PCE	1808.00
40164	largeur 950 mm	gris clair RAL 7035	940 x 590 x 910	PP	1 PCE	1808.00
40169	largeur 950 mm	gris clair RAL 7035	940 x 590 x 910	bois	1 PCE	1451.00



Châssis pour petite hotte de laboratoire

En tubes d'acier thermolaqués gris RAL 7037. Mobile avec 4 roulettes pivotantes (dont 2 avec système de blocage) ou sans roulettes.

Art.	exécution	convient pour hotte	dimensions ext. mm	prix par	Prix
40119	mobile	largeur 700 mm	680 x 550 x 875	1 PCE	846.50
40707	sans roulettes	largeur 700 mm	680 x 550 x 875	1 PCE	597.85
40120	mobile	largeur 950 mm	930 x 550 x 875	1 PCE	878.00
40709	sans roulettes	largeur 950 mm	930 x 550 x 878	1 PCE	612.05



Petit ventilateur

Ventilateur radial en matière plastique avec volute en PPs. Idéal pour l'extraction d'air vicié agressif.

Débit d'air: 150 m³/h pour 200 Pa; Puissance: 0.012 KW; Intensité: 0.17 A; Tension: 230 V / 50 Hz / IP54; Vitesse: 2600 t/min; Raccordements: ø 75 mm, côté aspiration avec flasque de fixation.

Modèle sans protection Ex!

Art.	prix par	Prix
40100	1 PCE	315.65



Bac à bords plats – polypropylène (PP)

Bonne résistance aux produits chimiques et à l'eau chaude. Fabrication solide sans soudures. Coins arrondis. Fond incliné vers l'écoulement G 1½" centré à l'arrière. Tube trop-plein, tamis et set de montage sont livrés avec.

Art.	coloris	dimensions int. mm	dimensions bord plat mm	prix par	Prix
40700	gris RAL 7032	320 x 320 x 200	380 x 380 x 7	1 PCE	185.75
40720	gris clair RAL 7035	320 x 320 x 200	380 x 380 x 7	1 PCE	185.75
40701	gris RAL 7032	400 x 400 x 250	460 x 460 x 7	1 PCE	211.10
40721	gris clair RAL 7035	400 x 400 x 250	460 x 460 x 7	1 PCE	211.10
40702	gris RAL 7032	450 x 450 x 250	510 x 510 x 7	1 PCE	241.55
40722	gris clair RAL 7035	450 x 450 x 250	510 x 510 x 7	1 PCE	241.55
40703	gris RAL 7032	500 x 400 x 250	560 x 460 x 7	1 PCE	228.40
40723	gris clair RAL 7035	500 x 400 x 250	560 x 460 x 7	1 PCE	228.40
40704	gris RAL 7032	600 x 400 x 250	660 x 460 x 7	1 PCE	298.40
40724	gris clair RAL 7035	600 x 400 x 250	660 x 460 x 7	1 PCE	298.40

Table d'évier SPOT 03 – polypropylène (PP)

Bonne résistance aux produits chimiques et à l'eau chaude. Modèle standard SPOT 03 pour pose libre avec rebord profilé 40/15 mm sur le pourtour, à gauche un bac 400 x 400 x 250 mm avec écoulement G 1½» et égouttoir fraisé à droite. Doublage dessous en bois aggloméré.

Fabrication sur mesure de vos modèles pour pose libre ou encastrable. Egalement combiné avec meuble ou châssis de support. Prix sur demande.

Art.	coloris	dimensions ext. mm	prix par	Prix
40149	gris RAL 7032	1200 x 600	1 PCE	727.75
40162	gris clair RAL 7035	1200 x 600	1 PCE	727.75



Armoire à acides et produits chimiques KM500- polypropylène (PP)

Armoire basse KM500. Bonne résistance aux produits chimiques et à la corrosion. Très stable, construction massive, autoportante. Surface de dépôt lisse sur le dessus. 1 porte à battant fermant à clé, 4 étagères coulissantes et réglables en hauteur.

Dimensions extérieures : 510 x 505 x 995 mm de haut.

Veillez vous assurer de la résistance du plastique PP par rapport aux produits que vous stockés dans l'armoire.

Etagères de remplacement voir Art. 40142.

Art.	coloris	prix par	Prix
40135	gris RAL 7032	1 PCE	1765.00
40157	gris clair RAL 7035	1 PCE	1765.00



Armoire à acides et produits chimiques KM980- polypropylène (PP)

Armoire basse KM980. Bonne résistance aux produits chimiques et à la corrosion. Très stable, construction massive, autoportante. Surface de dépôt lisse sur le dessus. 2 portes à battants fermants à clé, 8 étagères coulissantes et réglables en hauteur.

Dimensions extérieures : 990 x 505 x 995 mm de haut.

Veillez vous assurer de la résistance du plastique PP par rapport aux produits que vous stockés dans l'armoire.

Etagères de remplacement voir Art. 40142.

Art.	coloris	prix par	Prix
40136	gris RAL 7032	1 PCE	2650.00
40158	gris clair RAL 7035	1 PCE	2650.00



Armoire à acides et produits chimiques SM500 – polypropylène (PP)

Armoire haute SM500. Bonne résistance aux produits chimiques et à la corrosion. Très stable, construction massive, autoportante. 1 porte à battant fermant à clé, 7 étagères coulissantes et réglables en hauteur, sans ventilateur.

Dimensions extérieures : 500 x 490 x 1990 mm de haut.

Veillez vous assurer de la résistance du plastique PP par rapport aux produits que vous stockés dans l'armoire.

Etagères de remplacement voir Art. 40142.

Art.	coloris	prix par	Prix
40137	gris RAL 7032	1 PCE	2554.00
40159	gris clair RAL 7035	1 PCE	2554.00





Armoire à acides et produits chimiques SM500 avec ventilateur- polypropylène (PP)

Armoire haute SM500 avec ventilateur. Bonne résistance aux produits chimiques et à la corrosion. Très stable, construction massive, autoportante. 1 porte à battant fermant à clé, 7 étagères coulissantes et réglables en hauteur, 1 petit ventilateur (art. 40100).

Dimensions extérieures : 500 x 490 x 2235 mm de haut.

Veillez vous assurer de la résistance du plastique PP par rapport aux produits que vous stockés dans l'armoire.

Etagères de remplacement voir Art. 40142.

Art.	coloris	prix par	Prix
40138	gris RAL 7032	1 PCE	3201.00
40160	gris clair RAL 7035	1 PCE	3201.00



Armoire à acides et produits chimiques SM500 avec ventilateur et minuterie – polypropylène (PP)

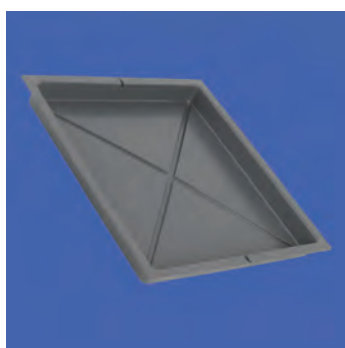
Armoire haute SM500 avec ventilateur et minuterie. Bonne résistance aux produits chimiques et à la corrosion. Très stable, construction massive, autoportante. 1 porte à battant fermant à clé, 7 étagères coulissantes et réglables en hauteur, 1 petit ventilateur (art. 40100), 1 minuterie avec programme journalier.

Dimensions extérieures : 500 x 490 x 2235 mm de haut.

Veillez vous assurer de la résistance du plastique PP par rapport aux produits que vous stockés dans l'armoire.

Etagères de remplacement voir Art. 40142.

Art.	coloris	prix par	Prix
40139	gris RAL 7032	1 PCE	3384.00
40161	gris clair RAL 7035	1 PCE	3384.00



Etagères de remplacement – PVC

Etagères de remplacement pour les Armoires à acides et produits chimiques modèles KM500, KM980 et SM500.

Coloris gris.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	hauteur ext. mm	hauteur ext. mm	prix par	Prix
40142	435 x 457	400 x 420	45	40	1 PCE	59.90



Pieds statiques avec socle en PVC

en matière plastique/aluminium et donc totalement résistant à la corrosion. Socle en PVC gris de 30 mm d'épaisseur, fabrication lourde. Tige de Ø 13 mm en aluminium avec raccord fileté sur le socle.

Art.	dimensions du socle mm	longueur tige mm	position tige	prix par	Prix
1180	150x250	390	centre	1 PCE	68.70
1181	150x250	390	petit côté	1 PCE	68.05
1183	230x300	770	petit côté	1 PCE	73.10

Egouttoirs muraux – PVC/métal

Blancs. Plaque murale et rigole entièrement en PVC. Rigole inclinée vers le centre et muni d'un dispositif d'écoulement. Cadre et tiges d'égouttage en métal plastifiés en polyéthylène. Le cadre est accroché à la plaque murale et peut être facilement retiré pour le nettoyage.

Art. 2110, 16 tiges de 200 mm et 16 tiges de 140 mm

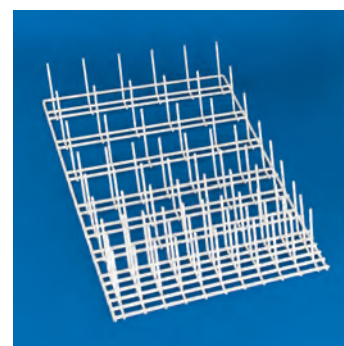
Art.	dimensions mm	nombre de tiges	longueur tiges mm	prix par	Prix
1557	450x600	75	100	1 PCE	141.15
2110	450x600	32	200/140	1 PCE	139.15



Cadre d'égouttage de rechange – en métal

Blanc, en métal plastifié en epoxy-polyester. Peut être remplacé facilement.

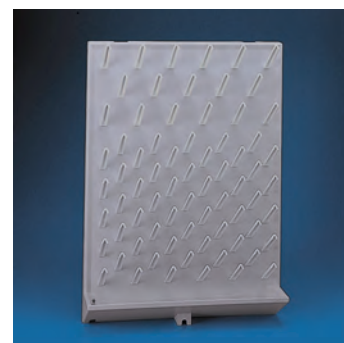
Art.	pour art.	prix par	Prix
583	1557	1 PCE	68.95
584	2110	1 PCE	76.45



Egouttoir mural – polystyrène (PS)

Fabrication solide. Coloris gris clair. Moulé par injection d'une seule pièce sans soudure, avec des bords arrondis et une rigole. Le nettoyage est donc très facile. Ecoulement à gauche. Egouttoir à 72 tiges de 100 mm de long et de Ø 15 mm. Les tiges sont facilement amovibles, afin de permettre le séchage de grands ustensiles de laboratoire. Deux dispositifs de suspension en haut; livré avec une fixation supplémentaire en bas, une cheville, le matériel de fixation et les instructions de montage. Cet égouttoir est pratique, polyvalent et d'un prix particulièrement avantageux!

Art.	dimensions ext. mm	prix par	Prix
3088	450 x 630	1 PCE	129.05



Tiges d'égouttage, pièce de rechange – polystyrène (PS)

Tiges d'égouttage supplémentaires pour art. 8700. Pour les petits ustensiles de laboratoire ou les tubes à essais, à partir de 6 mm de Ø.

Art.	Ø tige mm	longueur tiges mm	emballage PCE	prix par	Prix
3089	6	100	11	1 PA	23.65

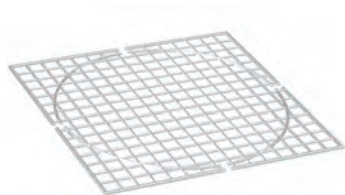


Egouttoir à suspendre – en métal

En métal recouvert de matière plastique blanche. Longueur hors tout 570 mm, avec 7 emplacements de 30 à 75 mm de Ø et 2 trous de fixation.

Art.	nombre d'emplacements	prix par	Prix
1559	7	1 PCE	56.15





Grille de lavage – PVC

Cette grille de lavage universelle en plastique d'un matériau très souple est utilisable sur tous les éviers et dans toutes les cuvettes. Peut être facilement découpée aux ciseaux pour obtenir une forme arrondie. Idéale comme support pour l'égouttage de la vaisselle. Homologuée pour le contact avec les produits alimentaires.

Art.	dimensions mm	épaisseur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7267	320 x 320	5	1 PCE	2.40	2.15



Produits de sécurité en laboratoire par S.C.A.T. Europe

Vous pouvez acquérir l'intégralité des produits de S.C.A.T. Europe.

Pour de plus amples informations, demandez le catalogue SCAT actuel et la liste des tarifs.



4

Lier, transporter des liquides et des gaz

- 4.01 Tuyaux
- 4.02 Pinces pour tuyaux
- 4.03 Détecteur d'écoulement
- 4.04 Raccords droits
- 4.05 Raccords en T
- 4.06 Raccords en Y
- 4.07 Raccords en croix
- 4.08 Raccords à angle droit
- 4.10 Raccords réducteurs
- 4.11 Accouplements
- 4.12 Robinets
- 4.13 Embouts à olive
- 4.14 Article auxiliaire
- 4.15 Pompes à vide
- 4.16 Pompes manuelles
- 4.17 Pompes électriques
- 4.18 Echangeurs d'ions



Tuyau pour laboratoires et industrie – PVC (en rouleaus)

Transparent. Température d'utilisation: de -20°C jusqu'à +60°C. Ne convient pas pour un fonctionnement sous vide ou sous pression.

Qualité pour laboratoires Shore 65

Qualité industrielle Shore 80

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	rôle m	Shore	prix par	Prix
1336	1	2	50	65	1 RO	19.75
8125	2	4	100	80	1 RO	22.60
1338	3	5	50	65	1 RO	21.70
8126	3	5	50	80	1 RO	13.15
1340	4	6	50	65	1 RO	26.40
8127	4	6	50	80	1 RO	16.70
1343	5	8	50	65	1 RO	40.15
8128	5	8	50	80	1 RO	31.50
8129	6	9	50	80	1 RO	30.40
8130	7	10	50	80	1 RO	35.40
8131	8	12	50	80	1 RO	47.25
8132	9	13	50	80	1 RO	50.95



Tuyau pour laboratoires et industrie – PVC (par mètre)

Transparent et souple. Indéformable. Température d'utilisation: de -20°C jusqu'à +60°C. Ne convient pas pour un fonctionnement sous vide ou sous pression.

Qualité pour laboratoires Shore 65

Qualité industrielle Shore 80

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	rouleau d'origine m	Shore	prix par	prix dès 1	prix dès 25
1344	6	10	25	65	1 m	1.55	1.15
1346	7	11	25	65	1 m	1.75	1.30
1348	8	12	25	65	1 m	2.00	1.50
1349	9	12	25	65	1 m	1.50	1.10
1350	9	13	25	65	1 m	2.15	1.60
1351	10	14	25	65	1 m	2.35	1.75
1356	12	16	25	65	1 m	2.20	1.65
1363	14	20	25	65	1 m	3.95	2.95
1368	16	22	25	65	1 m	4.50	3.35
8141	32	40	25	80	1 m	6.65	5.05
8142	38	47	25	80	1 m	8.75	6.65
8143	50	61	25	80	1 m	13.95	10.60



Tuyau por industrie – PVC (par mètre)

Transparent et souple. Indéformable. Température d'utilisation: de -20°C jusqu'à +60°C. Ne convient pas pour un fonctionnement sous vide ou sous pression.

Qualité industrielle Shore 80

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	rouleau d'origine m	Shore	prix par	prix dès 1	prix dès 50
8133	10	14	50	80	1 m	1.35	1.05
8134	12	16	50	80	1 m	1.60	1.20
8135	13	18	50	80	1 m	2.20	1.70
8136	16	21	50	80	1 m	2.65	2.00
8137	19	25	50	80	1 m	3.05	2.30
8138	20	25	50	80	1 m	2.55	1.95
8139	25	31	50	80	1 m	3.85	2.95
8140	25	34	50	80	1 m	6.10	4.60

Tuyauavec texture – PVC (sur rouleaus de 50 m)

Texture spéciale incorporée assurant à la fois une grande résistance à la compression et une souplesse optimale, même à des basses températures (-20°C – +60°C). Bonne résistance aux produits chimiques.

Tuyau int. shore A: 80

Tuyau ext. shore A: 70

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	pression de service à +20°C bar	rouleau d'origine m	prix par	prix dès 1	prix dès 50
8112	4	10	25	50	1 m	1.20	0.90
8113	6	12	25	50	1 m	1.45	1.10
8114	8	14	23	50	1 m	1.80	1.35
8115	9	15	20	50	1 m	1.95	1.50
8116	10	16	20	50	1 m	1.75	1.35
8117	12,5	19	15	50	1 m	2.35	1.80
8118	16	23	14	50	1 m	3.10	2.35
8119	19	26	13	50	1 m	3.75	2.85
8120	22	28	10	50	1 m	3.55	2.70
8121	25	33	10	50	1 m	5.20	3.95



Tuyau avec texture – PVC (sur rouleaus de 25 m)

Texture spéciale incorporée assurant à la fois une grande résistance à la compression et une souplesse optimale, même à des basses températures (-20°C – +60°C). Bonne résistance aux produits chimiques.

Tuyau int. shore A: 80

Tuyau ext. shore A: 70

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	pression de service à +20°C bar	rouleau d'origine m	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8122	32	42	6	25	1 m	7.90	6.00
8123	38	48	6	25	1 m	10.30	7.85
8124	50	64	6	25	1 m	12.25	9.30



4

Tuyau polyvalent de laboratoire – PVC

Tuyau souple et transparent de qualité supérieure, présentant les avantages suivants: autoclavable*, extrêmement souple (Shore 55). Des plastifiants spéciaux confèrent à ce tuyau une résistance à la chaleur et une élasticité excellente. Il dispose d'une bonne résistance chimique aux acides et solutions alcalines. Il ne convient pas pour les solvants. Plage de températures d'utilisation: de -30°C à +75°C. Fonctionnement sous pression: 0,7 bars max. à +20 °C.

***Autoclavage:** (Stérilisation chimique ou au moyen d'oxyde d'éthylène de préférence). Placer le tuyau rincé à l'eau distillée, débouché et enroulé simplement sur un support non métallique dans l'autoclave. **Le tuyau ne doit en aucun cas être superposé, ni toucher les parois de l'autoclave.** Stériliser pendant 15 minutes à +121°C, puis faire sécher pendant deux heures à +75°C.

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	rouleau d'origine m	prix par	prix dès 1	prix dès 15
2594	3	5	15	1 m	2.15	1.85
2595	5	8	15	1 m	3.90	3.40
2596	6	9	15	1 m	4.95	4.30
2597	8	12	15	1 m	5.65	4.90
2598	9	13	15	1 m	6.65	5.75

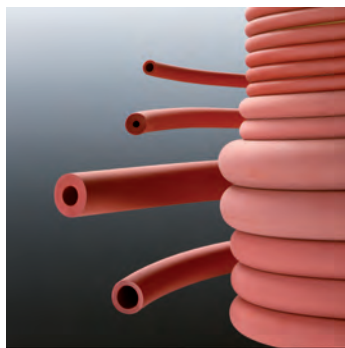


Tuyau à vide – PVC

Transparent et flexible, à paroi épaisse, pour les travaux sous vide complet. Bonne résistance chimique aux acides et solutions alcalines. Ne convient pas pour les solvants. Disponible en petites unités pratiques!

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	rouleau d'origine m	prix par	Prix
4345	6,4	16	3	1 RO	46.70
4346	9,5	22	3	1 RO	85.70
4347	12,7	28,5	3	1 RO	120.65





Tuyaux – caoutchouc naturel (NR)

Rouge, dureté Shore : 45° (A). Ces tuyaux sont très appréciés en raison de leur bonne élasticité et de leur solidité. D'une bonne stabilité chimique, ils conviennent de façon idéale à la manipulation de liquides dans les laboratoires ainsi que dans les processus industriels habituels.

Plage de températures d'utilisation : de -30°C jusqu'à +70°C.

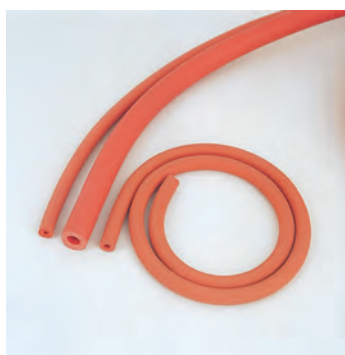
Ne résiste pas à la pression. Utilisez nos tuyaux à vide pour ce genre d'applications.

Entreposage :

Les tuyaux doivent être entreposés au sec, à température ambiante, dans des locaux fermés et protégés des dommages extérieurs, de l'influence directe des rayons ultraviolets et de l'influence des intempéries.

D'autres diamètres et d'autres longueurs peuvent être fournis sur demande.

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	rouleau d'origine m	prix par	prix dès 1	prix dès 25
7490	4	8	25	1 m	2.50	1.75
7491	6	10	25	1 m	3.55	2.50
7492	8	12	25	1 m	4.25	3.00
7493	10	14	25	1 m	5.00	3.50
7494	12	17	25	1 m	6.85	4.80



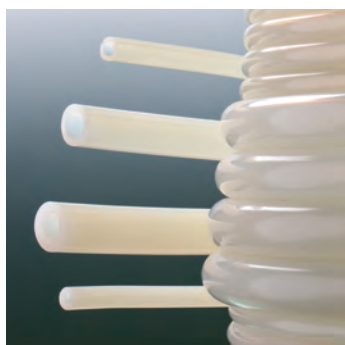
Tuyau à vide – caoutchouc naturel

Rouge, flexible (50 shore). Modèle à paroi épaisse pour travaux sous vide en laboratoire. Température d'utilisation de -30°C à +70°C.

Entreposage :

Les tuyaux doivent être entreposés au sec, à température ambiante, dans des locaux fermés et protégés des dommages extérieurs, de l'influence directe des rayons ultraviolets et de l'influence des intempéries.

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	rouleau d'origine m	prix par	prix dès 1	prix dès 25
5213	4	12	25	1 m	7.30	5.10
5214	6	16	25	1 m	10.15	7.10
5215	8	18	25	1 m	11.90	8.30
5216	10	20	25	1 m	13.05	9.15
5217	12	22	25	1 m	20.05	14.05



Tuyau à vide – silicone (SI)

Flexible et de couleur naturelle, à paroi épaisse, pour les travaux sous vide. Résistance à des températures entre -60°C et +200°C, jusqu'à +260°C à court terme. Très bonne résistance chimique, non toxique.

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	rouleau d'origine m	prix par	prix dès 1	prix dès 15
6036	6	12	25	1 m	10.10	7.15
6037	8	16	25	1 m	21.00	14.80
6038	10	20	15	1 m	29.45	20.75
6039	12	22	15	1 m	33.80	23.80



Tuyau de laboratoire – silicone (SI)

Tuyau élastique, de coloris naturel. Températures d'utilisation de -50°C à +180 °C. Excellente résistance aux produits chimiques, non-toxique, élastique (Shore 60).

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	rouleau d'origine m	prix par	prix dès 1	prix dès 25
4348	1	3	25	1 m	0.90	0.65
4349	2	4	25	1 m	1.20	0.90
4350	3	5	25	1 m	1.35	0.95
4351	4	7	25	1 m	2.15	1.55
4352	5	8	25	1 m	2.45	1.80
4353	6	10	25	1 m	4.15	3.00
4354	8	12	25	1 m	5.00	3.60
1196	9	13	25	1 m	5.15	3.75
4355	10	14	25	1 m	6.00	4.35
4356	12	17	25	1 m	9.05	6.55
4357	14	19	25	1 m	8.40	6.10
4358	16	22	25	1 m	14.20	10.25
4359	20	26	25	1 m	17.30	12.50

Tuyau – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel et translucide. Légèrement flexible. Bonne résistance aux produits chimiques et solvants.

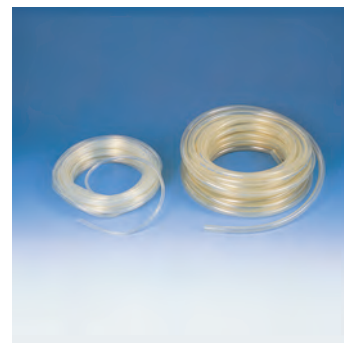
Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	pression de service à +20°C bar	rouleau d'origine m	prix par	Prix
2382	1	1,8	10	100	1 RO	41.45
2383	2	3	10	100	1 RO	47.40
2384	3	4	7	100	1 RO	66.85
2385	4	6	10	100	1 RO	79.20
2386	5	7	8	100	1 RO	63.65
2387	6	8	7	100	1 RO	94.40
2388	7	9	6	100	1 RO	107.85
2389	8	10	5	100	1 RO	121.50
2390	10	12	4	50	1 RO	74.20



Tuyau de laboratoire – polyuréthane (PUR)

Tuyau transparent et élastique (Shore 85, Art. 2590 98 Shore), d'une grande résistance mécanique. Le tuyau est en PUR et ne contient aucune trace de plastifiants ou de matières étrangères. Il convient particulièrement aux analyses et aux travaux de grande pureté. Grâce à ses propriétés mécaniques, il peut également être utilisé sous pression. Il résiste aux acides dilués et aux solutions alcalines. Il se gonfle légèrement au contact d'essence et d'autres hydrocarbures saturés. Le gonflement est plus important au contact d'hydrocarbures aromatiques (p. ex. toluène). Plage de températures d'utilisation de -50°C à +80°C.

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	pression de service à +20°C bar	rouleau d'origine m	prix par	prix dès 1	prix dès 15
2590	5,5	8	6	15	1 m	4.20	3.70
2591	6	9,5	5	15	1 m	6.45	5.60
2592	9,5	12,5	4	15	1 m	8.60	7.45



Tuyau Flex – PFA

En résine fluorée. Idéal pour les raccordements en cas de vibrations, pour les arcs lorsque la place manque et pour la compensation des dilatations en longueur dues aux températures. L'embout cylindrique de 40 mm permet un raccordement direct, notamment sur des raccords à collerettes ou des olives.

Les tuyaux flexibles disponibles en longueur standard de 1.0 m (embout compris) sont extrêmement flexibles, sans porosité, translucides et adaptés à la dépression.

Résistance à des températures maximales de +260 °C et minimales de -270 °C, respectivement sans contrainte.

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	longueur totale m	prix par	Prix
5832	6	8	1	1 PCE	121.30
5833	8	10	1	1 PCE	123.25
5834	10	12	1	1 PCE	138.25
5835	12	14	1	1 PCE	153.25



Tuyau 1/32" + 1/16" – PTFE

Répond aux plus hautes exigences. Bonne résistance chimique et à la chaleur entre -200°C et +260°C. Le tuyau en PTFE a un faible coefficient de frottement. Il est antiadhésif (donc facile à nettoyer) et résiste aux UV.

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5699	0.8	1.6	1 m	3.60	2.90
5700	1.6	3.2	1 m	9.85	7.80



Vous cherchez un produit précis ?

Nous le trouvons ensemble. Dans le catalogue, sur le marché ou fabriqué pour vous dans nos usines. Faites part de vos exigences à nos spécialistes : www.semadeni.com/chat


Tuyau – PTFE (petites tailles)

Répond aux plus hautes exigences. Bonne résistance chimique et à la chaleur entre -200°C et +260°C. Le tuyau en PTFE a un faible coefficient de frottement. Il est antiadhésif (donc facile à nettoyer) et résiste aux UV.

Tuyau ayant une paroi de 0,5 mm d'épaisseur: transparent/translucide, flexible.

Tuyau ayant une paroi de 1 mm d'épaisseur: blanc, très solide.

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	rouleau d'origine m	prix par	prix dès 1	prix dès 25
7557	1	2	25	1 m	5.50	3.60
7558	1,5	3	25	1 m	5.50	3.70
7559	2	3	25	1 m	5.65	3.80
7560	2	4	25	1 m	5.95	3.90
7561	3	4	25	1 m	5.70	3.75
7562	4	5	50	1 m	6.60	4.40
7563	4	6	25	1 m	7.05	4.75
7564	5	6	25	1 m	4.55	3.10


Tuyau – PTFE (grandes tailles)

Répond aux plus hautes exigences. Bonne résistance chimique et à la chaleur entre -200°C et +260°C.

Le tuyau en PTFE a un faible coefficient de frottement. Il est antiadhésif (donc facile à nettoyer) et résiste aux UV.

Tuyau ayant une paroi de 0,5 mm d'épaisseur: transparent/translucide, flexible.

Tuyau ayant une paroi de 1 mm d'épaisseur: blanc, très solide.

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	rouleau d'origine m	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4263	5	7	10	1 m	9.60	7.75
4264	6	7	10	1 m	7.10	5.65
4265	6	8	10	1 m	10.80	9.00
4266	8	10	50	1 m	15.05	11.95
4267	10	12	50	1 m	15.70	12.55


Tuyau – PTFE conducteur (électricité)

Noir, pour applications antistatiques. Les tuyaux sont fabriqués en matière «composite antistatique» à base de PTFE pur et de poussière de charbon très fine. La stabilité chimique du PTFE est donc largement garantie sauf face aux produits fortement réactifs avec le charbon. La résistance de travail s'élève au moins à 106 Ohm/m. Pour le PTFE pur, cette valeur s'élève à 1018. Résistance thermique de -200°C à +260°C.

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5695	4	6	1 m	24.50	21.55
5696	6	8	1 m	35.00	30.80
5697	8	10	1 m	46.75	41.15
5698	10	12	1 m	49.75	43.80


Tuyau – Viton (FPM)

Noir, résistance thermique de -10°C à 200°C. Bonne résistance à l'ozone et aux intempéries ainsi qu'à l'essence et aux huiles minérales.

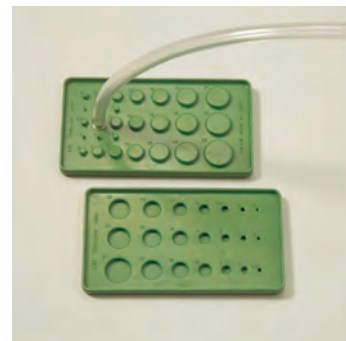
Tailles intermédiaires et autres épaisseurs disponibles sur demande.

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	rouleau d'origine m	prix par	prix dès 1	prix dès 25
5707	4	6	25	1 m	15.75	13.40
5708	5	8	25	1 m	30.15	25.60
5709	6	10	25	1 m	48.25	41.00
5710	8	12	25	1 m	59.00	50.10
5711	10	14	25	1 m	70.70	59.90

Appareil de calibrage des tuyaux – ABS

Permet de déterminer rapidement les diamètres int. et ext. des tuyaux, tubes en verre ou en plastique, etc. Maniable et indéformable, de coloris vert. Chiffres gravés offrant une excellente lisibilité. Pour un diamètre int. de 1 à 25 mm et un diamètre ext. de 1,5 à 21 mm.

Art.	dimensions mm	prix par	Prix
1389	90x165	1 PCE	6.30



Colliers de serrage

En acier inoxydable.

Art.	pour tuyau Ø mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5232	8 – 16	1 PCE	1.70	1.30
5233	10 – 16	1 PCE	1.80	1.40
5234	12 – 20	1 PCE	1.95	1.50
2419	16 – 25	1 PCE	2.10	1.65
2335	20 – 32	1 PCE	2.95	2.30
2420	25 – 40	1 PCE	3.20	2.50



Attaches de câble – polyamide (PA)

Couleur naturelle, usage universel, **pour attacher, fixer, organiser, porter et suspendre tuyaux d'eau et d'air**, câbles, rallonges, cordes, chaînes et bien plus encore. Le design simple permet de multiples applications.

Art.	longueur mm	largeur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10233	100	2,5	100	1 PA	0.85	0.80
10234	142	3,2	100	1 PA	2.05	1.90
10235	205	3,6	100	1 PA	3.35	3.10



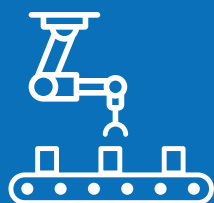
NEW

Outil à couper les tuyaux

Outil robuste pour la coupe de tubes et tuyaux. Idéal pour les tuyaux en plastique et caoutchouc, avec ou sans renforcement textile, jusqu'à un diamètre de 28 mm. La lame interchangeable permet des découpes précises tout en évitant d'aplatir le tuyau. Les lames interchangeables (art. 5806) sont facilement remplaçables à l'aide d'un tournevis.

Attention: Ne convient pas pour des tuyaux avec renforcement métallique.

Art.	description	prix par	Prix
5800	outil à couper les tuyaux	1 PCE	45.15
5806	lame interchangeable	1 PCE	16.65



Votre pièce technique

Nous produisons des fiches, des connecteurs, des boîtiers, des flasques, des armatures, des réducteurs, des raccords, des poignées, des robinets, des caches, et plus encore.

info@semadeni.com



Pince pour tuyaux – PCVDF/Acier

Cette pince peut être utilisée partout où le débit des liquides ou des gaz dans les tuyaux doit être régulé ou bloqué.

Régulation progressive du débit : Grâce à l'écrou moleté de la pince, il est possible d'obtenir une régulation fine du débit ou un arrêt complet du débit même sur des tuyauteries existantes. Le tuyau est écrasé sur une grande surface contre le crochet métallique, ce qui permet d'éviter un endommagement du tuyau.

Fermeture Easy-Click – La pince peut être ouverte et fermée dans n'importe quelle position – sans vissage ni dévissage.

Matériau de haute qualité: La pince est constituée de PVDF, qui est résistant à la chaleur et aux produits chimiques. L'étrier est en acier zingué.

Résistance thermique jusqu'à 160°C.

Couleurs rouge, jaune, vert sont disponibles sur demande!

Art.	pour tuyau à Ø mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2350	10	bleu	1 PCE	3.95	3.55
2351	15	bleu	1 PCE	6.85	6.20
2352	20	bleu	1 PCE	8.45	7.60



Pincés pour tuyaux – polyamide (PA)

Couleur noire. Facile à monter avec une pince ou à la main. Se détachent en écartant les dents.

Art.	pour tuyau Ø mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10296	6,6 – 8	1 PCE	0.55	0.50
10297	8 – 9,2	1 PCE	0.55	0.50
10298	9,2 – 10,5	1 PCE	0.60	0.50
10299	10,5 – 12	1 PCE	0.60	0.55
10300	12,8 – 15	1 PCE	0.85	0.75
10301	15 – 17,2	1 PCE	0.70	0.60
10302	17 – 18,5	1 PCE	0.75	0.65
10303	18,2 – 20,5	1 PCE	0.75	0.65

NEW



Pincés pour tuyaux

Résistent à la corrosion. Autoclavables. Manipulation très simple, rapide et sûre. Dispositif de blocage automatique.

Art.	matériel	pour tuyau à Ø ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
616	POM	5	1 PCE	0.45	0.35
617	PP	3 – 10	1 PCE	0.50	0.40
618	PBT	10 – 18	1 PCE	4.30	3.40



Pincés pour tuyaux – polyester

Pince solide et résistante aux produits chimiques pour le réglage du débit en continu. Résistante à la chaleur et stérilisable jusqu'à +130°C. Le réglage s'effectue au moyen du petit rouleau qui s'actionne simplement d'un seul doigt. Grâce à sa denture int., le rouleau reste dans la position de réglage, assurant ainsi un débit constant. Le tuyau peut soit être inséré dans la pince, soit mis en place par le haut, après le démontage du rouleau. Cela est particulièrement avantageux en cas de montage ultérieur de la pince sur des tuyaux fixes.

Art.	coloris	pour tuyau à Ø ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
1958	jaune	6	1 PCE	5.20	4.40
1948	bleu	10	1 PCE	5.45	4.65
1387	rouge	14	1 PCE	5.65	4.80

Support pour tuyau ou thermomètre

Se fixe facilement sur le bord d'un bécher, d'un verre ou d'un bain-marie. Solide. Bonne résistances chimique et à la chaleur jusqu'à +130°C.

Art.	matériel	Ø ouverture mm	prix par	Prix
2150	PC	9,5	1 PCE	5.05
2151	PP	3,5-11 (flexibel)	1 PCE	6.05



Détecteur d'écoulement avec bille – polystyrène (PS)

Le détecteur transparent permet un contrôle visuel immédiat du flux d'eau. La bille rouge bien visible indique le sens du courant. Le débit se règle très précisément selon la vitesse de rotation de la bille. Le bruit de rotation de cette bille permet un contrôle acoustique de fonctionnement et du flux. Cela est particulièrement avantageux pour les appareils dont la pression de l'eau ne peut être observée directement. Le détecteur ne réduit donc pas seulement la consommation d'eau, mais il fournit également une sécurité supplémentaire. Après le montage, vérifier s.v.p. le sens du courant au moyen de la flèche située en haut du boîtier. Lors de la mise en marche, le détecteur doit être maintenu de façon à ce que les bulles d'air puissent être évacuées par la sortie. Si l'eau contient beaucoup d'air, il faut toujours placer le côté d'écoulement plus haut que le côté d'arrivée d'eau. Le détecteur ne convient pas pour les solvants, acides ou bases.

Caractéristiques techniques: Eau et liquides fluides 0,15 lt/min., débit max. de liquide 4 lt/min., pression maximale de fonctionnement 2 bars, température de fonctionnement jusqu'à +30°C. Raccords pour tuyaux de chaque côté, de Ø 7-10 mm. Longueur totale 75 mm.

Art.	Ø mm	longueur totale mm	épaisseur mm	raccord mm	prix par	Prix
1139	46	77	14	7-10	1 PCE	46.20



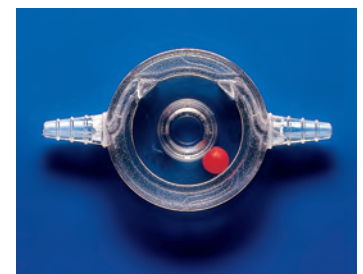
Détecteur de flux avec bille – copolymère styrène-acrylo-nitrile (SAN)

Le détecteur transparent permet un contrôle visuel immédiat du flux d'eau et de l'air. La bille rouge bien visible indique le sens du courant. Le débit se règle très précisément selon la vitesse de rotation de la bille.

Caractéristiques techniques:

Indique flux de liquide de 50 ml/min. en position horizontale et 140 ml/min. en position verticale. Flux minime d'air 3 lt/min. en position horizontale et 8 lt/min. en position verticale. La vitesse de rotation de bille est proportionnelle au flux; ne pas utiliser avec de fluides corrosifs ou à température supérieure à +50°C

Art.	Ø mm	longueur totale mm	épaisseur mm	raccord mm	prix par	Prix
1032	57	102	14	6,5-10	1 PCE	23.75

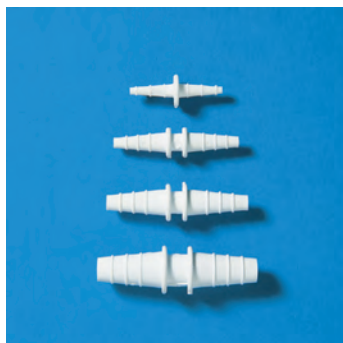


Détecteur de flux avec hélice – copolymère styrène-acrylo-nitrile (SAN)

Transparent. Convient pour les contrôles de passage de gaz et d'eau. L'hélice large, colorée et bien visible réagit aux quantités de fluides les plus faibles. Résiste à la corrosion, car l'hélice tourne sur son axe, sans parties métalliques. Ne convient pas pour les solvants, acides et bases. **Caractéristiques techniques:** Air ou gaz à partir de 5 lt/min. ou 0,3 bar, eau et liquides fluides à partir de 0,2 lt/min., débit max. de liquide 5 lt/min., pression maximale de fonctionnement 2 bars, température de fonctionnement jusqu'à +30°C. Raccords pour tuyaux de chaque côté, de Ø 6-11 mm. Longueur totale 90 mm.

Art.	Ø mm	longueur totale mm	épaisseur mm	raccord mm	coloris hélice	prix par	Prix
1171	34	90	16	6-11	noir	1 PCE	20.90
3228	34	90	16	6-11	rouge	1 PCE	20.00
3229	34	90	16	6-11	bleu	1 PCE	20.00




Raccords pour tuyaux – polypropylène (PP)

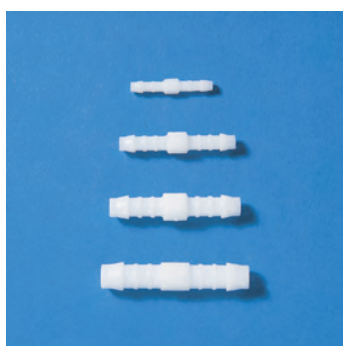
Blancs, embouts coniques. Autoclavable jusqu'à +121°C.

Art.	Ø passage mm	pour tuyau Ø int. mm	prix par	Prix
504	2	4-5	1 PCE	0.70
505	3	5-7	1 PCE	0.75
506	4	8-10	1 PCE	1.05
507	6	10-12	1 PCE	1.40
508	8	12-14	1 PCE	1.50
509	10	14-16	1 PCE	1.90


Raccords pour tuyaux – polyéthylène dur (PE-HD)

Blancs, épais. Résistance à la température jusqu'à +90°C.

Art.	Ø passage mm	Ø ext. mm	pour tuyau Ø mm	prix par	Prix
979	3	5	4-5	1 PCE	1.25
980	4	8	6-8	1 PCE	1.45
981	6	10	8-10	1 PCE	1.50
480	7	12	10-12	1 PCE	1.65
481	9	15	13-15	1 PCE	1.80
482	15	21	19-21	1 PCE	2.05
483	20	27	25-27	1 PCE	2.15


Raccords pour tuyaux – polyacétal (POM)

Blancs. Très solides. Résistance à la chaleur jusqu'à +100°C.

Art.	pour tuyau Ø int. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
496	4	3.1	1 PCE	0.30
497	6-7	4.2	1 PCE	0.60
498	8-9	5.9	1 PCE	0.85
499	10-11	7.9	1 PCE	1.10
500	12-13	8.9	1 PCE	1.40


Raccords pour tuyaux – TPX

Transparents. Très solides. Longs embouts coniques de raccordement permettant des tolérances importantes. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisables.

Art.	Ø passage mm	pour tuyau Ø int. mm	prix par	Prix
4664	2.5	3-5	1 PCE	0.95
4665	5	6-8	1 PCE	1.55
4666	6	8-10	1 PCE	1.65


Soupapes anti-retour – polypropylène (PP)

Clapet anti-retour avec embouts coniques et avec bille de vanne en PP. Avec flèche de direction en relief. Applications diverses. Sollicitable en pression 4 bar maxi. Température de service 0°C à +40 °C.

Art.	pour tuyau Ø int. mm	longueur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2488	6-8	72	1 PCE	4.50	4.05
2489	8-10	77	1 PCE	4.60	4.15
2490	10-14	79	1 PCE	4.85	4.35

Souppes anti-retour, transparents – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. En 2 parties, démontables. Empêchent la perte de pression ou le reflux. Embouts coniques.

Art.	pour tuyau Ø int. mm	longueur mm	prix par	Prix
523	7-9	60	1 PCE	2.75
386	12-14	70	1 PCE	5.60

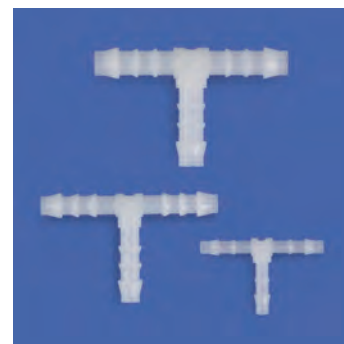


Raccords en T – polyéthylène dur (PE-HD)

Raccords, coloris naturel, en polyéthylène alimentaire inaltérable. Qualité industrielle, résiste aux acides et aux produits chimiques.

Remarque: Art, 8479, 8480 et 8481 sans l'approbation pour le contact alimentaire!

Art.	Ø ext. mm	pour tuyau Ø int. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
8479	5	3-4	2,8	1 PCE	1.30
8480	8	6-7	4,0	1 PCE	1.35
8481	10	8-9	5,8	1 PCE	1.45
8482	12	10-11	7,1	1 PCE	1.50
8483	15	13-14	9,4	1 PCE	1.55
391	18	15-16	14,1	1 PCE	3.30
392	21	18-19	17,2	1 PCE	4.00

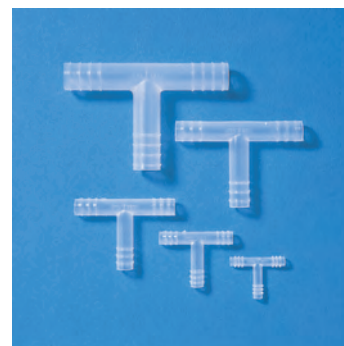


Raccords en T, embouts coniques droite – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide.

Autoclavable jusqu'à +121°C.

Art.	Ø ext. mm	pour tuyau Ø int. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
466	4	3	1.6	1 PCE	0.80
467	6	4-5	2.8	1 PCE	0.80
468	8	6-7	4.4	1 PCE	1.00
469	10	8-9	6.3	1 PCE	0.90
470	12	10-11	8.2	1 PCE	1.30
471	14	12-13	10.0	1 PCE	1.25
472	16	14-15	12.1	1 PCE	1.95



Raccords en T, embouts coniques – polypropylène (PP)

Très solides. Longs embouts coniques de raccordement permettant des tolérances importantes. Coloris naturel. Résistance à la chaleur jusqu'à +120°C. Autoclavables.

Art.	passage mm	pour tuyau Ø int. mm	prix par	Prix
4656	2	3-5	1 PCE	1.35
4657	5	6-9	1 PCE	1.60
4658	6	9-12	1 PCE	1.90





Raccords en T – polyacétal (POM)

Blancs. Très solides. Résistance à la chaleur jusqu'à +100°C.

Art.	pour tuyau Ø int. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
484	4	3.1	1 PCE	0.65
485	6-7	4.2	1 PCE	1.05
486	8-9	5.9	1 PCE	1.30
487	10-11	7.9	1 PCE	1.60
488	12-13	8.9	1 PCE	1.95
489	14-15	10.2	1 PCE	2.40



Raccords en T – TPX

Très solides. Longs embouts coniques de raccordement permettant des tolérances importantes. Transparents. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisables.

Art.	passage mm	pour tuyau Ø int. mm	prix par	Prix
4667	2,5	3-5	1 PCE	1.80
4668	5	6-8	1 PCE	1.90
4669	6,5	8-10	1 PCE	2.80



Raccords en T – PTFE

Blancs. Très solides. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +260°C.

Remarque importante: Les mesures indiquées sous le terme «raccord Ø mm ext.» sont les diamètres ext. des embouts de raccordement. En raison des caractéristiques antiadhésives du PTFE, ces raccords ne conviennent pas pour les tubes ou tuyaux fabriqués dans la même matière. Nous recommandons l'utilisation de tuyaux élastiques (en silicone/viton/caoutchouc, etc.).

Art.	raccord Ø ext. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
4139	4.5	2	1 PCE	18.35
4140	8	3	1 PCE	21.70
4141	9	4	1 PCE	23.80

4.06 Raccords en Y

Lier, transporter des liquides et des gaz



Raccords en Y – polyéthylène dur (PE-HD)

Raccords, coloris naturel, en polyéthylène alimentaire inaltérable. Qualité industrielle, résiste aux acides et aux produits chimiques.

Remarque: Art, 8474, 8485 et 8486 sans l'approbation pour le contact alimentaire!

Art.	Ø ext. mm	pour tuyau Ø int. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
8484	5	3-4	2,8	1 PCE	1.30
8485	8	6-7	4,0	1 PCE	1.35
8486	10	8-9	5,8	1 PCE	1.45
8487	12	10-11	7,1	1 PCE	1.50
8488	14	12-13	7,9	1 PCE	1.55



Raccords en Y – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Autoclavable jusqu'à +121°C.

Art.	Ø ext. mm	pour tuyau Ø int. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
473	4	3	2.0	1 PCE	0.95
474	6	4-5	2.7	1 PCE	0.95
475	8	6-7	4.6	1 PCE	1.25
476	10	8-9	5.5	1 PCE	1.35
477	12	10-11	7.3	1 PCE	1.90
478	14	12-13	9.7	1 PCE	2.45
479	16	14-15	11.9	1 PCE	2.85



Raccords en Y coniques – polypropylène (PP)

Très solides. Longs embouts coniques de raccordement permettant des tolérances importantes. Coloris naturel. Résistance à la chaleur jusqu'à +121°C. Autoclavables.

Art.	passage mm	pour tuyau Ø int. mm	prix par	Prix
4659	2	3-5	1 PCE	1.35
4660	5	6-9	1 PCE	1.60
4661	6	9-12	1 PCE	1.90



Raccords en Y – polyacétal (POM)

Blancs. Très solides. Résistance à la chaleur jusqu'à +100°C.

Art.	pour tuyau Ø int. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
490	4	3.1	1 PCE	0.70
491	6-7	4.2	1 PCE	0.95
492	8-9	5.9	1 PCE	1.40
493	10-11	7.9	1 PCE	1.70
494	12-13	8.9	1 PCE	2.10
495	14-15	10.2	1 PCE	2.50
387	15-16	12.5	1 PCE	3.40
388	18-20	15.6	1 PCE	3.60



Raccords en Y – TPX

Transparents. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Autoclavables.

Art.	Ø ext. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
534	5	2.5	1 PCE	2.00
533	10	7.5	1 PCE	2.20



CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Vous avez des exigences spécifiques relatives à un produit ?
Nous les connaissons, avons documenté les produits et assuré
les processus. Parlez-en avec nous :

www.semadeni.com/chat



Raccords en Y coniques – TPX

Très solides. Longs embouts coniques de raccordement permettant des tolérances importantes. Transparents. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Autoclavables.

Art.	passage mm	pour tuyau Ø int. mm	prix par	Prix
4670	2,5	3-5	1 PCE	1.80
4671	5	6-8	1 PCE	1.90
4672	6,5	8-10	1 PCE	2.80

4.07 Raccords en croix



Raccords en croix – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Autoclavable jusqu'à +121°C.

Art.	Ø ext. mm	pour tuyau Ø int. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
552	4	3	1.5	1 PCE	1.70
553	6	4-5	2.7	1 PCE	1.85
554	8	6-7	4.6	1 PCE	1.95
555	10	8-9	7.0	1 PCE	2.15
556	12	10-11	8.0	1 PCE	2.40
557	14	12-13	9.5	1 PCE	2.60
558	16	14-15	11.6	1 PCE	2.70



Raccords à 3 voies – polypropylène (PP)

Blancs. Embouts coniques. Autoclavable jusqu'à +121°C.

Art.	passage mm	pour tuyau Ø int. mm	prix par	Prix
510	2	4-5	1 PCE	1.80
511	3	5-8	1 PCE	1.85
512	4	6-9	1 PCE	2.20
513	6	9-11	1 PCE	2.55



Raccords en croix – polyacétal (POM)

Blancs. Très solides. Résistance à la chaleur jusqu'à +100°C.

Art.	pour tuyau Ø int. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
501	4	3.0	1 PCE	1.20
502	4-5	3.5	1 PCE	1.45
503	5-7	4.1	1 PCE	1.60

Raccords à angle droit – polyéthylène dur (PE-HD)

Raccords, coloris naturel, en polyéthylène alimentaire inaltérable. Qualité industrielle, résiste aux acides et aux produits chimiques.

Remarque: Art, 8489, 8490 et 8491 sans l'approbation pour le contact alimentaire!

Art.	Ø ext. mm	pour tuyau Ø int. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
8489	5	3-4	2,8	1 PCE	1.30
8490	8	6-7	4,0	1 PCE	1.35
8491	10	8-9	5,8	1 PCE	1.45
8492	12	10-11	7,1	1 PCE	1.55
8493	15	13-14	9,4	1 PCE	1.60
551	21	18-20	17.1	1 PCE	3.00

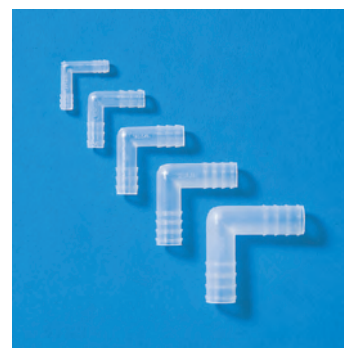


Raccords à angle droit – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide.

Autoclavable jusqu'à +121°C.

Art.	Ø ext. mm	pour tuyau Ø int. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
544	4	3-4	1.3	1 PCE	0.60
545	6	4-5	2.5	1 PCE	0.65
546	8	6-7	4.5	1 PCE	1.00
547	10	8-9	6.0	1 PCE	0.95
548	12	10-11	8.0	1 PCE	1.45
549	14	12-13	10.5	1 PCE	1.65
550	16	14-15	11.6	1 PCE	2.30



4

Réducteurs – polypropylène (PP)

Coloris blanc ou naturel. Résistants aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +130°C. Autoclavable. Embouts coniques. Convient particulièrement pour le domaine médical.

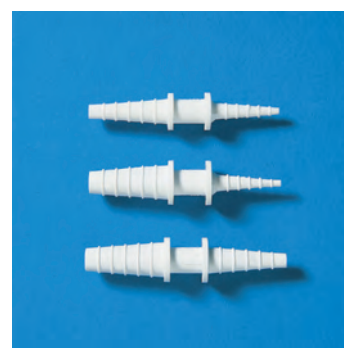
Art.	raccord Ø ext. mm	raccord réduit Ø ext. mm	Ø passage mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
559	7-12	3-5	5/2	1 PCE	0.20	0.15
561	10-15	4-6	8/3	1 PCE	0.75	0.60
8882	10	7	4/6	1 PCE	5.95	4.85
8883	13	10	6/9	1 PCE	5.95	4.85



Réducteurs, blanc – polypropylène (PP)

Blancs. Embouts coniques. Autoclavable jusqu'à +121°C.

Art.	raccord Ø ext. mm	raccord réduit Ø ext. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
562	8-12	4-8	5/2	1 PCE	1.65
563	12-16	4-8	8/2	1 PCE	2.00
564	12-16	8-12	8/5	1 PCE	2.20





Réducteurs – polyéthylène dur (PE-HD)

Blancs. Très solides. Résistance à la température jusqu'à +90°C

Art.	Ø ext. mm	Ø réduit ext. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
389	15	11	9/7	1 PCE	1.95
390	21	15	15/9	1 PCE	2.00

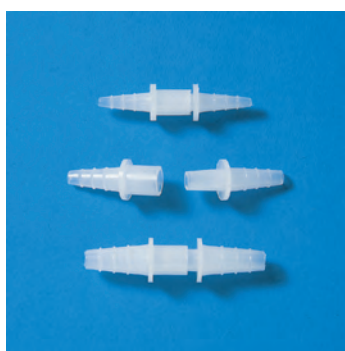


Réducteurs pour tuyaux – TPX

Transparents. Très solides. Longs embouts coniques de raccordement permettant des tolérances importantes. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Autoclavables.

Art.	raccord Ø ext. mm	raccord réduit Ø ext. mm	passage mm	prix par	Prix
4662	5-7	3-5	2/5	1 PCE	1.85
4663	9-12	6-8	4/5	1 PCE	2.55

4.11 Accouplements



Raccords à montage rapide – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel translucide. Solides. Parfaitement étanches. Facilement démontables. Embouts coniques. Résistance à la température jusqu'à +90°C.

Art.	Ø passage mm	pour tuyau Ø int. mm	prix par	Prix
516	2	4-5	1 PCE	1.70
517	3	6-7	1 PCE	2.15
518	4	8-9	1 PCE	2.35
519	6	9-12	1 PCE	2.75
520	7	11-14	1 PCE	3.20
521	9	13-16	1 PCE	3.35



Raccords rapides pour tuyaux – polyacétal (POM)

Résistants à la pression. Ressort intégré en Delrin assurant un montage rapide et efficace, ainsi que la résistance à la pression. Séparation facile d'une simple pression du doigt. Ces raccords présentent des avantages importants: Manipulation rapide et sûre, résistants à la corrosion et solides, utilisables pour les liquides et l'air jusqu'à 10 bars, température de fonctionnement de -40°C à +80°C, joint en Buna N, autoclavables jusqu'à +121°C. Longueur totale 55 mm.

Important :

Pour ces produits, nous pouvons vous offrir une alternative moins chère d'un autre fabricant – demandez-nous!

Art.	raccord Ø ext. mm	raccord ext.	Ø passage mm	prix par	Prix
2182	7	1/4"	5	1 PCE	8.00
2183	10	3/8"	7	1 PCE	8.00

Raccords rapides pour tuyaux – polyacétal (POM)

Ces raccords rapides peuvent être utilisés dans les applications sous pression ou sous vide, avec des gaz et des liquides. Pour des utilisations critiques sur le plan chimique, avec des acides et des bases fortes, nous vous recommandons de prendre le modèle en polypropylène. Raccordement rapide et efficace, séparation facile sur pression d'un bouton. Les robinets d'arrêt dans chaque moitié du raccord interrompent la circulation dans l'état séparé. Ils sont économiques, solides et légers. Pression de service: jusqu'à 8,3 bars. Températures de service: de -40°C à +80°C. Raccords et robinets en acétal. Ressorts et dispositif de raccordement en acier spécial. Joints en Buna-N. Autres modèles disponibles sur demande.

Important :

Pour ces produits, nous pouvons vous offrir une alternative moins chère d'un autre fabricant – demandez-nous!

Art.	raccord Ø ext. mm	raccord ext.	Ø passage mm	prix par	Prix
5630	5,0	3/16"	3	1 PCE	39.55
5631	6.4	1/4"	2.5	1 PCE	37.70
5632	8,0	5/16"	6	1 PCE	33.90
5633	9.6	3/8"	7	1 PCE	33.90



Raccords rapides pour tuyaux – polypropylène (PP)

Ces raccords rapides trouvent une utilité dans des applications chimiques générales, aussi bien sous pression que sous vide, pour les gaz et les liquides. Raccordement rapide et efficace, séparation facile sur pression d'un bouton. Les robinets d'arrêt dans chaque moitié du raccord interrompent la circulation dans l'état séparé. Pression de service: dépend de la température, jusqu'à 8 bars. Températures de service: de 0°C à +70°C. Raccords et robinets en polypropylène. Ressorts et dispositif de raccordement en acier spécial. Joints en EPDM. Autres modèles disponibles sur demande.

Important :

Pour ces produits, nous pouvons vous offrir une alternative moins chère d'un autre fabricant – demandez-nous!

Art.	raccord Ø ext. mm	raccord ext.	Ø passage mm	prix par	Prix
5626	6.4	1/4"	5	1 PCE	59.00
5627	9,6	3/8"	7	1 PCE	63.40



Raccords rapides pour tuyaux – polypropylène (PP)

Résistants à la pression et aux produits chimiques. Soupape intégrée en acier inoxydable. Emboîtement à baïonnette rapide et efficace. Démontage facile en appuyant sur le bouton. **Les vannes de blocage des deux parties interrompent l'écoulement lorsque le raccord est ouvert.** Manipulation simple et sûre, résistants à la corrosion et solides, utilisables pour les liquides et l'air jusqu'à 4 bars (température ambiante), températures de fonctionnement de 0°C à +70°C, joint en EPDM. Longueur totale 95 mm.

Important :

Pour ces produits, nous pouvons vous offrir une alternative moins chère d'un autre fabricant – demandez-nous!

Art.	raccord Ø ext. mm	raccord ext.	Ø passage mm	prix par	Prix
4360	10	3/8"	7	1 PCE	68.25
4361	13	1/2"	9,5	1 PCE	69.55
4362	20	3/4"	11	1 PCE	70.85



Raccords rapides pour tuyaux – polyester (PBT)

Emboîtement à baïonnette et joint plat en EPDM. Stérilisables jusqu'à +160°C. Température de fonctionnement: jusqu'à +145°C. Les raccords ont une résistance mécanique excellente et résistent à la pression jusqu'à environ 30 bars et au vide jusqu'à 0,66 mbars. Excellente résistance chimique aux solvants tels que l'éther, les esters, les aldéhydes, les hydrocarbures et les hydrocarbures aliphatiques, ainsi qu'à de nombreuses graisses et solutions salines. Ne convient ni pour les acides concentrés, ni pour les bases, ni les hydrocarbures aromatiques ou halogénés. Longueur totale 90 mm. Art. 3803 comme raccord réducteur.

Art.	Ø passage mm	pour tuyau Ø int. mm	prix par	Prix
3801	2	4-5	1 PCE	10.40
3802	6	9-10	1 PCE	10.40




Vanne deux voies – PP/PE

Les vannes deux voies sont utilisées lors du transfert de liquides ou de gaz afin de libérer, de bloquer ou de modifier le sens de l'écoulement.

- Température de service : de +5 à +40 °C
- Sollicitable en pression 1 bar maxi
- Avec plaque de fixation pour une installation facile

Art.	Ø passage mm	pour tuyau Ø int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2577	4	5-7	1 PCE	10.55	9.50
2578	6	7-9	1 PCE	12.45	11.20
2579	8	9-11	1 PCE	15.70	14.10
2580	8	11-13	1 PCE	15.70	14.10


Vanne trois voies – PP/PE

Les vannes trois voies sont utilisées lors du transfert de liquides ou de gaz afin de libérer, de bloquer ou de modifier le sens de l'écoulement.

- Température de service : de +5 à +40 °C
- Sollicitable en pression 1 bar maxi
- Avec plaque de fixation pour une installation facile

Art.	Ø passage mm	pour tuyau Ø int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2581	4	5-7	1 PCE	19.70	17.75
2582	6	7-9	1 PCE	23.35	21.00
2583	8	9-11	1 PCE	24.15	21.70
2584	8	11-13	1 PCE	24.35	21.90


Vanne à boisseau

Corps en polypropylène. Embouts en Téflon® (PTFE). Fonctionnement aisé. Longueur totale: 65 mm.

Art.	Ø passage mm	pour tuyau Ø int. mm	prix par	Prix
1193	4	6-8	1 PCE	52.45


Vanne à boisseau à 3 voies

Corps en polypropylène et embouts en Téflon® (PTFE). Longueur totale: 65 mm.

Art.	Ø passage mm	pour tuyau Ø int. mm	prix par	Prix
1194	4	6-8	1 PCE	58.45


Robinets droits à boisseau – PTFE, pour tuyaux

Corps d'une seule pièce. Fonctionnement aisé sans blocage. Destinés au raccordement de tuyaux ou tubes. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +260°C. Les manettes bleus sont en polypropylène renforcé (PP). Ils résistent aux températures jusqu'à +130 °C.

Remarque importante: La mesure indiquée sous la désignation «raccord Ø mm ext.» est le diamètre ext. des embouts de raccordement. En raison des caractéristiques antiadhésives du PTFE, ces robinets ne conviennent pas aux tuyaux ou tubes en PTFE. Nous recommandons d'utiliser des tuyaux élastiques (en silicone/Viton®/caoutchouc, etc.).

Art.	raccord Ø ext. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
4130	4,5	2	1 PCE	31.50
4131	8	3	1 PCE	33.15
4132	10	4	1 PCE	33.40

Robinets à boisseau à 3 voies – PTFE, pour tuyaux

Corps d'une seule pièce. Fonctionnement aisé sans blocage. Destinés au raccordement de tuyaux ou tubes. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +260°C. Les manettes bleues sont en polypropylène renforcé (PP). Ils résistent aux températures jusqu'à +130°C.

Remarque importante: La mesure indiquée sous la désignation «raccord Ø mm ext.» est le diamètre ext. des embouts de raccordement. En raison des caractéristiques antiadhésives du PTFE, ces robinets ne conviennent pas aux tuyaux ou tubes en PTFE. Nous recommandons d'utiliser des tuyaux élastiques (en silicone/viton®/caoutchouc, etc.).

Art.	raccord Ø ext. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
4133	4,5	2	1 PCE	35.50
4134	8	3	1 PCE	38.55
4135	9	4	1 PCE	42.75



Robinets à boisseau – PTFE, pour tubes

Corps d'une seule pièce. Fonctionnement aisé sans blocage. Destinés au raccordement de tuyaux ou tubes. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +260°C. Les manettes et les embouts bleus sont en polypropylène renforcé (PP). Ils résistent aux températures jusqu'à +130°C.

Art.	pour raccord Ø ext. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
4145	6	2	1 PCE	35.40
4146	8	4	1 PCE	41.75



Robinets à boisseau à 3 voies – PTFE, pour tubes

Corps d'une seule pièce. Fonctionnement aisé sans blocage. Destinés au raccordement de tuyaux ou tubes. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +260°C. Les manettes et les embouts bleus sont en polypropylène renforcé (PP). Ils résistent aux températures jusqu'à +130°C.

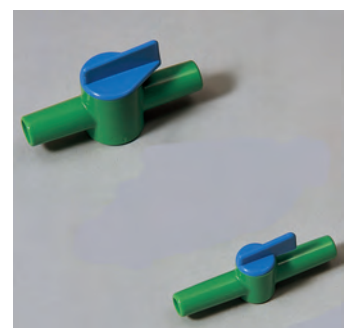
Art.	pour raccord Ø ext. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
4148	6	2	1 PCE	44.60
4149	8	4	1 PCE	56.15



Vanne à boisseau – polyéthylène/polypropylène (PE/PP)

Corps en PE-HD/embouts en PP. Avec raccords lisses, légèrement coniques. Pour des utilisations sans pression. Robinets polyvalents très faciles à actionner, qui ne bloquent pas. Prix particulièrement avantageux.

Art.	raccord Ø ext. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
3097	10	7	1 PCE	2.90
3099	16	13	1 PCE	3.50



Robinets à boisseau – polyéthylène/polypropylène (PE/PP)

Corps en PE-HD/embouts en PP. Robinets polyvalents et robustes. Très faciles à actionner et d'une bonne résistance chimique. Pour des utilisations sans pression. Avec raccords pour tuyau.

Art.	raccord Ø ext. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
1200	11	7	1 PCE	9.05
1203	15	10	1 PCE	11.05




Vannes à boisseau – PTFE

Corps et embouts en PTFE. Bonne résistance chimique et aux températures jusqu'à +260°C. Fonctionnement très facile et précis sans blocage. Réglage fin. Avec deux embouts dévissables en verre borosilicaté pour le raccordement de tuyaux. La vanne est livrée avec un écrou à visser. Longueur totale, embouts en verre compris: 210 mm.

Art.	raccord Ø ext. mm	Ø passage mm	prix par	Prix
1209	8	3	1 PCE	24.50
4363	10	4	1 PCE	29.70


Robinet à angle droit – polyéthylène mou (PE-LD)

Entièrement en polyéthylène avec un joint en Téflon® (PTFE). Longueur totale: 115 mm. Ecoulement de Ø 12 mm int.

Art.	raccords	prix par	Prix
1197	½"	1 PCE	48.80


Robinet simple à boisseau – polyéthylène mou (PE-HD)

Modèle simple sans joint. Utilisation sans pression uniquement. Conçu comme robinet à usage unique. Afin d'assurer un bon fonctionnement après une inutilisation prolongée ou en présence de substances séchées, nous recommandons d'introduire un peu de silicone ou d'huile dans le robinet et de l'actionner ensuite plusieurs fois.

Art.	raccords	prix par	Prix
1201	¾"	1 PCE	2.20


Robinet de vidange 3/4" – polyéthylène mou (PE-LD)

Prix très avantageux. Exécution solide. S'ouvre et se ferme par une rotation de 180°. Pour acides et bases.

Art.	matériel	raccords	prix par	Prix
1213	PE-HD teinte naturelle	¾"	1 PCE	7.30


Robinet de vidange 3/4" – polyéthylène dur (PE-HD)

Robinet d'écoulement à utilisation universelle, filetage 3/4" et contre-écrou. Entièrement en PE-HD. Adapté pour une pression jusqu'à 0,2 bars max.

Art.	description	raccords	Ø bore mm	poids g	prix par	Prix
82720000	Robinet 3/4"	3/4"	16	28	1 PCE	12.00

Robinets à boisseau sphérique avec un filet gaz int. de chaque côté – polypropylène (PP)

Fabrication industrielle solide. Fonctionnement aisé. Pression de fonctionnement: 6 kg/cm² à +80°C au max. Corps et sphère en polypropylène, joint de la sphère en PTFE. Cela assure une excellente résistance chimique. Des deux côtés, filet pour le gaz permettant un montage direct, ou au moyen d'embouts de raccordement de tuyau.

Art.	taille	prix par	Prix
3300	½" NW 15	1 PCE	44.50
3301	¾" NW 20	1 PCE	54.15
3302	1" NW 25	1 PCE	59.95



Robinets à boisseau sphérique avec un filet gaz int. et ext. – polypropylène (PP)

Fabrication industrielle solide. Fonctionnement aisé. Pression de fonctionnement: 6 kg/cm² à +80°C au max. Corps et sphère en polypropylène, joint de la sphère en PTFE. Cela assure une excellente résistance chimique. Des deux côtés, filet pour le gaz permettant un montage direct, ou au moyen d'embouts de raccordement de tuyau.

Art.	taille	prix par	Prix
3100	½" NW 16	1 PCE	38.20
3304	¾" NW 20	1 PCE	71.75
3305	1" NW 25	1 PCE	88.80



Joint O-Ring – Nitrile (NBR 70)

Applicable comme rendre étanches pour les filets pour le gaz.

Art.	taille	prix par	Prix
9335	1/2"	1 PCE	0.35
9336	3/4"	1 PCE	0.90
9337	1"	1 PCE	1.05



Raccords de tuyau droit – polypropylène (PP)

Avec un joint O-Ring d'étanchéité en nitrile. Filet pour le gaz. En cas d'utilisation de produits agressifs, nous recommandons l'utilisation supplémentaire du ruban d'étanchéité en PTFE (Art. 345, 134, 137).

Art.	Ø ext. mm	filetage	prix par	Prix
3306	13	½"	1 PCE	2.40
3307	16	½"	1 PCE	2.75
3308	20	½"	1 PCE	2.85
3309	16	¾"	1 PCE	3.25
3310	20	¾"	1 PCE	3.35
3311	25	¾"	1 PCE	3.40
3312	20	1"	1 PCE	3.35
3313	25	1"	1 PCE	3.55
3314	30	1"	1 PCE	3.80




Raccords de tuyau à angle droit – polypropylène (PP)

Avec un joint O-Ring d'étanchéité en nitrile. Filet pour le gaz. En cas d'utilisation de produits agressifs, nous recommandons l'utilisation supplémentaire du ruban d'étanchéité en PTFE (Art. 345, 134, 137).

Art.	Ø ext. mm	filetage	prix par	Prix
3315	12	½"	1 PCE	3.75
3316	16	½"	1 PCE	4.00
3317	20	½"	1 PCE	4.35
3318	20	¾"	1 PCE	4.75
3319	25	¾"	1 PCE	5.20
3320	25	1"	1 PCE	5.10
3321	30	1"	1 PCE	5.95


Embouts à olive, raccord à vis – polypropylène (PP)

Avec écrou-raccord et joint (EPDM). Filet pour le gaz compatible avec les robinets à boisseau sphérique. Munis d'un joint O-Ring d'étanchéité en nitrile. En cas d'utilisation avec des liquides agressifs, nous recommandons d'utiliser de surcroît le ruban d'étanchéité en PTFE (Art. 345, 134, 137).

Art.	Ø ext. mm	filetage	prix par	Prix
3656	16	½"	1 PCE	3.40
3657	20	¾"	1 PCE	3.75
3658	25	1"	1 PCE	4.10
5021	30	1¼"	1 PCE	5.65
5022	40	1½"	1 PCE	7.35
5023	50	2"	1 PCE	9.75


Embouts à olive, raccord à vis en angle droit – polypropylène (PP)

Avec écrou-raccord et joint (EPDM). Filet pour le gaz compatible avec les robinets à boisseau sphérique. Munis d'un joint O-Ring d'étanchéité en nitrile. En cas d'utilisation avec des liquides agressifs, nous recommandons d'utiliser de surcroît le ruban d'étanchéité en PTFE (Art. 345, 134, 137).

Art.	Ø ext. mm	filetage	prix par	Prix
5024	12	½"	1 PCE	4.80
5025	20	¾"	1 PCE	5.65
5026	25	1"	1 PCE	6.40
5027	30	1¼"	1 PCE	7.85
5028	40	1½"	1 PCE	11.80
5029	50	2"	1 PCE	15.45


Contre-vis – polypropylène (PP)

Pour installation de robinets ou manchons.

Art.	filetage int.	prix par	Prix
5236	3/8"	1 PCE	2.15
5237	½"	1 PCE	2.35
5238	¾"	1 PCE	2.70
5239	1"	1 PCE	3.55


Raccords à visser – polypropylène (PP)

Montage simple sur tous les types de récipients en matière plastique au moyen d'un contre-écrou. Filetage ext. pour le raccordement de robinets ou de tuyaux. Bonne résistance chimique aux acides et solvants. Joints en EPDM. Ne conviennent pas pour les hydrocarbures. Montage sur demande contre plus-value.

Art.	raccords	Ø int. mm	prix par	Prix
4366	½"	13	1 PCE	11.70
4367	¾"	17	1 PCE	13.55
4368	1"	24	1 PCE	15.45

Bandes d'étanchéité pour filetage – PTFE

Blanc. Bonne résistance thermique jusqu'à +230°C. Etanchéité parfaite et de longue durée. Résistance aux produits chimiques. Conditionnées sur des rouleaux en plastique. Epaisseur: 0,075 mm. Les prix par quantités sont valables uniquement pour des rouleaux identiques.

Art.	largeur mm	longueur m	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
345	12	12,0	1 RO	2.00	1.70	1.40
134	19	12,5	1 RO	3.85	3.00	2.15
137	25	12,5	1 RO	3.90	3.35	2.75



Set pour transfert de liquides

Set à transférer les liquides stériles tels les médiums nutritifs, sérums, réactifs biologiques, produits pharmaceutiques ou chimiques ainsi que de l'eau pure. Avec l'adjonction du filtre «In-Line» ce set peut aussi être utilisé pour la ventilation ou l'évacuation d'air en conditions stériles. Le set se compose d'un bouchon blanc à visser en polypropylène (PP), supportant l'autoclave jusqu'à +121°C avec:

1 embout de remplissage/vidange avec un tuyau int. en silicone qui atteint le fond de la bouteille. Avec ce dispositif, on évite les éclaboussures, l'écume ou les tourbillons lors du remplissage.

1 embout avec tuyau int. court en silicone pour la pression ou le vide.

1 embout permettant le montage d'un filtre «In-Line» stérile pour la ventilation ou l'évacuation d'air.

Tous les embouts peuvent être, selon les besoins, fermés avec des capuchons hermétiques.

Important: ne procéder au remplissage ou à la vidange qu'à température ambiante et sous une pression ne dépassant pas 0,7 bar. En outre, les bouteilles de 8 à 50 litres ne doivent pas être soumises à une pression ou à un vide permanent.

Art. 1408 convient aux modèles: 2939, 3259, 4212, 4213

Art. 5692 et 1409 conviennent aux modèles: 0970, 0971, 0972, 2940, 2941, 3260, 3261, 4214, 4727

Art.	description	pour tuyau Ø mm	prix par	Prix
1408	Bouchon, 3 supports	6,3	1 PCE	39.75
5692	Bouchon, 3 supports	6,3	1 PCE	46.70
1409	Bouchon, 3 supports	12,7	1 PCE	53.00



Tubes de dessiccation – polyéthylène mou (PE-LD)

Tubes translucides. 2 embouts démontables en polypropylène (PP), avec raccord de tuyau de 7 à 10 mm de Ø.

Art.	longueur tubes mm	Ø mm	prix par	Prix
1217	100	21	1 PCE	4.35
1218	150	21	1 PCE	4.70
1219	200	21	1 PCE	4.90



Votre emballage

Votre propre emballage conçu et fabriqué dans nos usines. Également dans les secteurs alimentaire et pharmaceutique, dans le respect des normes de qualité correspondantes.

info@semadeni.com



Trompe à eau – polypropylène (PP)

Haute performance. Capacité et caractéristiques d'aspiration excellentes grâce la géométrie optimale de l'écoulement. Soupape antiretour incorporée.

Faible consommation d'eau avec une pression de l'eau de 3,5 bars, consommation 170 lt/h environ.

Exemple: L'évacuation d'un récipient de 1 lt nécessite 6 lt d'eau seulement.

Capacité: Puissance d'aspiration de 400 lt/h. Pression finale: 16 mbars.

Résistance chimique. La pompe est entièrement en matière plastique et donc solide et indéformable. Elle est facile à nettoyer et utiliser. Température maximale pour une utilisation de longue durée: +80°C.

Raccordement: Côté de la pression de l'eau: écrous-raccords de 1/2» ou 3/4», ou embout à olive d'un Ø ext. de 10-12 mm, côté de l'aspiration: embout à olive d'un Ø ext. de 6-8 mm.

Art.	longueur d'installation mm	prix par	Prix
2133	210	1 PCE	42.70



Pompes à vide manuelles

Pompes maniables et puissantes, utilisables partout où il faut générer rapidement un vide. Le boîtier, en PVC gris clair, est solide et résiste à la corrosion. Piston autolubrifiant. Les pompes permettent d'obtenir un vide jusqu'à 170 mbars. Leur vanne permet de remplir le vide sans détacher le tuyau de raccordement. Le raccord du tuyau a un Ø de 6-7 mm. Les pompes sont livrées de série avec un tuyau de 60 cm.

Ensemble de prélèvement d'échantillons: Composé d'une pompe à vide manuelle, de récipients collecteurs et de stockage, ainsi que d'un tuyau d'aspiration. En interposant un récipient à liquide, la pompe permet d'aspirer proprement et sans problème des échantillons provenant d'autres récipients, ou situés à plusieurs mètres de profondeur ou de distance. Convient particulièrement pour les laboratoires mobiles, le prélèvement d'échantillons d'eau, celui de denrées alimentaires stockées dans de grandes conteneurs, etc.
L'ensemble peut être composé librement, en fonction des objectifs d'utilisation, à partir des éléments suivants:

- pompe à vide Art. 828, 857, 2131
- couvercle d'aspiration Art. 3275 (compatible avec tous les récipients)
- tuyau d'aspiration en PVC 6x10 mm, Art. 1344
- récipients collecteur en TPX, Art. 1756 (125 ml), Art. 1757 (250 ml)
- récipients collecteur en PP, Art. 3278 (500 ml), Art. 3279 (1'000 ml), Art. 3280 (2'000 ml)

Art.	produit	puissance d'aspiration / volume ml	exécution	prix par	Prix
828	pompe à vide manuelle	15	sans manomètre	1 PCE	137.85
857	pompe à vide manuelle	36	sans manomètre	1 PCE	170.25
2131	pompe à vide manuelle	36	avec manomètre	1 PCE	227.35
3275	couvercle d'aspiration	passt auf alle Gefässe	avec 2 raccords de tuyaux	1 PCE	9.45

4.16 Pompes manuelles



Petite pompe de transvasement OTAL

Pour bouteilles à col étroit de 5-10 lt. Modèle manuel pratique convenant aux acides, bases et autres produits chimiques. Le tuyau d'écoulement coudé peut être tourné vers le haut afin d'éviter la formation de gouttes. Le tuyau d'aspiration est extensible pour s'adapter à la bouteille. Tubes en PP de Ø 10 mm, sans bouchon. **Veillez commander les bouchons séparément!**

Art.	pour bouteilles lt	bouchons art.	prix par	Prix
791	5-10	6164	1 PCE	100.55

Pompes de transvasement OTAL – modèle de main

Pompes de main très pratiques pour vider des flacons ou des fûts. Toutes les pièces sont en matière plastique et peuvent être remplacées. Le tube d'aspiration est réglable en hauteur et atteint le fond de chaque récipient (jusqu'à 750 mm). Les bouchons sont interchangeables pour que la pompe puisse s'adapter à toutes les ouvertures (jusqu'à Ø 80 mm max.). Le tuyau d'écoulement coudé peut être tourné vers le haut afin d'éviter la formation de gouttes. La tête de la pompe est munie d'une soupape à levier. La position adéquate permet de réduire la pression à l'int. du récipient (ce qui est recommandé lorsque la pompe est inutilisée). Sans bouchon. **Veillez commander les bouchons séparément!**

Art.	pour bouteilles lt	description	Ø tuyaus mm	bouchons art.	prix par	Prix
795	10-25	à tuyau d'écoul. coudé	12	801 / 803 / 5606	1 PCE	115.00
796	ab 25	à tuyau d'écoul. coudé	15	812 / 5607	1 PCE	118.80
798	ab 25	robinet d'arrêt et tuyau PVC 1,2 m	15	812 / 5607	1 PCE	166.15



Pompes de transvasement OTAL – modèle de pied

Pompes de pied très pratiques pour vider des flacons ou des fûts. Toutes les pièces sont en matière plastique et peuvent être remplacées. Le tube d'aspiration est réglable en hauteur et atteint le fond de chaque récipient (jusqu'à 750 mm). Les bouchons sont interchangeables pour que la pompe puisse s'adapter à toutes les ouvertures (jusqu'à Ø 80 mm max.). Le tuyau d'écoulement coudé peut être tourné vers le haut afin d'éviter la formation de gouttes. La tête de la pompe est munie d'une soupape à levier. La position adéquate permet de réduire la pression à l'int. du récipient (ce qui est recommandé lorsque la pompe est inutilisée). Sans bouchon. **Veillez commander les bouchons séparément!**

Art.	pour bouteilles lt	description	Ø tuyaus mm	bouchons art.	prix par	Prix
797	ab 25	à tuyau d'écoul. coudé	15	812 / 5607	1 PCE	184.55
799	ab 25	robinet d'arrêt et tuyau PVC 1,0 m	15	812 / 5607	1 PCE	227.40



Accessoires / pièces de rechange pour pompes OTAL

Art.	pour art.	description	Ø au-dessous / supérieur mm	prix par	Prix
801	0795	bouchon PVC	36x52	1 PCE	14.10
812	0796-0799	bouchon PVC	44x60	1 PCE	14.10
820	0795	tubes		1 PCE	52.80
821	0796, 0798	tubes		1 PCE	63.70
822	0795	soupape		1 PCE	74.00
823	0797, 0799	pompe à pied/tuyau		1 PCE	128.20



Bouchon universel en PVC souple

Pour les pompes OTAL.

Art. 6164 pour un diamètre de 20 à 36 mm. Le bouchon universel se compose de 2 parties, une partie centrale conique et 1 embout conique que l'on peut faire coulisser sur la partie centrale.

Art. 5606 et 5607 pour un diamètre de 30 à 70 mm. Le bouchon universel se compose de 3 parties, une partie centrale conique et 2 embouts coniques que l'on peut faire coulisser sur la partie centrale.

Art.	Ø tuyaus mm	Ø au-dessous / supérieur mm	pour art.	prix par	Prix
6164	10	20 / 36	791	1 PCE	20.55
5606	12	30 / 70	795	1 PCE	42.80
5607	15	30 / 70	0796, 0797, 0798, 0799	1 PCE	44.15



Siphon aspirant Universel 1000 mm

Pour vider sans problème des bouteilles, réservoirs ou récipients ouverts d'une contenance jusqu'à 100 lt et d'une profondeur jusqu'à 100 cm. Le robinet étant fermé, la poire doit être pressée plusieurs fois afin qu'elle se remplisse entièrement de liquide. Il faut ensuite ouvrir le robinet pour que le liquide s'écoule sans interruption (effet d'aspiration). L'embout du robinet doit se trouver continuellement au-dessous du niveau du liquide. **Attention:** utilisation réservée aux solutions aqueuses. Ne conviennent pas aux acides forts et aux solvants organiques.

Modèle «Universal»: Tuyau d'aspiration de Ø 18 mm en PE, pouvant être coupé à la longueur désirée. Tuyau d'écoulement de 1,2 m de long en PE. Soupape d'écoulement à bille en PP, légère et maniable avec précision pour le dosage, avec un raccord d'écoulement de Ø 16 mm ext.

Art.	modèle	profondeur d'immersion mm	capacité d'environ l/min	prix par	Prix
787	Universal	1000	ca. 9	1 PCE	112.00





NEW

Mini-pompe – polyéthylène (PE)

Pour vider des récipients ouverts (contenant par ex. des cultures végétales) ou des bouteilles ou flacons. Petite pompe simple à manipuler. En polyéthylène avec un tuyau en PVC souple. Tuyau plongeur de Ø 13 mm. Tuyau ext. de Ø 12 mm. Pour que le liquide commence à s'écouler de manière continue, il faut presser plusieurs fois avec force et soulever la poire. L'extrémité du tuyau d'aspiration doit toujours se trouver au-dessous du niveau du liquide.

Art.	profondeur d'immersion mm	hauteur totale mm	capacité d'environ l/min	prix par	Prix
10433	385	540	7	1 PCE	26.65



Pompe à piston – polypropylène (PP)

Pompe manuelle résistante aux produits chimiques. Amorçage automatique. Débit maximal de 10 lt/min. Capacité d'élévation de 4 m et plus. Un clapet antiretour assure un débit régulier du liquide lors de l'aspiration et du retour du piston. La pompe est entièrement en matière plastique, démontable et facile à nettoyer. Avec coude d'écoulement, raccord de tuyau supplémentaire de Ø 15 mm et tuyau en PVC de 1,2 m.

Art.	longueur de tuyau mm	Ø mm	volume par levée lt	prix par	Prix
883	650	32	0,23	1 PCE	333.55
884	800	32	0,26	1 PCE	278.10
885	1000	32	0,30	1 PCE	299.40



Adaptateur pour fûts – polypropylène (PP)

Convient à toutes les pompes ayant les numéros d'art. 883-885 et aux fûts ayant un filet R 2». L'adaptateur est fixé sur le tube de la pompe à l'aide de la clé inbus jointe, puis vissé dans le filet du fût avec la pompe. La pompe est alors maintenue de manière sûre et elle peut être actionnée d'une seule main.

Art.	pour pompe art.	prix par	Prix
2321	883 – 885	1 PCE	46.90

4.17 Pompes électriques



Pompe à piles

Pompe à piles pour le transvasement de liquides non corrosifs. Commande à un bouton. Puissance : **environ 10 litres à la minute**. Idéal pour le transvasement de mazout, d'huile, d'eau (ne convient pas pour l'eau potable) et de produits chimiques légers. Longueur de la pompe 595 mm, plus 600 mm de tuyau de refoulement. Longueur du tuyau d'aspiration 385 mm.

2 piles d'usage courant dans le commerce de la grandeur D (elles ne sont pas comprises dans le détail de la commande!).

Art.	capacité d'environ l/min	profondeur d'immersion mm	prix par	Prix
6504	10	385	1 PCE	32.55



Pompe de pile avec robinet à fermeture instantanée

Pompe à piles pour le transvasement de liquides non corrosifs. Commande à un bouton. Puissance : **environ 9 litres à la minute**. Idéal pour le transvasement de mazout, d'huile, d'eau (ne convient pas pour l'eau potable) et de produits chimiques légers. Longueur de la pompe 669 mm, plus 1000 mm de tuyau de refoulement. Longueur du tuyau d'aspiration 450 mm.

Y compris la buse de carburant pratique.

2 piles d'usage courant dans le commerce de la grandeur D (elles ne sont pas comprises dans le détail de la commande!).

Art.	capacité d'environ l/min	profondeur d'immersion mm	prix par	Prix
10434	9	450	1 PCE	111.00


NEW

Pompe pour barils et IBC ECO-1

Pompes électriques puissantes pour fûts et grands récipients pour vrac (GRV). Conviennent idéalement pour le pompage de substances chimiques liquides ou d'AUS32 (AdBlue®).

Les pompes d'une profondeur de plongée de 1000 mm (conseillées pour fûts) ou d'une profondeur de plongée de 1200 mm (conseillées pour GRV) sont livrées sous forme de kit complet.

La fréquence de rotation est réglable sur cinq vitesses. La station de pompage sans joints est facile à nettoyer. Pendant une brève durée, les pompes fonctionnent également à sec. Pistolet pratique inclus dans la livraison!

Le kit comprend les composants suivants :

- moteur 230 V, 450 W
- station de pompage en polypropylène (PP)
- arbre A2
- joint Viton
- tuyau en PVC DN 19, longueur 2 m
- pistolet PP/FPM/A2
- raccordement à serrage rapide
- adaptateur S 70x6 (kit pour fûts, réf. art. 10108)
- adaptateur 2" BSP (kit pour GRV, réf. art. 10109)

Caractéristiques (valeurs maximales) :

Débit de la pompe: 140 l/min max.

Pression: 1 bar max.

Densité: 1,8 kg/l max.

Viscosité: 200 mPas max.

Art.	profondeur d'immersion mm	type	prix par	Prix
10108	1000	pour fûts	1 PCE	744.15
10109	1200	pour IBC	1 PCE	764.00


4


Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com



Pompes à accu «AccuOne»

La pompe vide-fût AccuOne, exploitée par accumulateur, dotée du nouveau système hybride unique, offre flexibilité puisqu'elle permet de travailler indépendamment du réseau électrique.

L'accumulateur lithium-ion léger et puissant, de la nouvelle génération, sans effet mémoire, avec fonction d'arrêt automatique avant la décharge totale.

AccuOne est conçues pour les applications au cours desquelles il faut transvaser de petites quantités de liquide dans de petits récipients à orifices étroits.

Le pupitre tactile avec son clavier à effleurtement étanche à l'eau, à la poussière et aux impuretés, permet de régler en continu et de manière précise le débit entre 0,4 l/min et 12 l/min.

Outre le coude d'écoulement, un flexible d'écoulement souple avec distributeur sont également disponibles en option (voir art. 3189).

Les pompes légères et performantes sont fabriquées à partir des matériaux de qualité PP, PVDF et Hastelloy C, réputés pour leur excellente résistance aux produits chimiques. Elles conviennent ainsi également au transvasement d'acides et d'alcalis. Veuillez tenir compte des détails concernant la résistance aux produits chimiques !

- Entraînement facile à débrancher
- Pupitre tactile pour dosage précis
- Vidage intégral et débit élevé
- Un entraînement pour plusieurs pompes
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Accumulateur lithium-ion – de la nouvelle génération
- Débit max. par chargement d'accumulateur : 600 litres, accumulateur de réserve disponible en option
- Composé de l'unité de pompage, entraînement, accumulateur, chargeur et coude d'écoulement rigide

Art.	capacité d'environ l/min	profondeur d'immersion mm	prix par	Prix
3135	0,4 – 12	500	1 PCE	664.55
3136	0,4 – 12	700	1 PCE	683.40
3137	0,4 – 12	1000	1 PCE	702.55

Flexible d'écoulement avec distributeur pour «AccuOne»

Un flexible d'écoulement souple avec distributeur pour les pompes «AccuOne», art. 3135 – 3137.

Art.	longueur m	prix par	Prix
3189	1,2	1 PCE	109.15



Pompe type F 310 PP «Juniorflux»

Capacité d'environ 27 lt/min., refoulement maximum de 5 m. Pompes légères, maniables et d'un prix avantageux destinées à des liquides très fluides jusqu'à 250 mPas Engler environ. Température d'utilisation jusqu'à +45°C. Tube d'aspiration de Ø 25 mm. Raccord de tuyau de ¾". Moteur de 230V / 160W, avec un câble de 5 m. Les pompes électriques pour laboratoires ont une puissance d'environ 25 lt/min. Refoulement maximum de 5 m. Homologuée par l'ASE. Pompes légères, maniables et d'un prix avantageux destinées à des liquides très fluides jusqu'à +20° Engler environ. Température d'utilisation jusqu'à +50°C. Conçue pour la vidange, le soutirage, le transvasement ou le dosage de petites quantités de liquide, notamment dans des récipients ou ballons à col étroit. Corps de pompe en polypropylène et hastelloy C. Convient donc pour les acides et bases. Raccord de ¾". Moteur universel robuste de 230 V/50 Hz, muni d'un interrupteur et d'un disjoncteur de protection incorporé. Doublement isolé, protégé contre les éclaboussures, anti-étincelles et homologué par l'ASE. **Remarque importante:** Les pompes ne sont pas antidéflagrantes. Elles ne conviennent donc ni pour les solvants, ni pour les liquides inflammables. Les pompes ne doivent pas être immergées plus profondément que la longueur du tuyau d'aspiration. Il faut éviter tout fonctionnement à vide. Une fois retirée du récipient, la pompe se vide complètement. Il est néanmoins recommandé de la rincer abondamment après le pompage de liquides corrosifs, collants ou très salissants. Avec commutateur 2 vitesses, support intégré pour accrocher la pompe, crochet de fixation pour le détecteur de pression du levier. Facile à nettoyer car le tube externe se dévisse facilement à la main.



Art.	longueur tuyau gicleur mm	prix par	Prix
2328	700	1 PCE	626.25
2329	1000	1 PCE	674.95

Accessoires pour pompe type F 310 PP «Juniorflux»

Art.	description 1	description 2	prix par	Prix
2332	fixation murale	¾"	1 PCE	56.85
2325	jeu suppl. de tubes	Ø 25 mm, longueur 700 mm	1 PCE	305.50
2326	jeu suppl. de tubes	Ø 25 mm, longueur 1000 mm	1 PCE	355.25



Pompe pour acides et bases Typ FEM 4070 PP «FLUX»

Capacité max. 165 l/mn. Homologuée par l'ASE.

Les pompes FLUX 4070 PP sont des motorpompes légères et mobiles, convenant aux liquides très fluides jusqu'à 600 m Pas. Les tuyaux de 40 mm de Ø s'introduisent dans les bouteilles clissées, ballons et fûts, ainsi que dans tous les récipients à col étroit et les réservoirs ouverts. Toutes les pièces entrant en contact avec les liquides sont en polypropylène, en hastelloy C ou en Téflon®. Ces matériaux résistent à presque tous les produits chimiques

agressifs. La pompe permet le soutirage avec le robinet légèrement ou totalement fermé. Lorsque la pompe FLUX 4070 PP est utilisée comme mélangeur, il faut dévisser le tube extérieur et le remplacer par un tube mélangeur. Le liquide aspiré au pied du tube mélangeur ressort par les orifices situés au-dessus du rotor de la pompe. Cela provoque un mélange puissant et continu.

Conception: La pompe FLUX 4070 PP est conçue de manière modulaire. Pour le nettoyage et l'échange de pièces, le moteur peut être séparé du jeu de tubes sans aucun outil, et le tube extérieur ôté facilement. Les tubes se vident totalement

de manière automatique, de manière à ce qu'il n'y ait aucun résidu de liquide dans la pompe. Le moteur est doublement isolé, protégé contre les éclaboussures et anti-étincelles, ce qui assure une sécurité particulièrement élevée.

Attention

Toutes les pompes sont équipées en série d'un dispositif d'étanchéité convenant aussi pour l'acide chlorhydrique. Les pompes 4070 PP n'ont pas de protection anti-déflagration.

Exemples de fluides: Eau, acide acétique, acides de fruits, acide lactique, acide citrique, persulfate d'ammonium, chlorure ferrique, chlorure de cuivre, acide chromique, acide formique, acide borique, acide fluorhydrique, acide chlorhydrique, acide sulfurique, produits de tannage, soude caustique, potasse caustique, révélateurs, fixateurs, huiles fluides, colle diluée, solutions de savon, solutions à base d'engrais, glycérine, glucose, glycol, eau déminéralisée, etc.

-Débit: env. 9'900 l/h d'eau, lorsque l'écoulement s'effectue sans obstacle et à +20°C

-Hauteur de pompage: 9,5 m max. (jusqu'à 0,95 atm = 9,5 m c.e.)

-Viscosité: jusqu'à 600 m Pas

-Température: max. +50°C

-Diamètre des tubes: Ø ext. de 40 mm

-Raccord de tuyau: raccord à vis pour tuyau de 3/4"

-Matériau: jeu de tubes en polypropylène, hastelloy C et Téflon®

-Tension de fonctionnement: 230 V C.A.

-Puissance absorbée: 500 W

-Branchement électrique: câble de 5 m avec fiche

-Isolation: classe II

-Dispositif déflagrant: degré FN

-Poids: 2,6 kg env.



Art.	profondeur d'immersion mm	jeu de tubes	Ø tuyau ext. mm	prix par	Prix
2330	700	PP	40	1 PCE	1140.00
2331	1000	PP	40	1 PCE	1162.00
2570	1200	PP	40	1 PCE	1182.00



4



Sachets Minigrip

Les sachets avec fermeture à pression sont de qualité optimale et font leurs preuves au quotidien dans l'industrie, l'achat et la logistique. www.semadeni.com/flexico

Accessoires pour pompe Typ FEM 4070 PP «FLUX»



Art.	description	prix par	Prix
2333	Tuyau coudé d'écoulement en PP ca. de 200 mm de long	1 PCE	95.40
2337	Tube mélangeur de 1000 mm de long avec raccord à vis dissimulée	1 PCE	153.25
2571	Tube mélangeur de 1200 mm de long avec raccord à vis dissimulée	1 PCE	158.35
2339	Jeu de tubes de 700 mm de long	1 PCE	485.15
2340	Jeu de tubes de 1000 mm de long	1 PCE	507.50
2572	Jeu de tubes de 1200 mm de long	1 PCE	527.80
2338	Moteur	1 PCE	654.65
2569	Filtre pour pied (PP)	1 PCE	44.65

Pompe pour fûts et récipients Typ F 457 PP «FLUX»

Capacité max.: 215 l/mn. La pompe FLUX F 457 PP est une pompe à moteur légère et transportable. Elle s'utilise de manière polyvalente pour le pompage de pratiquement tous les liquides neutres ou agressifs, jusqu'à env. 900 m Pas. Elle ne comporte **pas de protection antidéflagrante**. Elle est caractérisée en particulier par son moteur puissant et robuste (800 W), sa grande capacité, et surtout sa hauteur de pompage. Pour les hauteurs supérieures à 10 m, nous recommandons l'utilisation du tuyau 50/43 Z.

Exemples de fluides aspirables:

Eau distillée, acide acétique, acide formique, acide chlorhydrique, acide sulfurique, acide fluorhydrique, bases, huiles fluides, révélateurs et fixateurs photographiques, solutions à base de savons, glycol, acide chromique.

- Débit: env. 12 900 l/h d'eau, lorsque l'écoulement s'effectue sans obstacle à +20°C
- Hauteur de pompage: 30 m max. (50/43Z)
- Viscosité: jusqu'à 900 m Pas
- Température: max. +50°C
- Diamètre des tubes: Ø ext. de 50 mm
- Profondeurs d'immersion: 700, 1000, 1200 mm (longueurs de tubes spéciales sur demande)
- Raccord de tuyau: raccord à vis pour tuyau de 1"
- Matériaux: jeu de tubes en polypropylène, pièces métalliques en hastelloy C, élément de pompage en polypropylène
- Tension de fonctionnement: moteur à collecteur de 220 V. protégé contre les éclaboussures, à disjoncteur et déclenchement en cas de tension insuffisante
- Puissance absorbée: 800 W
- Branchement électrique: câble de 5 m avec fiche
- Poids: 8 kg env. (dispositif complet)

Jeux de tubes de pompe pour le modèle 457 disponibles en:
aluminium/métal léger acier inoxydable WS 4571 (prix sur demande)

Attention:

Même avec ces jeux de tubes, la pompe ne doit en aucun cas être utilisée pour le pompage de liquides inflammables ou explosifs, car le moteur n'a aucune protection antidéflagrante.

Art.	profondeur d'immersion mm	jeu de tubes	Ø tuyau ext. mm	prix par	Prix
2360	700	PP	50/38	1 PCE	1684.00
2361	1000	PP	50/38	1 PCE	1716.00
2362	1200	PP	50/38	1 PCE	1737.00
2364	700	PP	50/43 Z	1 PCE	1761.00
2363	1000	PP	50/43 Z	1 PCE	2094.00
2365	1200	PP	50/43 Z	1 PCE	1781.00



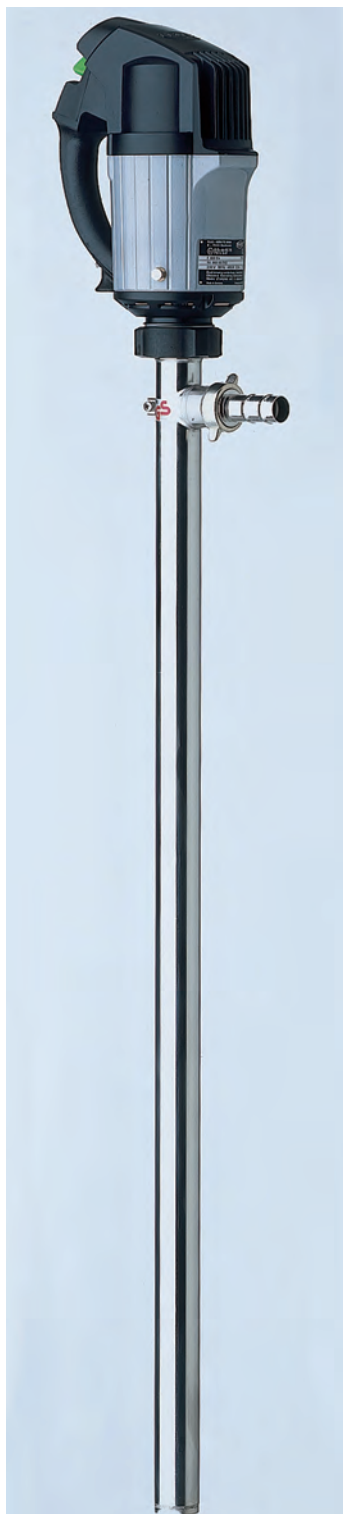
4



Accessoires pour pompe Typ F 457 PP «FLUX»

Art.	description	prix par	Prix
2327	Moteur	1 PCE	970.30





Pompe pour fûts et récipients à moteur électrique ou pneumatique F 460 «FLUX»

La pompe FLUX 460 est une pompe à moteur légère et transportable. Comme elle est munie de jeux de tubes en différents matériaux, avec des profondeurs d'immersion et des diamètres des tubes différents, elle s'utilise de manière polyvalente pour le pompage de pratiquement tous les liquides neutres, agressifs, inflammables et visqueux, jusqu'à env. 500 m Pas. Dans le cas de liquides facilement inflammables, il faut respecter la législation en vigueur. Le soutirage avec écoulement réduit ou fermé est possible. L'utilisation d'un tube mélangeur permet à la pompe FLUX 460 de mélanger des liquides, même dans des récipients à col étroit.

Possibilités de combinaison:

Chaque pompe FLUX 460 se compose d'un moteur et d'un jeu de tubes de pompage. Tous les moteurs et jeux de tuyaux sont interchangeables et combinables entre eux à volonté, par exemple avec un moteur pneumatique.

Moteur:

Le châssis du moteur de la pompe FLUX 460 est équipé d'un système d'aération en surface et protégé par un anneau amortisseur en caoutchouc. Le moteur est livré avec un commutateur encastré, un disjoncteur qui déclenche en cas de tension trop basse, une poignée isolante et un câble de 5 m. Il comporte également un raccordement pour le câble de mise à la masse obligatoire, pour éliminer les charges électrostatiques lors du pompage de liquides inflammables.

Jeux de tubes:

Chaque jeu de tubes est composé d'un élément de pompe au pied du tube extérieur. Cet élément est entraîné par un arbre logé dans le tube intérieur étanche. Le jeu de tubes se vide entièrement lorsqu'il est retiré du liquide.

Demandez notre prospectus spécial présentant tous les modèles de pompes, les accessoires complets et les caractéristiques techniques (par exemple les tubes mélangeurs de tous les modèles de pompes de la série 460).

Robinetts à fermeture instantanée:

voir art. 2359 /2575/2576.

Exemples de fluides aspirables:

Modèle 460-AL En métal léger. Non protégé contre les déflagrations, mais utilisable pour le pompage de liquides ininflammables dans des locaux EX. Eau, substances neutres ininflammables, savons et cires liquides, huiles fluides.

Modèle 460-Ex-S En acier inoxydable. Protection anti-déflagrante Essence, mazout, gasoil, solvants, laques cellulosiques injectables, denrées alimentaires, jus de fruits, ammoniac, soude caustique, acide nitrique, mélanges sulfonitriques (utilisation restreinte).

-Débit: env. 11 000 l/h d'eau, lorsque l'écoulement s'effectue sans obstacle / 190lt/min.

-Hauteur de pompage: 9 m max. (jusqu'à 0,9 atm = 9 m c.e.)

-Viscosité: jusqu'à 500 m Pas

-Température: max. +120°C

-Diamètre des tubes: Ø ext. de 41 mm

-Profondeurs d'immersion: 700, 1000, 1200 mm (longueurs de tubes spéciales sur demande)

-Raccord de tuyau: raccord à vis pour tuyau de 1»

-Tension de fonctionnement: Moteur de 230 V C.A. à disjoncteur et protection anti-éclaboussures Puissance absorbée: 460 W

-Branchement électrique: câble de 5 m sans fiche

-Moteur: EX à protection EEx de IIC T6, contrôlé par l'ASE

-Poids: 7,5 kg env. (dispositif complet)

Modèle F 460-AL (sans protection antidéflagrante) Jeu de tubes: **métal léger AIM 5**, élément de pompage: **ETFE (Tefzel®)**

Modèle F 460 Ex-S (à protection antidéflagrante) Jeu de tubes: **acier inoxydable WS 4571**, élément de pompage (Tefzel®)

Art.	type	profondeur d'immersion mm	Ø ext. Tuyau mm	raccord	filet de raccordement	prix par	Prix
2341	F 460-AL	700	41	1"	G 5/4"	1 PCE	1895.00
2342	F 460-AL	1000	41	1"	G 5/4"	1 PCE	1962.00
2343	F 460-AL	1200	41	1"	G 5/4"	1 PCE	1962.00
2347	F 460 EX-S	700	41	1"	G 5/4"	1 PCE	2425.00
2348	F 460 EX-S	1000	41	1"	G 5/4"	1 PCE	2490.00
2349	F 460 EX-S	1200	41	1"	G 5/4"	1 PCE	2552.00



Accessoires pour pompe Typ F 460 «FLUX»

Art.	description	prix par	Prix
2353	Câble de mise à la masse avec clip à ressort. Longueur: 2,10 m	1 PCE	32.50
2356	Filtre «S» pour pied de pompe (acier inoxydable) pour tuyau ext. de 41 mm de Ø	1 PCE	185.75
2357	Tuyau chimie, électroconducteur	1 m	92.35
2573	Moteur de 220 V, 460 W, 50 Hz, contr. par I'ASE, syst. antdéflagrante EEx de IIC T6 disjoncteur intégré, déclenchement en cas de tension insuffisante, 5m de câble	1 PCE	1373.00



Pression à levier – polypropylène (PP)

Art.	raccords	matériel	adapté pour	prix par	Prix
2334	¾"	PP	2328, 2329, 2330, 2331, 2570	1 PCE	144.15



Robinet à fermeture instantanée – laiton

permettent un dosage rapide, propre, précis et fiable; **En laiton**, avec joint en PTFE, convient ni pour les acides, ni pour les bases

Art.	raccords	matériel	adapté pour	prix par	Prix
2359	1"	laiton	Typ F 457 et 460	1 PCE	228.35



Robinet à fermeture instantanée – polypropylène (PP)

permettent un dosage rapide, propre, précis et fiable; **En polypropylène**, excellente résistance chimique, joints en FKM, embout conique d'écoulement supplémentaire. Avec raccord pivotant DN25.

Le robinet ne doit pas être utilisé pour des liquides inflammables et pour des travaux dans des locaux EX.

Art.	raccords	matériel	adapté pour	prix par	Prix
2575	1"	PP	Typ F 457 et 460	1 PCE	185.75



Robinet à fermeture instantanée – acier fin

permettent un dosage rapide, propre, précis et fiable; **en acier fin** (4571 Niro), pistolet polyvalent satisfaisant aux exigences les plus élevées. Avec joints en PTFE / FEP, avec raccord de tuyau pivotant DN25.

Art.	raccords	matériel	adapté pour	prix par	Prix
2576	1"	acier fin	Typ F 457 et 460	1 PCE	791.70





Système d'échangeur d'ions TKA DI 425

Petits et compacts, ces systèmes livrent de l'eau déminéralisée dans la même qualité que les grands échangeurs ions. Ils sont idéals pour des petits laboratoires, mais aussi pour l'approvisionnement des autoclaves et des appareils de lavages pour des cabinets de médecin et de dentiste.

Cartouche sans pression en matière plastique, non-régénérable, avec conductimètre analogue, kit de tuyaux, mode d'emploi et fixation murale inclus. Approprié pour la purification des petites quantités d'eau jusqu'à un besoin quotidien de 10 litres.

Capacité d'échange: 425 litres pour un débit d'environ 50 lt, avec arrêt à 20 µS. En 10° de dureté français.

Art.	description	capacité lt	hauteur totale mm	poids kg	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6549	Dispositif complet	425	600	3	1 PCE	454.95	
6550	Cartouche de rechange	425			1 PCE	94.40	84.45



Système d'échangeur d'ions «Standard»

Cet échangeur vous permet réellement de rationaliser votre travail et de gagner du temps. Il supprime l'attente due à la régénération des cartouches, ainsi que les frais de régénération et de port. L'appareil est à nouveau opérationnel immédiatement après le changement de cartouche. La cartouche jetable contient une résine spéciale à grande capacité d'échange comprise entre 0,1 et 50 µS, qui est contrôlée par un ohmmètre muni de diodes électroluminescentes vertes et rouges qui s'allument lorsque les 50 µS sont atteints. Les cartouches usagées peuvent être détruites sans problème. Leur contenu peut même être utilisé pour ameublir la terre.

Attention:

Veiller à ce que tous les appareils soient conçus pour un fonctionnement sans pression. Avant la mise en route, s'assurer que le dispositif d'écoulement n'est pas bouché. Ne jamais ôter ni agrandir le diaphragme du réducteur de pression situé sur le tuyau d'arrivée. Fermer toujours les robinets après utilisation et en cas de changement de cartouche. La cartouche doit être changée dès que la résistance de 50 µS est atteinte. Les indications concernant la capacité d'échange sont basées sur cette donnée. Le bouton noir de contrôle permet de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil. Toutes les diodes doivent s'allumer. L'appareil doit être alors branché et rempli. Le pH de l'eau épurée se situe au début à 6,5 et descend ensuite à 4 ou 5, en fonction de la qualité de l'eau et de l'état de la cartouche. Conversion: 1° de dureté français = 0,56° de dureté allemand. L'appareil, qui est livré exclusivement pour fixation murale, est composé des éléments suivants: ohmmètre à affichage par diodes, avec câble et fiche. Tension: 220V. Cartouche jetable remplie de résine spéciale. Tuyau d'arrivée de 1,5 m avec écrou-raccord de 3/4". Tuyau d'écoulement de 0,5 m. Dimensions: Ø 115 mm, hauteur 515 mm.

Capacité d'échange pour un débit d'environ 30 à 40 lt, avec arrêt à 50 µS. En 10° de dureté français 405 lt, en 20° de dureté français 203 lt et en 30° de dureté français 135 lt.

Art.	description	D.E.L.	affichage	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2561	Dispositif complet	4 (vert/rouge)	0,1/5/20/50 µS	1 PCE	521.90	
2563	Dispositif complet	8 (vert/rouge, bouton de contrôle)	0,1-50 µS	1 PCE	599.65	
2568	cartouche de rechange			1 PCE	73.65	66.30



5

Prévention des accidents du travail, hygiène et nettoyer

- 5.01 Protection des mains
- 5.02 Protection visage/yeux
- 5.03 Protection de l'ouïe
- 5.04 Protection respiratoire
- 5.05 Protection du corps
- 5.06 Protection de surfaces
- 5.07 Premiers secours
- 5.08 Panneaux de sécurité
- 5.09 Protection contre les émissions
- 5.10 Bacs de rétention
- 5.11 Hygiène, Nettoyage
- 5.12 Escabeaux, Tabourets sur roulettes



Gants en latex non poudrés

Gants d'examen jetables, fabriqué à partir de latex naturel de haute qualité.

Gants souples et extensibles procurant une bonne sensation au toucher. Bords roulés. Utilisables indifféremment pour les deux mains.

Remplissent les exigences selon EN 455, T1 – T4. AQL 1,5. Fabrication selon GMP.

Art.	taille	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5420	XS	non poudrés, non stériles	100	1 PA	12.60	11.40
4738	S	non poudrés, non stériles	100	1 PA	12.60	11.40
4739	M	non poudrés, non stériles	100	1 PA	12.60	11.40
4796	L	non poudrés, non stériles	100	1 PA	12.60	11.40
5347	XL	non poudrés, non stériles	100	1 PA	12.60	11.40



Gants en latex poudrés

Gants souples et extensibles procurant une bonne sensation au toucher. Bords roulés. Utilisables indifféremment pour les deux mains. Résistants aux produits suivants: acétone, alcools, bases, cétones et aldéhydes.

Partiellement résistants aux produits suivants: nitriles et acides faibles. Non résistants aux produits suivants: essence, benzène, huiles, graisses, éther, esters, hydrocarbures aromatiques et chlorés.

Remplissent les exigences selon ASTM D 3577-91, EN 455, T1, T2 et T4. AQL 1,5.

Fabrication selon GMP.

Art.	taille	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5419	XS	poudrés, non stériles	100	1 PA	10.25	9.30
4735	S	poudrés, non stériles	100	1 PA	10.25	9.30
4736	M	poudrés, non stériles	100	1 PA	10.25	9.30
4737	L	poudrés, non stériles	100	1 PA	10.25	9.30
5346	XL	poudrés, non stériles	100	1 PA	10.25	9.30



Gants en latex extra longue «Comfort 300»

Gants de protection **extra-longs (30 cm)** en latex. Pourvus d'une bordure roulée arrêtant les gouttes d'eau qui coulent lorsque les mains sont relevées. Sans poudre et non stérile. Avec surface veloutée de la paume permet une prise idéale.

Remplissent les conditions requises par les normes ASTM D 3577-91, EN 455 partie 1-4, AQL 1,5. Fabriqués selon le standard GMP.

Art.	taille	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7553	S	non poudrés, non stériles	100	1 PA	17.65	15.90
7554	M	non poudrés, non stériles	100	1 PA	17.65	15.90
7555	L	non poudrés, non stériles	100	1 PA	17.65	15.90
7556	XL	non poudrés, non stériles	100	1 PA	17.65	15.90



Gants en vinyle non poudrés

Parfaitement adaptés pour les personnes allergiques au latex. Doux à la peau, agréable à porter et procurant une bonne sensation au toucher. Utilisables indifféremment pour les deux mains. Bonne résistance chimique aux bases, huiles, graisses, alcools et aux acides faibles. Partiellement résistants aux acides forts et à l'essence de pétrole. Non résistants aux cétones, aldéhydes, éther, esters et aux hydrocarbures aromatiques et chlorés.

Remplissent les exigences selon EN 455, T1 – T3. AQL 1,5.

Art.	taille	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4820	S	non poudrés, non stériles	100	1 PA	8.15	6.45
4821	M	non poudrés, non stériles	100	1 PA	8.15	6.45
4822	L	non poudrés, non stériles	100	1 PA	8.15	6.45
5348	XL	non poudrés, non stériles	100	1 PA	8.15	6.45

Gants en vinyle poudrés

Parfaitement adaptés pour les personnes allergiques au latex. Doux à la peau, agréable à porter et procurant une bonne sensation au toucher. Utilisables indifféremment pour les deux mains. Bonne résistance chimique aux bases, huiles, graisses, alcools et aux acides faibles. Partiellement résistants aux acides forts et à l'essence de pétrole. Non résistants aux cétones, aldéhydes, éther, esters et aux hydrocarbures aromatiques et chlorés. Remplissent les exigences selon EN 455, T1, T2 et T4. AQL 1,5.

Art.	taille	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4817	S	poudrés, non stériles	100	1 PA	7.75	6.45
4818	M	poudrés, non stériles	100	1 PA	7.75	6.45
4819	L	poudrés, non stériles	100	1 PA	7.75	6.45
5349	XL	poudrés, non stériles	100	1 PA	7.75	6.45



Gants en nitrile non poudrés

Bleus, exempts de poudre. Absolument sans latex et donc parfaitement appropriés aux personnes allergiques au latex. Remarquable confort et haute élasticité. Très bonne prise grâce à sa surface rugueuse du côté de la paume de la main. Utilisables indifféremment pour les deux mains. Résistants aux graisses, huiles et dissolvants.

Homologués selon:

PSA – EN 374 CAT III, EN 388, EN 420

MPG – EN 455 Teil 1–4

EG-Richtlinie 89/686/EWG

EG-Richtlinie 93/42/EWG, Anhänge II.3 + V.3

EN ISO 9001:2008

EN ISO 13485:2003 + AC:2007

Art.	taille	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5350	S	non poudrés, non stériles	100	1 PA	12.50	11.05
5351	M	non poudrés, non stériles	100	1 PA	12.50	11.05
5352	L	non poudrés, non stériles	100	1 PA	12.50	11.05
5353	XL	non poudrés, non stériles	100	1 PA	12.50	11.05



Gants en nitrile «SAFE LONG»

Gants de protection blancs **extra-longs (30 cm)** en nitrile. Pourvus d'une bordure roulée arrêtant les gouttes d'eau qui coulent lorsque les mains sont relevées. Exempts de protéines de latex susceptibles d'engendrer des allergies. Sans poudre de façon à éviter tout risque de contamination des échantillons ou des produits alimentaires à partir de particules d'amidon. Contrairement au latex qui devient poreux et perméable en cas de distension, le nitrile est extrêmement élastique et reste étanche jusqu'à la limite de la rupture. Le nitrile a une excellente adhérence sur les surfaces mouillées. Le SAFE possède de plus des structures en relief sur les doigts qui renforcent encore la sécurité de préhension. De plus, le SAFE seid à la main comme une deuxième peau. Ainsi, est-il très agréable à porter. Dissipation optimale de la chaleur qui, pour cette raison, ne s'accumule pas. Agréable à porter, même sur une longue durée. Résistance élevée contre beaucoup de produits chimiques et de solvants.

Ces gants remplissent les exigences des normes CE, CAT 3, AQL 1,5, conviennent aux produits alimentaires, EN 420, EN 455 1-3, EN 374

Art.	taille	exécution	longueur cm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7420	S	non poudrés, non stériles	30	100	1 PA	18.00	16.80
7421	M	non poudrés, non stériles	30	100	1 PA	18.00	16.80
7422	L	non poudrés, non stériles	30	100	1 PA	18.00	16.80
7423	XL	non poudrés, non stériles	30	100	1 PA	18.00	16.80



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve



NEW

Gants en nitrile EXTRA SAFE SUPERLONG, non poudrés

Ce gant jetable en nitrile est muni d'une manchette ultralongue – de 40 cm. Ainsi, le poignet et l'avant-bras sont eux aussi protégés avec fiabilité. Un autre avantage: Grâce à sa qualité ultrarésistante, le gant en nitrile est particulièrement robuste. Il peut être utilisé comme gant de protection contre les produits chimiques et est certifié d'après la norme ASTM D6978-05 pour la manipulation d'agents cytostatiques.

Le gant en nitrile EXTRA SAFE SUPERLONG est un gant jetable de première qualité, auquel vous pouvez vous fier à chaque instant. Grâce à ses propriétés, le gant est apprécié des secteurs de la médecine et de l'agro-alimentaire et des laboratoires.

- matériau particulièrement doux pour la peau, sans latex, sans allergènes et sans poudre
- protège l'avant-bras grâce à la manchette ultralongue
- bonne prise en main grâce aux doigts texturés
- de qualité alimentaire et idéal pour la manipulation de denrées alimentaires
- résistant à l'huile et à la graisse
- protection fiable contre les produits chimiques
- avec bordure roulée qui récupère les gouttes qui coulent lorsque les mains sont levées
- très élastique et étanche jusqu'au seuil de déchirement

Ces gants remplissent les exigences des normes:

AQL 1,5, ASTM D6978-05, CAT 3, CE 0321, EN 374-2, EN 374 AKL, EN 374-3 AKL, EN 420, EN 455 1-4, conviennent aux produits alimentaires

Art.	taille	exécution	longueur cm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10532	S	non poudrés, non stériles	40	50	1 PA	32.80	29.80
10533	M	non poudrés, non stériles	40	50	1 PA	32.80	29.80
10534	L	non poudrés, non stériles	40	50	1 PA	32.80	29.80
10535	XL	non poudrés, non stériles	40	50	1 PA	32.80	29.80



Gants en nitrile SAFE PREMIUM en sacs

Les gants sont fournis dans des sachets PE de 100 pièces. Ces derniers sont plus hygiéniques que les boîtes en carton (susceptibles de se ramollir ou de laisser des particules) et sont conformes aux exigences des normes HACCP / IFS. Recommandé pour les applications en salles blanches.

Sans poudre, d'où pas de risque de contamination des échantillons/denrées alimentaires par contact avec de la féculé. **Sans allergie**, d'où absence de protéines de latex susceptibles de provoquer des allergies.

Les gants en nitrile offrent un maximum de souplesse. Contrairement au latex, qui devient poreux et perméable lorsqu'il est étiré excessivement, le nitrile est extrêmement élastique et reste étanche jusqu'au seuil de déchirement. Longueur: 24 cm.

Autres avantages:

- **Très agréable à porter:** le nitrile est très adhérent sur les surfaces mouillées.
- Haute adhérence: grâce à la structure micro-rugueuse en surface.
- Confort: «SAFE» épouse la forme de la main comme une seconde peau. Donc très grande sensation de confort. Evacuation thermique optimale, pas d'accumulation de chaleur. Agréable même en cas d'utilisation prolongée.
- Bord roulé: il récupère les gouttes qui coulent lorsque les mains sont levées.
- **Meilleure protection que le latex et le vinyle:** le nitrile est très résistant à l'abrasion et aux piqûres. Résistance aux huiles, aux graisses et aux substances chimiques: le nitrile est différent du latex, il résiste à un grand nombre de substances chimiques et de solvants.

Ces gants remplissent les exigences des normes: conviennent aux produits alimentaires, ASTM D6978-05, EN 374-2, AQL 1,5, CE, EN 374-3, EN 420, CAT 3, EN 455 1-3

Distributeur de gants approprié: cf. art. 8840

Art.	taille	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8824	S	non poudrés, non stériles	100	1 PA	15.70	14.15
8825	M	non poudrés, non stériles	100	1 PA	15.70	14.15
8826	L	non poudrés, non stériles	100	1 PA	15.70	14.15
8827	XL	non poudrés, non stériles	100	1 PA	15.70	14.15

Gants en nitrile «SAFE LIGHT Black»

Noir, sans poudre, pas de risque de contamination des échantillons/denrées alimentaires par contact avec de la féculé. Très doux et agréable à porter. Extrêmement élastique et excellente étanchéité jusqu'au seuil de déchirement. Très bonne adhérence sur les surfaces mouillées grâce aux pointes de doigts structurées, confortable, épouse la forme de la main comme une seconde peau, sensation très agréable. Evacuation thermique optimale, pas d'accumulation de chaleur. Agréable même en cas d'utilisation prolongée, résistant aux huiles et aux graisses.

Longueur: 24 cm.

Autres avantages:

- **Très agréable à porter:** le nitrile est très adhérent sur les surfaces mouillées.
- Haute adhérence: grâce à la structure micro-rugueuse en surface.
- Confort: «SAFE» épouse la forme de la main comme une seconde peau. Donc très grande sensation de confort. Evacuation thermique optimale, pas d'accumulation de chaleur. Agréable même en cas d'utilisation prolongée.
- Bord roulé: il récupère les gouttes qui coulent lorsque les mains sont levées.
- **Meilleure protection que le latex et le vinyle:** le nitrile est très résistant à l'abrasion et aux piqûres. Résistance aux huiles, aux graisses et aux substances chimiques: le nitrile est différent du latex, il résiste à un grand nombre de substances chimiques et de solvants.

Ces gants remplissent les exigences des normes EN 374-2, conviennent aux produits alimentaires, ASTM D6978-05, AQL 1,5, CAT 3, EN 374-3, EN 420, EN 455 1-3, CE

Art.	taille	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8845	S	non poudrés, non stériles	100	1 PA	12.45	11.55
8846	M	non poudrés, non stériles	100	1 PA	12.45	11.55
8847	L	non poudrés, non stériles	100	1 PA	12.45	11.55
8848	XL	non poudrés, non stériles	100	1 PA	12.45	11.55



Gants en nitrile SUPER HIGH RISK

Gants de protection contre les projections chimiques et les liquides: le gant en nitrile SUPER HIGH RISK protège des projections chimiques, produits nettoyants et autres liquides. Il offre un excellent confort et une souplesse maximum pour manipuler les liquides en toute sécurité. Par ailleurs, ce gant en nitrile est extrêmement résistant à la déchirure, léger et confortable pendant toute la journée. Domaines d'utilisation: laboratoires, industrie, montages faciles, secteur agroalimentaire, nettoyages, manipulations de liquides en général.

Longueur: 30 cm.

- nitrile très costaud (0,25 mm d'épaisseur)
- sans latex, donc sans allergie
- étanche à l'eau ainsi qu'aux autres liquides
- bonne adhérence grâce à la surface texturée
- protection et manipulation sûre des graisses, huiles, substances chimiques et solvants
- protection au-delà du poignet, **extra-long (30 cm)**
- excellente sensation de toucher, meilleure que la majorité des gants de protection chimique épais, convient aussi aux opérations précises et délicates
- très bon ajustement
- bord roulé: récupère les gouttes lorsque les mains sont levées pour ne pas se mouiller
- réutilisable

Ces gants remplissent les exigences des normes CE, EN 420, EN 374-2, EN 374-3, conviennent aux produits alimentaires, CAT 3, AQL 1,5, EN 455 1-3

Art.	taille	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8828	S	non poudrés, non stériles	50	1 PA	18.75	17.20
8829	M	non poudrés, non stériles	50	1 PA	18.75	17.20
8830	L	non poudrés, non stériles	50	1 PA	18.75	17.20
8831	XL	non poudrés, non stériles	50	1 PA	18.75	17.20





NEW

Gants en neoprene NEO STRETCH PRO, non poudrées

Gant jetable ultra-élastique et extensible d'une extensibilité supérieure à 1000%. Ces gants de 24 cm se composent de néoprène sans allergènes ni poudre, de qualité ultrarésistante. Plus résistants aux déchirures que les gants en nitrile! Ce matériau permet un enfilage et un retrait faciles, et réduit la transpiration. Ajustement optimal et sensibilité au toucher exceptionnelle. Bout des doigts rugueux pour une saisie des plus sûres.

Résiste à de nombreux produits chimiques.

Idéal pour les utilisations en laboratoire, cabinet médical et pharmacie.

Ces gants remplissent les exigences des normes:
AQL 1,5, CAT 1, CE, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Art.	taille	longueur cm	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10552	S	24	non poudrés, non stériles	100	1 PA	17.30	15.75
10553	M	24	non poudrés, non stériles	100	1 PA	17.30	15.75
10554	L	24	non poudrés, non stériles	100	1 PA	17.30	15.75
10555	XL	24	non poudrés, non stériles	100	1 PA	17.30	15.75



Distributeur de gants – verre acrylique (PMMA)

S'adapte à toutes les boîtes courantes de gants jetables. Protège la boîte des déformations mécaniques et des éclaboussures. Les boîtes sont insérées par le haut. Le matériel de montage (pour le montage mural) est fourni avec le distributeur.

Art. 5686 format vertical. Introduction latérale de la boîte de gants. Conçue pour montage mural vertical. Parfaite pour les emplacements étroits!

Art.	dimensions int. mm	hauteur ext. mm	format	prix par	Prix
5485	252x78	131	largement	1 PCE	28.40
5686	131x78	252	haut	1 PCE	29.95



Distributeur de gants – acier inoxydable

Usage: convient notamment aux zones soumises à des critères hygiéniques rigoureux, peut être arrosé au jet d'eau, car l'eau s'écoule dans le sol par les trous d'égouttement.

Important: grâce à ce distributeur, vous évitez d'utiliser du matériel d'emballage en papier et en carton dans la production, ce qui est très hygiénique. En même temps, vous respectez les exigences de la norme IFS (International Food Standard).

- convient notamment aux gants en sachet
- prélèvement facile et rapide
- très hygiénique, car boîtes en carton inutiles
- montage pratique au mur
- couleur: argent

Gants assortis: cf. art. 8824 – 8827 (gants en nitrile en sachets)

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
8840	240 x 70	280	1 PCE	121.85



Gants «SOFTLINE»

Les gants SOFTLINE sont fabriqués à partir d'une feuille soft (PE) d'une épaisseur de 30 my. Ce matériau est extrêmement extensible et convient aux produits alimentaires. Ces gants de 38 cm de long se recommandent, entre autres, pour l'industrie de la viande où ils peuvent être portés sous les gants de protection métalliques. Ils peuvent aussi être enfilés sur des gants en textile pour les protéger.

CE, CAT 1, Convient aux produits alimentaires.

Art.	coloris	longueur mm	épaisseur µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
7424	bleu	380	30	100	1 PA	5.90	4.30	3.65
8326	vert	380	30	100	1 PA	5.95	4.35	3.70
8327	jaune	380	30	100	1 PA	5.95	4.35	3.70

Gants jetables

En feuille de polyéthylène souple et élastique, épousant bien la forme de la main sans gêner pendant le travail. Soudure étanche. Résistants aux produits chimiques. Large gamme d'applications dans l'industrie, la fabrication de produits alimentaires, le ménage, les laboratoires, les hôpitaux, etc.

Art.	taille	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
764	hommes	300	100	1 PA	4.05	3.25	2.05	1.80



Gants jetables – polyéthylène mou (PE-LD)

En feuille de polyéthylène transparents et élastique, épousant bien la forme de la main sans gêner pendant le travail. Soudure étanche. Large gamme d'applications dans l'industrie, la fabrication de produits alimentaires, le ménage, les laboratoires, les hôpitaux, etc.

Art.	taille	longueur mm	épaisseur µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
10001	dames	280	25	100	1 PA	4.90	4.15	3.00	2.75
10002	hommes	300	25	100	1 PA	5.05	4.30	3.05	2.85



Gants jetables en boîtes – polyéthylène mou (PE-LD)

En feuille de polyéthylène transparents et élastique, épousant bien la forme de la main sans gêner pendant le travail. Soudure étanche. Large gamme d'applications dans l'industrie, la fabrication de produits alimentaires, le ménage, les laboratoires, les hôpitaux, etc.

Conditionnés en boîtes distributrices pratiques en carton à œillet d'accrochage pouvant être rabattu en cas de besoin.

Art.	taille	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
8679	dames	270	100	1 PA	3.75	3.15	2.25
8680	hommes	300	100	1 PA	3.75	3.15	2.25



Gants pour vétérinaires avec élastique – polyéthylène (PE)

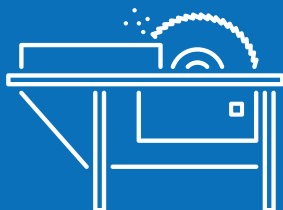
Gant étanche ultra-extensible en polyéthylène de 30 µm de qualité alimentaire (PE). Le gant ultralong (90 cm) est équipé d'un élastique à l'ouverture, qui permet une fixation optimale sur le bras – un maintien sûr, pas de glissement! Il offre donc une protection parfaite pour tout le bras.

Idéal pour les travaux de courte durée pour les vétérinaires, dans l'industrie de la viande, pour les travaux de nettoyage, dans les cuisines, les laboratoires, etc.

Art.	longueur mm	épaisseur µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10531	900	30	50	1 PA	11.30	10.35



NEW



Service de découpe

Plaques, tubes ou tiges dans différents matériaux et couleurs, fabriqués sur mesure. Sur demande, angles ronds / polis, perforations, pression, gravure laser. technik.kb@semadeni.com

Gants jetables pour vétérinaires

En feuille de polyéthylène souple et élastique, 5 doigts. Conditionnés en boîtes distributrices.

Ces gants remplissent les conditions requises par les normes EN 455 Teil 1–2, conviennent aux produits alimentaires



Art.	longueur mm	épaisseur µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
2505	900	25	50	1 PA	8.40	7.85	7.25



Gants en latex

Gants 100 % latex naturel, coloris jaune, pour utilisations industrielles et ménagères. Flochage intérieur coton. Article idéal pour les travaux de nettoyage. Bonne préhension, solide. Convenant par produits alimentaires. Traitement intérieur anti-allergique.

Répond à la norme CE-CAT II, BS EN ISO 9001



Art.	taille	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 12
5783	S	300	1 paire	1 PA	2.10	1.70
5784	M	300	1 paire	1 PA	2.10	1.70
5785	L	300	1 paire	1 PA	2.10	1.70
5786	XL	300	1 paire	1 PA	2.10	1.70

Gants de protection pour produits chimiques Nitril PROFESSIONAL LONG

Gant universel vert de 46 cm. Fabriqué en nitrile texturé, intérieur floqué en coton, sans allergènes. Très résistant, résistant aux produits chimiques.

Toucher agréable et saisie ferme de produits secs ou humides. Confort de portée optimal et flexibilité même à basse température.

Avec manchette ultralongue pour une sécurité supplémentaire au niveau de l'avant-bras.

Idéal pour les utilisations en laboratoire, dans la chimie, l'industrie graphique, la métallurgie et l'agriculture.

Ces gants remplissent les exigences des normes:

CAT 3, CE 0321, EN 374 JLK, EN 388 – 11X1, EN 420, conviennent aux produits alimentaires



NEW

Art.	taille	longueur cm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10544	M	46	vert	1 paire	1 PR	23.80	21.65
10545	L	46	vert	1 paire	1 PR	23.80	21.65
10546	XL	46	vert	1 paire	1 PR	23.80	21.65

Gants industriels – Nitrile

Gants Ultranitril vert, intérieur flocké. Convient particulièrement aux risques mécaniques. Utilisable également dans le secteur alimentaire.

Longueur: 320 mm, épaisseur de la paroi: 0,4 mm

Répond à la norme EN 388 CAT2 / EN 374-2&3 CAT3



Art.	taille	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 12
6042	S	320	1 paire	1 PR	6.60	5.10
6043	M	320	1 paire	1 PR	7.05	5.45
6044	L	320	1 paire	1 PR	7.05	5.45
6045	XL	320	1 paire	1 PR	7.05	5.45

Gants industriels – neoprene

Gant noir en néoprène, intérieur flocké. Sans latex. Structure antidérapante sur la paume de la main. Résistance élevée aux produits chimiques.

Longueur: 320 mm, épaisseur de la paroi: 0,6 mm

Répond à la norme EN 388 CAT2, EN 374 CAT3, LFGB

Art.	taille	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 12
6047	M	320	1 paire	1 PR	9.90	8.00
6049	XL	320	1 paire	1 PR	9.90	8.00



Gants de protection contre les produits chimiques

Gants de protection contre les produits chimiques dans une version renforcée. Fabriqués en Latex / Néoprène velourisé.

Remplissent les conditions requises par les normes EN 388 CAT II/EN 374 CAT III.

Art.	taille	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 12
7449	S	320	1 paire	1 PR	8.65	6.70
7450	M	320	1 paire	1 PR	8.65	6.70
7451	L	320	1 paire	1 PR	8.65	6.70
7452	XL	320	1 paire	1 PR	8.65	6.70
7453	XXL	320	1 paire	1 PR	8.65	6.70



Gants de travail BLACK ACE

Le gant **BLACK ACE** est composé de **nylon finement tricoté** et d'un **revêtement en polyuréthane sur la paume des mains et les doigts**. Le matériau est très fin, ce qui confère au gant une excellente sensation de toucher tout en étant très résistant à la déchirure et à l'abrasion. Par ailleurs, il est très confortable grâce à sa forme anatomique. Le gant en nylon BLACK ACE convient aussi aux personnes allergiques, car il est composé de matériaux sans silicone. Le gant en nylon finement tricoté BLACK ACE est également lavable. Le gant BLACK ACE est adapté avant tout aux activités de montage, dans les entrepôts, dans le conditionnement et bien d'autres domaines d'intervention à sec.

Longueur: 24 cm

Ces gants remplissent les conditions requises par les normes EN 388 – 4131, conviennent aux produits alimentaires, CAT 2, CE, EN 420

Art.	taille	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8849	S	250	24 (12 paires)	1 PA	17.85	16.40
8850	M	250	24 (12 paires)	1 PA	17.80	16.40
8851	L	250	24 (12 paires)	1 PA	17.80	16.40
8852	XL	250	24 (12 paires)	1 PA	17.80	16.40



Gants de protection contre les coupures «CUT SAFE»

Gants spéciaux présentant une résistance élevée aux agents mécaniques : telles que les coupures, l'abrasion et les piqûres. Les gants de protection CUT SAFE sont tricotés à partir d'une fibre spéciale et pourvus d'une couche de polyéthylène noir à la paume et aux doigts.

Cette couche rend les gants extrêmement résistants à l'abrasion et assure une bonne sécurité de préhension dans le cas d'éléments secs légèrement huileux. Les gants CUT SAFE, qui présentent une excellente respirabilité, offrent ainsi un confort élevé.

Les gants CUT SAFE conviennent à l'industrie du verre et à l'industrie métallurgique, pour la fabrication d'automobiles et d'appareils électroniques ainsi que pour tous autres travaux sur des objets présentant des arêtes vives.

Ces gants remplissent les conditions requises par les normes CE, CAT 2, EN 407, EN 388 – 4542, Classe 5

Art.	taille	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7425	M	240	1 paire	1 PR	12.00	10.80
7426	L	240	1 paire	1 PR	12.00	10.80
7427	XL	240	1 paire	1 PR	12.00	10.80
7428	XXL	240	1 paire	1 PR	12.00	10.80





NEW

Gants de protection coupe ALLFOOD THERMO BLUE

Protection thermique et anti-coupure dans un même gant.

Ce gant bleu se compose d'un tissu spécial à mailles serrées (tissage de fibres Spectra) et protège des coupures (classe de protection anti-coupure 5). Grâce à ses bonnes propriétés thermiques, ce gant offre une protection supplémentaire contre le froid.

Il se prête idéalement aux utilisations dans l'industrie agro-alimentaire en ambiance froide.

- tissu spécial à maillage très serré, bleu
- protection thermique et anti-coupure dans un même gant
- lavable à 95°C, de qualité alimentaire
- manchette ultralongue pour plus de sécurité
- doublure douce pour une isolation thermique exceptionnel et un confort de portée élevé, ajustement optimal, portable sur la main gauche ou droite, également adapté pour protéger la main qui guide la lame

Ces gants remplissent les exigences des normes:

95°C, CAT 2, CE, EN 388 – 354X, EN 420, EN 511 – 0X1, conviennent aux produits alimentaires, coupe de protection classe 5

Art.	taille	longueur cm	emballage PCE	prix par	Prix
10558	S	31,5	6	1 PA	132.50
10559	M	32	6	1 PA	132.50
10560	L	34,5	6	1 PA	132.50
10561	XL	35	6	1 PA	132.50



NEW

Gants de protection à chaud WELDSTAR

Le gant de soudure WELDSTAR se compose de cuir pleine fleur à l'intérieur de la main et de croûte de cuir au niveau du dos et de la manchette. Ce gant est très résistant (aux déchirures notamment), et grâce à ses coutures à bourrelets, il ne se déforme pas. Son cuir doux permet une saisie sûre et un grand confort de portée. **Le WELDSTAR offre une résistance élevée à la chaleur et grâce à sa longue manchette, il protège également l'avant-bras et le poignet.**

Le gant de protection thermique WELDSTAR convient à tous les travaux de soudage, de métallurgie et de chaudronnerie, et résiste à une chaleur de contact de jusqu'à 100°C.

Ces gants remplissent les exigences des normes:

CAT 2, CE, EN 388 – 3122, EN 407 – 413X4X

Art.	longueur cm	matériel	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10556	35	cuir	gris clair	1 paire	1 PR	10.90	9.95



NEW

Gants de protection à chaud CONVECTO STAR

Gant de protection complet pour tout le bras: Le gant à manchette CONVECTO STAR est idéal pour tous les utilisateurs confrontés à la fois à des risques thermiques et chimiques. Avec ses 66 cm, il est ultralong – protection du bout des doigts jusqu'au haut du bras. Le gant de protection est doté d'un revêtement néoprène trempé, et il est particulièrement étanche aux liquides chauds et aux produits chimiques.

- Protection thermique jusqu'à 180°C de chaleur de contact (pas de flamme nue)
- protection maximale contre les graisses, les huiles et la vapeur brûlantes
- adapté à la manipulation de différents produits chimiques
- utilisable avec des produits détergents et des solvants à tout moment
- confortable et hygiénique: doublure isolante amovible pour un lavage et un séchage faciles
- bien résistant grâce à ses propriétés mécaniques exceptionnelles
- travaux facilités grâce au matériau antidérapant et flexible

Ces gants remplissent les exigences des normes:

CAT 3, CE 0493, EN 374-2, EN 374 AKL, EN 374-3 AKL, EN 388 – 3222, EN 407 – 32XX4X, EN 420, EN 511 – 121

Art.	longueur cm	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
10557	66	noir	1 paire	1 PR	137.70

Gants de protection à chaud 232°C

Gants anti-chaueur haute température avec fonction de protection jusqu'à +232°C (450°F).

En tissu éponge doux, souple et orange.

Idéal pour retirer les objets très chauds des fours ou autoclaves.

Disponibles dans deux longueurs. La version longue protège l'avant-bras des brûlures.

Lavables en machine.

Art.	longueur mm	largeur mm	emballage PCE	prix par	Prix
8779	330	150	1 paire	1 PR	39.95
8780	470	150	1 paire	1 PR	56.50



Gants de protection contre la chaleur

Ces gants de protection contre la chaleur sont en tissu à poils bouclé de coton et de tissu éponge. Ils sont disponibles sous la forme de mouffles ou pourvus de doigts. Les gants sont lavables jusqu'à une température de 40°C. Les gants anti-chaueur constituent une protection idéale contre la chaleur dans la cuisine lorsqu'on fait cuire au four, rôtir, griller, etc. mais aussi dans les laboratoires lorsqu'on décharge des fours en raison de leur efficacité lors des contacts à la chaleur.

CE, CAT 1

Art.	exécution	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7429	doigt	350	1 paire	1 PR	6.35	5.70
7430	poing	350	1 paire	1 PR	8.85	7.95



Gants de protection contre la chaleur, extra-longue !

Dans une version extra-longue !

Ces gants de protection contre la chaleur sont en tissu à poils bouclé de coton et de tissu éponge. Ils sont disponibles sous la forme de mouffles ou pourvus de doigts. Les gants sont lavables jusqu'à une température de 40°C. Les gants anti-chaueur constituent une protection idéale contre la chaleur dans la cuisine lorsqu'on fait cuire au four, rôtir, griller, etc. mais aussi dans les laboratoires lorsqu'on décharge des fours en raison de leur efficacité lors des contacts à la chaleur.

CE, CAT 1

Art.	exécution	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7431	poing	420	1 paire	1 PR	10.70	9.45



Gants four en silicone SHARK

Le gant SHARK est fabriqué en silicone bleu clair, sans coutures. Le gant en silicone SHARK est très doux et agréable à porter. Il est particulièrement durable et peut être porté sur la main gauche comme sur la droite. Le SHARK peut être passé au lave-vaisselle puisqu'il n'est pas doublé. En outre, il résiste à la chaleur et le profil rainuré en profondeur assure un maintien optimal.

Le gant en silicone SHARK est idéal pour la cuisson à la poêle, au four et au grill. Grâce à sa longue manchette, l'avant-bras est lui aussi protégé de la chaleur et des projections de graisse.

Meets the requirements of the standards:

CAT 1, CE, conviennent aux produits alimentaires

Art.	longueur cm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10536	44	bleu clair	1 PCE	24.90	22.70





NEW

Gants isolés THERMO GRIP

Gant de protection antifroid – particulièrement antidérapant: Avec leur doublure de protection antifroid, les gants thermiques THERMOGRIP sont idéaux pour les travaux en ambiance froide, dans les entrepôts frigorifiques par ex. Ils gardent les mains bien au chaud et permettent une saisie et un maintien fermes grâce à leur revêtement en latex spécial.

- gants thermiques en maille à serrage moyen, sans couture (coton)
- surface intérieure étanche grâce au revêtement en latex.
- confort de portée et propriétés antitranspirantes grâce au dos respirant
- particulièrement antidérapant pour un maintien optimal
- coupe ergonomique
- pas de pression ou de frottements grâce à l'absence de coutures

Ces gants remplissent les exigences des normes:
CAT 2, CE, EN 388 – 2242, EN 420

Art.	taille	longueur cm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10537	S	23	1 paire	1 PR	3.90	3.50
10538	M	24	1 paire	1 PR	3.90	3.50
10539	L	25	1 paire	1 PR	3.90	3.50
10540	XL	26	1 paire	1 PR	3.90	3.50
10541	XXL	27	1 paire	1 PR	3.90	3.50



NEW

Gants isolés tricotés ICE-CRYSTAL

Gant de protection antifroid très doux pour la peau en textile confortable et légère. Très extensible. Isolation ultra-efficace et maintien optimal de la chaleur grâce aux fibres creuses spéciales. Évacuation rapide de la transpiration. Sans couture pour éviter toute gêne. Portable des deux côtés, inutile de les conserver par paires.

Sèche deux fois plus vite qu'un gant en coton classique.

Peut être utilisé seul ou en tant que sous-gant.

Champs d'application recommandés: Pour tous les travaux dans les ambiances froides et gelées, pour la manipulation non stérile de denrées alimentaires, comme gant intérieur pour la transformation de la viande et des poissons.

Ces gants remplissent les exigences des normes:

CAT 2, CE, EN 388 – 314X, EN 407 – X1XXXX, EN 420, EN 511 – 100, conviennent aux produits alimentaires

Art.	taille	longueur cm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10542	S	21,5	blanc	1 paire	1 PR	13.90	12.70
10543	L	23,5	blanc	1 paire	1 PR	13.90	12.70



Gants de protection contre le froid «COOL NEON»

Les gants de protection COOL NEON sont entièrement revêtus de vinyle orange. Ils disposent d'une manchette en tricoté noir et d'une doublure intérieure en molleton isolant. Les gants COOL NEON sont souples et offrent une bonne résistance à l'abrasion. Grâce à leurs bonnes caractéristiques d'isolation, les gants COOL NEON protègent jusqu'à des températures de -50°C. C'est pourquoi ils conviennent pour exécuter de longs travaux dans les entrepôts frigorifiques et pour la manipulation des produits surgelés et de la neige carbonique (glace sèche).

Remplissent les conditions requises par les normes CE, EN 511-11, cat. II, EN 388-3221, EN 420-5.

Art.	taille	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 12
7432	XL	300	1 paire	1 PR	10.95	9.70



Sachets Minigrip

Les sachets avec fermeture à pression sont de qualité optimale et font leurs preuves au quotidien dans l'industrie, l'achat et la logistique. www.semadeni.com/flexico

Gants de coton BLANC

Gant en coton, idéal pour la restauration et les laboratoires

Le gant en coton BLANC est très fin et a une finition de haute qualité. Il remplit les critères les plus rigoureux et offre de multiples usages. Les gants en coton préviennent la transpiration des mains et peuvent tout à fait être utilisés comme gants de recouvrement ou gants de polissage, par exemple pour polir des verres, pour un résultat sans tache. Le BLANC s'utilise aussi souvent comme gant en coton pour les entrepôts, les activités de montage, l'industrie et le conditionnement. Il peut également servir de sous-gant chauffant porté en dessous des gants de nettoyage ou antipluies. Autres domaines d'utilisation: contact avec la vaisselle chaude, confiseries, chocolateries, pâtisseries, manipulation de l'or et des pierres précieuses, polissage de métaux et de chrome, archivage de documents et objets d'exposition de valeur, restauration et service.

Longueur: 24 cm

- tissu robuste, haute blancheur
- respirant
- structure stratifiée aux doigts
- très fin
- lavable à 60°C
- également disponible en taille XS et XXL sur demande



gants remplissent les exigences des normes: CAT 1, CE

Art.	taille	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8836	S	250	24 (12 paires)	1 PA	14.15	12.50
8837	M	260	24 (12 paires)	1 PA	14.15	12.50
8838	L	270	24 (12 paires)	1 PA	14.15	12.50
8839	XL	280	24 (12 paires)	1 PA	14.15	12.50

Gants en coton, non blanchi

Coloris naturel (non blanchi!), forme adaptée et agréable à porter. Article idéal pour la protection des mains dans des gants rugueux, non doublés. Peuvent être portés également sous des gants en latex, à titre de prévention contre des allergies au latex.

CE-CAT I (EN 420).

Art.	taille	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5984	dames	260	24 (12 paires)	1 PA	13.80	12.15
5985	hommes	260	24 (12 paires)	1 PA	13.80	12.15



5

Protège-mains

En caoutchouc silicone. Protègent les doigts et la main lors de manipulations de produits ou récipients congelés, chauds ou bouillants, à des températures comprises entre -50°C et +250°C. Souples et d'une élasticité inaltérable. Les picots assurent une préhension sûre, même en cas de surface lisse.

Art.	modèle	prix par	Prix
2300	petit, pour 2x1 doigt	1 PCE	20.70
2301	moyen, pour le pouce et 2 ou 3 doigts	1 PCE	26.00
4477	grand, pour la main entière, mince (dames)	1 PCE	37.00
2153	grand, pour la main entière, large (hommes) – HotHand®	1 PCE	35.60



Lunettes de protection «SecureFit»

Suite à des recherches intensives sur une cartographie du visage, nous avons développé la lunette de protection 3M™ SecureFit™ – un développement révolutionnaire dans le domaine de la protection oculaire qui permet un ajustement sûr, confortable et sans compromis à chaque taille de visage. Caractérisée par un brevet sur la technologie 3M de branche à répartition de pression, la lunette de protection 3M™ SecureFit™ offre un haut niveau de confort et d'ajustement.



Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8901	18	incolore	135	8896 / 8897	1 PCE	10.20	9.00



Lunettes de protection «Alair», incolore

Le modèle Alair représente une référence quant à son design intemporel et fonctionnel pour une protection optimale, dans la gamme de lunettes protectrices bas-côté, pour un grand nombre d'applications professionnelles, de loisirs, d'activités sportives, et également comme lunettes de visiteurs, ou comme article promotionnel avec l'impression d'un logo personnalisé.



Exécution :

Ecran incolore, pour utilisation générale – protection contre les particules et les rayons UV, ne protège pas contre l'éblouissement (niveau antireflet 2C-1.2).

Caractéristiques :

- design „frameless» ultraléger en style sportif
- écran d'une seule pièce en polycarbonate à courbe bifocale, avec couvre-nez intégré, pour une adaptation optimale à presque toutes les formes de visage et une meilleure protection sur tous les côtés à vision panoramique
- branches légèrement courbées en polycarbonate offrant une adhérence sûre

Applications :

Production, industrie, construction, stockage, montage, écoles, laboratoires, médecine, dentisterie, lunettes pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Certifications :

Remplit les normes CE-EN166 1F, EN170 (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8887	21	incolore	140	8896 / 8897	1 PCE	5.05	4.50



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve

Lunettes de protection «Alair», incolore, ANTI-FOG

Le modèle Alair représente une référence quant à son design intemporel et fonctionnel pour une protection optimale, dans la gamme de lunettes protectrices bas-côté, pour un grand nombre d'applications professionnelles, de loisirs, d'activités sportives, et également comme lunettes de visiteurs, ou comme article promotionnel avec l'impression d'un logo personnalisé.

Exécution :

Ecran incolore **antibuée H2X**, pour utilisation générale – protection contre les particules et les rayons UV, ne protège pas contre l'éblouissement (niveau antireflet 2C-1.2). Ecran revêtu pour une haute résistance aux rayures et un effet antibuée très efficace.

Caractéristiques :

- design „frameless» ultraléger en style sportif
- écran d'une seule pièce en polycarbonate à courbe bifocale, avec couvre-nez intégré, pour une adaptation optimale à presque toutes les formes de visage et une meilleure protection sur tous les côtés à vision panoramique
- branches légèrement courbées en polycarbonate offrant une adhérence sûre

Applications :

Production, industrie, construction, stockage, montage, écoles, laboratoires, médecine, dentisterie, lunettes pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Certifications :

Remplit les normes CE-EN166 1F, EN170 (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10435	21	incolore	140	8896 / 8897	1 PCE	6.85	6.15



Lunettes de protection «Alair», gris

Le modèle Alair représente une référence quant à son design intemporel et fonctionnel pour une protection optimale, dans la gamme de lunettes protectrices bas-côté, pour un grand nombre d'applications professionnelles, de loisirs, d'activités sportives, et également comme lunettes de visiteurs, ou comme article promotionnel avec l'impression d'un logo personnalisé.

Exécution :

Ecran gris, **pour applications à l'extérieur selon EN172, protège contre l'éblouissement (niveau 5-2.5) et contre les spectres de lumière visibles nocifs**, sans affecter la perception des couleurs.

Caractéristiques :

- design „frameless» ultraléger en style sportif
- écran d'une seule pièce en polycarbonate à courbe bifocale, avec couvre-nez intégré, pour une adaptation optimale à presque toutes les formes de visage et une meilleure protection sur tous les côtés à vision panoramique
- branches légèrement courbées en polycarbonate offrant une adhérence sûre

Applications :

Production, industrie, construction, stockage, montage, écoles, laboratoires, médecine, dentisterie, lunettes pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Certifications :

Remplit les normes CE-EN166 1F, EN170 (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10436	21	gris	140	8896 / 8897	1 PCE	6.00	5.35





NEW

Lunettes de protection «Alair», jaune

Le modèle Alair représente une référence quant à son design intemporel et fonctionnel pour une protection optimale, dans la gamme de lunettes protectrices bas-côté, pour un grand nombre d'applications professionnelles, de loisirs, d'activités sportives, et également comme lunettes de visiteurs, ou comme article promotionnel avec l'impression d'un logo personnalisé.

Exécution :

Ecran jaune, (niveau antireflet 2-1.2) accentue le contraste, idéal pour les zones à faible lumière, ou dans des conditions de lumière diffuse à l'extérieur.

Caractéristiques :

- design „frameless» ultraléger en style sportif
- écran d'une seule pièce en polycarbonate à courbe bifocale, avec couvre-nez intégré, pour une adaptation optimale à presque toutes les formes de visage et une meilleure protection sur tous les côtés à vision panoramique
- branches légèrement courbées en polycarbonate offrant une adhérence sûre

Applications :

Production, industrie, construction, stockage, montage, écoles, laboratoires, médecine, dentisterie, lunettes pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Certifications :

Remplit les normes CE-EN166 1F, EN170 (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10437	21	jaune	140	8896 / 8897	1 PCE	6.00	5.35



Lunettes de protection «Ztek»

Les lunettes protectrices économiques et ultralégères Ztek en conception moderne et sportive offrent un haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, protection UV et latérale, pour une utilisation dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.

Caractéristiques :

- confortable à porter, adhérence sûre, grâce à ses bouts des branches en caoutchouc souple
- bienadaptable à presque toutes les formes de visage
- l'écran d'une seule pièce en polycarbonate, courbé bifocalemment avec couvre-nez intégré offre une meilleure protection vers tous les côtés et une vision panoramique
- écran avec traitement anti-rayures
- filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs (UV385)

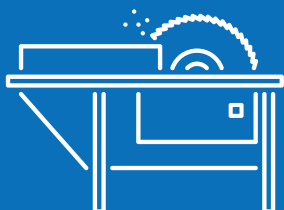
Applications :

Production, industrie, construction, stockage, montage, raffinerie, laboratoires, médecine, dentisterie, aménagement paysager et horticulture, agriculture, écoles, pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Certifications :

Remplit les normes CE-EN166 1F, EN170 (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8888	24	incoloré	138	8896 / 8897	1 PCE	6.55	5.85



Service de découpe

Plaques, tubes ou tiges dans différents matériaux et couleurs, fabriqués sur mesure. Sur demande, angles ronds / polis, perforations, pression, gravure laser. technik.kb@semadeni.com

Lunettes de protection «Ztek», marron

Ecran marron, pour applications à l'extérieur selon **EN172**, protège contre l'éblouissement (niveau 5-2.5), offre un contraste élevé et une haute protection contre les spectres de lumière visibles nocifs.

Les lunettes protectrices économiques et ultralégères Ztek en conception moderne et sportive offrent un haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, protection UV et latérale, pour une utilisation dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.

Caractéristiques :

- confortable à porter, adhérence sûre, grâce à ses bouts des branches en caoutchouc souple
- bienadaptable à presque toutes les formes de visage
- l'écran d'une seule pièce en polycarbonate, courbé bifocalemment avec couvre-nez intégré offre une meilleure protection vers tous les côtés et une vision panoramique
- écran avec traitement anti-rayures
- filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs (UV385)

Applications :

Production, industrie, construction, stockage, montage, raffinerie, laboratoires, médecine, dentisterie, aménagement paysager et horticulture, agriculture, écoles, pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Certifications :

Remplit les normes CE-EN166 1F, EN170 (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), la ANSI Z87.1-2003, et également l'EN172 (lunettes à protection solaire pour usage professionnel).

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10438	24	marron	138	8896 / 8897	1 PCE	7.45	6.65



Lunettes de protection «Ztek», gris

Ecran gris, pour applications à l'extérieur selon **EN172**, protège contre l'éblouissement (niveau 5-2.5) et contre les spectres de lumière visibles nocifs sans affecter la perception des couleurs.

Les lunettes protectrices économiques et ultralégères Ztek en conception moderne et sportive offrent un haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, protection UV et latérale, pour une utilisation dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.

Caractéristiques :

- confortable à porter, adhérence sûre, grâce à ses bouts des branches en caoutchouc souple
- bienadaptable à presque toutes les formes de visage
- l'écran d'une seule pièce en polycarbonate, courbé bifocalemment avec couvre-nez intégré offre une meilleure protection vers tous les côtés et une vision panoramique
- écran avec traitement anti-rayures
- filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs (UV385)

Applications :

Production, industrie, construction, stockage, montage, raffinerie, laboratoires, médecine, dentisterie, aménagement paysager et horticulture, agriculture, écoles, pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Certifications :

Remplit les normes CE-EN166 1F, EN170 (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), la ANSI Z87.1-2003, et également l'EN172 (lunettes à protection solaire pour usage professionnel).

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10439	24	gris	138	8896 / 8897	1 PCE	7.45	6.65





Lunettes de protection «Ztek», miroir

Écran „indoor/outdoor mirror lens», écran UV400 incolore avec un miroitage léger en couleur or, protège contre l'éblouissement (niveau 5-1.7) selon **EN172**, sans assombrissement considérable. Bien adapté pour des **utilisations à l'intérieur et à l'extérieur.**

Les lunettes protectrices économiques et ultralégères Ztek en conception moderne et sportive offrent un haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, protection UV et latérale, pour une utilisation dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.

Caractéristiques :

- confortable à porter, adhérence sûre, grâce à ses bouts des branches en caoutchouc souple
- bien adaptable à presque toutes les formes de visage
- l'écran d'une seule pièce en polycarbonate, courbé bifocalemment avec couvre-nez intégré offre une meilleure protection vers tous les côtés et une vision panoramique
- écran avec traitement anti-rayures
- filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs (UV385)

Applications :

Production, industrie, construction, stockage, montage, raffinerie, laboratoires, médecine, dentisterie, aménagement paysager et horticulture, agriculture, écoles, pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Certifications :

Remplit les normes CE-EN166 1F, EN170 (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), la ANSI Z87.1-2003, et également l'EN172 (lunettes à protection solaire pour usage professionnel).

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10440	24	miroir	138	8896 / 8897	1 PCE	8.05	7.15



NEW



Lunettes de protection «Mini Ztek»

Les lunettes protectrices économiques et ultralégères Mini Ztek de conception moderne et sportive, adaptées pour une largeur de visage d'étroit à normal et également pour les écoliers, offrent un haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, protection UV et latérale, pour une utilisation dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.

Caractéristiques :

- confortable à porter, adhérence sûre, grâce à ses bouts des branches en caoutchouc souple
- bien adaptable à presque toutes les formes de visage
- l'écran d'une seule pièce en polycarbonate à courbe bifocale, avec couvre-nez intégré, offre une meilleure protection vers tous les côtés et une vision panoramique
- écran avec traitement anti-rayures
- filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs (UV385)

Applications :

Production, industrie, construction, stockage, montage, raffinerie, laboratoires, médecine, dentisterie, aménagement paysager et horticulture, agriculture, écoles, pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Certifications :

Remplit les normes CE-EN166 1S, EN170 (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8889	20	incolore	128	8896 / 8897	1 PCE	6.55	5.85



Résistant ? Adapté ?

De nombreuses exigences nécessitent des matériaux spécifiques. 60 ans d'expérience sur le marché du plastique et un laboratoire en interne pour vous conseiller : www.semadeni.com/chat

Lunettes de protection «Trulock», incolore, antibuée

Les lunettes protectrices économiques et ultralégères sans monture Trulock en conception sportive offrent un haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, protection UV et latérale, pour une utilisation dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.

Ecran incolore, pour utilisation générale – protection contre les particules et les rayons UV, ne protège pas contre l'éblouissement (niveau antireflet 2C-1.2). Ecran traité pour une haute résistance aux rayures. Marquage **2C-1.2 P 1F**

Caractéristiques :

- diélectriques – sans aucune partie métallique
- confortable à porter et adhérence sûre, grâce aux branches légèrement courbées et nervurées avec mécanisme de verrouillage breveté
- les bases larges des branches offrent une protection latérale supplémentaire
- bien adaptable à presque toutes les formes de visage
- l'écran monolithique bombé en polycarbonate avec couvre-nez intégré offre une meilleure protection de tous les côtés et une vision panoramique
- écran avec traitement anti-rayures

Certifications :

Remplit les normes CE-**EN166 1F**, **EN170** (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003.

Tous les modèles filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs.

Applications :

Production, industrie, artisanat, construction, stockage, montage, raffinerie, laboratoires, médecine, dentisterie, aménagement paysager et horticulture, agriculture, foresterie, écoles, visiteurs, loisirs, sports, etc.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10445	21	incolore	130	8896 / 8897	1 PCE	8.10	7.20



Lunettes de protection «Trulock», gris, antibuée

Les lunettes protectrices économiques et ultralégères sans monture Trulock en conception sportive offrent un haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, protection UV et latérale, pour une utilisation dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.

Ecran gris, pour applications à l'extérieur selon **EN172**, protège contre l'éblouissement (niveau 5-2.5) et contre les spectres de lumière visibles nocifs sans affecter la perception des couleurs. Ecran traité pour une haute résistance aux rayures. Marquage **5-2.5 P 1F**

Caractéristiques :

- diélectriques – sans aucune partie métallique
- confortable à porter et adhérence sûre, grâce aux branches légèrement courbées et nervurées avec mécanisme de verrouillage breveté
- les bases larges des branches offrent une protection latérale supplémentaire
- bien adaptable à presque toutes les formes de visage
- l'écran monolithique bombé en polycarbonate avec couvre-nez intégré offre une meilleure protection de tous les côtés et une vision panoramique
- écran avec traitement anti-rayures

Certifications :

Remplit les normes CE-**EN166 1F**, **EN170** (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003. Les versions teintées gris remplissent également l'**EN172** (lunettes à protection solaire pour usage professionnel).

Tous les modèles filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs.

Applications :

Production, industrie, artisanat, construction, montage, entretien, aménagement paysager et horticulture, agriculture, foresterie, écoles, visiteurs, loisirs, sports, etc.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10446	21	gris	130	8896 / 8897	1 PCE	8.75	7.80



Lunettes de protection «Itek»

Les lunettes protectrices économiques et ultralégères Itek en style sportif offrent le plus haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, protection contre les rayons UV et une protection latérale optimale, pour une utilisation dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.



Caractéristiques :

- design „frameless» (sans monture), sportif et ultraléger
- adhérence sûre, très confortable à porter et bien adaptées à presque toutes les formes de visage, grâce à des coussinets de nez souples, ventilés et des branches avec des bouts souples en caoutchoucsurmoulé avec des entailles pour attacher des cordons avec clip de fixation (optionnel)
- écran d'une seule pièce en polycarbonate à courbe bifocale, pour une adaptation optimale au visage et ainsi pour une meilleure protection sur tous les côtés à vision panoramique
- écran avec traitement anti-rayures



Applications :

Production, industrie, construction, stockage, montage, raffinerie, laboratoires, médecine, dentisterie, agriculture, écoles, pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Certifications :

Remplit les normes CE-EN166 1F, EN170 (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003. Testé pour la protection balistique selon MCEPS GL-PD 10-12, ou bien MIL-PRF 32432 (normes US-MIL balistiques).

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8890	22	incolore	138	8896 / 8897	1 PCE	8.90	7.95

Lunettes de protection «Interpid II»

Les lunettes protectrices légères Intrepid II en style sportif fournissent le plus haut confort de port, une protection optimale et une vision panoramique, pour un grand nombre d'applications professionnelles, -sportives et de loisirs.



Caractéristiques :

- très confortable à porter, adhérence sûre, grâce aux coussinets de nez souples et aux branches légèrement courbées avec des bouts souples en caoutchoucsurmoulé
- l'écran d'une seule pièce en polycarbonate est courbé pour une adaptation optimale à presque toutes les formes de visage et ainsi pour une meilleure protection vers tous les côtés à vision panoramique
- l'écran testé balistiquement avec revêtement anti-rayure fort



Applications :

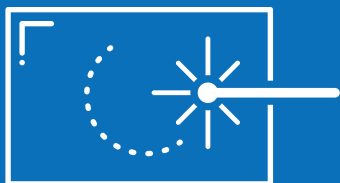
Laboratoires, Production, industrie, construction, stockage, agriculture, diverses applications professionnelles, loisirs, sports, etc.

Certifications :

Remplit les normes CE-EN166 1F, EN170 (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003.

Test balistique selon MCEPS GL-PD 10-12, ou bien MIL-PRF 32432 (normes balistiques US-MIL).

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8891	30	incolore	145	8896 / 8897	1 PCE	12.75	11.40



Susciter l'intérêt

Votre logo mis en valeur : Nous lasérons des présentoirs, panneaux, marquages et votre idée entièrement personnelle dans notre usine de manière rapide et flexible.

technik.kb@semadeni.com

Lunettes de protection «Neshoba», incolore

Les lunettes protectrices économiques et extrêmement légères Neshoba en conception sportive offrent un haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, protection UV et latérale, pour une utilisation dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.

Ecran incolore, pour utilisation générale – protection contre les particules et les rayons UV, ne protège pas contre l'éblouissement (niveau antireflet 2C-1.2). Ecran traité pour une haute résistance aux rayures. Marquage **2C-1.2 P 1F**.

Caractéristiques :

- ultralégères, ne pèsent que 16g
- confortables à porter, adhérence sûre, grâce aux branches légères courbées avec leurs embouts nervurés
- bien adaptables à presque toutes les formes de visage
- l'écran d'une seule pièce en polycarbonate, courbé bifocalemment avec couvre-nez intégré offre une meilleure protection vers tous les côtés et une vision panoramique

Certifications :

Remplit les normes CE-**EN166 1F**, **EN170** (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003.

Applications :

Production, industrie, artisanat, construction, stockage, montage, raffinerie, laboratoires, médecine, dentisterie, aménagement paysager et horticulture, agriculture, foresterie, écoles, pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10441	16	incolore	135	8896 / 8897	1 PCE	6.50	5.80



Lunettes de protection «Neshoba», gris

Les lunettes protectrices économiques et extrêmement légères Neshoba en conception sportive offrent un haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, protection UV et latérale, pour une utilisation dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.

Ecran gris, pour applications à l'extérieur selon EN172, protège contre l'éblouissement (niveau 5-2.5) et contre les spectres de lumière visibles nocifs sans affecter la perception des couleurs. Ecran traité pour une haute résistance aux rayures. Marquage 5-2.5 P 1F

Caractéristiques :

- ultralégères, ne pèsent que 16g
- confortables à porter, adhérence sûre, grâce aux branches légères courbées avec leurs embouts nervurés
- bien adaptables à presque toutes les formes de visage
- l'écran d'une seule pièce en polycarbonate, courbé bifocalemment avec couvre-nez intégré offre une meilleure protection vers tous les côtés et une vision panoramique

Certifications :

Remplit les normes CE-**EN166 1F**, **EN170** (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003. Les versions teintées gris pour l'usage à l'extérieur, remplissent également l'**EN172** (lunettes à protection solaire pour usage professionnel).

Tous les modèles filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs.

Applications :

Production, industrie, artisanat, construction, stockage, montage, raffinerie, laboratoires, médecine, dentisterie, aménagement paysager et horticulture, agriculture, foresterie, écoles, pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10442	16	gris	135	8896 / 8897	1 PCE	7.15	6.40



Lunettes de protection «Neshoba», jaune

Les lunettes protectrices économiques et extrêmement légères Neshoba en conception sportive offrent un haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, protection UV et latérale, pour une utilisation dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.



Ecran jaune, (niveau antireflet 2-1.2) accentue le contraste, idéal pour les zones à faible lumière, ou dans des conditions de lumière diffuse à l'extérieur. Ecran revêtu pour une haute résistance aux rayures. Marquage **2-1.2 P 1F**.

Caractéristiques :

- ultralégères, ne pèsent que 16g
- confortables à porter, adhérence sûre, grâce aux branches légères courbées avec leurs embouts nervurés
- bien adaptables à presque toutes les formes de visage
- l'écran d'une seule pièce en polycarbonate, courbé bifocalemment avec couvre-nez intégré offre une meilleure protection vers tous les côtés et une vision panoramique



Certifications :

Remplit les normes CE-**EN166 1F**, **EN170** (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003.

Tous les modèles filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs.

Applications :

Production, industrie, artisanat, construction, stockage, montage, raffinerie, laboratoires, médecine, dentisterie, aménagement paysager et horticulture, agriculture, foresterie, écoles, pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10443	16	jaune	135	8896 / 8897	1 PCE	7.15	6.40

Lunettes de protection «Neshoba», miroir

Les lunettes protectrices économiques et extrêmement légères Neshoba en conception sportive offrent un haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, protection UV et latérale, pour une utilisation dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.



Ecran „indoor/outdoor mirror lens», écran UV400 incolore avec un miroitage léger en couleur or, protège contre l'éblouissement (niveau 5-1.7) selon **EN172**, sans assombrissement considérable. Bien adapté **pour des utilisations à l'intérieur et à l'extérieur**. Ecran traité pour une haute résistance aux rayures. Marquage **5-1.7 P 1F**

Caractéristiques :

- ultralégères, ne pèsent que 16g
- confortables à porter, adhérence sûre, grâce aux branches légères courbées avec leurs embouts nervurés
- bien adaptables à presque toutes les formes de visage
- l'écran d'une seule pièce en polycarbonate, courbé bifocalemment avec couvre-nez intégré offre une meilleure protection vers tous les côtés et une vision panoramique



Certifications :

Remplit les normes CE-**EN166 1F**, **EN170** (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003. La version „indoor/outdoor mirror lens», écran incolore avec miroitage léger pour l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, remplissent également l'**EN172** (lunettes à protection solaire pour usage professionnel).

Tous les modèles filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs.

Applications :

Production, industrie, artisanat, construction, stockage, montage, raffinerie, laboratoires, médecine, dentisterie, aménagement paysager et horticulture, agriculture, foresterie, écoles, pour visiteurs, loisirs, sports, etc.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10444	16	miroir	135	8896 / 8897	1 PCE	7.80	7.00



Vous cherchez un produit précis ?

Nous le trouvons ensemble. Dans le catalogue, sur le marché ou fabriqué pour vous dans nos usines. Faites part de vos exigences à nos spécialistes : www.semadeni.com/chat

Lunettes de protection CLAIR

Les lentilles des lunettes de protection CLAIR sont en polycarbonate (PC). La monture double est très élastique. La partie avant est en polycarbonate, la partie arrière est en TPE plus souple.

Ces lunettes de protection, extrêmement légères, se portent très confortablement. Par ailleurs, elles possèdent un pont nasal souple et les lentilles ont une excellente assise. L'absorbeur de chocs intégré offre une protection supplémentaire.

Les lunettes de protection CLAIR laissent passer 92% de la lumière et absorbent 99,9% des rayons ultraviolets jusqu'à 385 nm. Elles conviennent plus particulièrement à une utilisation dans les espaces intérieurs contre les dangers classiques connus. De plus, elles permettent une bonne reconnaissance des couleurs.

Elles remplissent les conditions requises par la norme CAT 2, CE, EN 166.

Art.	poids g	coloris	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7435	28	gris foncé/clair	8896 / 8897	1 PCE	10.85	9.80



Lunettes de protection JAUNE

Les lentilles des lunettes de protection JAUNE HDL sont en polycarbonate (PC). La monture double est très élastique. La partie avant est en polycarbonate, la partie arrière est en TPE plus souple.

Ces lunettes de protection, extrêmement légères, se portent très confortablement. Par ailleurs, elles possèdent un pont nasal souple et les lentilles ont une excellente assise. L'absorbeur de chocs intégré offre une protection supplémentaire.

Les lunettes de protection JAUNE HDL laissent passer 87% de la lumière et absorbent 99,9% des rayons UV. Elles offrent une bonne visibilité et un bon contraste dans de mauvaises conditions de luminosité.

Elles remplissent les conditions requises par la norme CAT 2, CE, EN 166.

Art.	poids g	coloris	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8842	28	gris foncé/jaune	8897	1 PCE	10.85	9.80



Lunettes de protection GRIS

Les lentilles des lunettes de protection GRIS TSR sont en polycarbonate (PC). La monture double est très élastique. La partie avant est en polycarbonate, la partie arrière est en TPE plus souple.

Ces lunettes de protection, extrêmement légères, se portent très confortablement. Par ailleurs, elles possèdent un pont nasal souple et les lentilles ont une excellente assise. L'absorbeur de chocs intégré offre une protection supplémentaire.

Les lunettes de protection GRIS TSR laissent passer 22% de la lumière et absorbent 99,9% des rayons UV jusqu'à 385 nm. Elles sont parfaitement adaptées aux interventions à l'extérieur où la forte lumière du soleil fatigue rapidement les yeux. Par ailleurs, elles sont conformes aux exigences en matière de sécurité routière.

Elles remplissent les conditions requises par la norme CAT 2, CE, EN 166.

Art.	poids g	coloris	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8843	28	gris foncé/gris	8896 / 8897	1 PCE	10.85	9.80



Lunettes de protection «Economy»

Modèle léger, incassable. Lunettes de protection conformes aux directives européennes et à la norme EN 166. Champ de vision incolore en polycarbonate antirayure. Version anti-buée. Protection contre le rayonnement ultraviolet (99.9% en 385nm). Longueur des branches et inclinaison réglable. Protection latérale, inférieure et supérieure optimale. Convient pour protéger contre risques mécaniques, pas exemple, projections d'éclats lors des travaux de fraisage, meulage, alésage etc.

La livraison est incluse sangle pratique!

Art.	poids g	coloris	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5207	30	bleu	8896 / 8897	1 PCE	13.80	12.20





Lunettes de protection polyvalentes

Les lunettes de protection polyvalentes sont des lunettes de protection légères en plastique pourvues d'un verre panoramique intégré remplaçable en polycarbonate traité. Le verre est incolore, mais la monture est bleue.

Les branches sont réglables aussi bien en longueur qu'en hauteur. Grâce au traitement, le verre est très résistant contre les rayures et contre un très grand nombre de produits chimiques. Les lunettes de protection polyvalentes sont très légères et offrent une excellente protection pour tout le champ de vision.

Ces lunettes de protection peuvent être utilisées dans les laboratoires, durant les travaux où de l'air comprimé est employé, lors des travaux de mécanique de précision, durant les opérations de perçage et de tarrodage, ou encore pendant les travaux de traitement du bois et du plastique. Elles offrent une bonne protection contre la poussière fine, les éclats et les échardes ou encore les étincelles.

Elles remplissent les conditions requises par les normes CE, EN 166, CAT 2.

Art.	poids g	coloris	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7434	32	bleu	8896 / 8897	1 PCE	12.00	107.70

Surlunettes «OTS», antibuée

Etes-vous lassé de porter des sur lunettes volumineuses et inconfortables par-dessus vos lunettes de correction?



NEW

Les lunettes protectrices OTS ont été **spécialement conçues pour les porteurs de lunettes correctrices**. Elles offrent un haut confort de port, la plus haute qualité optique possible, une protection latérale et une protection contre les rayons UV. Elles se portent par-dessus des lunettes de correction et sont utilisables dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.

Caractéristiques :

- confortables à porter, idéales comme sur lunettes pour de nombreux modèles de lunettes correctrices standards, mais également comme lunettes protectrices pour les personnes n'ayant pas besoin de correction visuelle
- bien adaptables et adhérence sûre, grâce aux branches ajustables en 4 niveaux de longueur et en 3 niveaux d'inclinaison avec des embouts souples courbés
- branches avec des entailles pour attacher des cordons avec clip de fixation (optionnel)
- l'écran d'une seule pièce en polycarbonate, où sont intégrés un couvre-nez, une protection latérale et frontale, est bien adapté à presque toutes les formes de visage. Il offre une meilleure protection de tous les côtés et une vision panoramique
- l'écran est muni d'un **revêtement anti-rayure fort** et avec revêtement antibuée et anti-rayures H2X™ très efficace, développé par Pyramex
- Les lunettes protectrices OTS sont idéales pour les personnes, qui ne supportent pas les effets optiques secondaires d'écrans fortement courbés

Certifications :

Remplit les normes CE-**EN166 1F**, **EN170** (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003

Tous les modèles filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs

Applications :

Production, industrie, artisanat, construction, stockage, montage, entretien, travaux des métaux et du bois, aménagement paysager, horticulture, agriculture, foresterie, laboratoires, médecine, dentisterie, visiteurs, écoles, ménage, bricolage, etc.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10449	35	incolore	148	8896 / 8897	1 PCE	14.90	133.30



CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Vous avez des exigences spécifiques relatives à un produit ?
Nous les connaissons, avons documenté les produits et assuré
les processus. Parlez-en avec nous :

www.semadeni.com/chat

Surlunettes «OTS XL», antibuée

Etes-vous lassé de porter des sur lunettes volumineuses et inconfortables par-dessus vos lunettes de correction?

Les lunettes protectrices **OTS XL d'extragrose** ont été **spécialement conçues pour les porteurs de lunettes correctrices**. Elles offrent un haut confort de port, la plus haute qualité optique possible, une protection latérale et une protection contre les rayons UV. Elles se portent par-dessus des lunettes de correction et sont utilisables dans presque tous les domaines, où des lunettes protectrices doivent être portées.



Caractéristiques :

- confortables à porter, idéales comme sur lunettes pour de nombreux modèles de lunettes correctrices standards, mais également comme lunettes protectrices pour les personnes n'ayant pas besoin de correction visuelle
- bien adaptables et adhérence sûre, grâce aux branches ajustables en 4 niveaux de longueur et en 3 niveaux d'inclinaison avec des embouts souples courbés
- branches avec des entailles pour attacher des cordons avec clip de fixation (optionnel)
- l'écran d'une seule pièce en polycarbonate, où sont intégrés un couvre-nez, une protection latérale et frontale, est bien adapté à presque toutes les formes de visage. Il offre une meilleure protection de tous les côtés et une vision panoramique
- l'écran est muni d'un **revêtement anti-rayure fort** et avec revêtement antibuée et anti-rayures H2X™ très efficace, développé par Pyramex
- Les lunettes protectrices OTS sont idéales pour les personnes, qui ne supportent pas les effets optiques secondaires d'écrans fortement courbés

Certifications :

Remplit les normes CE-**EN166 1F**, **EN170** (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003

Tous les modèles filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10450	39	incoloré	162	8896 / 8897	1 PCE	15.50	13.85

Lunettes pour les visiteurs

Modèle universel incolore, optiquement pur, **possibilité d'adaptation sur toutes les lunettes correctrices**. Convient pour protéger contre risques mécaniques, pas exemple, projections d'éclats lors des travaux de fraisage, meulage, alésage etc.

Lunettes de protection conformes aux directives européennes et à la norme EN 166.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6320	42	incoloré	150	8896 / 8897	1 PCE	5.80	5.15





NEW

Lunettes de protection «Furix», marron, antibuée

Les lunettes protectrices cerclées du modèle Furix en conception moderne sont confortables à porter. **Ecrans marron, pour applications à l'extérieur** selon **EN172**, protègent contre l'éblouissement (niveau 5-2.5), offrent un contraste élevé et une haute protection contre les spectres de lumière visibles nocifs. Ecrans revêtus pour une haute résistance aux rayures et un effet antibuée efficace. Marquage **5-2.5 P 1F**.

Caractéristiques :

- la monture durable avec couvre-nez intégré fournit en combinaison avec les branches larges et les écrans légèrement bombés une protection confortable de tous les côtés et une adhérence sûre
- les écrans sont revêtus pour une haute résistance aux rayures et un effet antibuée efficace

Certifications :

Remplissent les normes CE-**EN166 1F**, **EN170** (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003. Les versions teintées marron ou gris sans, ou avec miroitage pour l'usage à l'extérieur, remplissent également l'**EN172** (lunettes à protection solaire pour usage professionnel).

Tous les modèles filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs

Applications :

Autorités d'application, production, industrie, artisanat, construction, montage, entretien, horticulture, agriculture, foresterie, loisirs, sports, etc.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10447	36	marron	145	8896 / 8897	1 PCE	24.10	21.50

Lunettes de protection pour lire «Ztek Readers»

Les lunettes protectrices ultralégères Ztek Readers sans monture, **avec des lunettes de lecture intégrées**, de conception moderne et sportive offrent un haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, protection UV et latérale, pour une meilleure lisibilité des documents dans l'environnement de travail et pour les travaux de précision à courte portée.

Caractéristiques :

- éliminent le changement contraignant des lunettes de lecture et les lunettes protectrices pour les gens hypermétropes, qui nécessitent une aide pour la lecture
- les loupes sont positionnées en dessous de la ligne de vision horizontale et sont disponibles en 3 niveaux d'agrandissement (+1.0, +2.0 et +2.5 dioptries)
- ultraléger, confortable à porter et bien adaptable à presque toutes les formes de visage, grâce à ses bouts des branches en caoutchouc souple
- l'écran d'une seule pièce en polycarbonate à courbe bifocale, avec couvre-nez intégré offre une meilleure protection vers tous les côtés et une vision panoramique
- l'écran est doté d'une haute résistance aux rayures

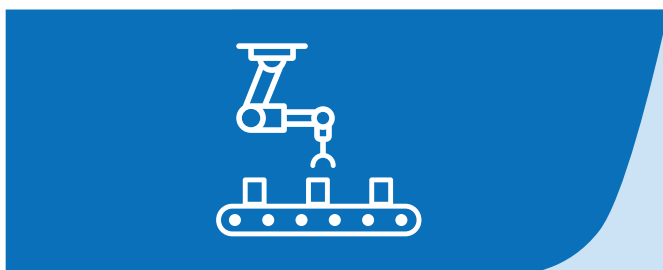
Applications :

Production, industrie, militaire, les services de répression, marine, construction, stockage, montage, laboratoires, médecine, dentisterie, foresterie, bricolage, etc.

Certifications :

Remplit les normes CE-EN166 1F, EN170 (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003

Art.	dioptries	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	Prix
8892	+1.0	23	incolore	138	8896 / 8897	1 PCE	20.85
8893	+2.0	23	incolore	138	8896 / 8897	1 PCE	20.85
8894	+2.5	23	incolore	138	8896 / 8897	1 PCE	20.85



Votre pièce technique

Nous produisons des fiches, des connecteurs, des boîtiers, des flasques, des armatures, des réducteurs, des raccords, des poignées, des robinets, des caches, et plus encore.

info@semadeni.com

Lunettes de protection pour lire «V2 Readers»

Les **lunettes protectrices V2 Readers avec lunettes de lecture intégrées** au style sportif léger offrent un haut confort de port, les meilleures propriétés optiques, une protection UV et latérale optimale, pour une utilisation dans différents domaines. Un outil de protection abordable et pratique **pour une meilleure lisibilité des documents dans l'environnement de travail et pour les travaux de précision à courte portée.**

Caractéristiques :

- légères et confortables à porter
- offrent une adhérence sûre, grâce aux coussinets de nez souples et aux branches courbées, ajustables en 4 niveaux de longueur
- éliminent le changement contraignant des lunettes de lecture et les lunettes protectrices pour les gens hypermétropes, qui nécessitent une aide pour la lecture
- les loupes sont positionnées en dessous de la ligne de vision horizontale et sont disponibles en 5 niveaux d'agrandissement: +1.0, +1.5, +2.0, +2.5 et + 3.0 dioptries
- les écrans „wrap-around» courbés sont bien adaptés à presque toutes les formes de visage et offrent une meilleure protection de tous les côtés
- les écrans sont disponibles avec traitement anti-rayures, ou bien avec revêtement antibuée et anti-rayures H2X très efficace

Certifications :

Remplissent les normes **CE-EN166 1F, EN170** (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003.

Tous les modèles filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs.

Applications :

Production, industrie, artisanat, travaux du bois et des métaux, militaire, autorités d'application, construc-

Art.	dioptries	poids g	coloris	largeur mm	etui art.	prix par	Prix
10451	+1.0	27	incoloré	142	8896 / 8897	1 PCE	26.80
10452	+1.5	27	incoloré	142	8896 / 8897	1 PCE	26.80
10453	+2.0	27	incoloré	142	8896 / 8897	1 PCE	26.80
10454	+2.5	27	incoloré	142	8896 / 8897	1 PCE	26.80
10455	+3.0	27	incoloré	142	8896 / 8897	1 PCE	26.80



Etui rigide pour lunettes

Etui rigide pour lunettes en matière neoprene noir recouvert de textile, avec fermeture éclair. Cet étui est bien adapté pour la plupart des lunettes ouvertes sans, ou avec monture et garantit ainsi une protection optimale contre la détérioration. Très léger, seulement 49 g.

Art.	dimensions mm	coloris	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8896	160 x 80 x 50	noir	49	1 PCE	17.20	15.25



Etui en néoprène «NEOCASE»

Etui noir en néoprène souple recouvert de textile, avec fermeture éclair et crochet de ceinture. Le Neocase peut être lavé à la main, si nécessaire, est bien adapté pour la plupart des lunettes ouvertes et également pour des petites lunettes fermées. Il fournit une protection optimale contre la détérioration grâce au rembourrage souple en néoprène.

Art.	dimensions mm	coloris	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8897	170 x 105	noir	41	1 PCE	8.80	7.80





Digital Vision Lunettes «DV30»

Moins de fatigue grâce au contraste augmenté – bien adapté pour les porteurs de lentilles de contact, les jeunes ou les petits visages – haut confort de port – léger, sans cadre, conception unisexe moderne – protection contre les spectres de lumière nocifs et les réflexions de la lumière.

Les lunettes DV30 en conception unisexe moderne *permettent aux personnes qui ne portent pas de lunettes correctrices et aux porteurs de lentilles de contact*

une amélioration notable du contraste pendant l'utilisation d'ordinateurs, ordinateurs portables, tablette, consoles de jeux, téléphones portables, tv, etc., grâce aux propriétés suivantes :

AMELIORATION DE LA VISIBILITE

Les verres teintés jaunes permettent une identification des couleurs claires en haute résolution, de sorte que la perception de la profondeur et le contraste sont nettement améliorés

PROTECTION MAXIMALE

Les écrans du modèle DV30 offrent la plus haute protection contre les rayons UV jusqu' à 400 nm. Ils absorbent les rayons UV et protègent ainsi les yeux de la lumière DEL, néon, et halogène nocifs. Le DV30 remplit les normes CE EN1836, ANSI Z80.3-2001 et les standards UV400.

MOINS DE FATIGUE OCULAIRE

Les écrans aux contours nets bloquent 65% des spectres de lumière bleu, qui sont responsables, entre autre, de fatigue oculaire et d'irritation des yeux, causant des maux de tête.

HAUT CONFORT

La monture „frameless» offre, grâce à son faible poids, au porte-nez souple et aux branches avec des bouts souples en caoutchouc, un confort de port optimal et est bien adaptée aux visages étroits, ainsi que pour les jeunes. Le revêtement antireflet

réduit l'éblouissement causé par la lumière d'écrans d'ordinateurs, ou d'éclairages fluorescents.

IDEAL POUR LES BUREAUX

La lumière artificielle peut rapidement causer une fatigue oculaire, de sorte qu'une utilisation prolongée de l'ordinateur entraîne une tension visuelle des yeux. Par conséquent, il est particulièrement important de porter des lunettes avec traitement antireflet pour protéger les yeux durant le travail de l'ordinateur.

IDEAL POUR LES CONDUCTEURS

Une perception de la couleur plus claire offre une plus grande protection et une reconnaissance plus rapide des dangers potentiels dans la rue, en particulier la nuit. L'éclairage de rue réfléchissant, ainsi que l'éblouissement des feux de voitures sont pratiquement absorbés par les écrans des lunettes DV30.

HAUTE RESISTANCE

Les revêtements antireflet améliorent la qualité des écrans et prolongent leur durée de vie en vous assurant une résistance à la rayure, une grande durabilité et une résistance à la saleté et à l'eau.

Applications :

Postes de travail informatique, ou avec écran – jeux d'ordinateur – tablette, téléphones portables, écrans tactiles, consoles de jeux, projecteurs, télévision, conduite, etc.

Certifications :

Remplissent les normes CE-EN1836 et ANSI Z80.3-200. Les DV30 ne sont pas de lunettes protectrices selon la norme EN166

Conditionnement :

Les lunettes DV30 dans son joli étui noir rembourré, avec fermeture magnétique sont emballées dans un carton avec une fiche d'informations.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	prix par	Prix
8895	21	jaune/noir	140	1 PCE	110.25

Lunettes-masque

Ces lunettes de protection anti-buée à vision intégrale en PVC souple sont agréables à porter. Les verres sont en polycarbonate.

Ces lunettes ne s'embuent pas puisqu'elles disposent d'une ventilation indirecte obtenue à l'aide de soupapes à air intégrées. Par ailleurs, ces lunettes sont assez grandes pour pouvoir être utilisées comme surlunettes par les porteurs de lunettes. Elles offrent un confort élevé grâce à une bande élastique et une assise optimale.

Les lunettes de protection anti-buée à vision intégrale garantissent une bonne protection contre la chaleur, les acides et les projections de liquide.

Elles remplissent les conditions requises par les normes CE, EN 166, CAT 2.

Art.	poids g	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7433	64	incolore	1 PCE	7.90	6.70



Lunettes de protection COMFORT

Lunettes de protection professionnelles: extra-souples et confortables:

Les lunettes de protection intégrales sont très agréables sur la peau en raison de la grande souplesse du matériau. Elles tiennent bien en place et garantissent une protection intégrale, même sur les côtés des yeux.

- lunettes de protection intégrales très confortables
- résistantes aux rayures
- excellente régulation de l'air grâce aux soupapes d'aération intégrées, pas de buée
- peuvent être portées par-dessus les lunettes de vue

Elles remplissent les conditions requises par la norme CE, EN 166, CAT 2.

Art.	poids g	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8844	70	incoloré	1 PCE	9.45	8.10



Lunettes-masque V-Maxx

selon EN 166. Lunettes panoramiques conformes aux exigences de plus récentes, champ de vision panoramique 180°, système de ventilation indirecte, écran avec revêtement dur, association optimale aux masques de protection respiratoire, image sportive, design 3D permettant de les porter confortablement toute

une journée, serre-tête réglable, exécution avec bord d'étanchéité pour un ajustement et une étanchéité optimale, équipement avec

films protecteurs de la visière possible, convient également aux porteurs de verres correcteurs. Des lunettes panoramiques pour tout type d'utilisation.

Art.	description	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5975	lunettes de protection V-Maxx	107	1 PCE	23.30	20.65
5976	films protecteur, set à 10 pièce	-	1 PA	12.95	11.50



Lunettes-masque «Capstone 500»

Les lunettes protectrices Capstone de la série 500 sont des lunettes panoramiques à profil bas imperméables aux agents chimiques. Elles sont munies d'ouvertures de ventilation directes et recouvertes et du revêtement antibuée et anti-rayures H₂X™ très efficace.

Caractéristiques :

- haut confort de port et adhérence sûre, grâce à sa monture à faible profil en PVC souple et au serre-tête élastique ajustable avec fermeture éclair
- multifonction: après d'avoir retiré les volets de ventilation, les lunettes Capstone 500 fournissent une ventilation directe supplémentaire et protègent contre les particules, la poussière et le vent. Avec les volets attachés, elles assurent une protection optimale contre les éclaboussures des liquides, comme par exemple les produits chimiques.
- malgré leur faible profondeur, les lunettes-masque Capstone 500 sont parfaitement adaptées pour porter par-dessus des lunettes correctrices
- l'écran courbé en polycarbonate incolore offre une meilleure protection latérale et une vision panoramique. Il est muni du revêtement antibuée et anti-rayures H₂X™ très efficace, développé par Pyramex


NEW


Certifications :

Remplissent les normes CE-EN166 BT 34 N, (protection contre les rayons UV-A, -B et -C), et également la ANSI Z87.1-2003. Test balistique selon MIL-PRF 32432 (normes balistiques US-MIL).

Tous les modèles filtrent un pourcentage garanti de 99% des spectres de rayons UV-A, UV-B et UV-C nocifs.

Applications :

Production, industrie, artisanat, raffinerie, élimination des déchets, recyclage, protection chimique travaux des métaux et du bois, montage, entretien, horticulture, agriculture, foresterie, laboratoires, médecine, etc.

Art.	poids g	coloris	largeur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10448	114	incoloré	180	1 PCE	30.95	27.65

Lingette nettoyantes pour lunettes «CLEANCLOTH»

Le tissu noir en microfibre pour le nettoyage de lunettes, au format 17.8 x 15.2 cm, est idéal pour le nettoyage à sec sans résidus, de verres de lunettes de toutes matières, de visières et également d'écrans, etc. Idéal pour un nettoyage complet de lunettes ou visières à revêtement antibuée, sans affecter l'effet antibuée.



Art.	dimensions mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8898	178 x 152	noir	1 PCE	1.65	1.45

Lingettes nettoyantes pour lunettes

100 pcs. de lingettes humides, emballées individuellement, pour le nettoyage de lunettes, écrans, etc. – emballée en pack distributeur pratique avec support mural – effet antistatique et antibuée.

Les lingettes humides LCT100 pour le nettoyage de lunettes, écrans, etc., en papier non pelucheux, imprégné d'une solution de nettoyage à effet antistatique et antibuée, sont emballées individuellement et conditionnées en pack distributeur pratique avec support mural.

Convient parfaitement pour le nettoyage sans résidus de lunettes correctrices, lunettes protectrices, visières protectrices, écrans, etc. en verre et en diverses matières plastiques.

Composants:

Eau, isopropanol, sulfate dodécylrique de sodium, dipropylèneglycol monométhyl éther

Conditionnement:

-lingettes humides plissées, emballées individuellement en sachet de papier-alu, en pack distributeur de 100 pcs. avec support mural



Art.	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8899	100	1 PA	19.90	18.00

Station de nettoyage de la lentille

Petit poste de nettoyage pour lunettes présenté dans une boîte distributrice avec 600 serviettes sèches en papier non pelucheux et un atomiseur de 224 ml de liquide nettoyant légèrement alcoolique avec effet antistatique et antibuée pour lunettes.

Bien adapté pour montage mural ou pour positionner sur une table.

Convient parfaitement pour le nettoyage sans résidus de lunettes correctrices, lunettes protectrices, visières protectrices, écrans, etc. en verre et en diverses matières plastiques.

Le fluide nettoyant ne convient pas pour le nettoyage de lunettes avec traitement antibuée.

Composants :

Eau, isopropanol, sulfate dodécylrique de sodium, dipropylèneglycol monométhyl éther

Conditionnement :

-boîte distributrice en carton avec support mural, remplie de 600 serviettes et d'un atomiseur de 224 ml de nettoyant



NEW

Art.	dimensions mm	prix par	Prix
10464	125 x 195 x 205	1 PCE	30.60

Fixation avec écran de protection

Ecran de protection du visage Turbosshield™ en ABS très léger, avec serre-tête réglable, rabattable, complet avec écran en polycarbonate, 340 x 210 mm.

Remplissent les conditions requises par la norme EN 166.

Usage: sciage de métaux, taillage, polissage à l'émeri, travaux avec des produits chimiques.

Art.	description	poids g	prix par	Prix
3016	Fixation incl. écran	300	1 PCE	51.00
570	écran de rechange (PC)		1 PCE	24.85



Écran de protection pour le visage – polycarbonate (PC)

Bonne résistance chimique et à la chaleur. Totalement transparent et incassable. Cintré sur 180°. Hauteur 300 mm. Excellente protection sur les côtés et du cou, ainsi que contre les rayons ultraviolets dans la gamme d'ondes comprise entre 200 et 360 nm. Le masque est suffisamment spacieux pour permettre le port de lunettes normales ou de sécurité. Il s'adapte facilement à chaque tour de tête. Ne pas nettoyer avec un solvant ou un liquide fortement alcalin. Utiliser exclusivement des chiffons doux.

Art.	hauteur mm	largeur mm	prix par	Prix
1834	295	200	1 PCE	115.25



Écran de protection – polycarbonate (PC)

Totalement transparent et incassable. Épaisseur de 4 mm. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Socle en acier lourd thermolaqué. Cet écran s'utilise comme protection lors d'expériences et de démonstrations (en particulier dans les laboratoires utilisés par des apprentis ou des élèves). Grâce à ses propriétés exceptionnelles (solide, incassable, transparent et résistant aux rayons ultraviolets), le polycarbonate est utilisé par exemple pour les boucliers de la police et les vitrages de salles de sport. Écrans plus bas livrables sur demande.

Art.	largeur totale mm	hauteur mm	face avant mm	face avant mm	prix par	Prix
1844	490	750	180	250	1 PCE	228.40



Tampons auriculaires «CLASSIC»

Les tampons auriculaires CLASSIC sont constitués de mousse qui reprend lentement sa forme. Ils peuvent mis en place facilement et sont d'un port confortable avec d'autres équipements de protection personnel puisqu'ils conviennent particulièrement quand on porte simultanément une protection anti-bruit, de lunettes ou des lunettes de protection. Les tampons auriculaires CLASSIC sont aussi utilisés aux postes de travail soumis constamment aux effets du bruit ou encore dans le cas d'une forte transpiration, sous des protecteurs anti-bruit. Ils sont emballés par 10 (5 paires par sachet d'emballage).

Ils remplissent les conditions requises par les normes CAT 2, EN 352-2, CE.

Art.	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7436	jaune	10 (5 paires)	1 PA	2.95	2.35



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve



Bouchons d'oreille jetables – polyuréthane (PUR)

Les bouchons d'oreilles individuels pour mono-usage, en mousse de polyuréthane élastique souple et emballés hygiéniquement par paire, sont agréables à porter et s'adaptent à toutes les morphologies de conduits auditifs.

Les bouchons protègent l'oreille auditive non seulement contre une exposition nocive au bruit, mais aussi contre la poussière et la saleté et sont parfaitement conçus pour être portés sous des casques.
Matériel: mousse de polyuréthane de couleur orange.

Valeur d'atténuation sonore : SNR 36dB

Certifications : remplissent les normes CE-EN 352-2-2002 et ANSI S3.19

Applications : production, industrie, travaux des métaux et du bois, construction, foresterie, gérance du territoire, agriculture, horticulture, événements, loisirs, sports, etc.

Conditionnement :

- par paire en sachet plastique transparent
- pack distributeur de 200 paires avec support mural

Art.	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
10460	orange	200 paires	1 PA	70.95



NEW



Bouchons d'oreille jetables avec cordon – polyuréthane (PUR)

Les bouchons d'oreilles à mono-usage, fabriqués en mousse de polyuréthane élastique souple, reliés avec un cordon plastique et emballés hygiéniquement par paire, sont agréables à porter et s'adaptent à toutes les morphologies de conduits auditifs. Le cordon en plastique bleu, de 70 cm de long, empêche la perte des bouchons.

Les bouchons protègent l'oreille auditive non seulement contre une exposition nocive au bruit, mais aussi contre la poussière et la saleté et sont parfaitement conçus pour être portés sous des casques.

Matériel: mousse de polyuréthane de couleur orange, reliés avec un cordon de polyamide bleu de 70 cm de long

Valeur d'atténuation sonore : SNR 36dB

Certifications : remplissent les normes CE-EN 352-2-2002 et ANSI S3.19

Applications : production, industrie, travaux des métaux et du bois, construction, foresterie, gérance du territoire, agriculture, horticulture, événements, loisirs, sports, etc.

Conditionnement :

- par paire en sachet plastique transparent
- pack distributeur de 100 paires avec support mural

Art.	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
10461	orange	100 paires	1 PA	67.70



NEW

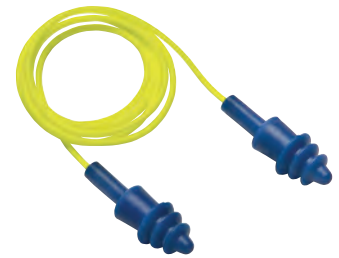
Bouchons d'oreille réutilisables avec cordon

Les bouchons auriculaires réutilisables sont fabriqués en caoutchouc souple nitrile bleu et reliés en paire par un cordon en fibres de nylon jaune fluo tressées. Ils sont conditionnés de façon hygiénique par paire et sont agréables à porter. Grâce à leur profil avec trois lamelles d'étanchéité, ils s'adaptent à toutes les morphologies de conduits auditifs.

Le cordon souple, de 70 cm de long de couleur fluo empêche la perte des bouchons et les rend plus facile à retrouver.

Les bouchons protègent l'oreille non seulement contre une exposition nocive au bruit, mais aussi contre la poussière et la saleté; ils sont parfaitement conçus pour être portés sous des casques.

Pour le nettoyage, les bouchons peuvent être lavés à la main avec de l'eau et un détergent doux.



Certifications :

remplissent les normes CE-EN 352-2-2002 et ANSI S3.19

Valeur d'atténuation sonore :

SNR 26 dB, H: 26, M: 23, L: 22

Applications :

Production, industrie, travaux des métaux et du bois, construction, foresterie, gérance du territoire, agriculture, horticulture, événements, loisirs, sports, etc.

Conditionnement :

- par paire en sachet plastique transparent
- pack distributeur de 100 paires

Art.	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
10459	bleu	100 paires	1 PA	267.00

Boucles d'oreilles bandées, bouchons ronds

Ultra léger – confortable – SNR 18 dB – bien adapté pour porter longtemps – 1 paire de bouchons de remplacement incluse.

Bouchons auriculaires à étrier ultra légers et confortables avec des bouchons ronds en mousse extensible orange, pour applications diverses dans l'industrie, l'artisanat, les loisirs, à la maison, au jardin, etc.

S'adaptent bien aux différentes formes d'oreilles et de têtes et sont parfaitement adaptés pour des longues périodes de porte.

Couleur : étrier noir, bouchons orange

Certifiés CE-EN352-2

Valeur d'atténuation sonore : SNR 18 dB

Conditionnement : emballé individuellement en sac plastique.

Art.	coloris	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10462	noir/orange	11	1 PCE	7.90	6.95



Boucles d'oreilles bandées, bouchons coniques

Ultra léger – confortable – SNR 22 dB – bien adapté pour porter longtemps – 1 paire de bouchons de remplacement incluse.

Bouchons auriculaires à étrier ultra légers et confortables avec des bouchons coniques en mousse extensible orange, pour applications diverses dans l'industrie, l'artisanat, les loisirs, à la maison, au jardin, etc.

S'adaptent bien aux différentes formes d'oreilles et de têtes et sont parfaitement adaptés pour des longues périodes de porte.

Couleur : étrier noir, bouchons orange

Certifiés CE-EN352-2

Valeur d'atténuation sonore : SNR 22 dB

Conditionnement : emballé individuellement en sac plastique.

Art.	coloris	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10463	noir/orange	11,5	1 PCE	6.75	5.95





Casque de protection de l'ouïe «COMFORT»

Le casque de protection de l'ouïe COMFORT est équipé d'un arceau en plastique spécial très léger et de coussinets très doux. Il est très léger et très confortable. Le casque de protection de l'ouïe peut être ajusté en hauteur en continu et se serre à la tête sans provoquer de désagréments. Ce confort est particulièrement bien adapté au cas où le casque de protection de l'ouïe doit être mis et enlevé fréquemment en raison de bruits intermittents ou si des tampons auriculaires ne peuvent pas être supportés en raison de l'étroitesse des conduits auditifs.

Ils remplissent les conditions requises par les normes CE, CAT 2, EN 352-1.

Art.	poids g	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7438	176	bleu/noir	1 PCE	11.35	10.05



Casque de protection de l'ouïe, gris

Protection auditive professionnelle de haute qualité dans un design compact en couleur gris. Conception ergonomique. Coques en mousse souple. Bandeau pliable matelassé. ANSI S3.19 CE EN352.02

NRR 26dB / SNR 30dB

Art.	poids g	coloris	prix par	Prix
10456	251	gris	1 PCE	39.10



NEW



Casque de protection de l'ouïe, orange

Protection auditive professionnelle de haute qualité dans un design compact en couleur de signal orange. Conception ergonomique. Coques en mousse souple. Bandeau pliable matelassé. ANSI S3.19 CE EN352.02

NRR 26dB / SNR 30dB

Art.	poids g	coloris	prix par	Prix
10457	251	orange	1 PCE	39.10



NEW



Casque de protection de l'ouïe, lime

Protection auditive professionnelle de haute qualité dans un design compact en couleur de signal lime. Conception ergonomique. Coques en mousse souple. Bandeau pliable matelassé. ANSI S3.19 CE EN352.02

NRR 26dB / SNR 30dB

Art.	poids g	coloris	prix par	Prix
10458	251	lime	1 PCE	39.10



NEW



Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com

Masque de protection jetables avec Bandes

non-stérile, avec des bandes d'arrêt doux. Filtre à triple épaisseur sans fibres de verre.
Pouvoir de filtration 99% (Ø selon EN 14683).

Art.	emballage PCE	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 10
6324	50	blanc	1 PA	7.30	6.60	



Masque de protection jetables avec cordon élastique

non stérile, équipé d'élastiques souples, plats et qui respectent la peau. Barrettes nasales intégrées, composées d'un fil métallique revêtu de plastique.

Triple filtre exempt de fibres de verre.

Filtration de 99 % (moyenne conformément à EN 14683).

Tous les matériaux employés sont sans agents irritants et inodores, ils ne contiennent pas de fibres de verre et sont adaptés à un usage médical et dentaire.

Art.	emballage PCE	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
1884	50	vert	1 PA	6.70	6.15	5.35
1885	50	bleu	1 PA	6.70	6.15	5.35



Masque contre les poussières fines FFP1

Demi masque filtrant sans soupape. Protège des substances solides, des aérosols liquides non toxiques et **aussi des virus de la grippe**. Pourvu de fixations auriculaires élastiques à pression réduite.

Conforme à la norme EN 149-2001, catégorie FFP1

Art.	taille	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 10
6318	universel	10	1 PA	14.15	12.90	



Masque contre les poussières fines FFP2

Demi masque filtrant sans soupape. Protège des substances solides, des aérosols liquides non toxiques et **aussi des virus de la grippe**. Pourvu de fixations auriculaires élastiques à pression réduite.

Conforme à la norme EN 149-2001, catégorie FFP2

Art.	taille	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 10
6319	universel	20	1 PA	36.45	33.15	



Masques anti-poussieres

protection idéale contre la poussière non-toxique pour tous travaux de renovation (p.e. résidus de ponçage) et de menage et jardin (p.e. pollen). Poids minime. Les pices nasales en métal assurent un tres bon maintien pour tous visages. La respiration, la voix rtja vue ne sont pas gênées. Utilisable pour porterus de lunettes.

Ces masques remplissent les conditions requises par les normes CAT 1, CE, conviennent aux produits alimentaires

Art.	taille	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5978	universel	50	1 PA	8.05	7.45



5.05 Protection du corps

Charlotte jetable – matériau non tissé (PP)

Fabriquée en matériau non tissé agréable à porter. Qualité douce. Bande élastique. Sans fibres de verre, matériau respirant.

Art.	Ø cm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5787	52	blanc	100	1 PA	5.75	5.20



Charlottes – matériau non tissé (PP)

Charlotte de protection jetable en PP non-tissé léger et perméable à l'air avec visière.

Destinée à être utilisées dans les zones exigeantes du point de vue de l'hygiène.

Art.	Ø cm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8220	50	blanc	100	1 PA	11.45	10.40



Masques barbus – matériau non tissé (PP)

Masques barbus jetables avec élastique.

Art.	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8221	blanc	100	1 PA	5.40	4.90



Bonnets de douche – polyéthylène (PE)

En feuille de polyéthylène solide pour utilisations répétées. Élastique assurant une bonne tenue. Par sachets de 10 unités. Prix sur demande pour des quantités conséquentes (hôtels et piscines).

Art.	emballage PCE	taille	prix par	prix dès 1	prix dès 10
1667	100	universel	1 PA	23.75	19.15



Tabliers – Polyuréthane (PUR)

Ce tablier est en polyuréthane sans renfort textile. Il est doté d'une surface extrêmement lisse et dépourvu d'ourlets ou de coutures, ce qui le rend facile d'entretien et parfaitement hygiénique. Le tablier résiste notamment aux graisses animales et aux huiles. En outre, il est à la fois très léger, extensible et très résistant au déchirement.

Le tablier bavette en polyuréthane s'utilise dans de nombreuses applications, notamment dans la transformation de la viande, l'industrie agro-alimentaire ou les locaux de lavage de la vaisselle.

Art.	taille	dimensions cm	prix par	prix dès 1	prix dès 5
1428	petit	110 x 90	1 PCE	26.30	24.30
1429	moyen	120 x 90	1 PCE	28.25	26.10
1430	grande	130 x 90	1 PCE	30.65	28.35



Tabliers jetables – polyéthylène (PE)

Pour usage unique ou répété. En feuille de polyéthylène blanche, souple, élastique, hygiénique et n'offrant aucune prise aux salissures. Les tabliers sont hydrofuge. Taille unique pour hommes et femmes. Leur élimination ne nuit pas à l'environnement.

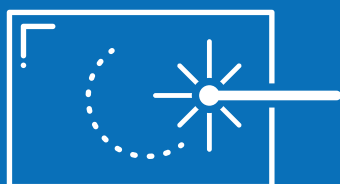
Art.	longueur mm	épaisseur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
8325	1100	0,025	100	1 PA	35.55	28.80	25.15
1682	1250	0,025	20	1 PA	7.70	6.40	5.15
5421	1250	0,020	100	1 PA	25.85	20.75	18.45
10289	1400	0,040	50	1 PA	25.00	19.85	16.80



Blouse visiteur, Taille des femmes – matériau non tissé (PP)

Blouse visiteur, matériau non tissé blanc et léger. Avec col de chemise et 4 boutons-pression. Taille unique. Lavable à 40°C. Très agréable à porter.

Art.	taille	poids g	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
10650	dames (M/L)	30	10	1 PA	18.60	16.85



Susciter l'intérêt

Votre logo mis en valeur : Nous lasérons des présentoirs, panneaux, marquages et votre idée entièrement personnelle dans notre usine de manière rapide et flexible.

technik.kb@semadeni.com



Blouse visiteur, taille des hommes – matériau non tissé (PP)

Blouse visiteur, matériau non tissé blanc et léger. Avec col de chemise et 4 boutons-pression. Taille unique. Lavable à 40°C. Très agréable à porter.

Art.	taille	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
5788	hommes (XXL)	34	1 PCE	2.55	1.95	1.75



Pantalons jetables – matériau non tissé (PP)

Pantalons jetables légers, blancs à base de non-tissé, très agréables à porter! Cordon élastique à la taille et aux chevilles. Disponibles dans deux tailles.

Sous-emballés individuellement dans un sachet en PE.

Art.	taille	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8648	XL	100	1 PA	108.45	94.30
8649	XXL	100	1 PA	109.95	96.55



Combinaison – matériau non tissé (PP)

Combinaison blanche, très légère fabriquée en matériau non tissé agréable à porter. Avec capuche. La combinaison se ferme à l'aide d'une fermeture éclair. Avec élastiques au niveau de la taille, des bras et des jambes. Catégorie CE I

Art.	taille	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
5979	L	121	1 PCE	2.85	2.35	1.90
5980	XL	125	1 PCE	2.85	2.35	1.90



Combinaison de protection contre les produits chimiques – matériau non tissé (PP)

coloris blanc, en non-tissé filé-lié de polypropylène avec film polypropylène. Avec capuche et élastiques au niveau de la taille, des bras et des jambes. Fermeture à l'aide d'une fermeture éclair avec rabat. Matériau respirant et éanche. Non-pelucheux grâce à une protection laminée externe (risque réduit d'une inhalation secondaire). Grande résistance à la déchirure en raison de la combinaison PP et film laminé. La combinaison correspond aux normes européennes pour l'équipement de protection de la catégorie III. Catégorie CE III/type 5 et 6

Art.	taille	taille du corps cm	poitrine cm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
5981	M	168-176	92-100	1 PCE	13.20	10.70	8.35
5982	L	174-182	100-108	1 PCE	13.20	10.70	8.35
5983	XL	180-188	108-116	1 PCE	13.20	10.70	8.35
10003	XXL	186-194	114-122	1 PCE	13.20	10.70	8.35



Protège-chaussures – CPE

En feuille de PVC bleue, élastique, antidérapante et indéchirable. Bande élastique dans le haut.

Art. 10006 dans une solide exécution supplémentaire (épaisseur de film de 35µm)!

Art.	longueur cm	épaisseur µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 20	prix dès 50
10005	40	20	100	1 PA	13.05	10.05	8.05
10006	40	35	100	1 PA	13.60	10.45	8.35



Protèges-chaussures STANDARD – CPE

Couvre-chaussures jetables hygiéniques en CPE: Les couvre-chaussures jetables comptent parmi les principales mesures de prévention permettant d'éviter les impuretés (poussière, saleté, infections) dans les environnements de fabrication et médicaux sensibles. Le couvre-chaussures STANDARD s'enfile rapidement et facilement sur des chaussures de ville ou professionnelles – idéal pour les visiteurs et le personnel.

- ultra-épaisse et résistantes grâce au polyéthylène injecté (CPE)
- vos pieds restent secs et propres puisqu'elles sont parfaitement étanches
- économiques
- en différentes couleurs: idéal dans le cadre d'un système d'hygiène à couleurs pour l'identification visuelle des différentes zones de travail

Art.	longueur cm	épaisseur µm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 20
10562	41	40	bleu	100	1 PA	10.10	7.75
10563	41	40	blanc	100	1 PA	10.65	8.20
10564	41	40	rouge	100	1 PA	10.65	8.20
10565	41	40	vert	100	1 PA	10.65	8.20
10566	41	40	jaune	100	1 PA	10.65	8.20



Protège-chaussures – polyéthylène mou (PE-LD)

En feuille de PVC bleue, élastique et lisse. Bande élastique dans le haut. Elimination non polluante.

Art.	longueur cm	pour chaussures	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000	prix dès 10000
4126	35	pointures jusqu'à 44	100 PCE	12.40	10.85	8.30	7.75



Protège-chaussures très grandes – CPE

Couvres chaussures bleus ultra grand format (44cm) et ultra résistants (75µm). Conçus en CPE (cast polyéthylène). Hautement résistants et imperméables. Conviennent parfaitement pour l'accès en salles blanches.

Application: Secteur de l'agroalimentaire, secteur pharmaceutique, cliniques, environnements humides

Art.	longueur cm	épaisseur µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 20
10007	44	75	50	1 PA	19.20	13.45



Protège-chaussures décelable – CPE

Couvres chaussures bleus pourvus de rayures décoratives intégrées, sur l'intérieur, ce qui permet au détecteur de métaux de les reconnaître. Conçus en CPE (cast polyéthylène). Hautement résistants et imperméables.

Application: Secteur de l'agroalimentaire

Art.	longueur cm	épaisseur µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 20
10008	41	40	100	1 PA	56.65	39.20



Protège-chaussures ANTI SLIDE – CPE

Couvres chaussures bleus dotés d'un revêtement TPE thermosoudé et ultra résistant, à l'aspect semblable à celui du silicone. Conçus en CPR (cast polyéthylène). **Garantissent un maintien optimal – aussi bien sur les sols lisses que sur les sols glissants!** Extrêmement stables, parfaits pour une longue durée d'utilisation.

Application: Secteur de l'agroalimentaire, secteur pharmaceutique, cliniques, cuisines industrielles

Art.	longueur cm	épaisseur µm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 20
10009	41	50	50	1 PA	22.10	17.35	15.30



Protège-chaussures – matériau non tissé (PP)

Couvre-chaussures en non-tissé blanc (PP) solides, hautement résistants, avec cordon élastique intégré. Equipés d'une semelle en CPE bleu martelé, de 60µm d'épaisseur. Très antidérapants. Conviennent parfaitement aux zones où l'hygiène prime.

Art.	longueur cm	largeur cm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 16
2391	41	20	50	1 PA	16.15	14.50



Set pour visiteur MRSA

Set complet pour visiteurs de zones hygiéniques.

Set (1 PCE) se compose de:

- 1 x Paire de Gants en nitrile, taille M
- 1 x manteau de visiteur blanc
- 1 x coiffe (en matériau non tissé (PP))
- 1 x Isolateur de la bouche avec bandes
- 2 x surchaussures en matériau CPE



Art.	description	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
10018	Set de 5 pièces	1 PCE	4.65	4.35	3.55

BenchGuard® – Film protecteur de laboratoire

Film de protection très absorbant pour les plans de travail en laboratoire. Disponible dans la version standard avec une capacité d'absorption de 400 ml/m² ou dans la version «Extra» avec une capacité d'absorption de 800 ml/m².

Utilisable pour toutes les applications avec des liquides, en particulier dans les laboratoires de bactériologie et d'analyse isotopique.

Art.	largeur cm	longueur m	absorption ml_m ²	emballage	prix par	Prix
10667	49	0,6	400	carton à 350 feuilles	1 PA	342.95
10668	49	50	400	distributeur/rôle	1 RO	276.45
10670	49	0,60	800	carton à 50 feuilles	1 PA	224.20
10671	49	50	800	distributeur/rôle	1 RO	397.50



NEW

Benchkote®

Revêtement idéal, très solide, pour protéger les tables de laboratoire des liquides, solvants, substances toxiques ou produits radiochimiques renversés. Le Benchkote® est un papier blanc spécial et absorbant, qui est revêtu au dos de polyéthylène, ce qui le rend imperméable. **Il est solide, s'étale de manière plane et est difficile à déchirer même mouillé.** Il peut être incinéré facilement après utilisation. Le Benchkote® peut également absorber des désinfectants, afin de protéger le poste de travail des bactéries. Il peut également être posé avec la surface lisse (recouverte de polyéthylène) sur le dessus, afin de constituer un revêtement propre et imperméable.

Art.	largeur cm	longueur m	emballage	prix par	Prix
621	46	50	rouleau de 50 mètres	1 PCE	303.45

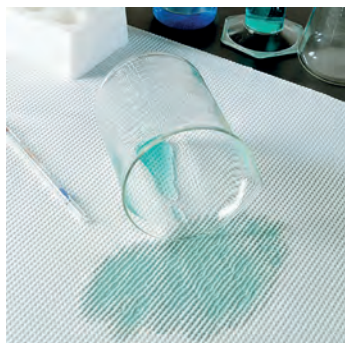


Labmat

Pour les paillasse, les hottes et les tables de travail. Une protection efficace contre les substances corrosives et nocives. Le film possède une surface molle, antidérapante, nervurée et absorbante. La partie inférieure est constituée d'une pellicule en matière plastique recouverte d'une couche étanche et particulièrement résistante aux produits chimiques. Le film peut être facilement enroulé et il est facile à détruire.

Art.	largeur cm	longueur m	absorption ml_m ²	emballage	prix par	Prix
2152	50	15.2	500	distributeur	1 PCE	72.65





Film protecteur de laboratoire Versi-Dry®

Pour les paillasse, les hottes et les tables de travail. Une protection efficace contre les substances corrosives et nocives. Le film possède une surface molle, antidérapante, nervurée et absorbante. La partie inférieure est constituée d'une pellicule en matière plastique recouverte d'une couche étanche et particulièrement résistante aux produits chimiques. Le film peut être facilement enroulé et il est facile à détruire.

Art. 4951 à grand pouvoir absorbant!

Art.	largeur cm	longueur m	absorption ml_m ²	emballage	prix par	Prix
4949	50	30	800	distributeur	1 RO	54.80
6189	45	0.5	800	carton à 350 feuilles	1 PA	282.35
4951	50	30	1050	distributeur	1 RO	101.75



Protections antiglisse – PVC

Protections pour plans de travail absolument antiglisse en PVC souple, isolant électriquement et facile à nettoyer avec de l'eau. Convient particulièrement comme support antiglisse pour les ustensiles, mortiers et appareils de laboratoire, ou comme revêtement de tiroir contenant des articles en verre. La surface souple atténue également les vibrations et les bruits.

Art.	taille mm	épaisseur mm	prix par	Prix
2930	Ø 140	2	1 PCE	13.45
2916	180x250	2	1 PCE	26.15
2917	250x350	2	1 PCE	40.40



Tapis antiglisse – PVC



Ce film bleu de 0,6 mm d'épaisseur, antidérapant, non collant, présente l'un des éventails d'application les plus complets de notre assortiment. La surface de ces films adhésifs antidérapants est conçue de telle manière que, par exemple, les planches à découper, les bouteilles ou les boîtes, ne puissent plus glisser même en position extrêmement inclinée et que le film puisse lui-même adhérer à son support. Idéal également comme natte de support sur les tables, les tablettes, les planches à découper ou comme support de travail lors de la manipulation de pièces de mécanique fine de très petite taille. Le film s'utilise aussi dans les foyers et cabinets médicaux et constitue un support idéal pour les exercices de travail de l'équilibre et de marche, comme faciliter la tâche aux personnes âgées ou en tant qu'aide à la préhension pratique au quotidien. Posé sur un repose-pieds, un coussin ou des accoudoirs, la surface laminée empêche de glisser et permet une bonne prise en main et une position sûre.

Grâce au format pratique en rouleaux, le film anti-dérapant peut être découpé de façon personnalisée dans les dimensions voulues.

Une fois votre produit sale ou poussiéreux, il suffit de le laver à l'eau chaude savonneuse puis de le laisser sécher à l'air libre pour lui redonner toutes ses propriétés anti-dérapantes.

A noter : un film mouillé perd toute efficacité. Ne pas exposer le produit à des températures supérieures à 50°C.

Sur demande, ces films sont également disponibles en argent, rouge, vert, noir, jaune et blanc.

Art.	largeur cm	longueur m	prix par	Prix
7958	20	1	1 RO	22.00
7959	40	1	1 RO	37.35
7960	20	2	1 RO	39.45
7961	40	2	1 RO	66.30
7963	40	9	1 RO	224.20



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve

QuickFix Mini – distributeur de pansements adhésifs

Avec arrivée de Mini QuickFix, la recherche longue et fastidieuse d'un pansement lors de petits incidents quotidiens ne sera plus qu'un mauvais souvenir. Le petit distributeur de pansement est compact et logeable; il se faufile dans tous les véhicules, les sacs de secouristes, caisses à outils, etc...

Dans le cas de petites coupures, les pansements se retirent d'une main, une face se présente ouverte automatiquement, il ne reste plus qu'à l'appliquer sur la plaie. Le kit standard comprend **30 pansements élastiques tissés**, qui épousent parfaitement la peau. **Dimensions pansements: 25x72 mm**

Pourquoi opter pour QuickFix Mini?

- les pansements sont emballés individuellement
- protégés des salissures externes
- compact et logeable partout
- pour tous les instants de la vie: travail, hobby, maison...

Art.	typ de pansements adhésifs	nombre de sparadraps	dimensions mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6011	élastique	30	120x120x12	1 PCE	7.20	6.40



QuickFix distributeur de pansements adhésifs

Les trousse de secours sont utiles en cas d'accidents graves. Néanmoins, chaque jour, une multitude de petites blessures sont constatées sur les lieux de travail. La grande majorité d'entre elles n'exigent rien de plus que la pose d'un pansement adhésif pour pouvoir reprendre rapidement le travail. QuickFix vous permet de réunir en un seul et même système le matériel de soins pour traiter les petites blessures sans perdre de temps. De plus, le système est hygiénique, simple et toujours prêt. Rien de plus facile pour se soigner et retourner rapidement à la tâche. **Dimensions pansements: 25 x 72 mm**

- Accès direct et d'une main aux pansements
- Permet de soigner la plupart des petites blessures de façon rapide, aisée et hygiénique
- Un pansement tiré est à moitié découvert, il sera donc utilisé sur place
- Peut contenir différents types de pansements adhésifs selon les besoins
- Laisse clairement apparaître qu'il est vide
- Permet d'arrêter facilement les saignements, sans tacher les autres pansements adhésifs
- Le boîtier est facile à placer grâce à ses petites dimensions
- Dans le boîtier, petites étagères pour accessoires divers
- Chaque pansement est emballé individuellement
- Possibilité de verrouillage anti-vol du coffret



Y compris les distributeurs, 2 x 45 pansements adhésifs!

Art.	typ de pansements adhésifs	nombre de sparadraps	dimensions mm	recharges art.	prix par	Prix
6009	imperméable	2x45	135x230	6012	1 PCE	32.95
6010	élastique	2x45	135x230	6013	1 PCE	35.85

QuickFix Refill – pansements adhésifs

Recharges pour tous les distributeur de pansements adhésifs QuickFix.

imperméable:

Pansements adhésifs étanches, spécialement conçus pour les conditions de travail humides. Les pansements adhésifs sont fabriqués dans un matériau PE protecteur et respectueux de la peau qui laisse respirer cette dernière.

élastique:

Pansements adhésifs élastiques tissés qui s'adaptent aux mouvements de la peau pour un plus grand confort. Les pansements adhésifs sont respectueux de la peau – et la laissent respirer.

déTECTABLE:

Le pansement détectable est spécialement conçu pour des endroits où une grande hygiène est requise. Le pansement est fabriqué en tissu, ce qui permet à l'air de pénétrer, laissant ainsi la peau respirer. Le pansement comporte une surface métallique incorporée pour pouvoir être détecté, et la couleur bleue est facile à repérer visuellement.

Dimensions pansements: 25 x 72 mm

Art.	typ de pansements adhésifs	nombre de sparadraps	prix par	prix dès 1	prix dès 6
6012	imperméable	45	1 PA	8.25	7.50
6013	élastique	45	1 PA	9.90	9.00
6418	déTECTABLE	45	1 PA	14.80	13.45





QuickClean Nettoyant pour plaies

Boîte distributrice, inclus 40 lingettes pour le nettoyage des plaies et support mural. Les lingettes humides, emballées séparément, sont imprégnées d'eau stérile. Pour le remplissage, une boîte Refillbox de 40 lingettes pour le nettoyage des plaies est disponible (art. 6171).

Dimensions des lingettes : 130 x 200 mm / pliées sur 40 x 40 mm

Art.	description	Nombre de serviettes	prix par	prix dès 1	prix dès 6
6170	box avec support mural	40	1 PCE	19.05	18.00
6171	Box «refill» pour 6170	40	1 PCE	14.95	14.15

QuickClean «Mini» Nettoyant pour plaies

Boîte distributrice mini, inclus 20 lingettes pour le nettoyage des plaies. Les lingettes humides, emballées séparément, sont imprégnées d'eau stérile.

Dimensions des lingettes : 130 x 200 mm / pliées sur 40 x 40 mm



Art.	Nombre de serviettes	prix par	prix dès 1	prix dès 6
8430	20	1 PA	13.55	12.80

QuickStop pansements compressifs

Lots de pansements compressifs stériles à compresses intégrées. Élastiques, ne collent pas et respectent la peau. QuickStop offre de multiples usages comme pansement compressif, pansement de protection et bandage de soutien.

Le lot comprend:

- 1 pansement compressif avec compresse intégré de 17 x 17 cm
- 2 pansements compressifs avec compresses intégrées de 12 x 7,5 cm

En cas de saignements plus importants, les pansements de petite taille peuvent également servir de compresses supplémentaires. Le lot remplace un grand nombre de bandages classiques. Pour recharger la station QuickSafe ou pour un usage individuel.



Art.	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 6
8507	3	1 PA	15.45	14.65

QuickCool Gel anti-brûlures

Gel anti-brûlures de premiers secours pour soigner les petites brûlures et échaudures. Effet rafraîchissant et soulageant. Contient de l'huile d'arbre à thé. Pour recharger la station QuickSafe ou pour un usage individuel. 18 sachets par boîte.

Durée de conservation: 5 ans



Art.	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 6
8506	18	1 PA	23.80	22.50

Poste de secours pour rinçages oculaires

Permet de rincer l'œil de manière rapide et sûre. Le dispositif est accroché à un support mural vert vif en matière plastique (PS) muni d'un mode d'emploi bien lisible, au choix en allemand ou en français. Le flacon de rinçage oculaire en polyéthylène est inséré, prêt à l'emploi, dans un évidement du support. Il comporte une œillère protégée de la poussière par un couvercle. Il suffit de comprimer le flacon pour commencer le rinçage: le liquide est émis doucement et régulièrement grâce à un disque perforé. Une soupape empêche tout retour dans le flacon du liquide qui s'écoule latéralement par l'intermédiaire d'un petit tuyau. Ce dispositif est un auxiliaire indispensable dans les laboratoires et partout où sont effectués des travaux ou manipulations qui sont dangereux pour les yeux. De l'eau distillée, à renouveler fréquemment, est recommandée comme liquide de rinçage.

Art.	texte	bouteille ml	dimensions de cadre mm	prix par	Prix
758	allemand	500	300x300	1 PCE	57.25
759	français	500	300x300	1 PCE	57.25



Flacon de rinçage oculaire – polyéthylène (PE)

Utilisé comme remplacement pour poste de secours article 758/759 ou une seule bouteille.

Art.	capacité ml	pour art.	prix par	Prix
760	500	0758, 0759	1 PCE	23.60



Flacon de rinçage oculaire

En polyéthylène translucide. Destiné au rinçage immédiat, sur place, des yeux brûlés par des acides, bases, etc. De l'eau distillée, à renouveler fréquemment, est recommandée d'une manière générale comme liquide de rinçage. D'autres liquides de rinçage peuvent être utilisés sur prescription particulière. Veuillez vous conformer strictement au mode d'emploi joint à chaque flacon.

Art.	description	capacité ml	prix par	Prix
761	Flacon de rinçage oculaire	700	1 PCE	27.60
763	Support mural		1 PCE	8.05



QuickFix&Rinse – pansements et ampoules rince-oeil

Une combinaison maligne de pansements et ampoules rince-oeil.

Contenu : 45 pansements textiles élastiques emballés individuellement et 5 ampoules rince-oeil contenant chacune 20 ml de solution stérile à 0,9% de chlorure de sodium.

Les pansements et ampoules se débloquent ou s'ouvrent automatiquement à la sortie de la boîte afin de garantir un soin rapide en cas d'urgence.

Contenu de la livraison :

Distributeur fourni avec 1 x 45 pansements élastiques (art. 6013) et 5 ampoules rince-oeil de 20 ml (art. 8508).

Art.	dimensions mm	recharges art.	prix par	Prix
8927	135x230	6013 / 8508	1 PCE	37.55





QuickRinse Ampoules rince-oeil

Ampoules rince-œil stériles de 20 ml pour rincer la poussière et la saleté de l'œil.
Contient 0,9 % de solution de chlorure de sodium qui correspond à la concentration de sel naturelle de l'œil.
L'ampoule peut être conservée pendant 3 ans avant ouverture.
Pour recharger la station QuickSafe ou pour un usage individuel.

Art.	capacité ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 4
8508	5 x 20	5 ampoules	1 PA	14.05	13.30



Mini QuickRinse Ampoules rince-oeil

Pour l'utilisation mobile – ampoules rince-oeil «mini»

Petite emballage distributeur maniable, facile à transporter et à portée de main à tout moment. Idéal pour les boîtes à outils, boîtes à gants, la poche de la veste ou du bleu de travail!

Carton distributeur de 4 ampoules rince-œil contenant 20ml de solution de chlorure de sodium stérile à 0,9%. Les ampoules apportent une aide rapide, simple et hygiénique en cas de petite irritation oculaire due à la poussière, la saleté et autres.

Art.	capacité ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
8928	4 x 20	4 ampoules	1 PA	11.20	10.60



Carton simple de lave-oeil 200 ml

Carton simple avec 200 ml de lave-œil Plum. Le carton protège le flacon et est facile à ouvrir en cas de besoin. Idéal pour les postes mobiles, comme les véhicules d'installation et d'entretien et le transport de marchandises.

Art.	capacité ml	temps de lavage minutes	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10199	200	env. 2	1 PCE	17.55	15.05



Carton simple de lave-oeil 500 ml

Carton simple contenant 500 ml de laveoeil Plum et support mural. Le carton protège le flacon et est facile à ouvrir en cas de besoin. Idéal pour le rinçage oculaire rapide et facile dans de petits espaces de travail exposés à la poussière et la saleté.

Art. 10201 avec **Support mural**

Art.	capacité ml	temps de lavage minutes	commentaires	prix par	prix dès 1	prix dès 12
10200	500	env. 5	-	1 PCE	24.75	21.20
10201	500	env. 5	avec support mural	1 PCE	29.95	25.65

Lave-oeil rempli, 200 ml

Petit flacon maniable contenant une **solution de chlorure de sodium (0,9%)**. Facile à porter sur soi grâce à sa sacoche spécialement adaptée, ou dans un kit première urgence, ou dans une caisse à outils. Livré avec une oeilère ergonomique, un couvercle anti-poussière et des instructions claires.

- sans entretien
- DIN EN 15154-4

Art.	capacité ml	temps de lavage minutes	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5813	200	env. 2	1 PCE	17.35	14.20



Lave-oeil rempli, 500 ml

Flacon contenant une **solution de chlorure de sodium (0,9%)**. Livré avec une oeilère ergonomique, un couvercle anti-poussière et des instructions claires. Disponible en recharge de stations art. 5817/5818 ou en usage unique.

- sans entretien
- DIN EN 15154-4

Art.	capacité ml	temps de lavage minutes	prix par	prix dès 1	prix dès 12
5814	500	env. 5	1 PCE	24.80	20.25



Lave-oeil rempli, 1000 ml

Flacon contenant une **solution de chlorure de sodium (0,9%)**. Livré avec une oeilère ergonomique, un couvercle anti-poussière et des instructions claires.

- sans entretien
- DIN EN 15154-4

Art.	capacité ml	temps de lavage minutes	prix par	prix dès 1	prix dès 6
6173	1000	env. 10	1 PCE	35.65	29.15



Lave-oeil Duo rempli, 500 ml

Flacon contenant une **solution de chlorure de sodium (0,9%)**.

Équipé d'attachement simultanée de rinçage des yeux pour les deux yeux. Disponible en recharge de station art. 10198 ou en usage unique.

- sans entretien
- DIN EN 15154-4

Art.	capacité ml	temps de lavage minutes	prix par	prix dès 1	prix dès 6
10202	500	env. 2 par oeil	1 PCE	27.35	23.40





Lave-oeil Duo rempli, 1000 ml

Flacon contenant **une solution de chlorure de sodium (0,9%)**.

Equipé d'attachement simultanée de rinçage des yeux pour les deux yeux. Disponible en recharge de stations art. 6527/6528 ou en usage unique.

- sans entretien
- DIN EN 15154-4

Art.	capacité ml	temps de lavage minutes	prix par	prix dès 1	prix dès 6
6525	1000	env. 5 par oeil	1 PCE	49.15	40.20



pH Neutral solution pour des yeux, 200 ml

Petit et pratique, le flacon contient **un tampon phosphate stérile (4,9%) 200 ml**. Pour une neutralisation rapide et effectifs des produits chimiques, acides et bases. Parfait pour les usages ambulants, comme les trousse de secours ou les boites à outils. Livré avec une oeilère ergonomique, un couvercle anti-poussière et un pictogramme d'instructions.

- sans entretien
- DIN EN 15154-4

Art.	capacité ml	temps de lavage minutes	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5815	200	env. 2	1 PCE	22.90	18.75



pH Neutral solution Duo pour des yeux, 500 ml

Le flacon contient **un tampon phosphate stérile (4,9%)**. Pour une neutralisation rapide et effectifs des produits chimiques, acides et bases. Parfait pour les usages ambulants, comme les trousse de secours ou les boites à outils. **Equipé d'attachement simultanée de rinçage des yeux pour les deux yeux.** et un pictogramme d'instructions.

- sans entretien
- DIN EN 15154-4

Art.	capacité ml	temps de lavage minutes	prix par	prix dès 1	prix dès 6
6526	500	env. 2 par oeil	1 PCE	44.60	36.50



pH Neutral solution pour des yeux, 1000 ml

Petit et pratique, le flacon contient **un tampon phosphate stérile (4,9%) 1'000 ml**. Pour une neutralisation rapide et effectifs des produits chimiques, acides et bases. Parfait pour les usages ambulants, comme les trousse de secours ou les boites à outils. Livré avec une oeilère ergonomique, un couvercle anti-poussière et un pictogramme d'instructions.

- sans entretien
- DIN EN 15154-4

Art.	capacité ml	temps de lavage minutes	prix par	prix dès 1	prix dès 6
5816	1000	env. 2	1 PCE	38.10	31.15



Station de Lavage Oculaire

Station murale avec 1 flacon pH Neutral de 200 ml et 1 flacon Lave-oeil de 500 ml, comprenant un pictogramme, un miroir et un plan d'urgence pour les yeux. Spécialement adapté pour les postes de travail avec risques de blessures oculaires par produits chimiques ou corps étrangers.

Remarques : il est conseillé après une première application de pH Neutral, de rincer avec Lave-oeil jusqu'à intervention d'un médecin.

Art.	dimensions mm	temps de lavage minutes	bouteille de remplacement art.	prix par	Prix
5817	290x230x80	env. 7	5814 / 5815	1 PCE	90.75



Coffret de lavage oculaire

Coffret mural étanche à la poussière en polystyrène résistant aux chocs avec 2 flacons de lave-oeil Plum de 500 ml. Convient très bien aux sites de fabrication exposés à de grandes quantités de poussière et saletés, et aux postes mobiles.

Art.	dimensions mm	temps de lavage minutes	bouteille de remplacement art.	prix par	Prix
10195	280x230x110	env. 2 x 5	5814	1 PCE	93.45



Coffret de premier secours oculaire

Station murale étanche à la poussière contenant le flacon 200 ml de pH Neutral et le Lave-oeil de 500 ml. Spécialement adapté aux endroits sales et poussiéreux, où existent des risques de brûlures chimiques. Le couvercle est pourvu d'un miroir.

Conseil : après un rinçage avec pH Neutral il est conseillé de continuer le lavage avec un Lave-oeil jusqu'à intervention du médecin.

Art.	dimensions mm	temps de lavage minutes	bouteille de remplacement art.	prix par	Prix
5818	280x230x110	env. 7	5814 / 5815	1 PCE	107.65



Coffret Combi DUO

Coffret mural étanche à la poussière en polystyrène résistant aux chocs contenant 500 ml de pH Neutral DUO et 500 ml de lave-oeil Plum DUO. Idéal pour les espaces de production poussiéreux présentant un risque d'accidents impliquant des corps étrangers, des acides et des alcalins, et un risque de blessures pour les deux yeux.

Temps de rinçage par oeil:

pH Neutral 500 ml env. 2 min.

Lave-oeil 500 ml env. 2 min.

Art.	dimensions mm	temps de lavage minutes	bouteille de remplacement art.	prix par	Prix
10198	280x230x110	env. 2 + 2 par oeil	10202 / 6526	1 PCE	120.00





Station de Lavage Oculaire Duo

Station murale avec 1 flacon pH Neutral Duo de 500 ml et 1 flacon Lave-oeil Duo de 1000 ml, comprenant un pictogramme, un miroir et des instructions. Spécialement adapté pour les postes de travail avec risques de blessures oculaires par produits chimiques ou corps étrangers. Equipé d'attache simultanée de rinçage des yeux pour les deux yeux.
Remarques : il est conseillé après une première application de pH Neutral, de rincer avec Lave-oeil jusqu'à intervention d'un médecin

Art.	temps de lavage minutes	bouteille de remplacement art.	prix par	Prix
6528	env. 7 par oeil	6525 / 6526	1 PCE	113.00



Station de Lavage Oculaire Duo avec 1 bouteille

Station murale avec une bouteille de rinçage Duo pour les yeux (art. 6525), des supports muraux et pictogrammes avec miroir. Equipé d'attache simultanée de rinçage des yeux pour les deux yeux. Le poste permet un rinçage d'env. 5 minutes par oeil.

Art.	temps de lavage minutes	bouteille de remplacement art.	prix par	Prix
6527	env. 5 par oeil	6525	1 PCE	68.70



Station de Lavage Oculaire 1 x 500 ml

Station murale avec 1 flacon de lave-oeil Plum de 500 ml. Convient très bien aux espaces de travail de petite taille et postes mobiles.

Art.	temps de lavage minutes	bouteille de remplacement art.	prix par	Prix
10196	env. 10	5814	1 PCE	49.05



Station de Lavage Oculaire 2 x 500 ml

Station murale avec 2 flacons de lave-oeil Plum de 500 ml. Convient très bien aux environnements et petits espaces de travail qui ne sont pas sales, mais présentent un risque de pénétration de corps étrangers dans les yeux.

Art.	temps de lavage minutes	bouteille de remplacement art.	prix par	Prix
10197	env. 5	5814	1 PCE	77.15



Station de Lavage Oculaire Maxi 2x 1000 ml

Station murale avec des bouteilles de rinçage pour les yeux, des supports muraux et pictogrammes avec miroir. Le poste permet un rinçage d'env. 20 minutes et est particulièrement adapté à une utilisation sur les lieux de travail, où une durée de rinçage plus longue est nécessaire et le risque d'accidents pour les yeux est particulièrement élevé.

Art.	temps de lavage minutes	bouteille de remplacement art.	prix par	Prix
6172	env. 20	6173	1 PCE	97.40



Station de premiers secours

Pour apporter des soins optimaux en cas d'accidents des yeux et écorchures. Augmente le niveau de sécurité dans chaque entreprise. Un flacon de lave-yeux, des pansements et des lingettes pour le nettoyage des plaies sont toujours à portée de main sur le lieu de travail.

Contenu du kit:

- flacon de lave-yeux de 500 ml, stérile et sans entretien (solution de chlorure de sodium 0,9%) avec une œillère ergonomique et support mural
- Boîte distributrice de pansements QuickFix, inclus 45 pansements élastiques et 45 pansements PE résistants à l'eau
- Boîte avec 40 lingettes pour le nettoyage des plaies QuickClean emballés séparément et support mural.

Art.	dimensions mm	remplacement art.	prix par	Prix
6169	515x300	5814/6012/6013/6171	1 PCE	113.85



QuickSafe Complete – Station de premiers secours

Une simplicité d'accès pour plus de sécurité

QuickSafe rassemble les premiers soins en un seul endroit.

Avant, le lavage oculaire se trouvait à un endroit, les pansements à un autre, les compresses et les lingettes encore ailleurs. Tout cela est fini grâce à QuickSafe qui vous permet de rassembler les produits de premiers soins les plus indispensables. Il vous suffit de placer QuickSafe à l'endroit précis où vous souhaitez utiliser les produits. La porte transparente vous donne un bon aperçu des produits et vous permet d'agir rapidement et facilement. Un simple coup d'oeil vous suffit pour voir quand il est temps de regarnir l'armoire. Grâce à sa porte antipoussière et ses produits emballés séparément, QuickSafe constitue une solution à la fois hygiénique et élégante.

QuickSafe Complete

Station premiers soins comportant un large assortiment de produits de premiers soins.

Contenu

- 2 x 500 ml lave-oeil Plum (art. 5814)
- 1 x 200 ml pH Neutral (art. 5815)
- 20 x nettoyant pour plaies QuickClean (art. 8430)
- 18 x gel anti-brûlures QuickCool (art. 8506)
- 1 x lot de pansements compressifs QuickStop (art. 8507)
- 5 x 20 ml ampoules rince-oeil QuickRinse (art. 8508)
- 1 x recharge de pansement QuickFix Elastic (art. 6013)

Dimensions: H: 430 x L: 253 x P: 92 mm

Art.	dimensions mm	prix par	Prix
8418	430 x 253 x 92	1 PCE	203.15



Vous cherchez un produit précis ?

Nous le trouvons ensemble. Dans le catalogue, sur le marché ou fabriqué pour vous dans nos usines. Faites part de vos exigences à nos spécialistes : www.semadeni.com/chat

Étiquettes d'avertissement GHS, 26 x 37 mm, allemand

En feuille de PVC résistant aux produits chimiques et aux intempéries. Impression en rouge et noir sur fond blanc. Ces étiquettes autocollantes adhèrent facilement sur des surfaces lisses. Prix par 10, 100 ou 500 pièces: valables uniquement pour des étiquettes identiques.



Imprimé en allemand!

Art.	icône	texte	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
1857	explosif	Achtung	1 PCE	0.45	0.35	0.30	0.20
1858	explosif	Gefahr	1 PCE	0.45	0.35	0.30	0.20
1859	extrêmement inflammable	Achtung	1 PCE	0.45	0.35	0.30	0.20
1860	extrêmement inflammable	Gefahr	1 PCE	0.45	0.35	0.30	0.20
1861	comburant	Achtung	1 PCE	0.45	0.35	0.30	0.20
1862	comburant	Gefahr	1 PCE	0.45	0.35	0.30	0.20
1863	gaz sous pression	Achtung	1 PCE	0.45	0.35	0.30	0.20
1864	corrosif	Achtung	1 PCE	0.45	0.35	0.30	0.20
1865	très toxique	Gefahr	1 PCE	0.45	0.35	0.30	0.20
1866	attention/dangereux	Achtung	1 PCE	0.45	0.35	0.30	0.20
1867	dangereux pour la santé	Achtung	1 PCE	0.45	0.35	0.30	0.20
1868	dangereux pour la santé	Gefahr	1 PCE	0.45	0.35	0.30	0.20
1869	dangereux pour le milieu aquatique	Achtung	1 PCE	0.45	0.35	0.30	0.20

Étiquettes d'avertissement GHS, 26 x 37 mm, française

En feuille de PVC résistant aux produits chimiques et aux intempéries. Impression en rouge et noir sur fond blanc. Ces étiquettes autocollantes adhèrent facilement sur des surfaces lisses. Prix par 10, 100 ou 500 pièces: valables uniquement pour des étiquettes identiques.



Imprimé en française!

Art.	icône	texte	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
7197	explosif	attention	1 PCE	0.50	0.45	0.45	0.30
7198	explosif	danger	1 PCE	0.50	0.45	0.45	0.30
7199	extrêmement inflammable	attention	1 PCE	0.50	0.45	0.45	0.30
7200	extrêmement inflammable	danger	1 PCE	0.50	0.45	0.45	0.30
7201	comburant	attention	1 PCE	0.50	0.45	0.45	0.30
7203	gaz sous pression	attention	1 PCE	0.50	0.45	0.45	0.30
7205	très toxique	danger	1 PCE	0.50	0.45	0.45	0.30
7207	dangereux pour la santé	attention	1 PCE	0.50	0.45	0.45	0.30
7208	dangereux pour la santé	danger	1 PCE	0.50	0.45	0.45	0.30
7209	dangereux pour le milieu aquatique	attention	1 PCE	0.50	0.45	0.45	0.30

Étiquettes d'avertissement GHS, 37 x 52 mm, allemand

En feuille de PVC résistant aux produits chimiques et aux intempéries. Impression en rouge et noir sur fond blanc. Ces étiquettes autocollantes adhèrent facilement sur des surfaces lisses. Prix par 10, 100 ou 500 pièces: valables uniquement pour des étiquettes identiques.



Imprimé en allemand!

Art.	icône	texte	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
1870	explosif	Achtung	1 PCE	0.50	0.40	0.35	0.25
1871	explosif	Gefahr	1 PCE	0.50	0.40	0.35	0.25
1872	extrêmement inflammable	Achtung	1 PCE	0.50	0.40	0.35	0.25
1873	extrêmement inflammable	Gefahr	1 PCE	0.50	0.40	0.35	0.25
1874	comburant	Achtung	1 PCE	0.50	0.40	0.35	0.25
1877	corrosif	Achtung	1 PCE	0.50	0.40	0.35	0.25
1878	très toxique	Gefahr	1 PCE	0.50	0.40	0.35	0.25
1879	attention/dangereux	Achtung	1 PCE	0.50	0.40	0.35	0.25
1880	dangereux pour la santé	Achtung	1 PCE	0.50	0.40	0.35	0.25
1881	dangereux pour la santé	Gefahr	1 PCE	0.50	0.40	0.35	0.25
1882	dangereux pour le milieu aquatique	Achtung	1 PCE	0.50	0.40	0.35	0.25

Étiquettes d'avertissement GHS, 37 x 52 mm, française

En feuille de PVC résistant aux produits chimiques et aux intempéries. Impression en rouge et noir sur fond blanc. Ces étiquettes autocollantes adhèrent facilement sur des surfaces lisses. Prix par 10, 100 ou 500 pièces: valables uniquement pour des étiquettes identiques.

Imprimé en française!

Art.	icône	texte	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
7212	extrêmement inflammable	attention	1 PCE	0.60	0.55	0.50	0.35
7213	extrêmement inflammable	danger	1 PCE	0.60	0.55	0.50	0.35
7217	corrosif	attention	1 PCE	0.60	0.55	0.50	0.35
7218	très toxique	danger	1 PCE	0.60	0.55	0.50	0.35
7219	attention/dangereux	attention	1 PCE	0.60	0.55	0.50	0.35
7220	dangereux pour la santé	attention	1 PCE	0.60	0.55	0.50	0.35
7221	dangereux pour la santé	danger	1 PCE	0.60	0.55	0.50	0.35
7222	dangereux pour le milieu aquatique	attention	1 PCE	0.60	0.55	0.50	0.35



Étiquettes d'avertissement GHS, 52 x 74 mm, allemand

En feuille de PVC résistant aux produits chimiques et aux intempéries. Impression en rouge et noir sur fond blanc. Ces étiquettes autocollantes adhèrent facilement sur des surfaces lisses. Prix par 10, 100 ou 500 pièces: valables uniquement pour des étiquettes identiques.

Imprimé en allemand!

Art.	icône	texte	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
3116	explosif	Achtung	1 PCE	0.60	0.45	0.40	0.30
3117	explosif	Gefahr	1 PCE	0.60	0.45	0.40	0.30
3118	extrêmement inflammable	Achtung	1 PCE	0.60	0.45	0.40	0.30
3119	extrêmement inflammable	Gefahr	1 PCE	0.60	0.45	0.40	0.30
3120	comburant	Achtung	1 PCE	0.60	0.45	0.40	0.30
3121	comburant	Gefahr	1 PCE	0.60	0.45	0.40	0.30
3122	gaz sous pression	Achtung	1 PCE	0.60	0.45	0.40	0.30
3123	corrosif	Achtung	1 PCE	0.60	0.45	0.40	0.30
3124	très toxique	Gefahr	1 PCE	0.60	0.45	0.40	0.30
3125	attention/dangereux	Achtung	1 PCE	0.60	0.45	0.40	0.30
3126	dangereux pour la santé	Achtung	1 PCE	0.60	0.45	0.40	0.30
3127	dangereux pour la santé	Gefahr	1 PCE	0.60	0.45	0.40	0.30
3128	dangereux pour le milieu aquatique	Achtung	1 PCE	0.60	0.45	0.40	0.30



Étiquettes d'avertissement GHS, 52 x 74 mm, française

En feuille de PVC résistant aux produits chimiques et aux intempéries. Impression en rouge et noir sur fond blanc. Ces étiquettes autocollantes adhèrent facilement sur des surfaces lisses. Prix par 10, 100 ou 500 pièces: valables uniquement pour des étiquettes identiques.

Imprimé en française!

Art.	icône	texte	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
7225	extrêmement inflammable	attention	1 PCE	0.65	0.60	0.55	0.35
7226	extrêmement inflammable	danger	1 PCE	0.65	0.60	0.55	0.35
7228	comburant	danger	1 PCE	0.65	0.60	0.55	0.35
7230	corrosif	attention	1 PCE	0.65	0.60	0.55	0.35
7232	attention/dangereux	attention	1 PCE	0.65	0.60	0.55	0.35
7233	dangereux pour la santé	attention	1 PCE	0.65	0.60	0.55	0.35
7234	dangereux pour la santé	danger	1 PCE	0.65	0.60	0.55	0.35
7235	dangereux pour le milieu aquatique	attention	1 PCE	0.65	0.60	0.55	0.35



Panneaux de sécurité

En feuille de PVC résistant aux produits chimiques et aux intempéries. Impression en rouge et noir sur fond blanc. Ces panneaux autocollants adhèrent facilement sur des surfaces lisses. Ø 200 mm. Prix par 10 pièces: valable uniquement pour des panneaux identiques.

Art.	Ø mm	icône	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2556	200	interdiction de fumer	1 PCE	4.50	4.00
2185	200	entrée interdite	1 PCE	4.50	4.00
2186	200	interdiction de manger et de boire	1 PCE	4.50	4.00
6212	200	Interdit de téléphonie mobile	1 PCE	4.50	4.00





Panneaux de sécurité

Résistant aux intempéries. En feuille de PVC. Impression en blanc sur fond bleu. Ces panneaux autocollants adhèrent facilement sur des surfaces lisses. Ø 200 mm. Prix par 10 ou 100 pièces: valables uniquement pour des panneaux identiques.

Art.	icône	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
3200	Port de lunettes obligatoire	1 PCE	4.25	3.75	3.45
3201	Port d'une protection auditive obligatoire	1 PCE	4.25	3.75	3.45
3202	Port d'un masque respiratoire obligatoire	1 PCE	4.25	3.75	3.45
3203	Port d'un casque obligatoire	1 PCE	4.25	3.75	3.45
2184	Port de gants de protection obligatoire	1 PCE	4.25	3.75	3.45
6213	Porte des vêtements de protection	1 PCE	5.20	4.60	4.20



Panneaux d'avertissement

Triangulaires. Autocollants. En matière plastique jaune résistant aux intempéries, avec une impression en noir. Ces panneaux sont destinés à avertir des risques inhérents à certains endroits, postes de travail, appareils, armoires contenant des acides ou substances toxiques, équipements électriques, etc. Ils sont repérables de manière sûre jusqu'à 7 m de distance. **Dimensions des côtés: 200 mm.** Prix par 10 pièces: valable uniquement pour des panneaux identiques.

Art.	icône	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4744	Zone dangereuse	1 PCE	6.20	5.75
4745	Matières inflammables	1 PCE	6.20	5.75
6210	Substances comburantes	1 PCE	6.20	5.75
4747	Substances toxiques	1 PCE	6.20	5.75
4748	Substances corrosives	1 PCE	6.20	5.75
4749	Substances radioactives ou ionisantes	1 PCE	6.20	5.75
4750	Danger dû au courant électrique	1 PCE	6.20	5.75
4751	Matières présentant des risques biologiques	1 PCE	6.20	5.75
6211	Substances nocives	1 PCE	6.20	5.75



Panneau d'avertissement «WET FLOOR» – polypropylène (PP)

Panneaux jaunes, à deux faces avec mention imprimée. Modèle pliable pour un stockage peu encombrant ou pour le transport sur un chariot de nettoyage. A l'aide de ce panneau d'avertissement vous réduisez les risques d'accidents de vos collaborateurs et de vos clients. Particulièrement adapté à la vente ou aux travaux de nettoyage.

Art.	texte	dimensions mm	prix par	Prix
6125	WET FLOOR	673 x 279	1 PCE	44.05



Panneau d'avertissement «Rutschgefahr» – polypropylène (PP)

Panneau jaune, à deux faces avec mention imprimée en allemand. Modèle pliable pour un stockage peu encombrant ou pour le transport sur un chariot de nettoyage. A l'aide de ce panneau d'avertissement vous réduisez les risques d'accidents de vos collaborateurs et de vos clients. Particulièrement adapté à la vente ou aux travaux de nettoyage.

Art.	texte	dimensions mm	prix par	Prix
8880	ACHTUNG RUTSCHGEFAHR	570 x 227	1 PCE	23.55



Résistant ? Adapté ?

De nombreuses exigences nécessitent des matériaux spécifiques. 60 ans d'expérience sur le marché du plastique et un laboratoire en interne pour vous conseiller : www.semadeni.com/chat

Boules flottantes – polypropylène (PP)

Coloris naturel. Extrêmement résistantes. Destinées à une utilisation industrielle pour les bains chauds et agressifs. Les boules ont une surface lisse empêchant les dépôts de produits chimiques. Résistance à la chaleur jusqu'à +100°C.

Effet anti-odeurs: pour les fosses à résidus d'huiles, réservoirs de produits chimiques, citernes d'eaux usées, etc.

Effet anti-évaporation: jusqu'à 90%, en deux couches. Il n'y a pas de déperdition de liquide et donc de produits chimiques. La capacité d'aspiration des installations d'aération peut être réduite considérablement. Les dégâts dus à la corrosion et la condensation sont réduits dans les pièces et les bâtiments.

Economie d'énergie: la déperdition calorifique des bains chauffés peut être réduite jusqu'à 80% (2 couches de boules), ce qui signifie des économies d'énergie correspondantes.

Protection contre les éclaboussures: lors de l'immersion d'objets dans des bains d'acide.

Art.	Ø mm	nombre de boules nécessaires à recouvrir 1m ² en 2 couches	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 5000
1764	10	23000	100 PCE	8.45	6.55	5.40
1765	20	6000	100 PCE	10.30	8.85	7.85
1766	25	3700	100 PCE	16.30	13.25	11.55
1767	38	1600	100 PCE	33.65	27.05	23.40
1768	50	900	100 PCE	47.20	38.60	34.30
1668	100	230	100 PCE	208.85	179.00	164.10



Produits de sécurité en laboratoire par S.C.A.T. Europe

Vous pouvez acquérir l'intégralité des produits de S.C.A.T. Europe.

Pour de plus amples informations, demandez le catalogue SCAT actuel et la liste des tarifs.





Bacs pour étagères – polyéthylène (PE)

Bacs de collecte noirs pour étagères de laboratoire ou d'atelier.
Disponible au choix avec ou sans grille.

Les bacs de collecte de sécurité sont requis dans tous les domaines utilisant, stockant ou transportant des substances dangereuses pour le milieu aquatique. Le bac constitue une mesure de sécurité pour empêcher les déversements dans le sol ou dans la nappe phréatique lors de la fuite de liquides. Le bac de collecte ne protège pas seulement l'environnement et le plancher de l'atelier mais surtout vos collaborateurs pour lesquels les liquides écoulés peuvent rapidement présenter un risque. Les avantages du bac en plastique sont, entre autres, le poids propre réduit et la manutention simple. Les bacs de collecte sont emboutis en une seule pièce et, par conséquent, ils n'ont pas de soudures qui pourraient mettre en question l'étanchéité. Ils sont hautement résistants à la plupart de tous les acides et bases ainsi qu'aux lubrifiants et aux huiles.

Notes concernant le volume de collecte requis:

Un bac de collecte doit être en mesure de recevoir au moins 10% de la quantité de liquide stockée et au minimum la quantité contenue dans le plus grand récipient.

Capacité = Volume de rétention

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	poids kg	commentaires	prix par	Prix
10110	30	990x595x90	2,5	sans caillebotis	1 PCE	120.45
10111	26	990x595x90	10,0	avec caillebotis	1 PCE	212.75
10112	40	1295x595x90	3,0	sans caillebotis	1 PCE	163.40
10113	36	1295x595x90	11,5	avec caillebotis	1 PCE	279.85

Bacs de rétention LABO – polyéthylène (PE)

Bacs petits récipients/de laboratoire en PE avec homologation des Services allemands de surveillance de la construction (en cours).



- bacs petits récipients/de laboratoire en polyéthylène (PE)
- recyclables à 100%
- utilisation avec ou sans grille PE – grilles: voir réf. d'art. 10102 et 10103
- empilables pour économie d'espace lors du stockage et du transport
- surface de bac antiglisse
- maintenance facile
- conçus pour transport sur europalettes
- combinaison des bacs en système de protection des surfaces possible sur demande

Notes concernant le volume de collecte requis:

Un bac de collecte doit être en mesure de recevoir au moins 10% de la quantité de liquide stockée et au minimum la quantité contenue dans le plus grand récipient.

Capacité = Volume de rétention

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	poids kg	prix par	Prix
10097	25	600x400x165	1,8	1 PCE	95.55
10098	35	800x400x165	2,2	1 PCE	124.20
10099	60	800x600x165	3,0	1 PCE	133.75
10100	120	1200x800x165	5,2	1 PCE	181.55
10101	250	1600x1200x165	10,5	1 PCE	277.10

Claies pour bacs de rétention LABO – polyéthylène (PE)

Grilles autoportées perforées pour bacs petits récipients/de laboratoire.

Les grilles sont posées tout simplement dans les bacs pour obtenir une surface à trous à travers lesquels le liquide peut s'écouler dans le bac.



Art.	dimensions ext. mm	charge limite	poids kg	prix par	Prix
10102	400x400x170	80 kg	1,3	1 PCE	66.90
10103	600x400x170	125 kg	1,9	1 PCE	66.90

Bacs de rétention – polyester armé de fibres de verre (PFV)

La solution idéale pour le stockage de produits dangereux pour l'environnement.

Bacs de rétention en polyester armé de fibres de verre, aussi solide que des bacs de rétention en acier.

La structure du duroplast de base en combinaison avec l'armature en fibres de verre donnent une résistance satisfaisante au feu et une excellente tenue à la plupart des produits chimiques. Les bacs de rétention en polyester fibre de verre cumulent les avantages de l'acier et du palstique.

Les bacs en polyester peuvent être posés à même le sol car il n'y a aucun risque de fuites par corrosion. La hauteur minimale des bacs garantit une manutention aisée des fûts.

Art. 8267: Angles (2pièce), hélices inclus, pour la fixation des bacs sur des palettes euro.

Capacité = Volume de rétention

Art.	exécution	dimensions ext. mm	capacité lt	poids kg	charge kg	prix par	Prix
8265	sans caillebotis	1200x800x165	150	9	-	1 PCE	254.15
8266	caillebotis acier galvanisé	1200x800x190	140	25	250	1 PCE	382.15
8267	Angles 2 pièce			0,5		1 PA	43.95



Euro-Bac de rétention – polyéthylène dur (PE-HD)

- Bac en polyéthylène recycle avec bonne résistance chimique à de nombreux acides et bases

- Volume de rétention: sans caillebotis 250 litres, avec caillebotis 224 litres

- Le bac peut être posé directement au sol ou sur une palette Euro

- Bac évolutif : Pieds, Roulettes sur demande

Art.	dimensions ext. mm	poids kg	charge kg	exécution	remarque	prix par	Prix
8268	1205x805x330	16	600	sans caillebotis	sans patins	1 PCE	305.75
8269	1205x805x330	29	600	avec caillebotis	sans patins	1 PCE	429.95
8270	1205x805x430	20	600	sans caillebotis	avec 2 patins	1 PCE	334.40
8271	1205x805x430	33	600	avec caillebotis	avec 2 patins	1 PCE	468.15



Bac collecteur 220 lt – polyéthylène (PE)

Bac de collecte noir aux dimensions europalette (dimensions de fond du bac) et avec homologation DIBT (Institut allemand pour les techniques du bâtiment).

Sur demande, disponible en version avec grille.

Les bacs de collecte de sécurité sont requis dans tous les domaines utilisant, stockant ou transportant des substances dangereuses pour le milieu aquatique. Le bac constitue une mesure de sécurité pour empêcher les déversements dans le sol ou dans la nappe phréatique lors de la fuite de liquides. Le bac de collecte ne protège pas seulement l'environnement et le plancher de l'atelier mais surtout vos collaborateurs pour lesquels les liquides écoulés peuvent rapidement présenter un risque. Les avantages du bac en plastique sont, entre autres, le poids propre réduit et la manutention simple. Les bacs de collecte sont emboutis en une seule pièce et, par conséquent, ils n'ont pas de soudures qui pourraient mettre en question l'étanchéité. Ils sont hautement résistants à la plupart de tous les acides et bases ainsi qu'aux lubrifiants et aux huiles.

Notes concernant le volume de collecte requis:

Un bac de collecte doit être en mesure de recevoir au moins 10% de la quantité de liquide stockée et au minimum la quantité contenue dans le plus grand récipient.

Capacité = Volume de rétention

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	poids kg	prix par	Prix
10114	220	820x1220x270	10	1 PCE	257.15



CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Vous avez des exigences spécifiques relatives à un produit ?
Nous les connaissons, avons documenté les produits et assuré les processus. Parlez-en avec nous :

www.semadeni.com/chat



Bac collecteur avec pieds 220 lt – polyéthylène (PE)

Bac de collecte noir **avec pieds** aux dimensions europalette (dimensions de fond du bac) et avec homologation DIBt (Institut allemand pour les techniques du bâtiment).
Sur demande, disponible en version avec grille.

Les bacs de collecte de sécurité sont requis dans tous les domaines utilisant, stockant ou transportant des substances dangereuses pour le milieu aquatique. Le bac constitue une mesure de sécurité pour empêcher les déversements dans le sol ou dans la nappe phréatique lors de la fuite de liquides. Le bac de collecte ne protège pas seulement l'environnement et le plancher de l'atelier mais surtout vos collaborateurs pour lesquels les liquides écoulés peuvent rapidement présenter un risque. Les avantages du bac en plastique sont, entre autres, le poids propre réduit et la manutention simple. Les bacs de collecte sont emboutis en une seule pièce et, par conséquent, ils n'ont pas de soudures qui pourraient mettre en question l'étanchéité. Ils sont hautement résistants à la plupart de tous les acides et bases ainsi qu'aux lubrifiants et aux huiles.

Notes concernant le volume de collecte requis:

Un bac de collecte doit être en mesure de recevoir au moins 10% de la quantité de liquide stockée et au minimum la quantité contenue dans le plus grand récipient.

Capacité = Volume de rétention

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	poids kg	prix par	Prix
10115	235	820x1220x370	10,5	1 PCE	277.60



Bac collecteur 220 lt avec patins – polyéthylène (PE)

Bac de collecte noir **avec patins** aux dimensions europalette (dimensions de fond du bac) et avec homologation DIBt (Institut allemand pour les techniques du bâtiment).
Sur demande, disponible en version avec grille.

Les bacs de collecte de sécurité sont requis dans tous les domaines utilisant, stockant ou transportant des substances dangereuses pour le milieu aquatique. Le bac constitue une mesure de sécurité pour empêcher les déversements dans le sol ou dans la nappe phréatique lors de la fuite de liquides. Le bac de collecte ne protège pas seulement l'environnement et le plancher de l'atelier mais surtout vos collaborateurs pour lesquels les liquides écoulés peuvent rapidement présenter un risque. Les avantages du bac en plastique sont, entre autres, le poids propre réduit et la manutention simple. Les bacs de collecte sont emboutis en une seule pièce et, par conséquent, ils n'ont pas de soudures qui pourraient mettre en question l'étanchéité. Ils sont hautement résistants à la plupart de tous les acides et bases ainsi qu'aux lubrifiants et aux huiles.

Notes concernant le volume de collecte requis:

Un bac de collecte doit être en mesure de recevoir au moins 10% de la quantité de liquide stockée et au minimum la quantité contenue dans le plus grand récipient.

Capacité = Volume de rétention

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	poids kg	prix par	Prix
10116	235	820x1220x370	12	1 PCE	486.85



Bac collecteurs 220 lt avec rouleaus et poigné – polyéthylène (PE)

Bac de collecte noir sur roulettes aux dimensions europalette (dimensions de fond du bac) et avec homologation DIBt (Institut allemand pour les techniques du bâtiment).
Doté d'une poignée étrier pratique en métal.

Les bacs de collecte de sécurité sont requis dans tous les domaines utilisant, stockant ou transportant des substances dangereuses pour le milieu aquatique. Le bac constitue une mesure de sécurité pour empêcher les déversements dans le sol ou dans la nappe phréatique lors de la fuite de liquides. Le bac de collecte ne protège pas seulement l'environnement et le plancher de l'atelier mais surtout vos collaborateurs pour lesquels les liquides écoulés peuvent rapidement présenter un risque. Les avantages du bac en plastique sont, entre autres, le poids propre réduit et la manutention simple. Les bacs de collecte sont emboutis en une seule pièce et, par conséquent, ils n'ont pas de soudures qui pourraient mettre en question l'étanchéité. Ils sont hautement résistants à la plupart de tous les acides et bases ainsi qu'aux lubrifiants et aux huiles.

Notes concernant le volume de collecte requis:

Un bac de collecte doit être en mesure de recevoir au moins 10% de la quantité de liquide stockée et au minimum la quantité contenue dans le plus grand récipient.

Capacité = Volume de rétention

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	poids kg	prix par	Prix
10117	220	820x1220x1050	20	1 PCE	843.70

Pâte pour laver les mains, 0,5 litres

Comprend des particules de farine de bois, pour un nettoyage des mains à la fois doux et efficace. Testé dermatologiquement, également adapté aux peaux sensibles. Parfait pour une utilisation dans l'industrie et au sein des ateliers. Il retire avec fiabilité les salissures d'huiles et de graisses par ex.

Durée de conservation minimale de 3 ans.

Art.	capacité lt	emballage	prix par	prix dès 1	prix dès 12
10576	0,5	en boîte	1 PCE	5.10	4.25



NEW

Pâte pour laver les mains, 5 litres

Comprend des particules de farine de bois, pour un nettoyage des mains à la fois doux et efficace. Testé dermatologiquement, également adapté aux peaux sensibles. Parfait pour une utilisation dans l'industrie et au sein des ateliers. Il retire avec fiabilité les salissures d'huiles et de graisses par ex.

Durée de conservation minimale de 3 ans.

Art.	capacité lt	emballage	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10577	5	en seau	1 PCE	29.55	24.65



NEW

Distributeur TOUCHLESS

Distributeur mural à détecteur de mouvement

Distributeur automatique pour solutions désinfectantes, savons, crèmes. Une manipulation sans contact en toute facilité. Extrêmement hygiénique étant donné qu'il permet d'éviter tout contact entre les mains et le distributeur.

Le distributeur est constitué de plastique blanc vernis. Grâce à son réservoir intérieur (volume max. de remplissage de 1'000 ml) compris dans la livraison et à son embout standard pour savon liquide, il est facile à vider et à remplir.

La quantité du dosage peut être réglée sur quatre niveaux (1,5 ml, 3 ml, 4,5 ml et 6 ml).

Le système automatique fonctionne via alimentation électrique. Nous recommandons d'utiliser 4 piles AA (non livrées).

Le distributeur est pourvu d'un raccord électrique sur le côté gauche, pour adaptateur DC 6 (non compris dans la livraison).

Art.	capacité ml	prix par	Prix
10004	max. 1000	1 PCE	118.30



Distributeur universel avec levier allongé – Aluminium

Distributeur pour produits de désinfection et nettoyage des mains. Convient pour montage mural. Inclus matériel de fixation et un flacon de réserve en matière plastique.

(Hauteur incl. support).

Art.	capacité ml	hauteur mm	prix par	Prix
6419	500	280	1 PCE	112.25
6420	1000	320	1 PCE	127.80





Chiffons hygiéniques

Chiffons imprégnés de désinfectant pour le nettoyage et la désinfection de petites surfaces, d'appareils, des mains, etc. Utilisation idéale dans les laboratoires ainsi que dans tous les domaines hospitaliers et les cabinets médicaux.

Les chiffons hygiéniques ont un effet bactéricide (Tbc compris) et fongicides.

Art.	description	Nombre de serviettes	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6517	Distributeur	120	1 PCE	10.10	9.10
6518	Sacs de recharge	120	1 PCE	6.95	6.25



Quick & Clean Wipes – Lingettes désinfectantes prêtes à l'emploi

Pour désinfecter facilement et efficacement

Le système Quick & Clean Wipes permet de désinfecter rapidement les surfaces et dispositifs médicaux en toute simplicité.

Le système de désinfection comprend un seau distributeur et des lingettes non tissées prêtes à l'emploi, imbibées de la solution désinfectante Lemon Fresh, dans un sachet à fond plat.

Le système distributeur peut ainsi être rempli et utilisé à volonté. Les Quick & Clean Wipes à base d'éthanol et de QUATS sont efficaces au sens de la loi sur les dispositifs médicaux et remplissent tous les critères juridiques pour la sécurité sur le lieu de travail selon les TRGS 525/540.

Le système distributeur de lingettes non tissées Quick & Clean Wipes comprend en tout:

- 70 lingettes de 29 x 30 cm en rouleau non tissé résistant à la déchirure, imbibé, sans peluches et absorbant (50 g/m²) dans un sachet à fond plat (art. 8781)

- Etiquette inscriptible pour le seau distributeur

- Seau distributeur stable avec une poignée et un système de fermeture spécial en bleu (art. 8782)

Art.	description	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8781	lingettes	2 x 70	1 PA	61.50	55.35
8782	seau	1	1 PCE	8.70	7.80

Serviette en papier, 2 couches

Ce papier absorbant est composé à 100% de fibres recyclées et est fabriqué dans un gauffré. Chaque feuille est repliée sur l'autre, de sorte que lorsque l'on en tire une, la moitié de la suivante sort également, pour une prise plus aisée. Cela permet un retrait rapide et hygiénique du distributeur. Ce papier combiné à son distributeur constituent un système d'hygiène très économique, silencieux et au format compact, idéalement prévu pour les domaines des denrées alimentaires et de l'usinage.

-fibres recyclées 100% en matière gauffrée

- dimensions: 250 x 210 mm

- combiné à un distributeur (art. 10528), l'ensemble constitue un système d'hygiène très économique, silencieux et au format compact.

- excellente séchage, pour des résultats d'hygiène rapides

NEW

Emballage :

Carton de 20 x 200 feuilles

Art.	dimensions mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
10527	250 x 210	naturel	20 x 200	1 PA	49.25	44.35

Distributeur pour serviettes en papier

Ce distributeur a été spécialement créé pour un usage avec des feuilles de papier absorbant pliées l'une dans l'autre (p. ex. art. 10527). Combiné à un distributeur, l'ensemble constitue un système d'hygiène très économique, silencieux et au format compact. Le distributeur de papier absorbant en plastique s'installe sur le mur et est verrouillable.

Art.	dimensions mm	coloris	pour art.	prix par	Prix
10528	265x125x345	blanc	10527	1 PCE	44.95

NEW

Papier de ménage, 3 couches

Le papier essuie-tout blanc est composé de 3 couches d'un mélange de fibres en cellulose et fibres recyclées. Il est extrêmement absorbant, ne se déforme pas lorsqu'il est humide et, en outre, atteste d'un prix parfaitement abordable. Ce papier essuie-tout peut être utilisé de mille façons différentes, du nettoyage jusqu'au séchage, en passant par l'essuyage. Ce papier essuie-tout est également parfaitement adapté à un usage dans le secteur alimentaire et dans le domaine de l'usinage.

- mélange de fibres en cellulose recyclée
- très absorbant, ne se déforme pas lorsqu'il est humide, à prix abordable!
- pratique: 1000 possibilités d'utilisation, du nettoyage jusqu'au séchage, en passant par l'essuyage
- adapté à un usage dans le secteur alimentaire et celui de l'usinage

Art.	dimensions mm	largeur mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5
10529	205x255	260	blanc	48	1 PA	57.40	51.65



NEW

Support pour rouleau de papier équipé d'un compartiment de réserve

Ce support est conçu pour les rouleaux de papier manager standard. Il est fabriqué en verre acrylique blanc de haute qualité. Le compartiment de réserve offre suffisamment de place pour trois autres rouleaux. Le support pourvu de trois trous de forage est prévu pour le montage mural.

Art.	dimensions mm	pour rouleaux largeur mm	prix par	Prix
3570	130 x 296 x 303	270 – 275	1 PCE	71.05
10651	130 x 296 x 303	260 – 265	1 PCE	71.05



NEW

Ramassette avec essuyeur de main, blanc/bleu – PBT

Cet ensemble pelle-balayette très pratique est composé d'une balayette manuelle aux fibres souples et une pelle à poussières. Ensemble fabriqué en plastique haut de gamme PBT. Pour balayer et éliminer la poussière fine et les petites particules.

- fibres souples pour balayer et éliminer la poussière fine et les petites particules
- fibres de 0,25 mm d'épaisseur

Conforme à la norme HACCP

Les articles HACCP sont parfaits pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration.

Art.	longueur avec manche mm	longueur mm	largeur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10567	355	190	220	1 PCE	9.95	9.25



NEW

Ramassoir avec genêt à balais – polypropylène (PP)

Coloris bleu. Très solide. Extrémité (caoutchouc) reposant bien sur le sol.

Art.	longueur mm	largeur mm	longueur poignée mm	prix par	Prix
5772	190	220	150	1 PCE	8.10



Brosse avec poignée extra longue

La forme filigrane et incurvée facilite le travail. La brosse à main peut être utilisée pour toutes les applications. A base de fibres dures pour le nettoyage grossier et le retrait des saletés tenaces.



Idéal pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration. A base de plastique PBT (polytéréphtalate de butylène) de qualité supérieure, d'où plus hygiénique que le bois, car les bactéries ne peuvent pas s'y déposer. Les surfaces lisses permettent de nettoyer la brosse parfaitement. Fibres longue durée.

- fibres de 0,50 mm d'épaisseur
- usage universel
- extra-longue
- forme filigrane et incurvée

Conforme à la norme HACCP

Les articles HACCP sont parfaits pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration.

Art.	longueur avec manche mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8853	400	blanc/bleu	1 PCE	14.05	12.85

Brosse à vaisselle

La brosse à vaisselle est composée de fibres HACCP moyennement dures. Elle possède un manche et la tête a une forme semi-circulaire.



Idéal pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration. A base de plastique PBT (polytéréphtalate de butylène) de qualité supérieure, d'où plus hygiénique que le bois, car les bactéries ne peuvent pas s'y déposer. Les surfaces lisses permettent de nettoyer la brosse parfaitement. Fibres longue durée.

- fibres de 0,35 mm d'épaisseur
- avec manche, forme semi-circulaire
- fibres moyennement dures

Conforme à la norme HACCP

Les articles HACCP sont parfaits pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration.

Art.	longueur avec manche mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8854	280	blanc	1 PCE	4.50	4.10

Brosse de lavage et de récurage

La brosse de lavage et de récurage est constituée de fibres dures pour enlever les saletés tenaces et grossières.



Idéal pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration. A base de plastique PBT (polytéréphtalate de butylène) de qualité supérieure, d'où plus hygiénique que le bois, car les bactéries ne peuvent pas s'y déposer. Les surfaces lisses permettent de nettoyer la brosse parfaitement. Fibres longue durée.

- fibres de 0,50 mm d'épaisseur
- avec poignée étrier
- pour le nettoyage grossier

Conforme à la norme HACCP

Les articles HACCP sont parfaits pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration.

Art.	longueur cm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8855	18	blanc	1 PCE	8.00	7.30

Brosse laitière

La brosse pour usine laitière est composée de fibres dures. Elle enlève les grosses saletés tenaces. Elle peut également être utilisée comme brosse de chaudière ou comme brosse de lavage, p. ex. pour les seaux ou encore les casseroles.

- fibres de 0,50 mm d'épaisseur
- tient bien dans la main
- dotée d'attaches

Conforme à la norme HACCP

Les articles HACCP sont parfaits pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration.

Art.	longueur cm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10530	25	blanc	1 PCE	16.70	15.25

NEW



Brosse à ongles hygiénique – PBT

blanc, 11 cm de long, avec système d'accrochage et rainures sur les côtés pour une très bonne tenue dans la main.

Parfait en combinaison avec la pâte pour laver les mains (articles 10576, 10577).

Conforme à la norme HACCP

Les articles HACCP sont parfaits pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration.

Art.	longueur mm	largeur mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10510	110	30	blanc	1 PCE	4.50	3.95

NEW



Balai 450 mm – PBT

La brosse de balai pour intérieur est composée de fibres particulièrement souples afin de retirer la poussière fine (telle que la farine). Cette brosse de balai est idéale pour les surfaces importantes.

Conforme à la norme HACCP. Les articles HACCP sont parfaits pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration.

- fibres de 0,25 mm d'épaisseur
- brosse en plastique haut de gamme (PBT), bleue
- fibres extrêmement souples pour retirer la poussière fine (telle que la farine)
- fibres longue durée
- raccord fileté standard (norme allemande pour les filetages de tige/manche)
- résiste à des températures allant jusqu'à 130°C

Compatible avec le manche aluminium art. 10551

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
10547	450 x 70	50	1 PCE	36.30

NEW



Essuie-glace 450 mm – PBT

Cette brosse de balai pour extérieur est composée de fibres dures pour un nettoyage grossier – idéale pour les surfaces importantes.

Conforme à la norme HACCP. Les articles HACCP sont parfaits pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration.

- fibres de 0,50 mm d'épaisseur
- brosse en plastique haut de gamme (PBT), bleue
- fibres dures pour un nettoyage grossier et pour retirer les saletés tenaces
- fibres longue durée
- raccord fileté standard (norme allemande pour les filetages de tige/manche)
- résiste à des températures allant jusqu'à 130°C

Compatible avec le manche aluminium art. 10551

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
10548	450 x 70	50	1 PCE	30.05

NEW



Brosse dure 450 mm – PBT

Cette brosse à récurer est composée de fibres courtes et dures capables de retirer les grosses saletés tenaces. Cette brosse à récurer est à usage universel. Particularité de la petite brosse à récurer: la forme de son arête avant lui permet de servir de raclette et présente également un bord coupant pour retirer les salissures très tenaces.

Conforme à la norme HACCP. Les articles HACCP sont parfaits pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration.



NEW

- fibres de 0,50 mm d'épaisseur
- fibres courtes et dures pour un nettoyage grossier et pour retirer les saletés tenaces
- brosse en plastique haut de gamme (PBT), bleue
- usage universel
- raccord fileté standard (norme allemande pour les filetages de tige/manche)
- résiste à des températures allant jusqu'à 130°C
- dotée d'attaches

Compatible avec le manche aluminium art. 10551

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
10549	450 x 70	30	1 PCE	27.90

Bouchoir pour l'eau 550 mm – PBT

Cette raclette est pourvue d'un rebord constitué de deux lamelles en caoutchouc permettant de sécher les sols.

Conforme à la norme HACCP. Les articles HACCP sont parfaits pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration.



NEW

- rebord double (en caoutchouc)
- en plastique haut de gamme (PBT)
- dotée d'attaches
- parfait pour le séchage des sols

Compatible avec le manche aluminium art. 10551

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
10550	550 x 35	25	1 PCE	27.90

Manche d'aluminium 150 cm

Manche à balai adapté à toutes les brosses, serpillères, brosses à récurer et raclettes (art. 10547 – 10550) ou tout autre article similaire doté d'un filetage standard (norme allemande pour les filetages de tige/manche).

Conforme à la norme HACCP. Les articles HACCP sont parfaits pour les zones soumises à des critères d'hygiène rigoureux dans l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier, les maisons de retraite et la restauration.



NEW

- matière: aluminium
- dotée d'attaches
- très léger et pratique à utiliser

Art.	longueur mm	Ø mm	prix par	Prix
10551	1500	25	1 PCE	22.70



Vous cherchez un produit précis ?

Nous le trouvons ensemble. Dans le catalogue, sur le marché ou fabriqué pour vous dans nos usines. Faites part de vos exigences à nos spécialistes : www.semadeni.com/chat

vileda® Support CombiSpeed Pro

Le système de nettoyage à plat Combispeed Pro est compatible avec la plupart des franges disponibles sur le marché, qu'elles soient à poches ou à languettes.

Vileda Professionnal propose une large gamme de franges particulièrement bien adaptée au support Combispeed.

Le support Combispeed Pro peut être utilisé avec toutes les franges à poches ou à languettes. Sa conception robuste protège les franges grâce à ses réglettes anti-glisse en dessous du support. Nouveau design durable, léger et ergonomique.

Manches Aluminium : Art. 2295 (150 cm); Art. 2379 (télescopique 100 – 180 cm)

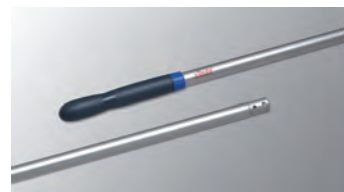
Art.	largeur cm	poids g	prix par	Prix
2585	40	390	1 PCE	37.90
2586	50	610	1 PCE	44.20



vileda® Manche aluminium

Le manche léger possède un long grip confortable, façonné de manière ergonomique. Il s'utilise avec le support CombiSpeed et la raclette.

Art.	longueur cm	pour art.	prix par	Prix
2295	150	2585 / 2586	1 PCE	15.25



vileda® Manche télescopique aluminium

Les manches télescopiques sont fabriqués à partir d'aluminium de très bonne qualité et durable, ils peuvent être ajustés entre 100 et 180 cm pour convenir à la physiologie de tous les utilisateurs. Les manches possèdent des grips pour garantir une meilleure préhension.

Les grips ergonomiques réduisent considérablement la fatigue.

Les manches télescopiques s'adaptent sur tous les supports Vileda Professional.

Art.	longueur cm	pour art.	prix par	Prix
2379	100 – 180	2585 / 2586	1 PCE	32.45



Serpillère premium professionnel 40 cm

Le modèle professionnel spécialement conçu pour les surfaces présente des qualités d'utilisation exceptionnelles. La « serpillière premium professionnel » est fabriquée en fibre High Tech de la dernière génération, la microfibre séduit par son absorption de saleté élevée, ses qualités d'utilisation, son séchage rapide et sa durabilité. Sa surface de nettoyage extrafine retient les poils, les cheveux et la saleté, mais les rejette facilement au lavage : les fibres spéciales qui résistent aux désinfectants permettent d'effectuer un nettoyage respectueux de l'environnement qui demande peu de produits chimiques. Le produit peut être lavé à 95°C et utilisé dans un sèche-linge ! Au lavage elle rétrécit de moins de 1%. Afin d'éviter une contamination croisée de germes et de bactéries, cette serpillière est pourvue d'étiquettes à code couleur à couper.

Art.	largeur cm	prix par	Prix
4187	40	1 PCE	10.40



vileda® CombiSpeed Trio Mop

Serpillère tuftée pour une capacité d'absorption, une longévité et des performances de nettoyage accrues. Microfibres blanches pour de bonnes performances de nettoyage et un besoin réduit en produits chimiques, combinaison coton/polyester gris pour moins de friction et une longue durée de vie, mélange de fils beige en coton, polyester et viscose pour une capacité d'absorption élevé. La serpillière dispose de poches pour s'adapter à tous les porte-serpillières courants.

Lavables jusqu'à +95°C.

Art.	largeur cm	prix par	Prix
2507	40	1 PCE	12.35
2508	50	1 PCE	13.20



vileda® MicroLite Mop

Serpillère microfibras multi-usages pour nettoyer en profondeur sans utiliser trop de produits chimiques. Rayures en polyamide pour mieux éliminer la saleté tenace. Matériau renforcé au dos, pour une meilleure stabilité sous le support.



Lavable jusqu'à +60°C.

Art.	largeur cm		prix par	Prix
2610	40		1 PCE	11.80

Chiffons en microfibres 400x400 mm «mobilotex»

Grâce à leur force d'aspiration capillaire les chiffons en microfibre ultrafine permettent de saisir toutes les salissures et de les retenir jusqu'à ce que le chiffon soit nettoyé à l'eau avant le prochain lavage. Dans de nombreux cas, il vous sera ainsi possible de renoncer à des produits de nettoyage en utilisant mobilotex. Toutefois, une quantité très minime permet de renforcer l'efficacité de vos chiffons – ceux-ci sont aussi au mieux adaptés aux salissures extrêmes.

Ce qui dure longtemps permet d'économiser des coûts. Les chiffons sont solides, peuvent être utilisés à de nombreuses reprises et lavés tout simplement en machine à laver, si nécessaire.



Art.	coloris	dimensions mm	emballage PCE	prix par	Prix
5279	bleu	400x400	10	1 PA	23.50
5280	jaune	400x400	10	1 PA	23.50
5281	rose	400x400	10	1 PA	23.50

vileda® Chiffons en microfibres «MicroTuff swift»

Hygiène & Sécurité

Grâce au système de code couleur, il est possible d'appliquer un procédé de nettoyage en adéquation avec les normes d'hygiène.

Résultat visuel

Même après plusieurs lavages, l'apparence de la MicroTuff swift reste en ligne avec les exigences du nettoyage professionnel.

Composition

MicroTuff swift est une lavette en microfibres tricotée de haute qualité. Elle efface les traces de doigts, les tâches et saletés rebelles et ce, sans détergents. La MicroTuff swift peut être utilisée dans les zones où le niveau de saleté est important, son volume et sa capacité de collecte des salissures sont ses principaux atouts. Composition : 80% Polyester, 20% Polyamide

Utilisation

La MicroTuff swift peut être utilisée sur toutes les surfaces dans les établissements généraux, en HoReCa, et dans les établissements de santé. Elle peut être utilisée avec la méthode de pré-imprégnation, en seau ou en essuyage au spray et peut être utilisée sur toutes les surfaces.



Art.	dimensions cm	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
7999	38 x 38	bleu	5	1 PA	14.20
8000	38 x 38	rouge	5	1 PA	14.20
8001	38 x 38	vert	5	1 PA	14.20
8002	38 x 38	jaune	5	1 PA	14.20



CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Vous avez des exigences spécifiques relatives à un produit ?
Nous les connaissons, avons documenté les produits et assuré
les processus. Parlez-en avec nous :

www.semadeni.com/chat

vileda® Chiffons en microfibres «NanoTech micro»

L'argent est le secret

La NanoTech micro est une lavette microfibre, mais ce n'est pas tout. Le secret se trouve dans les nano particules d'argent incrustées dans la microfibre. Lorsque les particules d'argent entrent en contact avec les bactéries et germes, elles sont détruites. Elle prévient efficacement la croissance bactérienne, sa performance n'est pas altérée même après 200 cycles de lavage.

Les avantages :

- La NanoTech est fabriquée à partir de microfilaments sans fin et de nano particules d'argent.
- 99.9% des bactéries et germes éliminées sur les surfaces traitées.
- Pas de croissance de bactéries ou germes sur la lavette.
- Le séchage quotidien de la lavette avant stockage n'est plus obligatoire car elle peut être stockée encore humide jusqu'à 24 heures tout en évitant le développement des bactéries : gain de temps dans le processus d'entretien. Le risque de mauvaise odeur est réduit. Les propriétés anti bactériennes agissent, même après plusieurs centaines de lavages.



Hygiène & Sécurité

Grâce au code couleur, il est possible d'appliquer un procédé de nettoyage en adéquation avec les normes d'hygiène.

Ergonomie

Rapide et facile à utiliser grâce aux frictions réduites.

Zones d'utilisation

NanoTech micro a été conçue pour le nettoyage des sites où l'hygiène est capitale, tels que les hôpitaux, les maisons de retraite, les crèches, restaurants, fast Food etc...

Art.	dimensions cm	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
7995	38 x 40	bleu	5	1 PA	29.25
7996	38 x 40	rouge	5	1 PA	29.25
7997	38 x 40	jaune	5	1 PA	29.25
7998	38 x 40	vert	5	1 PA	29.25

vileda® Torchon à vaisselle microfibres

Grâce à ses microfibres, le torchon à vaisselle ne laisse ni trace, ni peluche. Très maniable, il est particulièrement simple à utiliser. Ses dimensions en font un torchon à vaisselle idéal.

Gain de temps

Les dimensions généreuses du torchon à vaisselle combinées aux microfibres en font un outil parfait pour polir et sécher sans effort les verres et la vaisselle dans les restaurants, les bars et dans le domaine du catering.

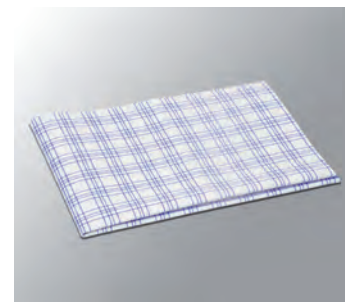
Hygiène et qualité

Des verres lavés et séchés, propres et sans trace comptent tout autant que la qualité des plats et des boissons. Avec le torchon à vaisselle, vous pouvez être certains que vos clients seront toujours satisfaits. Lavable jusqu'à +95°C.

Domaines d'application

Le torchon à vaisselle a été spécialement conçu pour les clients dans le domaine hôtellerie/restauration/catering. Il permet de sécher et polir sans problème les verres, la vaisselle et les couverts.

Art.	dimensions cm	emballage PCE	prix par	Prix
2588	40 x 60	3	1 PA	20.45




vileda® Chiffon à vitre micro
Chiffon à vitre en microfibres XXL pour le nettoyage professionnel des vitres

Le chiffon à vitre micro est un chiffon de très grandes dimensions avec une grande capacité d'absorption de la saleté et de l'eau. Grâce à la technologie à microfibres infinies de Freudenberg, le chiffon à vitre micro nettoie sans trace et sans peluche.

Rentabilité grâce à une durée de vie prolongée

Le chiffon à vitre micro est très résistant en termes d'utilisation et de lavabilité. Avec pour conséquence de réduire les frais d'entretien. Lavable jusqu'à +95°C.

Résultat de nettoyage professionnel

Des surfaces lisses parfaitement nettoyées et sans trace sont pour vous le meilleur gage de qualité qui soit.

Rentabilité grâce à des chiffons plus grands

Grâce à son grand format, le chiffon à vitre micro absorbe plus d'eau et de saleté et atteint ainsi un remarquable rendement au m².

Domaines d'application

Le chiffon à vitre micro a été conçu pour toutes les surfaces vitrées intérieures et extérieures. Il s'utilise essentiellement pour essuyer et nettoyer les huisseries dans le domaine du nettoyage conventionnel des fenêtres. Le chiffon peut également être utilisé sec ou légèrement humecté pour un usage avec pulvérisation. Le chiffon convient en outre au nettoyage de l'aluminium, de l'acier inoxydable, du plastique, du vernis et des surfaces réfléchissantes.

Art.	dimensions cm	emballage PCE	prix par	Prix
2632	38 x 60	5	1 PA	28.10


vileda® Eponges de nettoyage «PurActive SchwammProfi»

Bloc-éponge avec surface ondulée en polyuréthane. Disponible en bleu, rouge, jaune et vert pour identifier les différentes zones de nettoyage. Dimensions pratiques avec rainure latérale de préhension pour protéger les doigts. Les éponges sont douces au toucher, mais tiennent bien en main pour une meilleure ergonomie. Mais ne vous fiez pas à leur douceur : ces éponges se révèlent de puissants outils qui redonnent toute leur brillance à n'importe quel type de surface.

Hygiène & sécurité

Le système à quatre couleurs permet d'éviter la contamination croisée. La remarquable solidité et des dimensions parfaites lui confèrent une excellente maniabilité. Lavable jusqu'à +60°C.

Domaine d'application

PURActive est l'éponge multi-usages idéale pour le nettoyage rapide, minutieux et en douceur de toutes les surfaces, tout en préservant leur qualité. Elle est particulièrement pratique pour les surfaces sensibles telles que carrelage, vitre ou acier, car sa structure ondulée aux vertus nettoyantes n'élimine pas la saleté par abrasion, mais en la cassant et l'évacuant en douceur.

Art.	dimensions cm	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
8007	6,3 x 14	bleu	10	1 PA	20.35
8008	6,3 x 14	rouge	10	1 PA	20.35
8009	6,3 x 14	jaune	10	1 PA	20.35
8010	6,3 x 14	vert	10	1 PA	20.35


vileda® MiraClean
La solution n°1 à vos problèmes de traces tenaces.

Miracleclean est la solution universelle pour retirer les marques indélébiles, les tâches difficiles et les traces de saletés incrustées sur la plupart des surfaces.

Des études montrent qu'il faut frotter 26 fois plus pour retirer les traces difficiles avec une lavette microfibre comparé à MiracleClean. Comme MiracleClean agit plus vite et plus facilement, il vous permet d'économiser temps et argent.

Autre avantage, MiracleClean s'utilise simplement avec de l'eau. Cela permet à la fois de réduire les coûts de nettoyage et la consommation de produits chimiques.

Utilisation

MiracleClean est la solution idéal pour retirer les marques indélébiles, les tâches difficiles et les traces de saletés. Ce n'est ni un chiffon, ni un récurant, ni une éponge. MiracleClean est une gomme nettoyante qui retire les marques difficiles comme par miracle.

L'utilisation de gants est recommandée.

Composition

100% Résine Mélamine

Art.	dimensions cm	coloris	emballage PCE	prix par	Prix
2567	12 x 7,5 x 2,8	blanc	8	1 PA	19.15

Pierre de nettoyage Bio Glanz 400 g

Pierre de nettoyage biodégradable. Nettoyant universel pour de nombreuses applications telles que le nettoyage des plans de travail, robinets, lavabos, baignoires, douches, couverts, vaisselles, grilles de barbecue, plaques chauffantes, cuisinières à induction, plaques vitrocéramiques, rebords/cadres de fenêtre, carrelages, blocs cuisine, contenants alimentaires, radiateurs, vitres, miroirs, etc. Enlève aussi la peinture, le feutre, la résine et l'huile moteur des mains.

Application:

Humidifier l'éponge spéciale (fournie) avec de l'eau froide, la passer plusieurs fois sur la pierre de nettoyage et former de la mousse en appuyant. Après le nettoyage, bien rincer à l'eau froide, sécher éventuellement en frottant avec un chiffon absorbant.

Linge blanc:

Pour le traitement préliminaire des textiles, la pierre de nettoyage Wicopur peut être frottée sur les taches et les auréoles avant le lavage. L'éponge pleine de mousse peut être ajoutée au linge (à 95 °C) pour renforcer le lavage.

Ingrédients:

Oxyde d'aluminium (40% env.), produits naturels, graisses végétales, savon neutre, copeaux de savon, particules minérales, terpènes de citron.

Contenu: 400 g

Caractéristiques/avantages principaux:

- Nettoie, polit et conserve
- 100 % non toxique, sans acides ni solvants
- pH neutre, doux pour la peau, biodégradable
- Durée de vie illimitée

Éponge à remplacement : voir Art. 8693

Art.	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 12
8690	400	1 PCE	7.50	7.10



Pierre de nettoyage Wicopur 400 g

Pierre de nettoyage biodégradable. Nettoyant universel pour de nombreuses applications telles que le nettoyage des plans de travail, robinets, lavabos, baignoires, douches, couverts, vaisselles, grilles de barbecue, plaques chauffantes, cuisinières à induction, plaques vitrocéramiques, rebords/cadres de fenêtre, carrelages, blocs cuisine, contenants alimentaires, radiateurs, vitres, miroirs, etc. Enlève aussi la peinture, le feutre, la résine et l'huile moteur des mains.

Application:

Humidifier l'éponge spéciale (fournie) avec de l'eau froide, la passer plusieurs fois sur la pierre de nettoyage et former de la mousse en appuyant. Après le nettoyage, bien rincer à l'eau froide, sécher éventuellement en frottant avec un chiffon absorbant.

Linge blanc:

Pour le traitement préliminaire des textiles, la pierre de nettoyage Wicopur peut être frottée sur les taches et les auréoles avant le lavage. L'éponge pleine de mousse peut être ajoutée au linge (à 95 °C) pour renforcer le lavage.

Ingrédients:

Oxyde d'aluminium (70 % env.), graisses végétales, savon neutre, copeaux de savon, particules minérales, terpènes de citron et Aloe vera doux pour la peau.

Contenu: 400 g

Caractéristiques/avantages principaux:

- Nettoie, polit et conserve
- 100 % non toxique, sans acides ni solvants
- pH neutre, doux pour la peau, biodégradable
- Durée de vie illimitée

Éponge à remplacement : voir Art. 8693

Art.	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 12
8689	400	1 PCE	8.05	7.50





Pierre de nettoyage liquide Wicopur 500 ml

La pierre de nettoyage Wicopur élimine les saletés tenaces, les dépôts calcaires et minéraux, les taches de rouille et le tartre urinaire. Livraison sans éponge.

Application:

Bien agiter la pierre de nettoyage liquide Wicopur avant emploi et l'appliquer sur les zones à nettoyer. Utiliser un chiffon ou une éponge pour l'application. Après le nettoyage, bien rincer à l'eau froide, sécher éventuellement en frottant avec un chiffon absorbant.

Ingrédients:

Alumine, <5% de tensioactifs non-ioniques, excipients. Contenu: 500 ml

Éponge recommandée : Art. 8693

Art.	capacité ml	prix par	prix dès 1	prix dès 18
8692	500	1 PCE	8.05	7.50



Eponge de nettoyage jaune

Éponge de nettoyage pour une utilisation avec des produits en plâtre pierre Wicopur et Bio Glanz. Peut aussi être utilisé avec d'autres produits de nettoyage.

Art.	dimensions mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8693	110x60x35	1 PCE	0.60	0.55



Collecteur de mercure

Le collecteur de mercure permet de collecter le mercure déversé et de le réutiliser. Le collecteur de mercure est constitué d'une boîte avec un insert spécial en mousse expansée collé dans le couvercle vissé. Lorsqu'on appuie sur l'insert en mousse alvéolée sur le mercure déversé, les pores s'ouvrent et aspirent les billes de mercure. Lorsqu'on visse le couvercle, les billes se détachent et tombent dans la boîte à travers le disque de séparation perforé.

Art.	description	prix par	Prix
2685	Ø 100 mm, hauteur 50 mm	1 PCE	52.95



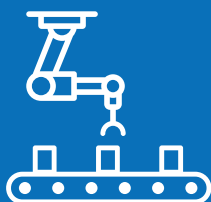
Nettoyeur de démarrage – polyéthylène (PE)

En polyéthylène (PE) haut de gamme résistant au vieillissement, doté de trois brosses fixes et une brosse mobile. Les conduits sont en acier inoxydable, avec un raccordement à l'eau 1/2". Fonctionnement à la seule pression de l'eau.

La bassine de récupération intégrée permet de recueillir et d'évacuer l'eau sale. Écoulement de l'eau sale 1 1/2". Le lave-bottes est doté de deux poignées en haut qui permettent de le déplacer et de le repositionner sans aucun problème.

En option et sur demande, nous fournissons également une grille pour essuyer la saleté grossière.

Art.	dimensions mm	poids kg	prix par	Prix
10107	520 x 470 x 900	15	1 PCE	684.60



Votre pièce technique

Nous produisons des fiches, des connecteurs, des boîtiers, des flasques, des armatures, des réducteurs, des raccords, des poignées, des robinets, des caches, et plus encore.

info@semadeni.com

Escabeau – polypropylène (PP)

Solide et antidérapant. Pliable. Charge maximale de 150 kg. Contrôlé par le TÜV (office de contrôle technique d'Allemagne fédérale).

Hauteur marche supérieure: 450 mm.

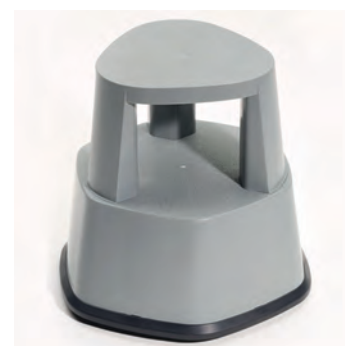
Art.	dimensions ext. mm	hauteur marche supérieure mm	surface supérieure mm	coloris	prix par	Prix
4238	470x460x600	450	370x200	anthracite / rouge	1 PCE	56.75



Tabourets de sécurité sur roulettes – polypropylène (PP)

En polypropylène (PP). Légers, stables, silencieux et anticorrosifs. La marche et la surface supérieure sont antidérapantes. Les tabourets sont équipés de roulettes à suspension et peuvent être déplacés facilement en tous sens en les poussant du pied. Les roulettes disparaissent dès que le tabouret est chargé: **il repose alors sur le sol sur toute sa circonférence**, qui est protégée de sucroît par un anneau de caoutchouc empêchant tout dérapage latéral.

Art.	Ø surface sup. mm	hauteur mm	Ø au-dessous mm	poids kg	coloris	prix par	Prix
4479	290	430	450	2,5	orange	1 PCE	62.80
4481	290	430	450	2,5	gris	1 PCE	62.80



Produits de sécurité en laboratoire par S.C.A.T. Europe

Vous pouvez acquérir l'intégralité des produits de S.C.A.T. Europe.

Pour de plus amples informations, demandez le catalogue SCAT actuel et la liste des tarifs.



6

Entretenir dans les hôpitaux, centres de soins et cabinets

- 6.01 Seringues et aiguilles
- 6.02 Pincés
- 6.03 Spatules médicale
- 6.04 Rasoirs jetables
- 6.05 Distribution de médicaments
- 6.06 Tasses à bec
- 6.07 Bassins réniforme
- 6.08 Pots à urine et le prélèvement de crachats
- 6.09 Urinoirs
- 6.10 Bassins de lit
- 6.11 Récipient pour dentiers
- 6.12 Bracelets d'identité
- 6.13 Aide dans la vie quotidienne
- 6.14 Désinfection



Seringues-jetables en 2 parties BD – PP/PE-HD

Seringue de 2 ml avec embout centré. Seringues de 5, 10 et 20 ml avec un embout excentré.

Toutes les seringues sont conformes à la norme ISO 7886. Elles sont emballées individuellement, stérilisées au gaz en non-pyrogénées. Les pistons sont précis. L'étanchéité, la stérilité et la non-pyrogénéation sont soumis à des contrôles continus.

Toutes avec embout Luer.

Marque: Becton Dickinson

Art.	volume ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50	prix dès 100
1799	2	100	1 PA	8.15	7.65	6.70	5.70
1800	5	100	1 PA	11.55	10.90	9.50	8.10
1801	10	100	1 PA	15.55	14.60	12.75	10.90
1802	20	80	1 PA	18.60	17.45	15.25	13.00



NEW

Seringues-jetables en 3 parties – polypropylène (PP)

Piston à course aisée. Le piston et son joint d'étanchéité sont en caoutchouc silicone. Seringue de 2 ml avec un embout centré. Seringues de 5, 10, 20 et 50/60 ml avec un embout excentré.

Toutes les seringues sont conformes à la norme ISO 7886. Elles sont emballées individuellement, stérilisées au gaz en non-pyrogénées. Les pistons sont précis. L'étanchéité, la stérilité et la non-pyrogénéation sont soumis à des contrôles continus.

Toutes avec embout Luer.

Marque: ONCE

Art.	volume ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
10733	2	100	1 PA	26.45	22.15	18.30
1957	5	100	1 PA	36.85	30.85	25.60
1959	10	100	1 PA	50.70	42.40	35.15
1961	20	50	1 PA	33.00	27.60	22.90
1888	50/60	25	1 PA	54.95	46.00	38.15



Seringues BD Emerald – polypropylène (PP)

L'alternative écologique: excellente qualité et respect de l'environnement en un!

- La fabrication des seringues BD Emerald requiert 30% de matériau en moins par rapport à d'autres seringues.

- Les seringues BD Emerald répondent aux exigences de la norme ISO 10993 relative à la biocompatibilité.

- Les seringues BD Emerald sont fabriquées à base d'un matériau non toxique. Elles sont sans latex, sans DEHP et sans PVC.

Seringues 3 pièces en polypropylène (PP). Le joint d'étanchéité est composé d'un élastomère (TPE) vert sans latex. La couleur verte facilite la lecture de l'échelle imprimée en noir sur le corps de la seringue. La forme agrandie de l'appui-doigt apporte stabilité et confort pendant l'emploi. L'appui-pouce rainuré permet d'empêcher le pouce de glisser pendant l'injection. Une bague de retenue robuste dans le corps de la seringue empêche de retirer la tige du piston par inadvertance.

Toutes les tailles avec embout Luer centrique.

Marque: Becton Dickinson

Art.	volume ml	graduation ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 12	prix dès 30
8520	2	0,1	100	1 PA	13.05	10.80	9.05
8529	3	0,1	100	1 PA	13.45	11.10	9.30
8521	5	0,2	100	1 PA	15.65	12.95	10.85
8522	10	0,5	100	1 PA	20.85	17.25	14.45

Seringues-jetables en 3 parties BD – polypropylène (PP)

Piston à course aisée. Le piston et son joint d'étanchéité sont en caoutchouc silicone. Art. 2955 et 5993 avec un embout centré. Art. 1950, 1951 et 5994 avec un embout excentré.

Toutes les seringues sont conformes à la norme ISO 7886. Elles sont emballées individuellement, stérilisées au gaz en non-pyrogénées. Les pistons sont précis. L'étanchéité, la stérilité et la non-pyrogénéation sont soumis à des contrôles continus.

Embouts : Luer (Art. 1950, 1951, 5994) / **Luer-Lock** (Art. 1953, 5993, 10521)

Marque: Becton Dickinson

Art.	volume ml	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 4	prix dès 16
5993	10	Luer-Lock	100	1 PA	45.55	37.65	33.30
5994	20	Luer	120	1 PA	42.80	35.40	31.30
1950	30	Luer	60	1 PA	80.35	66.45	58.75
10521	30	Luer-Lock	60	1 PA	104.55	86.45	76.40
1951	50/60	Luer	60	1 PA	82.35	68.10	60.15
2955	50/60	Luer-Lock	60	1 PA	74.10	61.30	54.15



Seringues-jetables en 3 parties Luer-Lock – polypropylène (PP)

Piston à course aisée. Le piston et son joint d'étanchéité sont en caoutchouc silicone. Toutes les tailles avec un embout centré.

Toutes les seringues sont conformes à la norme ISO 7886. Elles sont emballées individuellement, stérilisées au gaz en non-pyrogénées. Les pistons sont précis. L'étanchéité, la stérilité et la non-pyrogénéation sont soumis à des contrôles continus.

Toutes avec embouts Luer-Lock.

Marque: ONCE

Art.	volume ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 12	prix dès 48
7970	3	100	1 PA	49.05	40.05	34.05
7971	5	100	1 PA	69.55	56.75	48.25
7972	10	100	1 PA	76.30	62.30	52.95
7973	20	50	1 PA	56.65	46.25	39.30
7974	30	35	1 PA	55.95	45.70	38.85
7975	50/60	25	1 PA	54.95	44.85	38.15



Aiguilles d'injection – canule Luer, 80 x 2,10 mm

Stériles. Conditionnées individuellement, avec une enveloppe supplémentaire de protection. En acier de première qualité. Canules d'aiguille de couleurs codées.

Marque: Sterican®

Art.	dimensions mm	aiguille	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8678	80 x 2,10	14G x 3 1/8"	nature	100	1 PA	96.00	83.70



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve



Aiguilles d'injection – canule Luer

Stériles. Conditionnées individuellement, avec une enveloppe supplémentaire de protection. En acier de première qualité. Canules d'aiguille de couleurs codées.

Marques:

Art. 8379 – 8387: Becton Dickinson; Art 8388 + 10012: NIPRO; Art. 8389: Sterican

Art.	dimensions mm	aiguille	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 30	prix dès 100
8379	0,40 x 19	27G x 3/4"	gris	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8380	0,50 x 16	25G x 5/8"	orange	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8381	0,60 x 25	23G x 1"	bleu	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8382	0,60 x 30	23G x 1 1/4"	bleu	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8383	0,70 x 30	22G x 1 1/4"	noir	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8384	0,80 x 40	21G x 1 1/2"	vert	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8385	0,90 x 40	20G x 1 1/2"	jaune	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8386	1,20 x 40	18G x 1 1/2"	rose	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8387	0,80 x 50	21G x 2"	vert	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8388	0,90 x 50	20G x 2"	jaune	100	1 PA	19.05	14.40	12.95
8389	0,80 x 80	21G x 3 1/8"	vert	100	1 PA	33.80	26.50	23.65



Seringue à insuline sans canule – polypropylène (PP)

Exécution sans canule. Piston à course aisée, muni d'un joint d'étanchéité en caoutchouc silicone, assurant un dosage très précis. Embout Luer.

Marque: ONCE

Art.	volume ml	graduation ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 8	prix dès 32
8920	0,5	0,01	100	1 PA	48.90	46.80	39.50
8921	1,0	0,02	100	1 PA	33.05	31.70	26.85



Seringue à insuline avec canule – polypropylène (PP)

Exécution avec canule soudée. Piston à course aisée, muni d'un joint d'étanchéité en caoutchouc silicone, assurant un dosage très précis. Embout Luer.

Marque: INSUMED

Art.	volume ml	canule mm	graduation ml	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 40	prix dès 200
3683	0,5	12,7x0,33	0,01	30	1 PA	14.80	12.20	10.45
3684	1	12x0,40	0,02	30	1 PA	14.80	12.20	10.45



Seringue à tuberculine – polypropylène (PP)

Piston à course aisée, muni d'un joint d'étanchéité en caoutchouc silicone, assurant un dosage très précis. Embout Luer.

Marque :

Art. 8922 : Becton Dickinson

Art. 8923 : PRIMO

Art.	volume ml	graduation ml	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 8	prix dès 24
8922	1,0	0,01	sans canule	120	1 PA	23.75	22.80	19.95
8923	1,0	0,01	avec canule 16x0,5mm	100	1 PA	34.50	33.10	28.75

Seringue pour plaies et cloques 100 ml – polypropylène (PP)

Stérile. Conditionnée individuellement. Echelle graduée. Avec 3 anneaux pour les doigts permettant un dosage confortable, précise et sans résidus. Avec blocage du couvercle empêchant le piston de sauter. Seringue facile à démonter et à nettoyer. Etanchéité parfaite et course aisée du piston. Une faible pression suffit pour injecter ou doser les produits, même visqueux. Avec un raccord Luer. Embout conique.

Marque: MEDIPLAST

Art.	Ø embout mm	embout longueur mm	Ø passage int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2491	6-12	45	4	1 PCE	6.55	5.50



Seringue pour plaies et cloques 120 ml – polypropylène (PP)

Stérile. Conditionnée individuellement. Echelle graduée bleue. Etanchéité parfaite et course aisée du piston. Une faible pression suffit pour injecter ou doser les produits, même visqueux. Avec 2 raccords Luer supplémentaires. Embout conique.

Marque: EXELMED

Carton standard: 180 PCE (6 x 30)

Art.	Ø embout mm	embout longueur mm	Ø passage int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 30	prix dès 180	prix dès 540
859	6-12	35	4	1 PCE	4.45	4.05	3.75	3.45



Seringue grande 200 ml – polypropylène (PP)

Non stérile. Conditionnée individuellement. Echelle graduée gravée. Avec 3 anneaux pour les doigts permettant un dosage confortable, précis et sans résidus. Avec blocage du couvercle empêchant le piston de sauter. Seringue facile à démonter et à nettoyer. Etanchéité parfaite et course aisée du piston. Une faible pression suffit pour injecter ou doser les produits, même visqueux. Munie d'un raccord Luer. Embout conique. **Attention:** Le piston et la gaine doivent être démontés, afin d'être passés séparément en autoclave (à +121°C). Pour améliorer les performances, l'anneau d'étanchéité doit être traité au silicone après le nettoyage et avant la stérilisation.

Marque: medi syst

Art.	Ø embout mm	embout longueur mm	Ø passage int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
900	6-12	40	4	1 PCE	13.50	10.90



Seringue cathéter – polypropylène (PP)

Stérile (stérilisation au gaz) et nonpyrogénée. Conditionnée individuellement. Course aidée du piston en caoutchouc silicone. Utilisable comme seringue d'aspiration et de rinçage. Convient également pour des applications techniques (pâtes, colles, etc.).

Art. 6188 avec un raccord Luer supplémentaire.

Marque: Becton Dickinson

Art.	capacité ml	Ø embout mm	embout longueur mm	Ø passage int. mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 4	prix dès 16
6187	50/60	7-11	40	4	60	1 PA	89.30	68.45	59.55
6188	100	7-10	33	4	25	1 PA	98.30	73.70	64.95





Capuchon de protection Luer – polypropylène (PP)

Conçu pour toutes les seringues avec embout Luer.

Art. 886 est conditionné individuellement. Emballage stérile (stérilisé au gaz).

Marque: Becton Dickinson

Art.	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
886	stérile	100	1 PA	18.15	16.05
977	non stérile	1000	1 PA	126.65	113.50



PosiFlush XS Seringue préremplie (NaCl 0,9%)

Le système pré rempli de solution saline (NaCl 0,9 %) prêt à l'emploi est la solution optimale pour le nettoyage in-situ de cathéters intraveineux. Toutes les exigences relatives au nettoyage de cathéters intraveineux sont remplies, supprimant le travail de préparation. Equipé d'un raccord Luer, graduation lisible 1ml.

-Correspond à la directive européenne 93/42/EEC et est classé comme produit médical.

-Sans latex, sans PVC

Emballage stérile, conditionnement individuel.

Marque: Becton Dickinson

Art.	volume ml	exécution	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 8
6008	10	l'application stérile	30	1 PA	64.15	53.85

6.02 Pinces



Pince polyvalente – polyamide (PA)

Coloris vert. Renforcée de fibres de verre. Serrage optimal et grande solidité. La pince est réutilisable et peut être stérilisée et autoclavée à +130°C autant de fois que nécessaire. Elle est munie entre les anneaux d'un dispositif de blocage.

Avec 2 mâchoires fortes au bout et un dispositif de serrage supplémentaire. Rivet en métal antirouille.

Marque: Josef Burger

Art.	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 100
3577	130	50	1 PCE	0.80	0.65



Pince pour dialyse et tuyaux – polyamide (PA)

Coloris vert. Renforcée de fibres de verre. Serrage optimal et grande solidité. La pince est réutilisable et peut être stérilisée et autoclavée à +130°C autant de fois que nécessaire. Elle est munie entre les anneaux d'un dispositif de blocage.

Pour l'arrêt immédiat et sûr du flux. Rivet en matière plastique.

Marque: Josef Burger

Art.	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 100
3576	120	50	1 PCE	0.75	0.60

Pince – polypropylène (PP)

Coloris bleu. L'instrument idéal pour changer des pansements, manipuler des tampons d'ouate ou enlever des points de suture. Les dents situées aux extrémités s'emboîtent parfaitement, permettant une excellente préhension. L'autre bout de la pince sert à comprimer des tuyaux et des cathéters; il est équipé d'un dispositif de blocage supplémentaire. La pince est incassable et résiste aux produits chimiques. Bien qu'étant jetable, elle peut être stérilisée. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C.

Art.	longueur mm		prix par	prix dès 100	prix dès 1000
775	120		100 PCE	40.25	27.25



Pince – polyacétal (POM)

Coloris bleu. Solide. Assure une bonne compression. Fermeture rapide. Ouverture aisée de la pince. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisable. Convient pour les cathéters, sondes et tuyaux ayant jusqu'à Ø 10 mm.

Marque: Unomedical

Art.	longueur mm		prix par	prix dès 100	prix dès 1000
2492	59		100 PCE	60.70	46.40



Pinces pour cordon ombilical jetables – polypropylène (PP)

Compression parfaite. Fermeture rapide. **Conditionnement individuel stérile en Peel Pack.**

Marque: GPS®

Art.	longueur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8999	55	50	1 PA	35.60	27.25

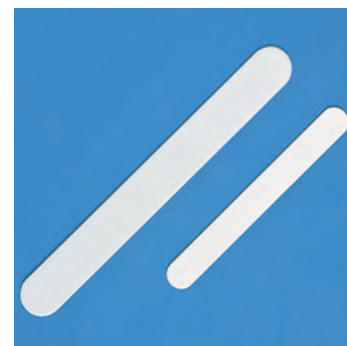


6

Spatule abaisse-langue – polystyrène (PS)

Non stérile. Coloris blanc. Absolument lisse, sans arêtes ni ébarbures. A la fois souple et solide. Physiologiquement neutre. Emballée à l'abri de la poussière.

Art.	longueur mm	largeur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
3335	100	12	100	1 PA	10.70	9.35	8.05
3337	150	18	100	1 PA	14.60	12.75	10.95





Cyto-Spatule – polystyrène (PS)

A usage unique. Emballée à l'abri de la poussière en sachet de 250 pièces. Exécution légèrement souple, incassable, extrémités arrondies.

Art.	longueur mm	largeur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 20
6208	180	18	250	1 PA	31.80	26.65	23.60

6.04 Rasoirs jetables



Rasoir jetable

En matière plastique solide. Lames en acier d'excellente qualité. Non stérilisé.

Art.	longueur mm	exécution	coloris	prix par	prix dès 100	prix dès 1000	prix dès 10000
1253	100	lame simple	bleu	100 PCE	26.20	23.10	18.90

6.05 Distribution de médicaments



Gobelets à médicaments – polypropylène (PP)

Jetables. Prix très avantageux. Echelle graduée jusqu'à 30 ml. Ils sont non polluants, s'éliminent sans problèmes et ne contiennent pas de pigments colorés à base de cadmium. Ces gobelets sont des **produits médicaux (certifié CE)** de la classe 1 sans fonction de mesure. Une déclaration de conformité de la Communauté européenne est disponible. Les gobelets ne sont pas à utiliser pour le dosage de substances qui exigent une précision sans laquelle le patient souffrirait d'effets négatifs significatifs.

Marque: Böttger

Art.	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4195	transparent	3750	1 PA	86.80	73.75
4196	rouge	3750	1 PA	88.35	75.10
4197	jaune	3750	1 PA	88.35	75.10
4198	bleu	3750	1 PA	88.35	75.10
4199	vert	3750	1 PA	88.35	75.10
3712	couvercle blanc	3750	1 PA	115.80	92.65

Diviseur de comprimé – polystyrène (PS)

Blanc avec une lame métallique. Une répartition simple des comprimés et des médicaments.

Le séparateur manuel de comprimés les sépare en deux sans forcer et avec précision, il peut par ailleurs également être utilisé comme boîte à comprimés.

La séparation des comprimés peut engendrer un risque car il peut modifier les propriétés des comprimés. On considère en règle générale : lorsque la division du comprimé est autorisée sur la notice du produit alors cela ne représente aucun risque. Dans les autres cas, il convient de demander au préalable à votre pharmacien avant de diviser ou de couper un comprimé.

Art.	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
5863	80	33	26	1 PCE	5.20	4.30



Entretien dans les hôpitaux, centres de soins et cabinets

Tasses à bec 6.06

Gobelets à bec 200 ml – polycarbonate (PC)

Idéale et pratique pour les hôpitaux, les maisons de retraite et de soins, etc. Solide et d'excellente qualité.

Elle résiste au lave-vaisselle et peut même être autoclavées(+121°C) en cas de besoin. Couvercle étanche, facile à emboîter, avec un bec et un orifice d'aération. Le polycarbonate utilisé a une surface lisse et brillante. Il ne retient pas les traces de café ou de thé.

Bec Ø 7,5 mm pour pour boissons liquides

Bec 15 mm pour pour boissons épaisses

Gobelets à bec couleur coloré et incolore en version transparente.

Art.	coloris	bec mm	capacité ml	Ø mm	hauteur totale mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
1965	blanc	15	200	56/70	143	1 PCE	3.10	2.95	2.70
4240	incolore	15	200	56/70	143	1 PCE	3.10	2.95	2.70
8398	rouge	15	200	56/70	143	1 PCE	3.10	3.00	2.70
8399	bleu	15	200	56/70	143	1 PCE	3.10	3.00	2.70
8400	vert	15	200	56/70	143	1 PCE	3.10	3.00	2.70
8401	jaune	15	200	56/70	143	1 PCE	3.10	3.00	2.70
1960	blanc	7,5	200	56/70	143	1 PCE	3.10	2.95	2.70
4241	incolore	7,5	200	56/70	143	1 PCE	3.10	2.95	2.70
8402	rouge	7,5	200	56/70	143	1 PCE	3.10	3.00	2.70
8403	bleu	7,5	200	56/70	143	1 PCE	3.10	3.00	2.70
8404	vert	7,5	200	56/70	143	1 PCE	3.10	3.00	2.70
8405	jaune	7,5	200	56/70	143	1 PCE	3.10	3.00	2.70



Couvercles de rechange pour gobelets à bes 200 ml

Parties supérieures (couvercles) de la tasse à bec comme pièces de rechange pour les tasses à bec de 200 ml en polycarbonate (PC).

Couvercles couleur coloré et incolore en version transparente.

Art.	coloris	bec mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
4434	blanc	15	1 PCE	1.55	1.50	1.40
4243	incolore	15	1 PCE	1.55	1.50	1.40
8410	rouge	15	1 PCE	1.55	1.50	1.40
8411	bleu	15	1 PCE	1.55	1.50	1.40
8412	vert	15	1 PCE	1.55	1.50	1.40
8413	jaune	15	1 PCE	1.55	1.50	1.40
4435	blanc	7,5	1 PCE	1.55	1.50	1.40
4244	incolore	7,5	1 PCE	1.55	1.50	1.40
8414	rouge	7,5	1 PCE	1.55	1.50	1.40
8415	bleu	7,5	1 PCE	1.55	1.50	1.40
8416	vert	7,5	1 PCE	1.55	1.50	1.40
8417	jaune	7,5	1 PCE	1.55	1.50	1.40





Gobelets 2 dl – Polycarbonat (PC)

Gobelets à boire pratiques et refermables de 2 dl. Solide et d'excellente qualité. Elle résiste au lave-vaisselle et peut même être autoclavées(+121°C) en cas de besoin. Le polycarbonate utilisé a une surface lisse et brillante. Il ne retient pas les traces de café ou de thé.

Gobelets couleur coloré et incolore en version transparente.

Remarque:

Gobelets (parties inférieures) comme **pièces de rechange pour les tasses à bec de 200 ml en polycarbonate (PC).**

Art.	coloris	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
1952	blanc	200	56/70	95	1 PCE	1.85	1.80	1.55
4242	incolore	200	56/70	95	1 PCE	1.85	1.80	1.55
8406	rouge	200	56/70	95	1 PCE	1.90	1.80	1.55
8407	bleu	200	56/70	95	1 PCE	1.90	1.80	1.55
8408	vert	200	56/70	95	1 PCE	1.90	1.80	1.55
8409	jaune	200	56/70	95	1 PCE	1.90	1.80	1.55



NEW

Gobelet 250 ml avec poignées – polypropylène (PP)

Gobelets gradués réutilisables en polypropylène (PP) à utiliser dans les hôpitaux, les établissements de soins et les centres de rééducation.

Les anses garantissent un parfait maintien, permettant de boire seul plus facilement.

Légers, robustes et durables, échelles graduées allant jusqu'à 200 ml, lavables au lave-vaisselle

Les gobelets peuvent être dotés d'un couvercle à bec de 7x4 mm, voir art. 10584.

L'ouverture d'aération dans les couvercles permet de refroidir les boissons chaudes.

Le couvercle doit être commandé séparément.

Art.	description	capacité ml	hauteur mm	Ø mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10469	Gobelet	250	95	55/70	1 PCE	8.00	7.35	6.75
10584	couvercle		35	70	1 PCE	4.80	4.40	4.05



Reha-Line HANDYCUP® Tasse à bec – SAN

HANDYCUP® a été mise au point pour les adultes et les enfants ayant des problèmes de coordination et dont les possibilités sont limitées. Verser est plus facile en raison de la forte poignée et de la forme inclinée. HANDYCUP® a été fabriquée en matériau transparent afin qu'il soit possible de voir de l'extérieur combien de liquide se trouve encore dans la tasse HANDYCUP®.

Température d'utilisation : de - 20°C jusqu'à +65°C.

Est pourvu d'un couvercle à bec.

Garanti lave-vaisselle et micro-ondes.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6372	250	60	95	131	1 PCE	31.00	27.50



Reha-Line Gobelet à large ouverture – polypropylène (PP)

Idéal pour les personnes dont les capacités motrices supérieures (cou – tête) sont restreintes ou pour les personnes atteintes d'arthrose.

Le design spécial du gobelet à large ouverture et découpe nasale permet de boire sans qu'il soit nécessaire de relever fortement la tête. En raison de sa forme, le gobelet est aussi très pratique pour les personnes portant des lunettes.

Garanti lave-vaisselle, peut être traité à l'autoclave.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	poids g	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6369	250	54/80	132	38	nature	1 PCE	7.35	6.65

Reha-Line Gobelet à bouton de dosage – polypropylène (PP)

Permet de boire lentement et de façon contrôlée.

En appuyant sur le bouton de caoutchouc noir sans latex, une petite quantité de liquide est libérée. C'est pourquoi ces gobelets sont particulièrement adaptés aux personnes qui souffrent de problèmes de déglutition.

Graduations à 117, 177 et 237 ml (4,6, et 8).

Pour des raisons hygiéniques les boutons poussoirs peut être remplacés. Boutons-poussoirs de remplacement, article réf. 6376.

Art.	description	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6375	Goblet complet	250	60/74	127	54	1 PCE	11.90	10.70
6376	Bouton de rechange (10 PCE)					1 PA	45.80	41.45



Gobelets de rinçage 180 ml – polystyrène (PS)

Gobelets de rinçage buccal jetables, pratiques et hygiéniques, disponibles en cinq couleurs. Bonne stabilité et prise en main.

Egalement disponibles en orange, vert cèdre, rose, lilas et noir sur demande.

Art.	coloris	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	Prix
8643	blanc	46/69	82	3000	1 PA	94.05
8644	rouge	46/69	82	3000	1 PA	101.15
8645	bleu	46/69	82	3000	1 PA	101.15
8646	jaune	46/69	82	3000	1 PA	101.15
8647	vert	46/69	82	3000	1 PA	101.15



Bassin réniforme/bac à instruments – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisable.

Art.	dimensions mm	prix par	Prix
1254	260x100x55	1 PCE	10.90



Bassins réniforme jetable – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Thermoformé. Surface lisse. Léger et d'une bonne rigidité, cet haricot jetable offre tous les avantages du polypropylène: il est stérilisable, incassable et résistant aux produits chimiques. C'est un article jetable idéal et hygiénique pour les soins et les travaux de laboratoire. Il peut servir de bac à instruments ou de cuvette à vomissements, mais également partout où un récipient jetable et bon marché est nécessaire. Il peut être éliminé facilement et sans pollution.

Art.	dimensions mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
240	250 x 140 x 140	1008	1 PA	345.65	262.05





Bassins réniforme – polypropylène (PP)

En différents coloris. Résistance thermique jusqu'à +130°C. Stérilisable.

Art.	coloris	dimensions mm	prix par	Prix
4441	blanc	240x150x35	1 PCE	5.90
4442	rosa vif	240x150x35	1 PCE	6.20
4443	turquoise	240x150x35	1 PCE	6.20
4444	bleu	240x150x35	1 PCE	6.20

6.08 Pots à urine et le prélèvement de crachats



Gobelet urine avec bouchon à visser – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Echelle graduée jusqu'à 100 ml. Couvercle étanche à visser en PE-HD (pas autoclavable). Large zone d'inscription.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	couvercle	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 20
5040	120	45/65	70	rouge	500	1 PA	140.30	114.00	100.85
5041	120	45/65	70	vert	500	1 PA	128.20	104.15	92.15
6203	120	45/65	70	blanc	500	1 PA	140.30	114.00	100.85



Gobelet urine avec couvercle emboîtable – polypropylène (PP)

Echelle graduée. Couvercle emboîtable et étanche en PE. Zone d'inscription. Bec verseur facile à découper permettant des analyses et prélèvements hygiéniques et dosés.

Marque: Böttger

Art.	capacité ml	exécution	emballage PCE	couvercle	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5664	125	non stérile	1000	rouge	1 PA	121.85	108.00
5665	125	stérile, individuel	150	jaune	1 PA	82.90	69.10
5964	200	non stérile	1000	rouge	1 PA	156.15	141.95



Gobelet urine avec couvercle en papier – polypropylène (PP)

Indéformable et particulièrement solide. Relativement transparent. Echelle graduée jusqu'à 100 ml. Autoclavable jusqu'à +121°C. Convient pour tous les papiers de tests. Livré avec un couvercle en papier autocollant fermant bien et pouvant recevoir des inscriptions.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2008	100	70	50	1000	1 PA	252.40	208.35

Gobelet urine et échantillons – polystyrène (PS)

Transparent. Couvercle étanche à visser en PE. Pour pièces chirurgicales.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 50
5663	200	60	85	250	1 PA	173.90	156.15	138.40



Récipient pour le prélèvement de crachats – polypropylène (PP)

Coloris naturel. Avec couvercle étanche à visser. Autoclavable jusqu'à +121°C. Récipient polyvalent, convenant également aux prélèvements de selles, aux échantillons de laboratoires, etc.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 20
2990	55	57/47	35	500	1 PA	173.65	129.55	115.75



Urinoirs – polypropylène (PP)

Solide, léger et hygiénique. Avec couvercle à emboîtement et échelle graduée bien lisible jusqu'à 1000 ml. Se laisse parfaitement nettoyer ou stériliser (autoclavé).

Art.	capacité lt	matériel	couvercle	résistance aux temp.	prix par	Prix
4439	1	PP naturel	vert	+130°C	1 PCE	6.80
3686	1	PP naturel/translucide	blanc	+130°C	1 PCE	14.55



Urinoirs – polycarbonate (PC)

Transparentes. Solide, léger et hygiénique. Avec couvercle à emboîtement et échelle graduée bien lisible jusqu'à 1000 ml. Se laisse parfaitement nettoyer ou stériliser (autoclavé).

Art.	capacité lt	matériel	couvercle	résistance aux temp.	prix par	Prix
4440	1	PC transparent	vert	+130°C	1 PCE	11.35





Collecteur d'urine de grande contenance (24h) – polyéthylène dur (PE-HD)

Collecteur d'urine, coloris marron, avec bouchon vissant étanche jaune. Très pratique grâce aux renforcements de saisie. Grande ouverture. Echelle graduée tous les 100 ml.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
5799	2,7	110x120	255	71	1 PCE	2.75

Bouteille pour collecte – polyéthylène dur (PE-HD)

En polyéthylène dur bleu translucide (PE-HD), qui offre une bonne protection contre la lumière. Avec graduation permettant de lire le niveau de remplissage. Bouchon à visser étanche inclus. Avec une étiquette permettant d'écrire toutes les informations nécessaires.



Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	Ø col int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 60
8918	2,5	88 x 123	283	80	1 PCE	4.60	4.15

Récipient pour la collecte d'urine, carrée- copolymère styrène acrylonitrile (SAN)

Transparent. Echelle graduée bien lisible, de 100 à 100 ml, sur deux côtés. Très faible encombrement, avec un couvercle fermant bien. Facile à nettoyer, même au lave-vaisselle, jusqu'à +80°C. N'est cependant **ni stérilisable, ni résistant aux solvants.**



Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
2239	2	130x130	170	1 PCE	15.95

Récipient pour la collecte d'urine, ronde – copolymère styrène acrylonitrile (SAN)

Transparent. Avec échelle graduée en relief, bien lisible. Bec d'écoulement et poignée. Couvercle fourni en PC blanc. Facile à nettoyer, même au lave-vaisselle, jusqu'à +80°C. N'est cependant **ni autoclavable, ni résistant aux solvants.**



Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
2476	2	150	200	1 PCE	22.45



Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com

Récipient pour la collecte d'urine – polypropylène (PP)

Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C et **autoclavable**. Translucide. Avec échelle graduée en relief (à partir de 400 ml). Bec d'écoulement et poignée. Couvreclle fourni en PC blanc. Facile à nettoyer, même au lave-vaisselle. Résistant aux produits chimiques. Récipient extrêmement solide aux nombreuses utilisations possibles.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
3687	2	150	220	1 PCE	18.15



Récipient pour la collecte d'urine 2 Lt – polypropylène (PP)

Résistance à la chaleur jusqu'à +121°C et **autoclavable**. Translucide. Avec une échelle graduée en relief (à partir de 100 ml) et une échelle imprimée en bleu (à partir de 100 ml). Bec d'écoulement et poignée. Couvreclle fourni en PP translucide. Facile à nettoyer, même au lave-vaisselle. Résistant aux produits chimiques. Récipient extrêmement solide aux nombreuses utilisations possibles.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
531	2	151	206	1 PCE	16.05



Bidon à urine – polyéthylène dur (PE-HD)

Modèle peu encombrant et bien conçu pour la collecte directe et la mesure de l'urine. Coloris naturel translucide. Solide. Echelle graduée de 100 à 100 ml, bien lisible. Remplissage direct par la grande ouverture de Ø 70 mm, munie d'un bouchon étanche à visser. Poignée anatomique. Prélèvement de l'urine également à travers le petit orifice muni d'un bouchon à visser.

Art.	capacité lt	dimensions mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
2477	2,5	100x250x160	1 PCE	9.05	7.45



Bassin hygiénique ronde – polypropylène (PP)

Coloris beige. Livré avec un couvercle. Solide. Ne fait aucun bruit. Surface lisse. Poignée solide. Facile à nettoyer. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C. **Autoclavable**.

Art.	Ø int. mm	Ø ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
1681	195	310	105	1 PCE	16.35




Bassin de lit, Modèle de forme conique – polypropylène (PP)

Coloris blanc. Modèle de forme conique très maniable. Solide. Insonore. Surface lisse. Avec poignée. **Auto-clavable** et résistant à la chaleur jusqu'à +130°C. Veuillez commander le couvercle séparément s.v.p.

Art.	description	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
5221	bassin hygiénique	2,5	300x450	100	1 PCE	23.85
5222	Couvercle				1 PCE	12.65

6.11 Récipient pour dentiers

Récipient pour dentiers avec couvercle à visser – polypropylène (PP)

Récipient de stockage hygiénique et solide. Résiste aux températures jusqu'à +130°C. **Autoclavable**. Muni d'un couvercle à visser fermant bien. Capacité 250 ml.

Art.	Ø ext. mm	Ø int. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
6667	94	92	55	1 PCE	2.30	1.75


Récipient pour dentiers avec couvercle – polypropylène (PP)

Récipient de stockage hygiénique et solide. Résiste aux températures jusqu'à +130°C. **Autoclavable**. Muni d'un couvercle fermant bien. Capacité 250 ml.

Art.	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
2240	80/90	50	1 PCE	2.85	2.20


Récipient pour dentiers – polypropylène (PP)

Hygiénique. Solide. Facile à nettoyer. Résiste au lave-vaisselle et aux températures jusqu'à +130°C. **Autoclavable**. Muni d'un support-égouttoir avec perforations et d'un couvercle.

Art.	Ø int. mm	profondeur utile mm	prix par	prix dès 10	prix dès 100
4436	84	53	1 PCE	4.90	4.30



Sachets Minigrip

Les sachets avec fermeture à pression sont de qualité optimale et font leurs preuves au quotidien dans l'industrie, l'achat et la logistique. www.semadeni.com/flexico

Bracelets d'identité – feuille de PVC

Permettent l'identification de manière simple et sûre: de nouveau-nés et d'enfants, de patients sans connaissance ou endormis, d'handicapés mentaux, de personnes ayant des troubles de la parole, etc. Les bracelets peuvent reprendre des informations importantes, telles que le nom, les allergies, le régime alimentaire, le groupe sanguin, les interventions, le service hospitalier, etc. Ils permettent ainsi une sécurité accrue pour les patients, les médecins et le personnel. Ils sont fabriqués en feuille de PVC souple et agréable à la peau, et se ferment à l'aide d'un bouton-pression indéchirable breveté, qui ne peut être ouvert qu'en le découpant. Le tour de poignet se règle individuellement. Les étiquettes enfichables sont protégées par une pellicule imperméable. Elles ne peuvent plus être enlevées lorsque le bracelet est fermé.

Art.	modèle	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2040	pour enfants	blanc	250	1 PA	104.90	89.90
2041	pour enfants	rose	250	1 PA	104.90	89.90
2042	pour enfants	bleu	250	1 PA	104.90	89.90
2043	pour adultes	blanc	250	1 PA	104.90	89.90



Bracelets pour service d'urgence – feuille de PVC

Coloris orange vif. Permettent une inscription immédiate, directement sur le lieu de l'accident ou au service des urgences, au moyen d'un stylo feutre. Six autres coloris disponibles sur demande. Ces bracelets servent également à l'identification optique et au contrôle des patients de maisons de soins, ou bien des détenus. Conviennent également très bien à l'identification de chats après la vaccination contre la rage. Fabriqués en feuille de PVC souple et agréable à la peau.

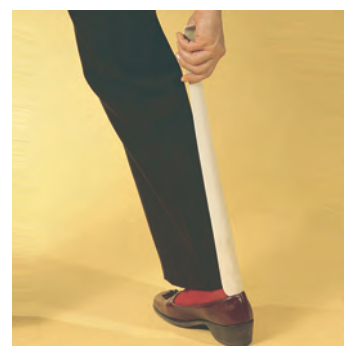
Art.	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2510	orange	500	1 PA	208.80	178.95



Reha-Line Chausse-pied équipé d'une aide pour le déchausset

Chausse-pied en métal, ultra long. La poignée revêtue de matière synthétique permet une préhension optimale. Un petit évidement placé à l'extrémité inférieure arrondie permet de mettre et d'enlever avec le plus grand confort, chaussettes et chaussures.

Art.	longueur cm	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6380	62	247	1 PCE	20.15	17.85



Reha-Line Pince de préhension – polystyrène (PS)

Pince de préhension très légère en matière plastique robuste. Ainsi, il est possible de ramasser et de saisir sans aucune peine, les objets se trouvant sur le sol, sur la table ou dans les tiroirs. Excellent effet de préhension.

L'ouverture maximale de la pince s'élève à 6,3 cm.

Art.	longueur cm	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6381	61	209	1 PCE	21.85	19.35





Reha-Line Bordure spéciale pour assiette – polypropylène (PP)

Blanche, adaptée à toute les assiette plates d'un diamètre entre 23 et 28 cm.

Idéale pour les personnes qui désirent manger avec leur service habituel mais qui ont des problème à saisir leurs aliments. Grâce au bord élevé les aliments ne peuvent plus tomber de l'assiette. La bordure peut être placée tout simplement sur l'assiette.

Garanti lave-vaisselle, peut être traitée à l'autoclave.

Art.	hauteur mm	Ø mm	prix par	prix dès 1	prix dès 12
6367	35	150	1 PCE	7.70	6.95

6.14 Désinfection



Bande d'autoclavage

Bande autocollante facile à ôter, permettant de contrôler parfaitement le processus et la température d'autoclavage. Lorsque +121°C sont atteints, les bandes indicatrices se colorent en marron foncé.

Convient au dérouleur de table, art. 4342.

Art.	largeur mm	longueur m	prix par	prix dès 1	prix dès 10
4343	19	50	1 RO	12.75	11.50

S



Bassins d'immersion – polypropylène (PP)

Solide. Avec panier égouttoir et couvercle amovibles. Pour le nettoyage et la désinfection d'ustensiles médicaux ou de laboratoire. Bonne résistance aux produits chimiques et à la chaleur jusqu'à +130°C. Stérilisable et autoclavable. Capacité de 3 litres.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions utile mm	prix par	Prix
4334	280x185x125	200x140x100	1 PCE	130.90



Cuvette de désinfection – PVC

Coloris blanc. Munie d'un panier-égouttoir et d'un couvercle blanc (art. 4499 avec couvercle transparent permettant des contrôles visuels). Permet d'assurer, de manière simple et hygiénique, la désinfection, le nettoyage et l'entretien d'instruments, de petits appareils, de pipettes, etc. L'égouttoir est muni de deux poignées intégrées permettant des manipulations sûres et sans problèmes. Pour l'égouttage, le panier peut être posé sur le bord de la cuvette dans laquelle le liquide s'écoule. La cuvette convient pour les solutions désinfectantes et pour des températures jusqu'à +65°C. Eviter tout contact avec des acides ou des solvants fortement concentrés.

Art. 6948 avec un petit couvercle fendu supplémentaire pour l'insertion de petits instruments.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions utile mm	capacité lt	prix par	Prix
6947	320x210x125	210x165x105	3	1 PCE	60.35
6948	340x210x125	230x165x105	4	1 PCE	101.15

Récipient de stérilisation ou de stockage – polypropylène (PP)

Sert à stocker ou stériliser des pipettes ou de petits instruments de laboratoire. Translucide, solide, résistant aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +130 °C. Couverture fermant bien avec une petite poignée. Protège les pipettes et les ustensiles en verre contre la casse ou autres dommages lors de l'autoclavage. Utilisation possible également comme bain-marie.

Art.	dimensions ext. mm	longueur utile int. mm	prix par	Prix
2125	460x155x70	420	1 PCE	58.35



Humidificateurs tampons – polyéthylène dur (PE-HD)

Est très bien adapté à un usage en laboratoire médical ou chimique (humidification de tampons). En PE-HD. Simple à manipuler.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
5945	120	54x54	80	35	1 PCE	26.35
5397	180	54x54	105	35	1 PCE	26.85



Pompe bouteille de distribution – polypropylène (PP)

Naturel/transparent.

Construction simple pour humidifier les compresses. Bouchon rabattable. Plaque ronde sur la pompe pour doser avec précision les liquides, p. ex. l'alcool.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10308	150	57	103	1 PCE	4.95	4.45



NEW

7

Stocker et transporter

- 7.01 Récipients isolants
- 7.02 Systèmes de rangement
- 7.03 Valises
- 7.04 Paniers
- 7.05 Récipients superposables et accessoires
- 7.06 Caisses pliantes
- 7.07 Cuvettes, Bacs, Bassins
- 7.08 Baquets, Cuves et Seaux
- 7.09 Grand conteneurs
- 7.10 Palettes en plastique et accessoires
- 7.11 Chariots transporteur



Conteneur frigorifique – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris bleu, int. blanc. Isolation en mousse de grande qualité. Couvercle à charnière fermant bien, deux poignées latérales. Convient idéalement pour le transport de produits surgelés ou périssables, ainsi que des produits de laboratoire qui doivent être conservés à une température stable. Pour une température int. de départ comprise entre 0 et +10°C, la variation en 1 ou 2 jours est très faible. Dans le cas de produits surgelés (-24°C), l'augmentation de température au bout de 18 heures est d'environ 10°C. Dans les deux cas, le conteneur est placé en température ambiante. L'utilisation de la plaque réfrigérante dans le couvercle permet d'augmenter efficacement l'effet frigorifique. Superposable.

Art.	description	capacité lt	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	prix par	Prix
1354	boîte	ca. 48	600x400x365	510x310x300	1 PCE	324.15
1355	plaque réfrigérante		480x280x33		1 PCE	62.45



Glacière portable 26 litres – (PP/PE-HD)

Très solides. Modèles à double parois en polyéthylène/polypropylène avec isolation en styropor. Anse basculante en polystyrène résistant aux chocs. Couvercle fermant bien.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	capacité lt	prix par	Prix
1362	297x395	425	26	1 PCE	48.20



Glacières portatives BRAVO – polypropylène (PP)

Les réfrigérateurs portables Bravo sont pratiques, robustes et faciles à utiliser. Fabriqués en polypropylène, ils sont adaptés aux produits alimentaires et ils ont une isolation en polystyrène expansé. Le modèle Bravo est disponible en quatre tailles: du plus petit BRAVO 16, au plus grand BRAVO 32.

Avec des accumulateurs de froid (par exemple 2x400 ml, Art. 1362 dans la BRAVO 16), il a performances de refroidissement jusqu'à 13 heures maximum.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	poids kg	prix par	Prix
10342	19,5	380x250	330	1,6	1 PCE	22.05
10343	22,5	380x250	380	1,96	1 PCE	24.00
10344	25,5	410x275	400	2,25	1 PCE	25.35
10345	32,5	410x275	445	2,41	1 PCE	27.55



NEW



Réservoir de liquide réfrigérant – polyéthylène (PE)

Capacité réfrigérante de 12 heures. Solide, avec un bouchon métallique scellé hermétiquement. Liquide non-toxique.

Art.	dimensions mm	capacité ml	prix par	Prix
1398	90x35x175	400	1 PCE	1.85
1360	170x35x200	1000	1 PCE	3.45

Réceptacle isolant avec couvercle – polystyrène expansé (EPS)

Se distingue par ses exceptionnelles propriétés d'isolation et offre ainsi de nombreuses possibilités d'utilisation. Le PSE blanc est compatible avec les denrées alimentaires et n'affecte nullement la marchandise conditionnée. Le matériau est sans CFC, recyclable et perméable à l'eau dans certaines conditions. Température de service continu: -de 80°C à +75°C

Disponible sur demande dans d'autres versions et dimensions.

Art.	capacité lt	dimensions mm	épaisseur de la paroi mm	poids g	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8523	4,0	245x245x200	35	145	1 PCE	7.00	6.50
7551	9,0	345x345x215	40	305	1 PCE	9.45	8.75
7966	16,0	390x390x305	50	690	1 PCE	18.55	17.20
7967	40,0	590x390x430	60	1380	1 PCE	25.90	23.95



Système de stockage MultiStore 2

Système de stockage « MultiStore 2 » en plastique antichoc très résistant, tiroirs à bascule en polystyrène de transparence cristalline

- pour les petites pièces et accessoires, nombreuses applications dans l'industrie, la technique, la médecine, les laboratoires, etc.
- entreposé à l'abri de la poussière, le contenu reste propre
- nombreuses combinaisons possibles pour élaborer une solution de stockage personnelle



Art.	nombre de compartiments	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
8445	2	601	310,5	353	gris clair	1 PCE	215.70

Système de stockage MultiStore 3

Système de stockage « MultiStore 3 » en plastique antichoc très résistant, tiroirs à bascule en polystyrène de transparence cristalline

- pour les petites pièces et accessoires, nombreuses applications dans l'industrie, la technique, la médecine, les laboratoires, etc.
- entreposé à l'abri de la poussière, le contenu reste propre
- nombreuses combinaisons possibles pour élaborer une solution de stockage personnelle



Art.	nombre de compartiments	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
8446	3	601	198	238	gris clair	1 PCE	89.05

Système de stockage MultiStore 4

Système de stockage « MultiStore 4 » en plastique antichoc très résistant, tiroirs à bascule en polystyrène de transparence cristalline

- pour les petites pièces et accessoires, nombreuses applications dans l'industrie, la technique, la médecine, les laboratoires, etc.
- entreposé à l'abri de la poussière, le contenu reste propre
- nombreuses combinaisons possibles pour élaborer une solution de stockage personnelle



Art.	nombre de compartiments	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
8447	4	601	171,5	206	gris clair	1 PCE	73.30

7



Résistant ? Adapté ?

De nombreuses exigences nécessitent des matériaux spécifiques. 60 ans d'expérience sur le marché du plastique et un laboratoire en interne pour vous conseiller : www.semadeni.com/chat

Système de stockage MultiStore 5

Système de stockage « MultiStore 5 » en plastique antichoc très résistant, tiroirs à bascule en polystyrène de transparence cristalline

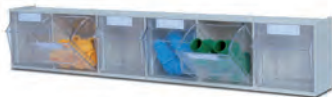


- pour les petites pièces et accessoires, nombreuses applications dans l'industrie, la technique, la médecine, les laboratoires, etc.
- entreposé à l'abri de la poussière, le contenu reste propre
- nombreuses combinaisons possibles pour élaborer une solution de stockage personnelle

Art.	nombre de compartiments	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
8448	5	601	136	163	gris clair	1 PCE	51.95

Système de stockage MultiStore 6

Système de stockage « MultiStore 6 » en plastique antichoc très résistant, tiroirs à bascule en polystyrène de transparence cristalline



- pour les petites pièces et accessoires, nombreuses applications dans l'industrie, la technique, la médecine, les laboratoires, etc.
- entreposé à l'abri de la poussière, le contenu reste propre
- nombreuses combinaisons possibles pour élaborer une solution de stockage personnelle

Art.	nombre de compartiments	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
8449	6	601	94	112,5	gris clair	1 PCE	35.90

Système de stockage MultiStore 9

Système de stockage « MultiStore 9 » en plastique antichoc très résistant, tiroirs à bascule en polystyrène de transparence cristalline



- pour les petites pièces et accessoires, nombreuses applications dans l'industrie, la technique, la médecine, les laboratoires, etc.
- entreposé à l'abri de la poussière, le contenu reste propre
- nombreuses combinaisons possibles pour élaborer une solution de stockage personnelle

Art.	nombre de compartiments	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
8450	9	601	64,5	76,5	gris clair	1 PCE	26.90

Distributeur combiné pour des articles jetables – polystyrène (PS)

Composé d'un élément à 5 compartiments et d'un autre à 3 compartiments, le tout étant placé dans un châssis stable revêtu de résine synthétique.

Avec le système «first in, first out». Pour le stockage hygiénique et ordonné de seringues, de canules, d'articles jetables, etc. Le châssis est en polystyrène (PS) antichoc de couleur crème. Les bacs transparents, munis de porte-étiquettes, s'enlèvent facilement et se remplissent par le haut. Le prélèvement du contenu se fait toujours par le bas, ce qui assure une rotation permanente des articles. Cela est particulièrement important pour les objets stériles. Les distributeurs peuvent être empilés ou fixés au mur.



Art.	dimensions ext. mm	prix par	Prix
4211	630x180x435	1 PCE	744.50

Distributeur pour des articles jetables, 3 compartiments – polystyrène (PS)

3 compartiments, **avec le système «first in, first out».** Pour le stockage hygiénique et ordonné de seringues, de canules, d'articles jetables, etc. Le châssis est en polystyrène (PS) antichoc de couleur crème. Les bacs transparents, munis de porte-étiquettes, s'enlèvent facilement et se remplissent par le haut. Le prélèvement du contenu se fait toujours par le bas, ce qui assure une rotation permanente des articles. Cela est particulièrement important pour les objets stériles. Les distributeurs peuvent être empilés ou fixés au mur.



Art.	dimensions ext. mm	prix par	Prix
4210	600x200x245	1 PCE	270.65

Distributeur pour des articles jetables, 5 compartiments – polystyrène (PS)

5 compartiments, avec le système «first in, first out». Pour le stockage hygiénique et ordonné de seringues, de canules, d'articles jetables, etc. Le châssis est en polystyrène (PS) antichoc de couleur crème. Les bacs transparents, munis de porte-étiquettes, s'enlèvent facilement et se remplissent par le haut. Le prélèvement du contenu se fait toujours par le bas, ce qui assure une rotation permanente des articles. Cela est particulièrement important pour les objets stériles. Les distributeurs peuvent être empilés ou fixés au mur.



Art.	dimensions ext. mm		prix par	Prix
4209	600x135x165		1 PCE	171.20

Bac de rangement à compartiments – PVC

Coloris blanc. Fabriqué par emboutissage. Surface lisse et coins arrondis. Modèle pour pipettes, thermomètres, etc. Permet de ranger clairement de nombreux articles dans des tiroirs, sur des étagères ou au poste de travail. Modèle bas, avec des compartiments arrondis facilitant la saisie des objets.



Art.	dimensions ext. mm	nombre de compartiments	dimensions compartiments int. mm	prix par	Prix
1257	300x425x35	4	400x50x25	1 PCE	40.40

Bac de rangement à 9 compartiments – polystyrène (PS)

Coloris blanc. Fabriqué par emboutissage. Surface lisse et coins arrondis. Modèle de faible encombrement. Permet de ranger clairement de nombreux articles dans des tiroirs, sur des étagères ou au poste de travail. Prélèvement facilité par les compartiments sans paroi frontale. Compartiments pour pipettes, thermomètres ou bâtonnets.



Art.	dimensions ext. mm	nombre de compartiments	larguer compartiments mm	prix par	Prix
3082	305x355x45	9	25	1 PCE	54.70

Bac de rangement à 12 compartiments – polystyrène (PS)

Coloris blanc. Fabriqué par emboutissage. Surface lisse et coins arrondis. Modèle pour petit matériel. Permet de ranger clairement de nombreux articles dans des tiroirs, sur des étagères ou au poste de travail.



Art.	dimensions ext. mm	nombre de compartiments	dimensions compartiments int. mm	prix par	Prix
2268	305x405x65	12	85x85x60	1 PCE	60.60

Bacs de rangement à 5 compartiments – polystyrène (PS)

Coloris blanc. Fabriqué par emboutissage. Surface lisse et coins arrondis. Modèle polyvalent. Permet de ranger clairement de nombreux articles dans des tiroirs, sur des étagères ou au poste de travail. 5 compartiments différents pour du petit matériel, des éprouvettes, des pipettes, etc.

Compartiments :

1 compartiment: 380x95x60 mm, 2 compartiments: 185x100x60 mm, 2 compartiments: 185x70x60 mm (dimensions int.).



Art.	dimensions ext. mm	nombre de compartiments	prix par	Prix
3083	305x405x65	5	1 PCE	60.05



Bac de rangement à compartiments modulables – polystyrène (PS)

Antichoc. 5 compartiments longitudinaux de 395x60 mm, pouvant être divisés à 7 endroits. Les plaquettes de séparation (au nombre de 6) sont livrées en vrac. Elles peuvent être insérées facilement dans les glissières et déplacées à tout moment. Les bacs sont superposables.

Art.	description	coloris	dimensions ext. mm	prix par	Prix
423	bac de rangement	blanc	400x320x52	1 PCE	26.65
451	plaquettes de séparation	transparent fumé		1 PCE	0.30



Boîte de rangement à 6 compartiments – polystyrène (PS)

Transparente, avec couvercle à charnières et séparations transversales.

Art.	dimensions ext. mm	nombre de compartiments	dimensions compartiments int. mm	prix par	Prix
452	210x120x35	6	115x32	1 PCE	12.45



Boîte de rangement – polystyrène (PS)

Transparent. Avec couvercle à charnières et séparations transversales et longitudinales.

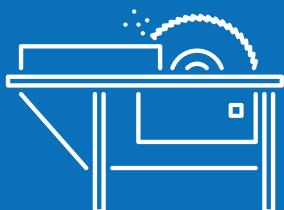
Art.	dimensions ext. mm	nombre de compartiments	dimensions compartiments int. mm	prix par	Prix
455	170x105x30	2x5	50x32	1 PCE	9.40
456	210x120x35	2x6	56x32	1 PCE	12.45
460	210x120x35	3x6	36x32	1 PCE	12.45
463	210x120x35	3x3	67x36	1 PCE	12.45
457	250x170x45	2x6	82x38	1 PCE	16.85
461	250x170x45	2x6/1x6	48x38/65x38	1 PCE	16.85
458	330x220x53	2x6	105x52	1 PCE	22.15
462	330x220x53	4x6	52x52	1 PCE	22.15
465	330x220x53	2x3	105x105	1 PCE	22.15



Boîte de rangement sans compartiments – polystyrène (PS)

Transparente. Couvercle à charnières. Sans séparations intérieures.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
426	170x105	30	1 PCE	8.10
427	250x170	45	1 PCE	17.25
428	330x220	30	1 PCE	20.00
429	330x220	50	1 PCE	22.70
430	330x220	70	1 PCE	24.00



Service de découpe

Plaques, tubes ou tiges dans différents matériaux et couleurs, fabriqués sur mesure. Sur demande, angles ronds / polis, perforations, pression, gravure laser. technik.kb@semadeni.com

Compartiments mobiles – polystyrène (PS)

Les compartiments mobiles vous permettent de diviser les boîtes de rangement de 330x220 mm (art. 0428-0429). Une couleur différente pour chaque taille. Sans couvercle.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
431	54x54	23	rouge	1 PCE	1.15
435	54x54	45	rouge	1 PCE	1.15
436	108x54	45	jaune	1 PCE	1.40
437	108x108	45	bleu	1 PCE	2.35
438	162x108	45	vert	1 PCE	3.80
439	215x108	45	gris	1 PCE	4.45
440	322x108	45	gris	1 PCE	5.05
441	54x54	62	rouge	1 PCE	1.20
442	108x54	62	jaune	1 PCE	2.20
443	108x108	62	bleu	1 PCE	3.80
444	162x108	62	vert	1 PCE	4.45



Couvercles pour les compartiments mobiles – polystyrène (PS)

Transparents.

Art.	pour compartiments mm	prix par	Prix
445	54x54	1 PCE	1.30
446	108x54	1 PCE	1.60
447	108x108	1 PCE	2.45
448	162x108	1 PCE	2.75
449	215x108	1 PCE	2.75
450	322x108	1 PCE	3.15



Boîte de rangement, coloris naturel – polypropylène (PP)

Naturel. Partie inférieure et couvercle en polypropylène très stable. Bonne résistance aux produits chimiques et au froid.

Dimensions int. mm des casiers:

Art. 5971: 12 x (82x38x40)

Art. 5972: 1 x (242x65x40), 12 x (48x38x40)

Art. 5973: 24 x (52x52x45)

Art.	dimensions ext. mm	nombre de compartiments	prix par	Prix
5971	250x170x46	12	1 PCE	14.35
5972	250x170x46	13	1 PCE	14.35
5973	335x225x55	24	1 PCE	20.40



Boîte de rangement, noir – polypropylène (PP)

Très fortement et particulièrement solide. Couvercle transparent et solide, avec des charnières, un dispositif de blocage et une fermeture de sécurité. Le couvercle repose sur les cloisons de séparation, ce qui empêche tout mélange du contenu des compartiments, même lorsque la boîte est renversée. Tous les modèles sont superposables entre eux.

Dimensions int. des casiers:

Art. 1770: 4 x (38x35x25mm), 2 x (78x35x25mm), 1 x (158x35x25mm)

Art. 1771: 3 x 4 (38x35x25mm)

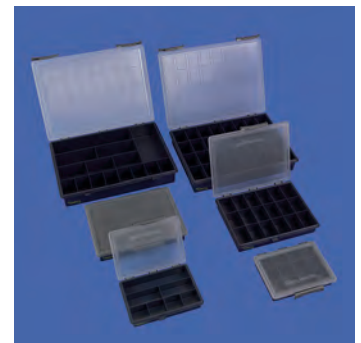
Art. 1772: 4 x (52x35x35mm), 2 x (72x52x35mm), 2 x (105x35x35mm), 1 x (220x50x35mm)

Art. 1773: 3 x 6 (50x35x35mm)

Art. 1774: 8 x (55x38x50mm), 3 x (78x53x50mm), 2 x (117x53x50mm), 1 x (165x78x50mm), 1x (237x53x50mm)

Art. 1775: 4 x 8 (54x38x50mm)

Art.	coloris	dimensions ext. mm	nombre de compartiments	prix par	Prix
1770	anthracite	175x140x30	7	1 PCE	9.10
1771	anthracite	175x140x30	12	1 PCE	9.10
1772	anthracite	240x195x40	9	1 PCE	14.10
1773	anthracite	240x195x40	18	1 PCE	14.10
1774	anthracite	340x260x55	15	1 PCE	25.70
1775	anthracite	340x260x55	32	1 PCE	25.70





Caisse de rangement – polystyrène (PS)

Couvercle transparent, partie inférieure grise. Superposable. Le couvercle à charnières est lié à la partie inférieure par des tiges métalliques robustes. Une série de caisses compactes à des prix avantageux!

Art.	dimensions ext. mm	nombre de compartiments	dimensions compartiments int. mm	prix par	Prix
2243	205x105x20	aucun		1 PCE	9.65
2244	205x105x20	2x2	98x49	1 PCE	10.25
2245	205x105x20	2x5	38x49	1 PCE	10.25
2246	205x105x20	2x6	31x49	1 PCE	12.20



Boîtes de rangement avec charnière en plastic – ABS

Boîtes de rangement modernes empilables, avec bouchon rabattable et couvercle en plastique solide, dans les teintes bleu et rouge translucide, ou encore dans une version transparente.

Parfait kit de pièces de service ou pièces de remplacement pour les bijoux, ou idéal pour le stockage de conservation.

Art. 10485 – 10487 avec couvercle transparent
Art. 10488 + 10489 avec couvercle transparent à la surface givrée

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	coloris récipient	coloris couvercle	prix par	Prix
10485	190x126x37	185x108x29	rouge	incolore	1 PCE	7.90
10486	190x126x37	185x108x29	bleu	incolore	1 PCE	7.90
10487	190x126x37	185x108x29	incolore	incolore	1 PCE	7.90
10488	190x126x56	185x108x48	rouge	incolore	1 PCE	8.70
10489	190x126x56	185x108x48	bleu	incolore	1 PCE	8.70

NEW



Utilisation pour boîte de rangement – polystyrène (PS)

Plaquettes de 3, 9 ou 15 compartiments à utiliser dans les boîtes de rangement en ABS (Art. 10485 – 10489) – d'autres modèles pouvant avoir jusqu'à 36 compartiments sont disponibles sur demande.

Exemple d'agencement: 2 plaquettes pour une hauteur intérieure de 29 mm, jusqu'à 3 plaquettes pour une hauteur intérieure de 48 mm – mais sans fixation.

Art.	dimensions ext. mm	nombre de compartiments	dimensions compartiments mm	prix par	Prix
10490	183x107x15	3	179x34	1 PCE	2.10
10491	183x107x15	3 x 3	59x34	1 PCE	2.40
10492	183x107x15	3 x 5	34x35	1 PCE	2.60

NEW



Boîtes de rangement PURE – polypropylène (PP)

La plupart des tiroirs sont dépourvus de séparateurs et même s'ils en ont, ils ne correspondent pas à vos besoins. La boîte PURE vous permet de changer cela. Car cette boîte conçue pour le rangement de petits objets s'utilise aussi bien individuellement qu'en combinaison avec d'autres boîtes ou encore dans un tiroir. Pour cela, nous l'avons dotée de deux petites poignées. Elles vous permettent de suspendre la boîte à l'intérieur de boîtes plus grandes, de la combiner et de l'empiler. En cas de besoin, vous pouvez utiliser les couvercles séparés pour une fermeture sûre des boîtes. Cela permet également de placer les boîtes de rangement non seulement dans un tiroir fermé mais tout simplement dans la pièce.

Épurées, simples, polyvalentes. La boîte est réduite à l'essentiel, ce qui permet précisément de l'utiliser partout. Que vous souhaitiez ranger un grand nombre de petits ustensiles de bureau, de conserver en bon ordre des outils composés d'un grand nombre de petites pièces ou d'entreposer des médicaments dans un cabinet médical en établissant un ordre clair, ces boîtes vous soutiennent et garantissent de l'ordre.

Les boîtes peuvent être nettoyées au lave-vaisselle.

Art.	description	capacité lt	dimensions ext. mm	format DIN	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10181	Box 0,6 lt	0,6	115x167x47	A6	1 PCE	3.50	3.20
10183	Box 1,3 lt	1,3	155x242x47	A5	1 PCE	4.55	4.05
10184	Box 2,9 lt	2,9	155x242x90	A5	1 PCE	4.95	4.40
10185	Box 3 lt	3	230x322x47	A4	1 PCE	4.95	4.50
10186	Box 5,6 lt	5,6	155x242x182	A5	1 PCE	5.50	5.05
10188	couvercle A6		120x160x15	A6	1 PCE	1.90	1.70
10189	couvercle A5		160x245	A5	1 PCE	2.50	2.30

Boîtes de rangement PURE avec compartiments – polypropylène (PP)

La plupart des tiroirs sont dépourvus de séparateurs et même s'ils en ont, ils ne correspondent pas à vos besoins. La boîte PURE vous permet de changer cela. Car cette boîte conçue pour le rangement de petits objets s'utilise aussi bien individuellement qu'en combinaison avec d'autres boîtes ou encore dans un tiroir. Pour cela, nous l'avons dotée de deux petites poignées. Elles vous permettent de suspendre la boîte à l'intérieur de boîtes plus grandes, de la combiner et de l'empiler. En cas de besoin, vous pouvez utiliser les couvercles séparés pour une fermeture sûre des boîtes. Cela permet également de placer les boîtes de rangement non seulement dans un tiroir fermé mais tout simplement dans la pièce.



Épurées, simples, polyvalentes. La boîte est réduite à l'essentiel, ce qui permet précisément de l'utiliser partout. Que vous souhaitiez ranger un grand nombre de petits ustensiles de bureau, de conserver en bon ordre des outils composés d'un grand nombre de petites pièces ou d'entreposer des médicaments dans un cabinet médical en établissant un ordre clair, ces boîtes vous soutiennent et garantissent de l'ordre.

Les boîtes peuvent être nettoyées au lave-vaisselle.

Art.	description	capacité lt	dimensions ext. mm	format DIN	nombre de compartiments	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10180	Box 0,6 lt	0,6	115x167	A6	6	1 PCE	3.90	3.55
10182	Box 1,3 lt	1,3	155x242x47	A5	3	1 PCE	4.80	4.40
10188	couvercle A6		120x160x15	A6		1 PCE	1.90	1.70
10189	couvercle A5		160x245	A5		1 PCE	2.50	2.30

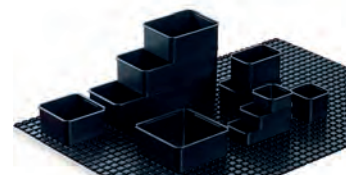
StorePack Récipients de stockage – ABS

Solution d'emballage et de rangement pour le stockage, la conservation, ou bien pour une utilisation comme système de rangement dans des tiroirs. Ces boîtes peuvent être facilement fixées sur le tapis souple d'emboîtement, via simple pression, ou bien elles peuvent servir de boîtes de stockage individuelles avec couvercle. Les coins arrondis des boîtes permettent une prise aisée de chaque module.

Remarque:

l'association boîte et couvercle permet d'obtenir une boîte pratique de forme carrée, qui peut alors être utilisée seule ou en association avec le tapis souple d'emboîtement disponible, pour constituer un système de rangement pour tiroir.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10493	59x59x49	48x49x44	noir	1 PCE	1.35	1.20	1.10
10494	59x89x49	48x79x44	noir	1 PCE	1.60	1.45	1.30
10495	59x119x49	48x109x44	noir	1 PCE	2.10	1.90	1.70
10496	89x89x49	78x79x44	noir	1 PCE	2.05	1.80	1.65
10497	89x119x49	78x109x44	noir	1 PCE	2.55	2.25	2.05
10498	89x179x49	78x168x44	noir	1 PCE	3.80	3.40	3.10
10499	89x239x49	78x228x44	noir	1 PCE	5.00	4.45	4.05
10500	119x119x49	108x109x44	noir	1 PCE	3.05	2.70	2.45



NEW

StorePack Couvercles – A-PET régénéré

Couvercles enfonçables pour boîtes de stockage StorePack.

Le couvercle transparent garantit une réelle protection tout en permettant de voir le contenu des boîtes.

Remarque:

l'association boîte et couvercle permet d'obtenir une boîte pratique de forme carrée, qui peut alors être utilisée seule ou en association avec le tapis souple d'emboîtement disponible, pour constituer un système de rangement pour tiroir.

Art.	convient pour boîtes art.	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10501	10593	incolore, clair	1 PCE	0.30	0.30	0.25
10502	10594	incolore, clair	1 PCE	0.45	0.40	0.35
10503	10495	incolore, clair	1 PCE	0.45	0.40	0.35
10504	10496	incolore, clair	1 PCE	0.45	0.40	0.35
10505	10497	incolore, clair	1 PCE	0.65	0.55	0.50
10506	10498	incolore, clair	1 PCE	1.40	1.25	1.10
10507	10499	incolore, clair	1 PCE	2.00	1.75	1.55
10508	10500	incolore, clair	1 PCE	1.40	1.25	1.10



NEW



NEW

StorePack Feuille à bulles

Le tapis emboîtable souple peut être découpé dans la taille souhaitée, afin de rentrer parfaitement dans une boîte à outils ou dans un tiroir.

Pour la fixation dans un tiroir ou une boîte à outils, un ruban adhésif double-face classique peut être utilisé.

Art.	dimensions mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10509	930 x 450	noir	1 PCE	45.60	41.05

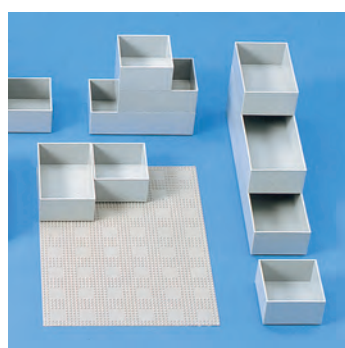


Système de rangement pour tiroirs – polystyrène (PS)

Coloris gris clair. Ce système permet de compartimer des tiroirs, étagères, armoires, etc., de manière rapide, personnalisée et pratique. Les compartiments modulables et bien conçues peuvent se combiner de multiples manières. Leur fond comporte un relief quadrillé qui s'adapte à la feuille autocollante placée au fond du tiroir (art. 2275). Cela rend **tout glissement impossible**. Les compartiments, particulièrement solides, sont fabriqués en polystyrène (PS) antichoc.

Art. 5187: modèle pour pipettes jusqu'à 480 mm de longueur. Autres longueurs sur demande.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
8694	80 x 80	45	1 PCE	1.90	1.60
8695	80 x 120	45	1 PCE	2.30	1.85
8696	80 x 160	45	1 PCE	2.55	2.05
8697	80 x 240	45	1 PCE	2.85	2.30
8698	80 x 320	45	1 PCE	3.40	2.60
8699	120 x 160	45	1 PCE	2.70	2.15
5187	80 x 480	45	1 PCE	20.00	16.80



Feuille pour le fond du tiroir

Ce film trame empêche les boîtes de glisser dans les tiroirs. Il est possible d'aligner plusieurs films les uns à côté des autres ou de les découper sans problèmes aux dimensions désirées à l'aide de ciseaux. Le film peut se fixer simplement sur le fond à l'aide de ruban adhésif double-face.

Art.	dimensions mm	prix par	Prix
2275	240x320	1 PCE	4.75



Compartiments – polypropylène (PP)

Coloris naturel translucide. Très fortement. Les éléments standardisés se combinent au choix. Utilisation optimale de la place disponible dans les tiroirs, armoires ou étagères. Les compartiments de mêmes dimensions sont superposables.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
3675	39x53	46	1 PCE	0.85	0.65
3071	39x106	46	1 PCE	1.55	1.20
3676	53x78	46	1 PCE	1.55	1.20
3072	53x156	46	1 PCE	2.70	2.10
3677	78x108	46	1 PCE	2.70	2.10
3678	78x216	46	1 PCE	4.85	3.75
3679	106x156	46	1 PCE	4.85	3.75
4494	53x78	68	1 PCE	2.05	1.60
4495	53x156	68	1 PCE	4.05	3.15
4496	78x108	68	1 PCE	3.90	3.05
4497	106x156	68	1 PCE	7.05	5.45

Système de rangement BASIC – polypropylène (PP)

Trop de bric-à-brac dans vos tiroirs? Ce système d'organisation polyvalent met de l'ordre dans le chaos. Intelligemment pensée et à combinaisons flexibles, chaque boîte offre des solutions individuelles pour le rangement optimisé d'un grand nombre d'objets.

- séparations de tiroir transparentes
- modules universels
- combinaison parfaite
- connexions par encliquetage intégrées
- qualité de marque solide



Avantages et possibilités d'utilisation

Le système de rangement BASIC remet enfin de l'ordre dans vos armoires. En ouvrant voire en fermant un tiroir, à chaque fois les contenus se déplacent. **Le rangement clair** dans ces boîtes évite que les objets se retrouvent n'importe où et vous permet de trouver rapidement ce que vous cherchez. Que vous souhaitiez ranger les petites pièces et le matériel consommable en laboratoire, à l'hôpital ou dans le cabinet médical, des couverts à la cuisine, des clous dans l'atelier ou encore des outils d'écriture dans un bureau, grâce à ces rangements pour tiroirs, vous garderez tous les objets sous la main. Chaque boîte **se combine selon vos besoins** avec les autres modules de la ligne de produits. Cela garantit une utilisation optimale de l'espace disponible dans les tiroirs et un rangement bien ordonné qui vous facilite votre quotidien.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10129	80 x 80	50	1 PCE	1.00	0.95
10130	150 x 80	50	1 PCE	1.50	1.40
10131	230 x 80	50	1 PCE	2.00	1.85
10132	300 x 80	50	1 PCE	2.55	2.35
10133	380 x 80	50	1 PCE	3.10	2.85
10134	230 x 150	50	1 PCE	2.80	2.60
10135	380 x 150	50	1 PCE	3.85	3.60

Pincettes de laboratoire et de rangement – polyacétal (POM)

Ce système de rangement a fait ses preuves dans les laboratoires, les ateliers, etc. Grâce à ces pincettes, tout est bien rangé et vous réalisez un gain maximal de place et les ustensiles de laboratoire en verre sont protégés contre le bris. Elles sont fabriquées dans une matière plastique de grande qualité, qui résiste aux produits chimiques et aux températures élevées. Coloris bleu clair. Force de serrage constante, même en position verticale. Les différents éléments du système sont coordonnés. Les diamètres intérieurs des pincettes sont compris entre 8.5 et 60 mm (Art. 1075 – 1083). Les tiges de 80 mm de longueur (Art. 1084) peuvent être raccourcies. Les éléments se fixent facilement par des vis sur des plaques perforées ou des rails en aluminium, en particulier pour un montage mural.

Art.	Ø mm	longueur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
1075	8,5		1 PCE	0.60	0.45
1076	11,3		1 PCE	0.60	0.45
1077	15		1 PCE	0.65	0.50
1078	20		1 PCE	0.65	0.50
1079	25		1 PCE	0.65	0.50
1080	30		1 PCE	0.70	0.55
1081	37		1 PCE	0.80	0.60
1082	45		1 PCE	0.85	0.65
1083	60		1 PCE	1.00	0.80
1084		80	1 PCE	0.70	0.55



Accessoire de montage

Vis galvanisées, art. 1087

3,5x16 mm, pour fixer les pincettes sur les plaques perforées.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Glissière en aluminium, art. 2414

Permettant l'insertion des pincettes. Les ergots se trouvant à la base des pincettes doivent alors être coupés.

Glissière standard de 6 m ou coupée à vos mesures sans plus-value (problème de transport pour la longueur standard de 6 m).

Art.	description	prix par	Prix
1087	Vis galvanisées	100 PCE	7.10
2414	Glissière en aluminium	100 cm	10.10




Casier de stockage ouvert – polypropylène (PP)

Indéformable. En matière plastique de haute qualité, particulièrement solide, supportant des sollicitations importantes. Superposition sûre grâce à des rainures spéciales. Rebord de préhension. Surfaces intérieures lisses facilitant le nettoyage. Grande zone d'inscription permettant d'indiquer le contenu.

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
2791	1	165x105	75	rouge	1 PCE	2.40
2792	4	230x150	125	rouge	1 PCE	4.85
2793	13	345x213	200	rouge	1 PCE	10.80
2794	28	500x315	200	rouge	1 PCE	18.80
2795	1	165x105	75	bleu	1 PCE	2.40
2796	4	230x150	125	bleu	1 PCE	4.85
2797	13	345x213	200	bleu	1 PCE	10.80
2798	28	500x315	200	bleu	1 PCE	18.80


Bacs de rangement – polypropylène (PP)

Bacs de rangement en polypropylène pour une utilisation professionnelle et une vaste gamme d'applications dans l'industrie, dans l'artisanat, à la maison et dans le bricolage.

- fabrication de qualité artisanale, incassable et indéformable
- résistant aux graisses, aux résines, aux bases, aux huiles et aux acides
- 5 tailles en 3 couleurs véritablement de qualité alimentaire
- Accessoire séparé : Cloisons de séparation tailles 1, 2, 2/L, 3 + 3/L ; couvercles (tailles 1, 2 + 2/L) ; rail pour fixation murale

Sur demande :

- 5 tailles en exécution transparente pour le laboratoire, etc.
- 7 tailles en matériau conducteur ; couleur : noir

Art.	taille	longueur/largeur mm	hauteur mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8451	1	115/85 x 100	75	rouge	1 PCE	1.45	1.30
8452	1	115/85 x 100	75	bleu	1 PCE	1.45	1.30
8453	1	115/85 x 100	75	jaune	1 PCE	1.45	1.30
8454	2	165/135 x 100	75	rouge	1 PCE	1.75	1.60
8455	2	165/135 x 100	75	bleu	1 PCE	1.75	1.60
8456	2	165/135 x 100	75	jaune	1 PCE	1.75	1.60
8457	3	240/210 x 145	125	rouge	1 PCE	4.40	3.95
8458	3	240/210 x 145	125	bleu	1 PCE	4.40	3.95
8459	3	240/210 x 145	125	jaune	1 PCE	4.40	3.95
8460	4	335/295 x 205	155	rouge	1 PCE	10.60	9.50
8461	4	335/295 x 205	155	bleu	1 PCE	10.60	9.50
8462	4	335/295 x 205	155	jaune	1 PCE	10.60	9.50
8463	5	495/460 x 315	185	rouge	1 PCE	18.60	16.85
8464	5	495/460 x 315	185	bleu	1 PCE	18.60	16.85
8465	5	495/460 x 315	185	jaune	1 PCE	18.60	16.85


Accessoires pour bacs de rangement
Couvercle en polypropylène (PP) transparent pour bacs à bec de taille 1 + 2

Couvercle à charnière pour fermer le bac. Protège le contenu du bac lors du stockage et du transport. Peut être aussi utilisé pour le conditionnement.

Séparateurs en polypropylène (PP) gris adaptés aux bacs à bec de taille 1, 2 et 3

Pour compartimenter les bacs à bec.

La taille 1 peut être compartimentée avec un maximum de 2 séparateurs

Art.	description	convient pour	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8466	couvercle	taille 1	6	1 PA	4.95	4.50
8467	couvercle	taille 2	6	1 PA	5.45	4.90
8468	cloisons de séparation	taille 1 + 2	6	1 PA	3.75	3.40
8469	cloisons de séparation	taille 3	6	1 PA	6.00	5.45

Bacs à bec VISTA – polypropylène (PP)

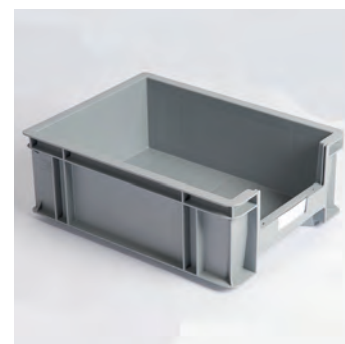
Bacs VISTA: la clarté et l'accessibilité pour votre stockage. Les bacs compatibles avec les normes ASL sont disponibles en trois tailles.

Ils présentent en outre les caractéristiques suivantes:

- grande ouverture avec fenêtre refermable
- conformité aux normes européennes et ASL
- système de suspension robuste pouvant supporter jusqu'à 25 kg
- fond à nervure renforcé, permettant de lourdes charges et un transport facile sur des installations à roulettes
- porte-étiquettes et étiquettes vierges 25 x 80 mm

Fabriqué en PPC, couleur standard: gris RAL 7001, à partir de 500 pièces couleur au choix.

Art.	description	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8068	Bacs à bec VISTA	200x150x145	155x135x130	1 PCE	6.60	6.25
8069	Bacs à bec VISTA	300x200x145	255x180x130	1 PCE	10.25	9.70
8070	Bacs à bec VISTA	400x300x145	355x260x130	1 PCE	14.05	13.30
8071	fenêtre refermable pour art. 8068/8069	120x65		1 PCE	1.55	1.50
8072	fenêtre refermable pour art. 8070	180x65		1 PCE	1.85	1.75
8073	étiquettes pour art. 8068-8070	25x80		1 PA	20.80	19.70



Boîtes à tiroir – polypropylène (PP)

Avec des tiroirs transparents. Convainc grâce à ses lignes claires et à ses fonctionnalités ingénieuses. Les différentes tailles permettent une utilisation parfaite de l'espace dans n'importe quelle armoire ou étagère. Les tiroirs glissent facilement grâce à des glissières sur roulettes, même en cas de charge lourde. Les crans d'arrêt des tiroirs empêchent toute chute involontaire des tiroirs. Les supports robustes en caoutchouc sur le sol assurent une bonne adhérence et évitent ainsi les égratignures sur le support.

Les différentes tailles peuvent être combinées entre elles, afin de pouvoir composer un système de boîte à tiroirs individuel.

Art.	nombre de compartiments	dimensions ext. mm	dimensions compartiments int. mm	prix par	Prix
8317	1	395x170x203	360x135x150	1 PCE	14.80
8318	1	395x255x203	360x220x150	1 PCE	17.90
8319	1	395x340x203	360x300x150	1 PCE	24.20
8320	2	395x255x203	360x220x60	1 PCE	27.85
8321	3	265x192x233	235x165x60	1 PCE	19.35
8322	4	196x141x233	165x115x40	1 PCE	18.45

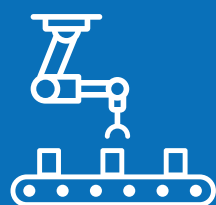


Boîtes de rangement – polypropylène (PP)

avec des clips de fermeture pratiques. Corps transparent, couvercle vert. Extrêmement robustes, ces boîtes sont idéales pour conserver toutes sortes de choses de manière claire grâce à leurs corps transparents.

Toutes les boîtes sont empilables, emboîtables et le couvercle peut être utilisé des deux côtés selon l'usage.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	format	prix par	Prix
8200	183x125	105	A6	1 PCE	6.40
8201	270x185	150	A5	1 PCE	8.85
8202	395x275	180	A4	1 PCE	12.45
8203	395x275	95	A4	1 PCE	10.75
8204	395x275	270	A4	1 PCE	15.05
8205	570x400	250	A3	1 PCE	22.05



Votre pièce technique

Nous produisons des fiches, des connecteurs, des boîtiers, des flasques, des armatures, des réducteurs, des raccords, des poignées, des robinets, des caches, et plus encore.

info@semadeni.com



Boîtes universelles – polypropylène (PP)

Boîtes transparents, munie d'un couvercle qui s'emboîte légèrement de deux côtés et qui est entièrement amovible.

Grâce au modèle transparent, vous pouvez clairement reconnaître le contenu de la boîte de n'importe quel côté.

Toutes les boîtes s'emboîtent les unes dans les autres et s'empilent les unes sur les autres sans problème.

Art. 8217 avec 4 roues (Peut être lorsqu'il n'est pas utilisé et facilement démontable)

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
8206	2	190x165	90	1 PCE	4.65
8207	5	330x190	110	1 PCE	7.35
8208	5	260x170	150	1 PCE	7.90
8209	9	400x335	85	1 PCE	9.60
8210	10	365x265	140	1 PCE	9.15
8211	18	400x335	170	1 PCE	13.10
8212	22	542x372	155	1 PCE	17.70
8213	30	705x400	165	1 PCE	21.15
8214	31	400x335	330	1 PCE	18.35
8215	46	550x375	315	1 PCE	23.70
8216	70	540x370	430	1 PCE	28.20
8217	140	775x560	440	1 PCE	57.35



Boîtes à usages multiples – polypropylène (PP)

Transparent, avec couvercle clipsable. Une boîte tout usage. Idéal pour le rangement de petits éléments ainsi que pour le transport et le stockage.

Convient également au contact avec des denrées alimentaires.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8313	170 x 130	80	1 PCE	3.50	3.20
8314	260 x 180	120	1 PCE	5.25	4.75
8315	350 x 250	170	1 PCE	9.05	8.20
8316	430 x 350	240	1 PCE	16.55	15.00



Bacs de rangement – polypropylène (PP)

Pour ateliers, entreprises, laboratoires, loisirs ou camping: quand il s'agit de ranger de grands objets, ces trois boîtes de rangement représentent la bonne solution. Avec trois volumes différents de 60, 75 ou 100 l et 4

fermetures fiables à clips à encliquage sûr, elles se prêtent au transport et au stockage à l'abri de l'humidité et de la poussière d'objets de tout type.



Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	coloris	prix par	Prix
10190	60	390x590x355	noir/orange	1 PCE	35.00
10191	75	400x800x320	noir/orange	1 PCE	43.50
10192	100	470x715x417	noir/orange	1 PCE	39.65

Bacs de transport – polypropylène (PP)

Boîtes pratiques à usage alimentaire en polypropylène (PP) transparent. Livrées avec un couvercle. Le couvercle peut être fermé en rabattant les supports de fixation noirs sur les côtés de la boîte.

Idéales pour le transport et le stockage d'aliments, de petites pièces, de vêtements, etc.



Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
10264	20	280 x 380	300	1 PCE	18.30
10265	40	380 x 580	260	1 PCE	28.25
10266	60	380 x 580	380	1 PCE	38.15



Mallettes LogiLine® – polypropylène (PP)

La gamme de mallettes LogiLine: idéales pour l'emballage des produits et leur présentation, pour le service, les réparateurs, la maison, les loisirs, l'école. etc.

Exécution standard à fond plat, poignées confortables, couvercle à charnières. Très large assortiment en différentes tailles, différentes hauteurs. Mallettes en PPC. Couleur standard: gris RAL 7001, à partir de 500 pièces couleur au choix. Poignée, charnières et fermeture bleues. D'autres exécutions et emplacements de poignées sont disponibles sur demande.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8088	300x200x110	260x160x95	1 PCE	24.40	23.15
8089	400x300x63	354x254x48	1 PCE	27.70	26.30
8090	400x300x110	354x254x95	1 PCE	29.40	27.90
8091	400x300x154	354x254x139	1 PCE	30.95	29.40
8092	400x300x221	354x254x206	1 PCE	35.80	33.95
8093	400x300x287	354x254x272	1 PCE	37.45	35.55
10421	600x400x111	554x354x095	1 PCE	42.90	40.70
8094	600x400x155	554x354x139	1 PCE	45.50	43.20
10422	600x400x221	554x354x206	1 PCE	51.65	49.00



NEW

Pochettes à étiquette

Pochette à documents transparente autocollante. En 2 grandeurs.

Art.	hauteur mm	largeur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 25
6662	115	156	1 PCE	2.20	2.05
6663	83	115	1 PCE	2.20	2.05



Caisse à outils «UITLE BOX» – polypropylène (PP)

Boîte à outils et cagette à la fois!

La partie inférieure est un bac pratique à deux poignées escamotables. La partie supérieure amovible sert à stocker les petits objets et présente deux compartiments verrouillables avec un couvercle transparent, l'un de ces compartiments étant lui-même subdivisé en trois sous-compartiments. La partie supérieure peut être clipsée sur la partie inférieure au moyen d'un dispositif d'arrêt.

Idéal pour les artisans mobiles.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	capacité lt	prix par	Prix
8996	260 x 355	200	10	1 PCE	16.60
8997	360 x 445	260	25	1 PCE	28.50



Caisse à outils «Alpha» – polypropylène (PP)

Caisse à outils série Tool Box « Alpha ». En polypropylène antichoc.

- Robuste caisse à outils pour l'artisanat, l'industrie et le bricoleur exigeant
- Charnières à axes métalliques galvanisés, robustes serrures
- Plateau intérieur avec anse escamotable

Art.	dimensions ext. mm	éléments	compartiments longitudinaux	compartiments courts	prix par	Prix
8494	410x225x185	1	1	5	1 PCE	31.90
8495	485x260x230	1	1	6	1 PCE	38.95
8496	560x260x230	1	1	7	1 PCE	49.80





Boîte à outils – polypropylène (PP)

Coloris anthracite. Particulièrement solide. Couvercle muni de charnières, d'une fermeture à déclic et d'une poignée massive rabattable. Compartiments noirs.

Art.	dimensions ext. mm	éléments	compartiments longitudinaux	compartiments courts	prix par	Prix
8926	580x290x300	2	7	7	1 PCE	36.05

Caisse à outils «EASY BOX» – polypropylène (PP)

Série complète de boîtes à outils (5 tailles) à prix avantageux.

Chaque boîte est composée d'une base noire et d'un couvercle légèrement transparent/de couleur naturelle avec deux compartiments articulés pour les petites pièces.

Avec une confortable poignée de transport rouge.



Art.	dimensions ext. mm	éléments	compartiments longitudinaux	compartiments courts	prix par	Prix
10244	343x229x165	1	2	3	1 PCE	11.20
10245	343x229x205	1	2	3	1 PCE	12.30
10246	383x263x245	1	2	3	1 PCE	15.65
10247	483x272x267	1	3	6	1 PCE	22.65
10248	565x286x286	1	4	9	1 PCE	27.40

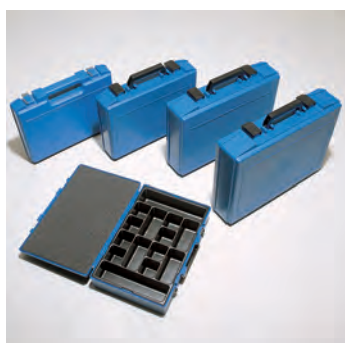
Mallette normalisée

Coloris bleu. Fabriquée en matière plastique antichoc particulièrement solide. Charnières résistantes et fermeture à étrier pratique et facile à manipuler (non verrouillable). Convient pour le stockage, l'emballage ou comme mallette de représentant. Casiers, séparations et coloris spéciaux ou impression publicitaire sur demande.

Art. 2956 avec une poignée solidaire de la mallette. Convient, entre autres, aux plans et documents jusqu'au format A4.

Art. 2957/2958 et 3885/3886 avec une poignée rabattable large et massive, et une fermeture solide à étrier.

Art. 2958 avec un casier à 14 compartiments en PS: 2 compartiments de 230x55x60 mm, 4 compartiments de 120x55x60 mm, 8 compartiments de 57x53x60 mm.



Art.	dimensions int. mm	matériel	prix par	Prix
2956	375x230x65	ABS	1 PCE	27.75
2958	380x250x85	PS	1 PCE	68.35
3886	440x310x100	ABS	1 PCE	57.40

Mallette universelle – polypropylène (PP)

Pour tous les usages comme emballage de vente, support publicitaire, mallette de transport et de stockage. Design moderne et esthétique, elle présente une surface à effets discrètement structurés, est robuste et tout de même légère et maniable. Fermeture par clips, fonctionnelle et simple d'usage. Charnières résistantes et poignée pratique et arrondie.

A partir de 100 unités: disponibles dans les couleurs translucides/transparentes, rouges ou noirs. Sérigraphie trichrome pour un usage publicitaire. Garniture individuelle en mousse et compartiments. Renseignez-vous auprès de nous!

Coloris des clips:

bleu pour les mallettes en gris

noir pour les mallettes en bleu



Art.	coloris	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
5006	gris argent	228x136x42	235x185x48	1 PCE	8.25	7.35	6.10
5007	bleu	228x136x42	235x185x48	1 PCE	8.25	7.35	6.10
5008	gris argent	244x161x66	255x210x72	1 PCE	10.85	9.65	8.05
5009	bleu	244x161x66	255x210x72	1 PCE	10.85	9.65	8.05
5010	gris argent	261x175x77	275x230x83	1 PCE	12.45	11.05	9.20
5011	bleu	261x175x77	275x230x83	1 PCE	12.45	11.05	9.20
5012	gris argent	326x222x77	340x275x83 (A4)	1 PCE	17.80	15.80	13.20
5013	bleu	326x222x77	340x275x83 (A4)	1 PCE	17.80	15.80	13.20
5014	gris argent	382x237x100	395x295x106	1 PCE	21.90	19.45	16.20
5015	bleu	382x237x100	395x295x106	1 PCE	21.90	19.45	16.20
5016	gris argent	437x295x132	450x360x140	1 PCE	32.45	28.85	24.05
5017	bleu	437x295x132	450x360x140	1 PCE	32.45	28.85	24.05

Mallette universel gris – polypropylène (PP)

Mallettes robustes en polypropylène (PP) à poignée pratique, couvercle et fond de couleur grise, fermails bleus.

Disponible en option, la mousse de calage en PU s'ajuste au contenu de la valise, garantissant un parfait maintien et une excellente protection. La mousse de calage est toujours proposée sous forme de kit complet comprenant une mousse alvéolée dans le couvercle ainsi qu'une plaque de fond.

Une valise transparente et d'autres associations de couleurs sont disponibles sur demande

Les mousses de calage doivent être commandées séparément, voir art. 10634 – 10636

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10631	380x310x112	365x245x105	1 PCE	29.10	25.80
10632	415x345x122	410x272x113	1 PCE	31.20	27.65
10633	440x385x153	445x328x144	1 PCE	76.50	67.80



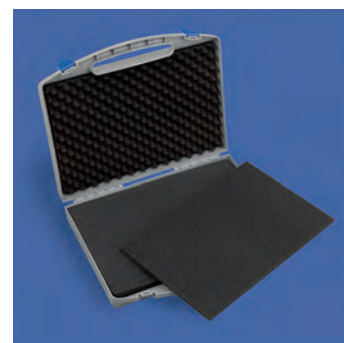
NEW

Insert de mousse – polyuréthane (PU)

La mousse de calage en PU s'ajuste au contenu de la valise, garantissant un parfait maintien et une excellente protection.

La mousse de calage est toujours proposée sous forme de kit complet comprenant une mousse alvéolée dans le couvercle ainsi qu'une plaque de fond.

Art.	exécution	épaisseur mm	convient pour	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10634	grille 15x15	40	Art. 10631	1 PCE	31.15	27.60
10635	grille 15x15	45	Art. 10632	1 PCE	33.10	29.35
10636	grille 17x17	60	Art. 10633	1 PCE	33.90	30.05



NEW

Bac de égouttoir – polycarbonate (PC)

Blanc, parois latérales et fond perforés. Idéal pour égoutter et faire sécher les objets nettoyés. Adapté aux éviers conventionnels. Facile à nettoyer grâce aux coins arrondis. Autoclavables.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
7852	400x300	100	1 PCE	20.55



Paniers – en métal

En métal recouvert de polyamide blanc résistant à l'usure. Résistent aux produits chimiques et à l'eau chaude jusqu'à +100°C. Superposables. Conviennent aux bains-marie et aux armoires de séchage. Avec 2 poignées encastrables en acier inoxydable. Ecartement des mailles de 6 mm.

Art.	dimensions ext. mm	prix par	Prix
749	250x170x70	1 PCE	136.00
750	340x250x70	1 PCE	162.80





Panier pour autoclavage ou autres travaux de laboratoire – polypropylène (PP)

Blancs, avec un couvercle à charnières. Solides, légers et résistants à la corrosion. Conviennent parfaitement à l'autoclavage, à la stérilisation ou au nettoyage de récipients ou ustensiles de laboratoire en verre. Parois et fond ajourés. Les paniers s'encastrent les uns dans les autres à mi-hauteur pour le stockage.

Art.	dimensions ext. mm	Ø du fond du trou mm	prix par	Prix
3243	125x155x105	8	1 PCE	24.95



Casier de transport – polypropylène (PP)

Blanc. Solide, large poignée médiane. Permet de transporter ou de stocker en toute sécurité des ustensiles ou récipients en verre, ou bien des flacons jusqu'à 1 lt de capacité. Comporte deux compartiments longitudinaux étanches aux liquides. Bonne résistances chimique et à la chaleur jusqu'à +135°C. Autoclavable.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	dimensions compartiments mm	prix par	Prix
7847	380x240	115	340x90x110	1 PCE	27.70



Econo-Line Panier rouge – polypropylène (PP)

Un panier aussi robuste que bon marché, aux côtés et fond ajourés. Fabriqué dans un polypropylène (PP) de teinte rouge. Doté d'une anse rabattable noire, pouvant être bloquée en position verticale. Les quatre côtés sont ornés d'une surface pouvant accueillir une étiquette ou une impression.

Possibilité de réaliser une **impression attrayante** sur les quatre surfaces d'impression prévues – faites-nous votre demande!

D'autres teintessont également disponibles sur demande.

Pour les **grandes quantités** (équipement de magasins p. ex.), nous nous ferons un plaisir de vous proposer une offre attrayante.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10010	430 x 295	225	rouge	1 PCE	9.90	8.90

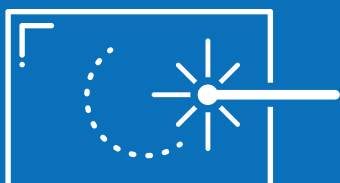


Panier – polypropylène (PP)

Particulièrement solide. Antistatique. Parois et fond ajourés. Superposable et donc de faible encombrement. Anse basculante très solide pouvant être fixée en position verticale.

Art. 2659 fabriqués à partir de matériaux recyclés (PP)!

Art.	dimensions ext. mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
2698	430x310	220	vert	1 PCE	15.95
2699	430x310	220	jaune	1 PCE	16.80
4953	430x310	220	bleu	1 PCE	15.95
4954	430x310	220	rouge	1 PCE	15.95
2659	430x310	220	anthracite	1 PCE	14.55



Susciter l'intérêt

Votre logo mis en valeur : Nous lasérisons des présentoirs, panneaux, marquages et votre idée entièrement personnelle dans notre usine de manière rapide et flexible.

technik.kb@semadeni.com

Paniers superposable de différentes manières – polypropylène (PP)

Ces corbeilles empilables transparentes permettent de créer de l'ordre et de la clarté dans de nombreuses zones de votre quotidien de travail. Au bureau, elles se prêtent en tant que rangements pour le papier d'imprimante ou de hautes piles de documents. À la cuisine et dans les armoires à linge, leur point fort tout particulier apparaît: dans des compartiments imperméables à l'air, on range les fruits et les légumes ou le linge de petites dimensions. Vous trouverez encore d'autres possibilités d'utilisation en tant que corbeilles d'entreposage et de rangement dans les laboratoires, les cabinets médicaux, les caves, les débarras et les ateliers de bricolage, les ateliers et les garages.

- empilables
- grand confort de port grâce aux poignées confortables
- structure moderne à grille
- qualité de marque certifiée



Les corbeilles de rangement rotatives séduisent par leurs formes, leur esthétique et leur universalité. Dans l'utilisation quotidienne, les coins arrondis évitent les accidents. Les poignées confortables permettent le transport facile des corbeilles. La structure moderne à grille permet une bonne circulation de l'air et une bonne vue sur les contenus. La ligne de produits se compose de trois corbeilles empilables dont une petite, une moyenne et une grande qui s'empilent confortablement et précisément dans le modèle le plus grand à chaque fois.

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10136	4,5	190 x 300	120	1 PCE	2.65	2.45
10137	10	260 x 380	150	1 PCE	3.45	3.20
10138	18	320 x 480	180	1 PCE	4.95	4.70

Paniers de rangement – polypropylène (PP)

Cette série de petits paniers empilables aux lignes harmonieuses peut s'utiliser à de nombreuses fins. Ex. comme insert de tiroir ou pour ranger le matériel de bureau.

Art.	format DIN	dimensions mm	hauteur mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7936	A7	140x110	60	nature	1 PCE	1.45	1.20
7937	A6	190x140	60	nature	1 PCE	2.00	1.70
7938	A5	250x180	60	nature	1 PCE	3.15	2.60
7939	A4	340x250	60	nature	1 PCE	4.40	3.65



Paniers universels – polypropylène (PP)

bleu. Cette série de petits paniers empilables aux lignes harmonieuses peut s'utiliser à de nombreuses fins.

A partir de 200 unités, également disponible en orange, granite et vert. Demandez-nous.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7940	0,7	200x100	55	1 PCE	1.30	1.10
7941	1,8	250x160	70	1 PCE	1.85	1.55
7942	4,0	295x200	110	1 PCE	2.35	1.95
7943	9,0	380x245	145	1 PCE	3.85	3.20



Paniers à linge – polypropylène (PP)

Superposable. Côtés ajourés. Fond plein et renforcé. Poignées latérales. Panier léger et à un prix avantageux, utilisable également comme conteneur de stockage et pour la préparation des fournitures dans l'industrie.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
8238	380x245	145	granit	1 PCE	3.85
8198	425x295	160	granit	1 PCE	5.55
8199	600x430	275	bleu	1 PCE	12.80





Paniers universels grands – polyéthylène mou (PE-LD)

Paniers universels grands et robustes de couleur naturelle, dotés de deux poignées sur les côtés. Idéal pour le transport interne de diverses marchandises ou comme paniers à linge.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
8626	60	420x640	335	1 PCE	22.60
8627	100	520x775	400	1 PCE	44.55



Paniers à transport – polyéthylène dur (PE-HD)

Grandes corbeilles blanches robustes en polyéthylène (PE-HD) à usage alimentaire. Avec des parois perforées et un fond fermé.

Idéales pour transporter divers aliments, des produits de boulangerie, du linge, des petits articles, etc.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
10257	50	430 x 550	310	1 PCE	17.95
10258	65	440 x 630	340	1 PCE	21.05



Couvercles pour Récipients/Paniers – polyéthylène dur (PE-HD)

Couvercles pour les Récipients superposable Art. 10423- 10425 et les Paniers à transport Art. 10257 et 10258.

Art.	dimensions ext. mm	pour conteneur	pour art.	prix par	Prix
10426	430 x 550	50 lt	10257 / 10426	1 PCE	9.45
10427	440 x 630	65 lt	10258 / 10424	1 PCE	11.80
10428	720 x 470	90 lt	10425	1 PCE	13.85

NEW



Vous cherchez un produit précis ?

Nous le trouvons ensemble. Dans le catalogue, sur le marché ou fabriqué pour vous dans nos usines. Faites part de vos exigences à nos spécialistes : www.semadeni.com/chat

Récipient Euro LogiLine® – polypropylène (PP)

Les bacs LogiLine Norme Europe, conçus pour les palettes norme (1200 x 800 / 1200 x 1000 mm), sont gerbables à volonté, quel que soit le modèle choisi.

Fabriqués en polypropylène copolymère PPC, ils répondent aux prescriptions des autorités sur les produits alimentaires. Ils sont extrêmement résistants aux acides, aux produits chimiques et à la chaleur (130°C), sont lavables, hygiéniques et durables. Ils supportent une charge maximale de 800 kg.
Couleur standard: gris RAL 7001, à partir de 500 pièces couleur au choix.

Les bacs LogiLine à **fond plat** sont particulièrement adaptés pour les transports lents sur des installations telles que tapis roulants ou roulements à bille. Les bacs à fond plat possèdent une hauteur utilisable supérieure d'environ 10 mm, mais ne peuvent par contre pas être gerbés sur des bacs de la taille directement inférieure.

Les bacs LogiLine à **fond ASL** : Leur construction, leurs propriétés mécaniques et leurs dimensions sont conformes aux recommandations ASL. Volume utilisable idéal, uniquement 2 mm de conicité.



*) avec 2 poignées ouvert, **) avec 4 poignées ouvert

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	hauteur utile mm	poids g	fond	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8048	200x150x100	155x106x96	83	210	plat	1 PCE	6.05	5.70
8035	300x200x53	260x160x41	31	250	ASL	1 PCE	7.35	6.95
8049	300x200x100	254x154x96	83	460	plat	1 PCE	8.90	8.45
8050	300x200x145	254x154x141	128	585	plat	1 PCE	10.25	9.70
8036	400x300x53	360x260x41	31	550	ASL	1 PCE	10.55	10.00
8051	400x300x100	354x254x96	83	840	plat	1 PCE	12.45	11.80
8052	400x300x145	354x254x141	128	1005	plat	1 PCE	14.05	13.30
8037	400x300x145	360x260x130	117	960	ASL	1 PCE	14.05	13.30
8053	400x300x212	354x254x208	195	1380	plat	1 PCE	18.95	18.00
8054	400x300x278	354x254x274	261	1705	plat	1 PCE	20.90	19.80
8038	400x300x278	360x260x262	249	1660	ASL	1 PCE	20.90	19.80
8039	600x400x56	560x360x41	28	1060	ASL	1 PCE	13.10	12.40
8040	600x400x100	560x360x85	72	1450	ASL	1 PCE	24.25	23.05
8055	600x400x145	554x354x141	128	1820	plat	1 PCE	26.90	25.55
8041	600x400x145	560x360x129	166	1870	ASL	1 PCE	26.90	25.55
8042	600x400x145*	560x360x129	166	1870	ASL	1 PCE	26.90	25.55
8056	600x400x212	554x354x208	195	2240	plat	1 PCE	33.40	31.70
8043	600x400x212	560x360x196	183	2320	ASL	1 PCE	33.40	31.70
8057	600x400x278	554x354x273	260	2650	plat	1 PCE	36.10	34.25
8044	600x400x278	560x360x262	249	2700	ASL	1 PCE	36.10	34.25
8045	600x400x278*	560x360x262	249	2700	ASL	1 PCE	36.10	34.25
8058	600x400x320	554x354x316	303	2740	plat	1 PCE	36.45	34.55
8046	600x400x320	560x360x304	291	2825	ASL	1 PCE	36.45	34.55
8059	600x400x412**	554x354x407	393	3900	plat	1 PCE	43.95	41.70
8047	600x400x412**	560x360x396	383	3960	ASL	1 PCE	43.95	41.70

Récipient Euro LogiLine®, bleu – polypropylène (PP)

à fond plat, en couleur bleu (semblable RAL 5002). Pour d'autres couleurs et autres dimensions, un minimum de quantité est demandé.

Les bacs LogiLine Norme Europe, conçus pour les palettes norme (1200 x 800 / 1200 x 1000 mm), sont gerbables à volonté, quel que soit le modèle choisi. Volume utilisable idéal, uniquement 2 mm de conicité.

Fabriqués en polypropylène copolymère PPC, ils répondent aux prescriptions des autorités sur les produits alimentaires. Ils sont extrêmement résistants aux acides, aux produits chimiques et à la chaleur (130°C), sont lavables, hygiéniques et durables. Ils supportent une charge maximale de 800 kg.

Art. 10414, 10415, 10418 et 10419 avec 2 poignées ouvert; Art. 10420 avec 4 poignées ouvert.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	hauteur gerb. mm	hauteur utile mm	capacité lt	prix par	prix dès 1	prix dès 25
10412	400x300x145	354x254x141	133	128	12,8	1 PCE	14.05	13.30
10413	400x300x212	354x254x208	200	196	19,2	1 PCE	18.95	18.00
10414	400x300x278	360x260x275	266	262	24,5	1 PCE	20.90	19.80
10415	400x300x320	360x260x316	308	303	28	1 PCE	21.40	20.30
10416	600x400x145	554x354x141	133	129	28	1 PCE	26.90	25.55
10417	600x400x212	554x354x208	200	196	41	1 PCE	33.40	31.70
10418	600x400x278	554x354x273	266	260	55	1 PCE	36.10	34.25
10419	600x400x320	554x354x316	308	303	61	1 PCE	36.40	34.55
10420	600x400x412	554x354x407	400	393	82	1 PCE	43.95	41.70



NEW

Récipient Euro LogiLine®, rouge – polypropylène (PP)

à fond plat, en couleur rouge (semblable RAL 3020). Pour d'autres couleurs et autres dimensions, un minimum de quantité est demandé.



NEW

Les bacs LogiLine Norme Europe, conçus pour les palettes norme (1200 x 800 / 1200 x 1000 mm), sont gerbables à volonté, quel que soit le modèle choisi. Volume utilisable idéal, uniquement 2 mm de conicité. Fabriqués en polypropylène copolymère PPC, ils répondent aux prescriptions des autorités sur les produits alimentaires. Ils sont extrêmement résistants aux acides, aux produits chimiques et à la chaleur (130°C), sont lavables, hygiéniques et durables. Ils supportent une charge maximale de 800 kg.

Art. 8065, 8067, 10407, 10408 et 10410 avec 2 poignées ouvert; Art. 10411 avec 4 poignées ouvert.

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	hauteur gerb. mm	hauteur utile mm	capacité lt	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8064	400x300x145	354x254x141	133	128	12,8	1 PCE	14.05	13.30
8065	400x300x212	360x260x197	200	184	18,5	1 PCE	18.10	16.65
10407	400x300x278	360x260x275	266	262	24,5	1 PCE	20.90	19.80
10408	400x300x320	360x260x316	308	303	28	1 PCE	21.40	20.30
8066	600x400x145	554x354x141	133	129	28	1 PCE	26.90	25.55
10409	600x400x212	554x354x208	200	196	41	1 PCE	33.40	31.70
8067	600x400x278	560x360x262	266	249	52,8	1 PCE	36.10	34.25
10410	600x400x320	554x354x316	308	303	61	1 PCE	36.40	34.55
10411	600x400x412	554x354x407	400	393	82	1 PCE	43.95	41.70



Récipient Euro LogiLine FUTURA® – polypropylène (PP)

La nouvelle génération des bacs pour la manutention manuelle et mécanique convient pour toutes les applications dans tous les domaines. Le nouveau design allie les exigences de la logistique moderne aux possibilités qu'apportent les nouvelles matières plastiques.

Caractéristiques et avantages des FUTURA bacs gerbables:

- Des angles évidés reliés aux renforts supérieurs assurent une meilleure stabilité et une plus grande rigidité
- Fond plat, légèrement incurvé au centre afin de faciliter le transport sur tapis roulants ou mode de transport similaire
- Ouvertures conçues pour préhension mécanique standard
- Le fond nervuré permet un centrage facile lors de l'empilement
- Porte-étiquettes format A4 intégrés sur chaque côté
- avec deux poignées moulées pratique.

Les nouveaux bacs FUTURA® sont compatibles à 100% avec l'ancienne gamme LogiLine® (bacs et couvercles).

Art.	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	hauteur gerb. mm	capacité lt	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8060	400x300x120	362x262x115	108	10	1 PCE	11.35	10.75
8061	400x300x175	362x262x170	163	15	1 PCE	12.15	11.55
8062	600x400x120	562x362x115	108	22	1 PCE	18.10	17.15
8063	600x400x175	562x362x170	163	30	1 PCE	20.90	19.80

Couvercle à poser pour récipients LogiLine® – polypropylène (PP)

Couvercle à poser, sans fixation



Les couvercles de la gamme LogiLine® et FUTURA® existent en 3 tailles. Ils protègent de la poussière, de la pluie, des ouvertures non autorisées, etc. Les bacs peuvent également se gerber avec les couvercles. Fabrication en PPC.

Couleur standard: gris RAL 7001, fabrication en matériel recyclé sur demande, couleur: vert, à partir de 500 pièces couleur au choix.

Art.	taille mm	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8074	300x200	1 PCE	4.95	4.70
8075	400x300	1 PCE	6.80	6.45
8076	600x400	1 PCE	8.50	8.10

Couvercles pour récipients LogiLine® – polypropylène (PP)

Couvercle à 4 fermetures tournantes pour une fixation sûre. Fermetures bleues.

Les couvercles de la gamme LogiLine® et FUTURA® existent en 3 tailles. Ils protègent de la poussière, de la pluie, des ouvertures non autorisées, etc. Les bacs peuvent également se gerber avec les couvercles. Fabrication en PPC.

Couleur standard: gris RAL 7001, fabrication en matériel recyclé sur demande, couleur: vert, à partir de 500 pièces couleur au choix.

Art.	taille mm	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8080	300x200	1 PCE	8.20	7.80
8081	400x300	1 PCE	9.95	9.40
8082	600x400	1 PCE	11.65	11.05



Couvercles à charnière pour récipients LogiLine® – polypropylène (PP)

Couvercle à charnière avec deux fermetures tournantes. Charnières fixées sur le bord du bac, démontage facile avec le couvercle ouvert, 3 tailles, fermetures bleues.

Les couvercles de la gamme LogiLine® et FUTURA® existent en 3 tailles. Ils protègent de la poussière, de la pluie, des ouvertures non autorisées, etc. Les bacs peuvent également se gerber avec les couvercles. Fabrication en PPC.

Couleur standard: gris RAL 7001, fabrication en matériel recyclé sur demande, couleur: vert, à partir de 500 pièces couleur au choix.

Art.	taille mm	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8077	300x200	1 PCE	8.20	7.80
8078	400x300	1 PCE	9.95	9.40
8079	600x400	1 PCE	11.65	11.05



Couvercle avec porte-documents pour récipients LogiLine® – polypropylène (PP)

Couvercle à charnière de la gamme LogiLine® et FUTURA® avec porte-documents intérieur, format A4, idéal pour modes d'emploi, description de produits etc.

Art.	taille mm	prix par	Prix
8083	400x300	1 PCE	13.65



Couvercle transparent pour récipients LogiLine® – téréphtalate de polyéthylène (PET)

Couvercle à poser transparent pour le gamme LogiLine® et FUTURA®, protège de l'eau et de la poussière, permet de voir le contenu, gerbable.

Art.	taille mm	prix par	Prix
8084	400x300	1 PCE	7.05





Charnières à couvercles, bleu – polypropylène (PP)

Charnière deux pièces.

Art.	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8085	bleu	1 PCE	0.95	0.90



Fermetures tournantes, bleu – polypropylène (PP)

Fermetures tournantes (paire), bleues, facilement montable après coup sur le couvercles LogiLine.

Art.	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8087	bleu	1 PR	1.55	1.50



Poignée de mallette – polypropylène (PP)

Support et manches de poignées à monter individuellement, bleues avec deux supports de poignée à monter.

Paquet : 1 poignée, 2 supports

Art.	coloris	prix par	Prix
1669	bleu	1 PA	4.80



Pochette à étiquette 70x210 mm

transparente, hauteur 70 mm, largeur 210 mm, maintient les documents contre la paroi extérieure, auto-adhésive.

Art.	hauteur mm	largeur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 25
6661	70	210	1 PCE	6.15	5.95



Agrafes à étiquettes galvanisé

Se fixe facilement sur les **arêtes de renfort horizontales ou verticales des récipients de stockage superposables et rectangulaires.**

À enficher, pour la fixation de bulletins de livraison par exemple.

Art.	prix par	prix dès 1	prix dès 25
7092	1 PCE	1.05	1.00

Parois de séparation – polypropylène (PP)

Parois de séparation encliquetable, pour une division personnalisée de vos bacs, longueurs normalisées, coordonnées avec les bacs de la gamme LogiLine, PPC, gris.

Parois de séparation art. 8107 et 8108, hauteur 100 mm, division maximale 36 x 40 mm, coordonnée avec le bac 600 x 400 mm.

Parois de séparation art. 8106 et 8107, hauteur 100 mm, division maximale 30 x 36 mm, coordonnée avec le bac 400 x 300 mm.

Art.	dimensions mm	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8106	258x100	1 PCE	2.20	2.05
8107	358x100	1 PCE	2.85	2.70
8108	558x100	1 PCE	3.50	3.30



VARIOBOX 55/95 – polystyrène (PS)

Bacs à insérer pour un cloisonnement individuel des bacs gerbables LogiLine. Notre assortiment offre un grand nombre de possibilités et variantes.

Cloisonnement de bacs, dimensions de base 400 x 300 mm. Angle du fond arrondi à l'avant. Rebord poignée avec porte-étiquette intégré à l'arrière. Les Variobox 55/95 sont disponibles en 4 grandeurs. Exécutés en PS (Art. 8102 en PP), couleur grise.

Art.	taille	convient pour	hauteur mm	dimensions int. mm	prix par	Prix
8099	1/16	400x300	55	60x84x52	1 PCE	1.55
8100	1/8	400x300	55	124x84x52	1 PCE	2.00
8101	1/4	400x300	55	124x173x52	1 PCE	2.30
8102	1/2	400x300	95	242x158x87.5	1 PCE	5.80



VARIOBOX 110 – polypropylène (PP)

Bacs à insérer pour un cloisonnement individuel des bacs gerbables LogiLine. Notre assortiment offre un grand nombre de possibilités et variantes.

Cloisonnement de bacs, dimensions de base 600 x 400 mm. Les 4 modèles avec angles du fond arrondis, 2 rebords poignée. Hauteur unique de 110 mm. Les Variobox 110 sont gerbables, exécutés en PP. Couleur grise. Peuvent être équipés de porte-étiquettes transparents, attachés aux rebords poignée.

Art.	taille	convient pour	hauteur mm	dimensions int. mm	prix par	Prix
8095	1/16	600x400	110	132x82x105	1 PCE	2.30
8096	1/8	600x400	110	168x131x105	1 PCE	3.60
8097	1/4	600x400	110	268x168x105	1 PCE	5.25
8098	1/4 long	600x400	110	554x81x105	1 PCE	9.05



Bac à insérer US – polypropylène (PP)

Cloisonnement de bacs, dimensions de base 600 x 400 mm. Bacs à insérer avec possibilité de cloisonnement supplémentaire, gerbables. L'espace intérieur peut être subdivisé en 2 à 4 compartiments au moyen de cloisons. Avec ou sans couvercle. Exécuté en PPC, couleur grise.

Art.	description	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	prix par	Prix
8103	Bac à insérer US	179x112x55	173x106x52	1 PCE	3.00
8104	Couvercle	179x112		1 PCE	2.55
8105	Cloison	109x42		1 PCE	0.65





Récipient Euro fermé, gris 800 x 600 mm – polypropylène (PP)

Fond et parois fermés. Coloris gris. 2 évidements latéraux constituent des poignées pratiques. Parois latérales et fond renforcés assurant une excellente solidité. Le récipient peut être rempli, sans se déformer, avec des marchandises dont le poids correspond au volume. Bonne résistance chimique et thermique, même à des températures extrêmes jusqu'à -30°C. Surface intérieure lisse. Le récipient est facile à nettoyer. **Cette gamme est conforme aux dimensions des palettes internationales (800x1200 mm).** Les récipients, dont la hauteur est égale ou supérieure à 250 mm, sont déconseillés pour les liquides.

Exécution poignées:
F = poignée fermée

Art.	description	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	capacité lt	poignées	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2896	Récipient	800x600x220	749x549x202	90	F	1 PCE	64.70	56.45
2748	Récipient	800x600x425	748x548x408	175	F	1 PCE	97.35	84.85
2729	Couvercle	Deckel grau				1 PCE	30.25	26.15



Récipient superposable normalisé – polypropylène (PP)

Fond fermé / parois ajourées. Coloris gris. Ce récipient est léger et à un prix avantageux. Il permet un contrôle visuel du contenu. **Cette gamme est conforme aux dimensions des palettes internationales (800x1200 mm).**

Art.	description	capacité lt	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	hauteur mm	prix par	Prix
2711	Récipient	25	600x400	567x367	150	1 PCE	28.30
2712	Récipient	40	600x400	567x367	220	1 PCE	35.00
2716	Récipient	45	600x400	567x367	236	1 PCE	35.75
2713	Récipient	50	600x400	567x367	280	1 PCE	40.55
2714	Récipient	65	600x400	567x367	340	1 PCE	40.35
5921	Couvercle pour Art. 2711-2716					1 PCE	18.75



Insert à compartiments pour les récipients normalisés – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris gris. Il empêche efficacement le bris, les rayures ou autres dégradations des articles stockés ou transportés. Il convient particulièrement pour les articles fragiles ou cassants, tels que les ustensiles de laboratoires en verre ou les verres de stands de boissons en plein air. L'insert est facile à retirer et à nettoyer.

Modèle A: Il s'agit de l'insert supérieur qui est suspendu dans la partie haute du récipient. Pour les récipients de 150 mm de haut, un seul insert du modèle A est nécessaire. Tous les autres récipients exigent deux inserts, l'un du modèle A et l'autre du modèle B.

Modèle B: C'est l'insert inférieur, qui se pose sur le fond du récipient.

Les inserts sont livrables sur demande avec des compartiments plus grands, soit 3x4 et 2x3 compartiments. Veuillez vous renseigner sur les prix.

Approprié pour des récipients normalisés 600x400mm (art. 2711-2716).

Art.	type	nombre de compartiments	dimensions compartiments mm	prix par	Prix
2740	A	5x8	67x67	1 PCE	12.20
2741	B	5x8	67x67	1 PCE	12.20
2742	A	4x6	90x87	1 PCE	11.15
2743	B	4x6	90x87	1 PCE	11.15
2744	A	3x5	109x117	1 PCE	10.30
2745	B	3x5	109x117	1 PCE	10.30



Chariot normé «eco» – polypropylène (PP)

l'alternative bon marché

Convient pour tous les récipients empilables dont les dimensions hors tout sont inférieures ou égales à 600x400 mm.

Le plateau à roues en plastique est prévu pour une utilisation universelle. Il résout vos problèmes de transport de A à Z.

Avec 4 roues en polypropylène (PP) avec bandes en caoutchouc. Le boîtier est en tôle d'acier galvanisé lumineux.

charge : 200 kg

Art.	dimensions mm	coloris	prix par	Prix
1286	610x410	bleu	1 PCE	45.25

Chariots normé – ABS

Convient pour tous les récipients empilables dont les dimensions hors tout sont inférieures ou égales à 600x400 mm et 800x600 mm.

Le plateau à roues en plastique est prévu pour une utilisation universelle. Il résout vos problèmes de transport de A à Z. Nos plateaux à roues sont conformes aux normes, ne contiennent pas de cadmium et conviennent ainsi aux secteurs des produits Roues en polyamide (Art. 6980-6983 avec roues en caoutchouc!)

Caractéristiques

- fabriqué en ABS très stables
- convient pour températures de -40°C à +85°C
- Ne rouille pas
- Roulements à billes de haute précision (Art. 6972-6975)
- Ne demande pas d'entretien
- Grande charge admissible et grande résistance aux sollicitations
- D'un prix extrêmement favorable comparé aux produits en acier inoxydable
- Irréprochable sur le plan physiologique, le plateau convient au secteur des produits alimentaires et ne contient pas de cadmium.
- Equipé de pare-fils
- **charge : 250 kg**



Alternative : vous pouvez fixer vous-même les dimensions de votre plateau à roues !

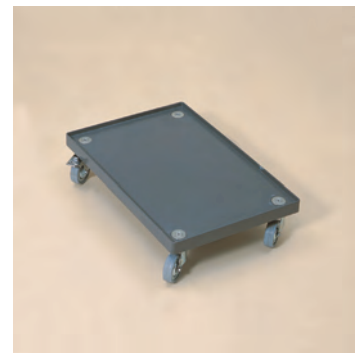
(sur demande)

Art.	dimensions mm	fourches directions / fixé	matériel des fourches	coloris	remarque	prix par	Prix
6968	610x410	4/0	plastique	rouge		1 PCE	72.10
6969	610x410	4/0	plastique	bleu		1 PCE	72.10
6970	610x410	4/0	plastique	vert		1 PCE	72.10
6971	610x410	4/0	plastique	jaune		1 PCE	72.10
6972	610x410	4/0	plastique	rouge	roulement	1 PCE	102.05
6973	610x410	4/0	plastique	bleu	roulement	1 PCE	102.05
6974	610x410	4/0	plastique	vert	roulement	1 PCE	102.05
6975	610x410	4/0	plastique	jaune	roulement	1 PCE	102.05
6980	610x410	4/0	plastique	rouge	roues gomme	1 PCE	92.40
6962	610x410	4/0	acier	rouge	grille au sol	1 PCE	86.45
6989	610x410	4/0	acier	bleu	grille au sol	1 PCE	86.45
6990	810x610	4/0	plastique	rouge		1 PCE	124.05
6991	810x610	2/2	plastique	bleu		1 PCE	118.70

Support polyvalent à roulettes – ABS

Coloris gris. Particulièrement solide. Résiste aux charges jusqu'à env. 200 kg. Muni de 4 roulettes en métal galvanisé, tournants bien et faciles à manoeuvrer, de Ø 75 mm pourvues de petits pneus en caoutchouc et d'un système de blocage. Hauteur totale: 100 mm. **Convient pour tous les récipients empilables dont les dimensions hors tout sont inférieures ou égales à 600x400 mm.**

Art.	dimensions mm	coloris	prix par	Prix
2718	610x410	gris	1 PCE	93.40



Récipient superposable de différentes manières gris – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris gris. Soit encastrés les uns dans les autres, soit superposés les uns sur les autres. Cela permet un gain de place qui peut atteindre 60% pour les récipients vides. Particulièrement solide. Surface lisse assurant un nettoyage optimal. Deux poignées. Fond plat. Ce récipient peut donc être utilisé sans problème dans toutes les installations de manutention. Les dimensions de base correspondent à celles des palettes européennes. Dimensions intérieures: 560x368 mm. Grande surface pour les impressions publicitaires par estampage à chaud ou sérigraphie.

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	fond	murs	prix par	Prix
2757	70	600x400	400	fermé	fermées	1 PCE	38.95
2759	70	600x400	400	ajourées	ajourées	1 PCE	37.70
6018		600x400		Couvercle		1 PCE	18.75



Récipient superposable blanc – polyéthylène dur (PE-HD)

En polyéthylène blanc. Soit encastrés les uns dans les autres, soit superposés les uns sur les autres. Cela permet un gain de place qui peut atteindre 60% pour les récipients vides. Particulièrement solide. Surface lisse assurant un nettoyage optimal. Deux poignées. Fond plat.



Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
10423	50	550 x 430	310	1 PCE	20.85
10424	65	630 x 440	340	1 PCE	25.35
10425	90	720 x 470	360	1 PCE	36.45



NEW

Couvercles pour Récipients/Paniers – polyéthylène dur (PE-HD)

Couvercles pour les Récipients superposable Art. 10423- 10425 et les Paniers à transport Art. 10257 et 10258.



Art.	dimensions ext. mm	pour conteneur	pour art.	prix par	Prix
10426	430 x 550	50 lt	10257 / 10426	1 PCE	9.45
10427	440 x 630	65 lt	10258 / 10424	1 PCE	11.80
10428	720 x 470	90 lt	10425	1 PCE	13.85



NEW

Récipient de stockage ou de transport – polypropylène (PP)

Extrêmement solide. Superposable. Normalisé en fonction des dimensions des palettes. Comporte des arêtes latérales de renfort. Les récipients de plus de 235 mm de haut ne conviennent pas pour les liquides.

Couverture de raccrocher!



Art.	description	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
1309	Récipient	20	400x300	235	crème	1 PCE	26.95
1310	Récipient	30	400x300	335	crème	1 PCE	32.65
1312	Récipient	40	600x400	235	crème	1 PCE	41.60
1313	Récipient	60	600x400	335	crème	1 PCE	53.30
1314	Couvercle		400x300		crème	1 PCE	8.95
1315	Couvercle		600x400		crème	1 PCE	16.85
1308	Récipient	4	300x200	125	gris	1 PCE	10.80
2719	Récipient	20	400x300	235	gris	1 PCE	26.90
2720	Récipient	30	400x300	335	gris	1 PCE	32.65
2721	Récipient	20	600x400	125	gris	1 PCE	31.10
2722	Récipient	40	600x400	235	gris	1 PCE	41.60
2723	Récipient	60	600x400	335	gris	1 PCE	53.30
2724	Couvercle		400x300		gris	1 PCE	8.95
2725	Couvercle		600x400		gris	1 PCE	16.85



CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Vous avez des exigences spécifiques relatives à un produit ?
Nous les connaissons, avons documenté les produits et assuré
les processus. Parlez-en avec nous :

www.semadeni.com/chat

Récipient rectangulaire, blanc – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris blanc. Particulièrement solide. Poignées latérales et rebord permettant la préhension. Arêtes verticales de renfort. Superposable. Les récipients d'une hauteur égale ou supérieure à 225 mm ne conviennent pas pour les liquides. Couverture de raccrocher (seulement pour art. 1298, 1302 et 1303)

*) Art. 1294, 1295, 1303 en polypropylène (PP)

Art.	description	capacité lt	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
1294	Récipient*	8,5	500x305	570x350	70	1 PCE	12.65
1295	Récipient*	8,5	410x310	445x345	90	1 PCE	12.65
1296	Récipient	12,5	340x240	395x300	165	1 PCE	17.35
1297	Récipient	23	390x295	460x330	205	1 PCE	17.75
1298	Récipient	29	600x400	670x450	125	1 PCE	23.90
1299	Récipient	30	480x410	550x450	170	1 PCE	25.25
1300	Récipient	32	530x315	600x355	215	1 PCE	26.95
1301	Récipient	35	540x345	595x395	165	1 PCE	28.25
1302	Récipient	48	600x410	670x450	225	1 PCE	35.20
1303	Récipient*	96	600x410	670x450	410	1 PCE	55.05
1305	Récipient	120	740x540	790x590	320	1 PCE	59.35
1307	Couvercle (PS)			670x450		1 PCE	18.70



Récipient rectangulaire avec rebord – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris blanc. Particulièrement solide. Rebord permettant la préhension. Arêtes de renfort. Superposable. **Les pinces porte-étiquettes ne peuvent être utilisées pour cette série.**

Art.	capacité lt	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	prix par	Prix
1316	8	400x210x100	450x255x105	1 PCE	10.75
1317	18	470x400x105	525x455x110	1 PCE	19.50
1318	30	470x400x160	525x455x165	1 PCE	24.80
1319	40	470x400x215	525x455x220	1 PCE	28.25



Caisse polyvalente – polyéthylène dur (PE-HD)

Facilite la manutention. Caisse empilable, à un prix avantageux, pour les petits objets. Particulièrement solide. Munie de 2 évidements servant de poignées.

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
3665	10	340x235	160	bleu	1 PCE	16.80



Boîte universelle – polypropylène (PP)

Plasticaisse, hotte à fond plat pour les vendanges pratique et éprouvée.

Capacité de charge : 15 kg

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 25
7968	33,5	500x340	250	jaune	1 PCE	17.45	16.55



Craeme Bacs gerbable, nature – polyéthylène dur (PE-HD)

Les bacs de transport et de stockage Craemer font partie d'une logistique sans failles et pas seulement dans l'agro-industrie. En outre, ils s'adaptent à de nombreux usages comme le transport de vivres ou le rangement de produits divers.



Caractéristiques :

- Grandes capacités de charge, résistance aux impacts sont des qualités essentielles pour des manutentions et des transports sûrs.
- Ils sont fabriqués en Pehd et satisfont tous les critères d'hygiène.
- Résistants aux principaux produits chimiques et agents lessiviels.
- Gerbables et emboîtables pour un gain de place au stockage à vide et une réduction significative des coûts de transport.

En option :

- Couvercle (25, 55 litres)

Art. 81251110 (50 lt) avec 4 pieds

Art.	capacité lt	charge utile kg	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	poids kg	prix par	Prix
81221110	25	25	475x340x220	410x300x215	1,6	1 PCE	38.90
81651110	40	25	800x400x225	670x340x220	2,6	1 PCE	36.05
81251110	50	25	830x530x200	755x480x135	4,8	1 PCE	130.20
81211110	55	55	750x445x200	700x400x196	2,6	1 PCE	54.30
81201110	80	80	760x500x320	680x445x295	3,5	1 PCE	78.90



Couvercles pour les Craemer Bacs gerbable

Couvercles pour bacs 25 et 55 litres.

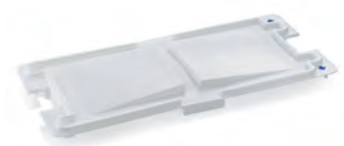


Art.	description	convient pour	poids kg	prix par	Prix
83271110	couvercle	bac 25 lt Art. 81221110	0,5	1 PCE	26.00
83211110	couvercle	bac 55 lt Art. 81211110	1,1	1 PCE	37.50



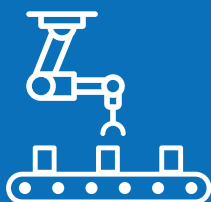
Couvercle pour bacs 40 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Couvercle blanc avec permet le gerbage.
Convient pour 40 lt containers de Craemer.



Convient pour :
40 lt Bac à poissons Norme Euro Art. 81651100 und 81650300
40 lt Bac gerbable Art. 81651110

Art.	dimensions ext. mm	poids kg	prix par	Prix
83651100	800 x 400	1,0	1 PCE	19.55



Votre pièce technique

Nous produisons des fiches, des connecteurs, des boîtiers, des flasques, des armatures, des réducteurs, des raccords, des poignées, des robinets, des caches, et plus encore.

info@semadeni.com

Craemer Bac à poissons Norme Euro – polyéthylène dur (PE-HD)

Les bacs à poissons de Craemer sont conçus pour un usage quotidien en mer et sur terre, ils répondent à toutes les exigences de l'industrie de la pêche internationale. Du bateau à la criée puis aux transformateurs, les bacs à poissons de Craemer sont idéaux pour toutes les applications durant toute la chaîne d'approvisionnement.

Caractéristiques :

- La gamme comprend différentes versions : de la caisse à filets 10 kg ou du bac Euro 25 kg au bac 50 kg.
- Ils sont fabriqués en PE-HD vierge.
- Fabriqués avec une matière de grande qualité résistant aux chocs, les bacs à poissons de Craemer ont une capacité de charge élevée.
- Gerbables et emboîtables pour un gain de place au stockage à vide et une réduction significative des coûts de transport.
- Un marquage sert de repère visuel pour faciliter le gerbage ou l'emboîtement.
- Résistants aux principaux produits chimiques et agents lessiviels.
- Tous les bacs à poissons sont équipés en standard du système de drainage conçu par Craemer. Une géométrie optimisée du fond facilite le drainage de l'eau latéralement vers les petits côtés percés pour une évacuation facile de l'eau et des exsudats vers l'extérieur.
- Avec fond perforé



En option :

- Transpondeurs RFID (20 kg et 40 kg)
- Côtés percés (20 kg)

Couvercle :

Voir Art. 83651100

Art.	capacité lt	charge utile kg	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	coloris	prix par	Prix
81651100	40	25	800x400x225	670x340x220	blanc	1 PCE	30.60
81650300	40	25	800x400x225	670x340x220	bleu	1 PCE	30.60

Craemer Bac pour filets – polyéthylène dur (PE-HD)

Les bacs à poissons de Craemer sont conçus pour un usage quotidien en mer et sur terre, ils répondent à toutes les exigences de l'industrie de la pêche internationale. Du bateau à la criée puis aux transformateurs, les bacs à poissons de Craemer sont idéaux pour toutes les applications durant toute la chaîne d'approvisionnement.

Caractéristiques :

- La gamme comprend différentes versions : de la caisse à filets 10 kg ou du bac Euro 25 kg au bac 50 kg.
- Ils sont fabriqués en PE-HD vierge.
- Fabriqués avec une matière de grande qualité résistant aux chocs, les bacs à poissons de Craemer ont une capacité de charge élevée.
- Gerbables et emboîtables pour un gain de place au stockage à vide et une réduction significative des coûts de transport.
- Un marquage sert de repère visuel pour faciliter le gerbage ou l'emboîtement.
- Résistants aux principaux produits chimiques et agents lessiviels.
- Tous les bacs à poissons sont équipés en standard du système de drainage conçu par Craemer. Une géométrie optimisée du fond facilite le drainage de l'eau latéralement vers les petits côtés percés pour une évacuation facile de l'eau et des exsudats vers l'extérieur.
- Avec fond perforé



En option :

- Transpondeurs RFID (20 kg et 40 kg)
- Côtés percés (20 kg)

Art.	capacité lt	charge utile kg	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	coloris	prix par	Prix
83630300	15	10	600x400x125	493x370x100	bleu	1 PCE	24.70
83640300	20	15	600x400x150	490x365x125	bleu	1 PCE	26.05

Craemer Bac à poissons, blanc – polyéthylène dur (PE-HD)

Les bacs à poissons de Craemer sont conçus pour un usage quotidien en mer et sur terre, ils répondent à toutes les exigences de l'industrie de la pêche internationale. Du bateau à la criée puis aux transformateurs, les bacs à poissons de Craemer sont idéaux pour toutes les applications durant toute la chaîne d'approvisionnement.



Caractéristiques :

- La gamme comprend différentes versions : de la caisse à filets 10 kg ou du bac Euro 25 kg au bac 50 kg.
- Ils sont fabriqués en PE-HD vierge.
- Fabriqués avec une matière de grande qualité résistant aux chocs, les bacs à poissons de Craemer ont une capacité de charge élevée.
- Gerbables et emboîtables pour un gain de place au stockage à vide et une réduction significative des coûts de transport.
- Un marquage sert de repère visuel pour faciliter le gerbage ou l'emboîtement.
- Résistants aux principaux produits chimiques et agents lessiviels.
- Tous les bacs à poissons sont équipés en standard du système de drainage conçu par Craemer. Une géométrie optimisée du fond facilite le drainage de l'eau latéralement vers les petits côtés percés pour une évacuation facile de l'eau et des exsudats vers l'extérieur.
- Avec fond perforé

En option :

- Transpondeurs RFID (20 kg et 40 kg)
- Côtés percés (20 kg)

Sans couvercle!

Art.	capacité lt	charge utile kg	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	poids kg	prix par	Prix
81671010	35	20	800x450x190	645x400x180	2,6	1 PCE	30.60
81670300	35	20	800x450x190	645x400x180	2,6	1 PCE	30.60
81701010	60	40	800x450x270	645x400x260	3,8	1 PCE	36.90
81700300	60	40	800x450x270	645x400x260	3,8	1 PCE	36.90
81641010	75	50	890x560x235	725x495x228	4,3	1 PCE	44.15
81640300	75	50	890x560x235	725x495x228	4,3	1 PCE	44.15

7.06 Caisses pliantes

Stocker et transporter

Caisses pliantes «Mini» – polypropylène (PP)

Boîtes pliantes légères (144,4 g), de taille petite. Ouverture simple et rapide, rangement facile (grâce à une petite hauteur une fois repliée). Très solide, peut supporter une charge maximale de 3,1 kg. Une aide pratique pour le transport, le stockage et le rangement d'outils ou petits éléments, p.ex., dans tous les domaines d'activité ou comme boîte alimentaire (fruits, légumes, produits de boulangerie, etc.).



Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 30
8169	4	265x171x105	246x157x104	noir	1 PCE	2.55	2.30
8170	4	265x171x105	246x157x104	gris	1 PCE	2.55	2.30
8171	4	265x171x105	246x157x104	blanc	1 PCE	2.55	2.30
8172	4	265x171x105	246x157x104	magenta	1 PCE	2.55	2.30

Caisses pliantes «Midi» noir – polypropylène (PP)

Boîtes pliantes légères (452 g), de taille moyenne. Ouverture simple et rapide, rangement facile (grâce à une petite hauteur une fois repliée). Très solide, peut supporter une charge maximale de 14,7 kg. Une aide pratique pour le transport, le stockage et le rangement d'outils ou petits éléments, p.ex., dans tous les domaines d'activité ou comme boîte alimentaire (fruits, légumes, produits de boulangerie, etc.).



D'autres couleurs (mûre, turquoise, vert lime, et rosé) également disponibles sur demande!

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 30
8173	14,7	395x295x159	366x269x152	noir	1 PCE	7.05	6.10

Caisses pliantes «Midi» – polypropylène (PP)

Boîtes pliantes légères (452 g), de taille moyenne. Ouverture simple et rapide, rangement facile (grâce à une petite hauteur une fois repliée). Très solide, peut supporter une charge maximale de 14,7 kg. Une aide pratique pour le transport, le stockage et le rangement d'outils ou petits éléments, p.ex., dans tous les domaines d'activité ou comme boîte alimentaire (fruits, légumes, produits de boulangerie, etc.).

D'autres couleurs (mûre, turquoise, vert lime, et rosé) également disponibles sur demande!

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 30
8174	12	400x300x145	376x276x140	gris	1 PCE	6.25	5.50
8175	12	400x300x145	376x276x140	blanc	1 PCE	6.25	5.50
8176	12	400x300x145	376x276x140	magenta	1 PCE	6.25	5.50



Caisses pliantes «Maxi 15 cm» – polypropylène (PP)

Boîtes pliantes légères (1580 g), de taille grande, équipées d'un mécanisme de verrouillage actif. Ouverture simple et rapide, rangement facile (grâce à une petite hauteur une fois repliée). Très solide, peut supporter une charge maximale de 60 kg.

Une aide pratique pour le transport, le stockage et le rangement d'outils ou petits éléments, p.ex., dans tous les domaines d'activité ou comme boîte alimentaire (fruits, légumes, produits de boulangerie, etc.).

Important : article 8177 **sans** l'approbation pour le contact alimentaire!

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 11
8177	34	600x400x150	596x396x145	noir	1 PCE	19.40	17.65
8178	34	600x400x150	396x596x145	gris	1 PCE	19.40	17.65
8179	34	600x400x150	596x396x145	bleu	1 PCE	19.40	17.65



Caisses pliantes «Maxi 22 cm» – polypropylène (PP)

Boîtes pliantes légères (1980 g), de taille grande, équipées d'un mécanisme de verrouillage actif. Ouverture simple et rapide, rangement facile (grâce à une petite hauteur une fois repliée). Très solide, peut supporter une charge maximale de 60 kg.

Une aide pratique pour le transport, le stockage et le rangement d'outils ou petits éléments, p.ex., dans tous les domaines d'activité ou comme boîte alimentaire (fruits, légumes, produits de boulangerie, etc.).

Important : article 8180 **sans** l'approbation pour le contact alimentaire!

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 11
8180	50	600x400x220	596x396x215	noir	1 PCE	21.75	19.85
8181	50	600x400x220	596x396x215	gris	1 PCE	21.75	19.85
8182	50	600x400x220	596x396x215	bleu	1 PCE	21.75	19.85



Caisses pliantes – polypropylène (PP)

Casier pliant avec poignées «softtouch» brevetées.

Gamme de caisses polyvalentes à des prix très avantageux. Pour les loisirs, le stockage ou le transport. Très maniable et légère mais néanmoins solide. Superposable. Parois ajourées et deux évidements servant de poignées. Fond plein et renforcé par des cannelures. Solide. Résiste aux produits chimiques. Résistance aux températures comprises entre -30°C et + 80°C. Se plie rapidement et facilement pour n'atteindre que 6 cm de hauteur. **Cela représente un gain de place de 80%!**

Art.	capacité lt	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10522	32	450x315x225	480x345x235	gris/bleu clair	1 PCE	16.15	13.95
10523	45	500x340x270	530x370x280	gris foncé	1 PCE	22.80	19.70
10524	45	500x340x270	530x370x280	argent/gris	1 PCE	22.80	19.70



NEW



Caisses pliantes – polypropylène (PP)

Pour le stockage et le transport. Il est possible de superposer jusqu'à 5 caisses. Particulièrement solide, avec 2 évidements servant de poignées. Excellente résistance pour les produits chimiques. Utilisable pour des températures comprises entre -30°C et +80°C. La caisse se plie en un tournemain pour atteindre **6 cm de hauteur seulement**, et elle se remonte aussi vite. Les dispositifs d'arrêt et de pliage sont simples et efficaces. Les charnières comportent des chevilles en acier inoxydable. **Gain de place jusqu'à 80% grâce au mécanisme de pliage!** Fond fermé.

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	dimensions int. mm	coloris	murs	prix par	Prix
2800	40	530x350x275	500x320x260	bleu	fermées	1 PCE	40.95
4547	62	600x400x320	570x370x315	bleu	fermées	1 PCE	56.35

7.07 Cuvettes, Bacs, Bassins



Bacs pour la restauration GN – polypropylène (PP)

Fabriqué en polypropylène (PP) solide très transparent. Résiste à la casse et aux chocs. Température d'utilisation : -40°C à +70°C.

Idéal comme récipient de conservation d'aliments dans les cuisines professionnelles. Compatible avec tous les systèmes GN, donc convient également à l'utilisation comme plat pour les buffets.

IMPORTANT :

Des tailles supplémentaires sont disponibles sur demande tels que les plats GN en polycarbonate (PC), les plats haute température (jusqu'à +190°C) en polycarbonate (PC) ainsi que les plats en acier inoxydable (inox 18-10) à conditions favorables et livrable dans toutes les tailles !

Art.	description	taille GN	profondeur mm	dimensions mm	prix par	prix dès 1	prix dès 6
7717	Bac GN	1/1	100	530x325	1 PCE	14.85	13.55
7718	Bac GN	1/1	150	530x325	1 PCE	17.30	15.80
7719	Bac GN	1/1	200	530x325	1 PCE	21.20	19.35
7721	Bac GN	1/2	100	325x265	1 PCE	7.55	6.85
7722	Bac GN	1/2	150	325x265	1 PCE	9.75	8.90
7723	Bac GN	1/2	200	325x265	1 PCE	11.35	10.40
7725	Bac GN	1/3	100	325x176	1 PCE	6.35	5.80
7726	Bac GN	1/3	150	325x176	1 PCE	8.75	7.95
7727	Bac GN	1/3	200	325x176	1 PCE	10.15	9.30
7729	Bac GN	1/4	100	265x162	1 PCE	5.45	4.95
7730	Bac GN	1/4	150	265x162	1 PCE	7.45	6.80
7731	Bac GN	1/4	200	265x162	1 PCE	8.55	7.80
7732	Couvercle	1/1			1 PCE	6.90	6.30
7733	Couvercle	1/2			1 PCE	3.75	3.45
7734	Couvercle	1/3			1 PCE	2.95	2.70
7735	Couvercle	1/4			1 PCE	2.65	2.40



NEW

Bacs à instruments – polystyrène (PS)

Bacs colorés universels.

S'utilisent pour récupérer et déposer de petits éléments.

Utilisables à une température comprise entre -10°C et +80°C.

Art.	coloris	dimensions int. fond mm	dimensions ext., bord compris mm	hauteur ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10218	blanc	175x100	205x125	34	1 PCE	2.60	2.40
10219	jaune	175x100	205x125	34	1 PCE	2.60	2.40
10220	rouge	175x100	205x125	34	1 PCE	2.60	2.40
10221	vert	175x100	205x125	34	1 PCE	2.60	2.40
10222	bleu	175x100	205x125	34	1 PCE	2.60	2.40

Bacs superposable – polystyrène (PS)

Bacs colorés universels.

S'utilisent pour récupérer et déposer de petits éléments.

Les bacs sont superposables et empilables.

Utilisables à une température comprise entre -10°C et +80°C.

Art.	coloris	dimensions int. mm	hauteur ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10223	blanc	190x120	50	1 PCE	6.05	5.50
10224	jaune	190x120	50	1 PCE	6.05	5.50
10225	rouge	190x120	50	1 PCE	6.05	5.50
10226	vert	190x120	50	1 PCE	6.05	5.50
10227	bleu	190x120	50	1 PCE	6.05	5.50



NEW

Bacs superposable – (SAN)

Bacs colorés universels.

S'utilisent pour récupérer et déposer de petits éléments, etc. Parois légèrement inclinées.

Utilisables à une température comprise entre -10°C et +80°C.

Art.	coloris	dimensions int. mm	dimensions ext., bord compris mm	hauteur ext. mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10228	blanc	210x150	260x200	40	1 PCE	6.05	5.50
10229	jaune	210x150	260x200	40	1 PCE	6.05	5.50
10230	rouge	210x150	260x200	40	1 PCE	6.05	5.50
10231	vert	210x150	260x200	40	1 PCE	6.05	5.50
10232	bleu	210x150	260x200	40	1 PCE	6.05	5.50



NEW

Bacs de développement photographique – PVC

Intérieur blanc, extérieur gris, avec un fond rainuré. Bacs très solides et à un prix avantageux. Résistants aux acides et aux températures jusqu'à +60°C.

Art.	dimensions int. fond mm	dimensions ext., bord compris mm	pour format cm	prix par	Prix
652	150x200	195x245x45	13x18	1 PCE	15.75
653	200x250	255x305x50	18x24	1 PCE	20.40
654	260x315	325x380x60	20x25	1 PCE	33.95
655	300x345	370x420x85	24x30	1 PCE	41.60
656	330x430	410x505x100	30x40	1 PCE	56.70
657	415x515	500x600x110	40x50	1 PCE	80.85
658	525x665	620x760x110	50x60	1 PCE	141.35



Bols de conservation – polypropylène (PP)

Récipients blancs en plastique à utilisation universelle pour la cuisine, la gastronomie et l'industrie. Leur bord élevé les rend idéals pour recueillir des aliments mais ils peuvent aussi être employés comme cuvettes, bols ou récipients de conservation.

Gamme de températures d'utilisation comprise entre -40°C et +80°C. Peut être utilisé dans une machine à laver la vaisselle et un four à micro-ondes.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7380	270x140	45	1 PCE	4.90	4.45
7381	300x175	40	1 PCE	5.55	5.00
7382	350x240	40	1 PCE	7.30	6.55





Bacs – ABS

Coloris blanc. Solides et résistants aux chocs. Surface lisse. Résistant à la chaleur jusqu'à +85°C. Gamme complète de bacs destinés à la présentation, à la vente, au stockage ou aux rangements.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
2972	200x150	20	1 PCE	8.05
2974	200x150	40	1 PCE	9.95
2973	200x150	80	1 PCE	12.05
2975	250x250	20	1 PCE	15.30
2976	250x250	40	1 PCE	17.25
2977	250x250	80	1 PCE	20.40
2978	300x150	20	1 PCE	12.75
2979	300x150	40	1 PCE	13.30
2980	300x150	80	1 PCE	16.00
2981	350x250	20	1 PCE	21.40
2982	350x250	40	1 PCE	18.55
2983	350x250	80	1 PCE	25.55
2984	400x300	20	1 PCE	28.70
2985	400x300	40	1 PCE	27.60
2986	400x300	80	1 PCE	35.70



Bacs de laboratoire – polypropylène (PP)

Blancs. Bacs polyvalents aux excellentes propriétés. Résistants, incassables et indéformables. Angles arrondis et surface très lisse rendant le nettoyage facile. Résistent à la plupart des acides, bases et solvants. Températures d'utilisation de -20°C à +130°C. Stérilisables. Conviennent comme récipients de récupération de substances agressives et comme bacs de stérilisation ou de développement photographique (petites rainures longitudinales sur le fond). Art. 3619 pour photographies de format 50x70 cm.

Art.	taille effective mm	dimensions ext., bord compris mm	prix par	Prix
3614	130x180	180x230x42	1 PCE	4.20
3615	180x240	250x310x65	1 PCE	8.00
3616	240x300	310x370x75	1 PCE	11.95
3617	300x400	420x520x120	1 PCE	21.00
3618	400x500	535x635x140	1 PCE	38.00
3619	500x710	650x845x160	1 PCE	56.20



Bacs de laboratoire – C-PET

Coloris blanc. En copolyester avec une excellente résistance à la chaleur entre -40°C et +220°C. Les bacs conviennent donc pour les travaux de stérilisation et au four à micro-ondes. Thermoformés sans soudure, avec des angles arrondis et une surface lisse. Indéformables et solides. Non-polluants et éliminables sans problème. Quantité minimale: 100 pièces.

Art.	dimensions ext. mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
4061	171x125x35	100 PCE	37.75	32.75
4065	227x177x50	100 PCE	89.40	77.60



Bacs à instruments et plateaux – mélamine (MF)

Coloris blanc. En résine thermodurcissable. Très solides et résistants aux éraflures. Résistent à la chaleur jusqu'à +130°C. Ne conviennent pas pour les acides forts. Pour l'art. 2908 n'est pas de couvercle disponible.

Art.	dimensions ext. mm	couvercle	prix par	Prix
2905	190x150x40	Art. 2910	1 PCE	14.65
2906	290x160x35	Art. 2911	1 PCE	19.55
2907	290x160x60	Art. 2911	1 PCE	26.00
2908	350x250x40	-	1 PCE	38.60
2909	340x245x100	Art. 2912	1 PCE	50.30

Couvercles transparents – polystyrène (PS)

(non stérilisables)

Art.	convient pour bacs	pour art.	prix par	Prix
2910	190x150	2905	1 PCE	13.90
2911	290x160	2906, 2907	1 PCE	15.60
2912	340x245	2909	1 PCE	23.55



Plateaux, approprié alimentaires – styrène acrylonitrile (SAN)

Blancs. Solides. Conviennent comme plateaux de service ou pour d'autres utilisations. Gamme de températures d'utilisation comprise entre -40°C et +80°C. Peut être utilisé dans une machine à laver la vaisselle et un four à micro-ondes.

Approprié pour des produits alimentaires!

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7384	260x120	20	1 PCE	2.50	2.25
7385	300x180	20	1 PCE	4.05	3.65
7386	320x230	20	1 PCE	5.55	5.00
7387	360x260	20	1 PCE	6.60	5.95
7388	410x300	20	1 PCE	8.10	7.30



Plateaux – styrène acrylonitrile (SAN)

Blancs. Solides. Conviennent comme plateaux de service ou pour d'autres utilisations. Résistent à la chaleur jusqu'à +85 °C.

Art.	taille mm	hauteur mm	prix par	Prix
771	200x150	20	1 PCE	3.35
772	270x210	20	1 PCE	5.05
773	350x240	20	1 PCE	6.50
774	420x280	20	1 PCE	12.95



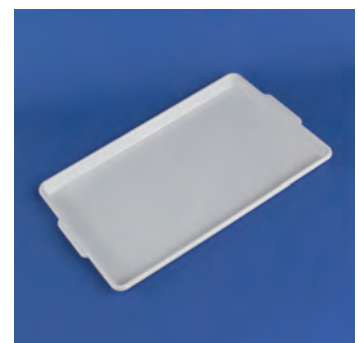
Plateaux avec poignée – styrène acrylonitrile (SAN)

Grande tablette blanche pourvue de deux poignées pratiques placées sur les côtés. Idéale comme tablette de service.

Gamme de températures d'utilisation comprise entre -40°C et +80°C. Peut être utilisé dans une machine à laver la vaisselle et un four à micro-ondes.

Approprié pour des produits alimentaires!

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
7389	500x330	30	1 PCE	9.60



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve



Bac à viande – polypropylène (PP)

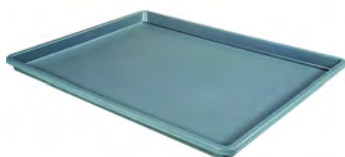
Cuvette en plastique au bord élevé pourvue de deux poignées pratiques placées sur les côtés. Gamme de températures d'utilisation comprise entre -40°C et +80°C. Peut être utilisé dans une machine à laver la vaisselle et un four à micro-ondes.

Approprié pour des produits alimentaires!

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
7383	450x350	80	1 PCE	9.75

Plateau à usages multiples – polypropylène (PP)

Plateau à usages multiples, utilisable pour tout, p.ex. baquet à chaussures, bac de récupération d'huile etc.



Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
7969	645x485	30	1 PCE	18.00

Récipients polyvalents – polypropylène (PP)

Blancs. Solides. Rebord de prise sur les 4 côtés. Bonne résistance aux produits chimiques et à la chaleur jusqu'à +130°C. Autoclavables. Convient pour la stérilisation, le stockage ou les bains-marie. Surface lisse facile à nettoyer. Coins arrondis.

Tailles Gastronomique!

Convient particulièrement aux denrées alimentaires.



Art.	description	capacité lt	dimensions ext. mm	taille	prix par	Prix
3600	récepteur	9,25	325x265x150	GN 1/2	1 PCE	24.30
3601	récepteur	12,25	325x265x200	GN 1/2	1 PCE	25.95
3604	récepteur	27,20	530x325x200	GN 1/1	1 PCE	29.45
3605	couverture		325x265	GN 1/2	1 PCE	15.20
3607	couverture		530x325	GN 1/1	1 PCE	26.25

Récipients polyvalents de laboratoire – polypropylène (PP)

Blancs. Très solides. Rebord de prise sur les 4 côtés. Bonne résistance chimique. Autoclavables jusqu'à +121°C. Convient pour la stérilisation et le stockage, ou comme récepteurs de bains-marie. Faciles à nettoyer. Coins arrondis.



Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	prix par	Prix
2121	1	260x160x60	1 PCE	32.80
2122	2	260x160x100	1 PCE	41.60

Récipients de laboratoire pour liquides – polypropylène (PP)

Ces récipients aux parois épaisses et soudées conviennent particulièrement bien pour les bains-marie et solutions chimiques, ou pour le stockage. Solides. Résistent aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +90°C.

Récipients de dimensions spéciales sur demande!

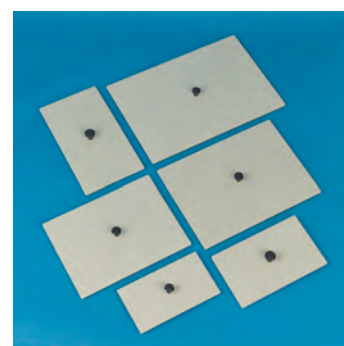
Art.	dimensions int. mm	hauteur mm	épaisseur de la paroi couvercle mm		prix par	Prix
2099	220x120	120	5	Art. 2115	1 PCE	75.30
2100	250x150	150	5	Art. 2116	1 PCE	86.05
2101	300x160	160	5	Art. 2117	1 PCE	97.95
2102	300x220	220	5	Art. 2118	1 PCE	115.40
2103	350x250	160	5	Art. 2119	1 PCE	101.20
2104	420x280	260	5	Art. 2120	1 PCE	141.00



Couvercles plat avec poignée – polypropylène (PP)

pour récipients de laboratoire pour liquides en polypropylène art. 2099 à 2104.

Art.	pour art.	prix par	Prix
2115	2099	1 PCE	27.60
2116	2100	1 PCE	34.50
2117	2101	1 PCE	36.45
2118	2102	1 PCE	38.65
2119	2103	1 PCE	32.90
2120	2104	1 PCE	45.15



Cuvettes polyvalente – polypropylène (PP)

Blanc. Particulièrement solide. Profonde. Large rebord de préhension. Bonne résistance aux produits chimiques. Résistance à la chaleur jusqu'à +125°C. Autoclavables à +121°C.

Art.	capacité lt	Ø int. mm	Ø ext. supérieur mm	hauteur mm	prix par	Prix
1779	1	140	160	70	1 PCE	2.95
1780	2	175	200	80	1 PCE	4.25
1781	3	210	240	100	1 PCE	6.25
1782	4	240	280	120	1 PCE	8.80
1783	7	290	320	130	1 PCE	12.30
1784	9	325	360	150	1 PCE	13.60
1785	13	355	400	180	1 PCE	19.70



Cuvettes grises à fond plat – polypropylène (PP)

Gris-granite. Particulièrement solide. Cuvettes polyvalentes à fond plat.

Gamme de températures d'utilisation comprise entre -40°C et +80°C. Peut être utilisé dans une machine à laver la vaisselle et un four à micro-ondes.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité lt	Ø ext. supérieur mm	hauteur mm	prix par	Prix
8297	0,5	130	75	1 PCE	1.10
8298	1,0	160	85	1 PCE	1.30
8299	1,5	200	100	1 PCE	1.60
8300	2,5	230	110	1 PCE	2.15
8301	3,5	260	117	1 PCE	2.70
8302	5,0	300	120	1 PCE	3.45
8303	8,0	350	130	1 PCE	4.25
8304	11,0	400	140	1 PCE	6.45
8305	17,0	450	160	1 PCE	8.95





Cuvettes bleues à fond plat – polypropylène (PP)

Particulièrement solide! Cuvettes polyvalentes à fond plat.

Gamme de températures d'utilisation comprise entre -40°C et +80°C. Peut être utilisé dans une machine à laver la vaisselle et un four à micro-ondes.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité lt	Ø ext. supérieur mm	hauteur mm	prix par	Prix
7390	0,5	130	75	1 PCE	1.05
7391	1,0	160	85	1 PCE	1.30
7392	1,5	200	100	1 PCE	1.60
7393	2,5	230	110	1 PCE	2.15
7394	3,5	260	117	1 PCE	2.70
7395	5,0	300	120	1 PCE	3.45
7396	8,0	350	130	1 PCE	4.25
7398	17,0	450	160	1 PCE	8.70

Cuvettes anthracites – polypropylène (PP)

Ces cuves extrêmement solides et haute qualité se prêtent à une utilisation universelle. Remplies, les cuves se transportent facilement, de manière sûre et sans se déformer grâce aux poignées encastées.

Fond plane pour une utilisation également en tant que récipient de collecte au laboratoire.



Art.	capacité lt	Ø ext. supérieur mm	hauteur mm	prix par	Prix
10139	4,0	290	120	1 PCE	4.90
10140	6,0	340	140	1 PCE	5.85

Cuvette avec poignées – polypropylène (PP)

avec poignées. Superposable. Résiste aux produits chimiques et à l'eau bouillante. Résistance à la chaleur jusqu'à +130°C.

Attention:

Art. 3670 en PE-HD (résistance à la chaleur jusqu'à +90°C)!



Art.	capacité lt	dimensions int. mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
3670	0,8	140x140	65	blanc	1 PCE	6.90
4955	6	255x255	150	blanc	1 PCE	4.75
4956	10	295x295	170	blanc	1 PCE	8.15
4957	15	335x335	180	blanc	1 PCE	8.10
4958	18	310x370	165	blanc	1 PCE	11.80

Cuvettes coloris naturel – polypropylène (PP)

Exécution très stables avec rebord large et deux poignées. Superposable. Résiste aux produits chimiques et à l'eau bouillante. Résistance à la chaleur jusqu'à +135°C. Autoclavable.



Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
7848	320x260	70	1 PCE	10.20
7849	320x260	100	1 PCE	12.75
7850	360x310	130	1 PCE	17.85
7851	540x435	130	1 PCE	24.45

Plateau universel 15 lt – polypropylène (PP)

Cuvette de transport très solide à rebord enveloppe. Les cuvettes peuvent être empilées les unes sur les autres et entreposées à vide de façon à économiser de la place.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
10432	15	500 x 340	120	1 PCE	12.30



NEW

Bac de transport 40 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Cuvette de transport très solide à rebord enveloppe. Résiste aux sollicitations élevées. Les cuvettes peuvent être

empilées les unes sur les autres et entreposées à vide de façon à économiser de la place.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires!

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	poids kg	charge kg	prix par	Prix
81151110	40	730x480	180	1,8	40	1 PCE	39.70



Bassins de rangement LIVING – polypropylène (PP)

Boîtes en plastique à utilisation universelle

Pratiques et à formes esthétiques, vous pouvez utiliser les boîtes LIVING pour le rangement aussi bien que pour l'ameublement de pièces de travail ou d'habitation. Comme elles sont adaptées entre elles, ces boîtes vous permettent de créer votre système de rangement:

- boîtes à tailles et formes différentes
- disponibles en plusieurs couleurs (standard: blanc, autres couleurs sur demande)
- design élégant et moderne
- boîte en plastique robuste et facile d'entretien
- qualité de marque suisse

Les boîtes universelles de la ligne LIVING convainquent non seulement par leur design élégant mais aussi par leur extrême solidité et polyvalence. Elles se prêtent au tri du courrier ou des reçus à classer aussi bien que pour la conservation sûre de documents. Ne cherchez plus jamais le papier qu'il vous faut, créez tout simplement un système de classement avec des boîtes LIVING de tailles différentes. Mais la boîte se prête aussi parfaitement pour y conserver d'autres objets, comme par exemple les petites pièces, les outils, les articles de laboratoire.

Le plastique robuste se nettoie facilement et ne contient pas de substances allergènes – c'est garanti. Grâce à la poignée pratique encastrée sur les côtés longs, vous pouvez aussi déplacer ces boîtes universelles sans aucun problème si vous souhaitez les ranger sur des étagères ou dans des armoires. Fiez-vous à la longue vie de cette boîte en plastique!

Les coloris suivants sont également disponibles sur demande:

noir, cappuccino, vert

Art.	capacité lt	dimensions ext. Haute mm	hauteur mm	format DIN	coloris	prix par	Prix
10169	0,5	114x146	60	C7	blanc	1 PCE	1.85
10170	1	151x186	60	C6	blanc	1 PCE	2.45
10171	1,5	134x180	90	-	blanc	1 PCE	4.90
10172	2	134x252	90	-	blanc	1 PCE	5.80
10173	2,5	212x264	60	C5	blanc	1 PCE	3.85
10174	4,5	266x375	60	C4	blanc	1 PCE	4.85
10175	5	216x295	135	-	blanc	1 PCE	7.80
10176	11	260x355	192	-	blanc	1 PCE	10.00
10177	23	295x295	395	-	blanc	1 PCE	13.90
10178	24	321x431	260	-	blanc	1 PCE	14.65
10179	44	392x526	310	-	blanc	1 PCE	17.70





Bassins polyvalents – polypropylène (PP)

Couleur granit. Format rectangulaire, avec deux poignées latérales; empilables les unes dans les autres, résistants à l'eau chaude.

Convient également aux denrées alimentaires.

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
1750	4,0	280x200	110	1 PCE	3.70
1751	9,0	350x240	145	1 PCE	5.70
1752	11,0	390x300	150	1 PCE	8.40
7945	20,0	460x350	170	1 PCE	9.30



Bassins – polyéthylène dur (PE-HD)

Bleu. Particulièrement solide. Poignées surélevées très pratiques. Résiste aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +80°C.

Art.	capacité lt	dimensions ext. sans poignées mm	hauteur mm	prix par	Prix
4631	25	500x350	200	1 PCE	23.70
4632	45	620x430	250	1 PCE	35.20
4633	85	800x550	300	1 PCE	72.60



Baquet avec poignées – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel. Rebord supérieur et arêtes de renfort. Deux grandes poignées. Superposable. **Ce baquet ne convient pas pour les liquides chauds. Il ne supporte pas le remplissage à ras bord continu.**

Art.	capacité lt	dimensions int. mm	hauteur mm	prix par	Prix
1290	150	730x560	370	1 PCE	98.05
1291	200	730x560	490	1 PCE	110.15



Craemer Auges et Bacs – polyéthylène dur (PE-HD)

Récipient de 100 litres de contenance fabriqué en polyéthylène haute densité (PEHD). Pourvu d'un rebord enveloppe. Equipé de pieds, il peut ainsi reposer sur un support plat.

Le bac de rinçage pour bidon à lait, Art. Réf. 81291111, est équipé d'un trou d'évacuation et d'un bouchon.

Art.	description	capacité lt	charge utile kg	dimensions mm	poids kg	prix par	Prix
81301110	auge	100	100	980x550x310	6,3	1 PCE	168.20
81291111	bac de rinçage pour bidon à lait	100	100	980x550x310	6,3	1 PCE	180.40
80351001	Chassis de pose				4,6	1 PCE	115.10
80341000	Support mural				2,3	1 PCE	85.00



Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com

Baquets universels «GRIPLINE» – polyéthylène mou (PE-LD)

Baquets universels robustes de couleur anthracite, **fabriqués à base de polyéthylène souple régénéré (PE-LD)**, garanti sans cadmium.

Équipé de quatre poignées ergonomiques et d'un fond croisé solide.

Usage universel, par ex. en tant que récipient collecteur, récipient de transport ou en tant que bac à mortier et/ou corbeille pour le bâtiment sur les chantiers.



Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 25	prix dès 50
8756	45	380 x 580	290	1 PCE	12.75	11.70	10.20
8757	65	400 x 715	295	1 PCE	14.50	13.35	11.60
8758	90	480 x 800	295	1 PCE	16.90	15.55	13.50

Baquet de transport – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Forme rectangulaire. Superposable. Quatre évidements servent de poignées sur le pourtour. Bord supérieur renforcé avec un tube en aluminium, ce qui rend le baquet particulièrement résistant. Anti-choc. Matériau physiologiquement neutre et à surface lisse. Convient particulièrement bien pour l'industrie alimentaire. Excellentes résistances chimique et à la chaleur jusqu'à +100°C. Déconseillé pour les liquides.

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	Haute mm	hauteur mm	prix par	Prix
928	60	830x540		260	1 PCE	124.60
929	100	830x570		400	1 PCE	154.65



Conteneur avec poignées – polyéthylène mou (PE-LD)

Récipient solide à paroi épaisse carré ou rectangulaire, avec poignées latérales. Fabriqué en polyéthylène blanc hygiénique (PE-LD). Surfaces intérieures lisses donc faciles à nettoyer.

Utilisable pour une multitude d'applications différentes. **Également autorisé pour l'utilisation avec des denrées alimentaires.**

Résiste aux températures de -50°C à +80°C.

Également disponible en rouge et en noir sur demande (quantité minimum par couleur et par taille: 5 unités).

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
10429	40	400 x 400	330	1 PCE	29.90
10430	60	480 x 480	370	1 PCE	44.40
10431	65	650 x 450	350	1 PCE	45.20



NEW

Baquet 85 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Deux poignées latérales. Superposable. Ne convient pas pour les liquides.

Sans couvercle!

Art.	description	capacité lt	dimensions int. mm	hauteur mm	prix par	Prix
1288	Cuve	85	500x500	400	1 PCE	55.90





Craemer Bacs, nature – polyéthylène dur (PE-HD)

Les bacs ronds Craemer sont conçus pour un usage universel et de larges applications. Ils répondent à toutes les exigences d'hygiène. Le contact alimentaire est garanti par l'emploi de Pehd vierge et a prouvé sa valeur dans l'agro-industrie autant que dans des domaines comme les additifs ou le transport de produits.

Caractéristiques :

- Utilisés en stockage classique, en cuve de mélangeage ou en cuves à déchets, ils sont robustes, durables et stables.
- Résistants aux principaux produits chimiques et agents lessiviels.
- Les parois lisses dedans et dehors facilitent les lavages et une hygiène fiable pour un usage quotidien.

En option :

- Couvercles, voir Art. 80201000 et 80191000

Art.	capacité lt	charge utile kg	Ø ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
81121110	65	65	590	330	1 PCE	50.50
81101110	85	85	628	385	1 PCE	58.20



Couvercles à Craemer Bacs – polyéthylène dur (PE-HD)

Couvercles hermétiques pour les bcs de Cramer® 65 et 85 litres.

Art.	pour conteneur	Ø ext. mm	poids g	prix par	Prix
80201000	65 lt	595	600	1 PCE	47.55
80191000	85 lt	640	700	1 PCE	56.45



Baquet de transport 80 lt – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel. Rond. Superposable. Quatre évidements servant de poignées sur le pourtour. Bord supérieur renforcé avec un tube en aluminium, ce qui rend le baquet particulièrement résistant. Anti-choc. Matériau physiologiquement neutre et à surface lisse. Convient particulièrement bien à l'industrie alimentaire. Bonne résistance chimique et à la chaleur jusqu'à +80°C. Déconseillé pour les liquides.

Homologué pour le contact avec les produits alimentaires.

Art.	capacité lt	Ø ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
1329	80	650/500	400	1 PCE	99.80

Godets universels «GRIPLINE» – polyéthylène mou (PE-LD)

Bacs robustes de couleur anthracite, **fabriqués à base de polyéthylène souple régénéré (PE-LD)**, garanti sans cadmium.

Équipé de quatre poignées ergonomiques et d'un fond croisé solide.

Usage universel, par ex. en tant que récipient collecteur, récipient de transport ou en tant que bac à mortier et/ou corbeille pour le bâtiment sur les chantiers.



Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 25	prix dès 50
8753	45	380 / 510	320	1 PCE	12.30	11.35	9.85
8754	65	460 / 590	340	1 PCE	14.15	13.05	11.35
8755	90	530 / 660	350	1 PCE	16.50	15.20	13.20

Récipients industriels – polyéthylène mou (PE-LD)

Extrêmement solides. Munis d'un couvercle et deux poignées latérales.

Sacs à placer à l'intérieur seulement pour les récipients de 50, 70 et 100 lt: art. 4447

Art.	capacité lt	Ø int. mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
948	50	355/400	475	vert	1 PCE	63.55
1275	70	355/410	650	vert	1 PCE	66.50
1276	100	420/480	690	vert	1 PCE	91.20



Cuve polyvalents rondes – polyéthylène dur (PE-HD)

Poubelles rondes de couleur blanche. En polyéthylène rigide (PE-HD) à usage alimentaire. Usage polyvalent dans l'industrie alimentaire ou comme conteneurs industriels.

Les tailles 35, 50, 75 et 100 litres avec deux poignées latéralement attachés (tailles 150, 200 et 300 litres sans poignées).

Couvercle disponible en option pour chaque taille. Voir art. 10274 – 10280.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	couvercle	prix par	Prix
10267	35	390	410	Art. 10274	1 PCE	18.45
10268	50	460	470	Art. 10275	1 PCE	27.70
10269	75	480	570	Art. 10276	1 PCE	38.35
10270	100	520	670	Art. 10277	1 PCE	49.00
10271	150	620	710	Art. 10278	1 PCE	56.10
10272	200	670	810	Art. 10279	1 PCE	74.35
10273	300	760	890	Art. 10280	1 PCE	95.90



Couvercle pour cuves – polypropylène (PP)

Couvercles blancs à emboîter sur les conteneurs universels ronds (art. 10267 – 10273). En polypropylène (PP) à usage alimentaire.

Art.	Ø mm	pour conteneur	prix par	Prix
10274	390	Art. 10267	1 PCE	7.50
10275	460	Art. 10268	1 PCE	9.10
10276	480	Art. 10269	1 PCE	9.80
10277	520	Art. 10270	1 PCE	10.65
10278	620	Art. 10271	1 PCE	10.85
10279	670	Art. 10272	1 PCE	12.45
10280	760	Art. 10274	1 PCE	14.95



Craemer Cuves – polyéthylène dur (PE-HD)

Les bacs ronds Craemer sont conçus pour un usage universel et de larges applications. Ils répondent à toutes les exigences d'hygiène. Le contact alimentaire est garanti par l'emploi de Pehd vierge et a prouvé sa valeur dans l'agro-industrie autant que dans des domaines comme les additifs ou le transport de produits.

Caractéristiques :

- Utilisés en stockage classique, en cuve de mélangeage ou en cuves à déchets, ils sont robustes, durables et stables.
- Résistants aux principaux produits chimiques et agents lessiviels.
- Les parois lisses dedans et dehors facilitent les lavages et une hygiène fiable pour un usage quotidien.

En option :

- Couvercle pour chaque modèle et ceux de 75 et 110 litres ont une version clipsable pour étanchéité à l'eau.
- Chariot (40, 50, 75, 110, 200 litres)

Art.	capacité lt	Ø ext. mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
81091110	40	420	445	nature	1 PCE	48.80
81081110	50	420	540	nature	1 PCE	55.75
81071110	75	515	530	nature	1 PCE	66.65
81061110	110	515	733	nature	1 PCE	147.45
81481110	200	730	670	nature	1 PCE	194.25





Couvercle pour cuves de Craemer – polyéthylène dur (PE-HD)

convient pour cuves 40 – 200 lt.

Art. 80493140: Couvercle hermétique

Art.	convient pour cuves	pooids kg	matériel	prix par	Prix
80173130	40 + 50 lt	0,3	PP	1 PCE	11.80
80153120	75 + 110 lt	0,9	PE-HD	1 PCE	27.70
80493140	75 + 110 lt	0,9	PE-HD	1 PCE	35.60
80143110	200 lt	2,3	PE-HD	1 PCE	55.55



Chariots pour cuves de Craemer

convient pour cuves 40 – 200 lt.

Art.	convient pour cuves	matériel	poignées	Ø int. mm	prix par	Prix
82091100	40 lt	acier	non	346	1 PCE	137.05
82310000	40 lt	acier	oui		1 PCE	202.30
84091150	40/50 lt	plastique	non	285	1 PCE	76.15
82300000	50 lt	acier	oui		1 PCE	214.85
82081100	50 lt	acier	non	336	1 PCE	194.90
82071100	75 lt	acier	non	413	1 PCE	161.40
84071150	75 lt	plastique	non		1 PCE	118.75
82210000	75 + 110 lt	acier	oui		1 PCE	243.15
82061100	110 lt	acier	non	436	1 PCE	161.40
82200000	200 lt	acier	non		1 PCE	365.40



Cuves polyvalents – polypropylène (PP)

Solides. Munies de deux poignées latérales, d'un couvercle ainsi que deux étriers permettant de bloquer le couvercle.

Sacs à ordures convenants: art. 4447

Art.	capacité lt	coloris	Ø ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
1277	50	gris argent	430	570	1 PCE	37.30
1282	50	bleu	430	570	1 PCE	37.30



Cuves universal – polypropylène (PP)

Robustes poubelles petites et moyennes, avec couvercle, conviennent à de nombreuses utilisations. Deux poignées ergonomiques latérales permettant de soulever et de transporter confortablement les poubelles. Le couvercle se fixe parfaitement par le serre-couvercle rabattable. Idéal pour le stockage et le transport de divers produits, comme conteneur à ordures ou de déchets verts.

Art.	capacité lt	Ø ext. mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
8993	8	300	335	gris argent	1 PCE	9.90
8994	23	345	460	gris argent	1 PCE	19.65
8995	46	430	570	gris argent	1 PCE	33.25

Récipients universels – polypropylène (PP)

Récipients en plastique carré à usage universel pour tri et stockage, par ex. comme conteneur à ordures ou comme collecteur de déchets recyclables. Ces poubelles ne conviennent pas aux liquides.

- utilisation polyvalente
- résistant aux chocs et indéformable
- facile d'entretien grâce à sa surface plane
- résistant à des températures allant de -20°C à +80°C pour une courte durée
- conteneur cônica (empilable)
- 2 poignées
- accessoires en option (sur demande) : chariot, kit de raccordement pour chariot, charnières de couvercle



Sacs à ordures pour le poubelles de 60 / 90 lt: Art. 4447

Art.	description	capacité lt	dimensions ci-dessus mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
1331	Récipient	60	555x280	585	gris clair	1 PCE	36.70
8222	Récipient	60	555x280	585	bleu	1 PCE	36.70
8223	Récipient	60	555x280	585	jaune	1 PCE	36.70
8224	Récipient	60	555x280	585	vert	1 PCE	36.70
8225	Récipient	60	555x280	585	rouge	1 PCE	36.70
1333	Récipient	90	510x490	600	gris clair	1 PCE	60.45
8226	Récipient	90	510x490	600	bleu	1 PCE	60.45
8227	Récipient	90	510x490	600	jaune	1 PCE	60.45
8228	Récipient	90	510x490	600	vert	1 PCE	60.45
8229	Récipient	90	510x490	600	rouge	1 PCE	60.45
1332	Couvercle à 60 lt				gris clair	1 PCE	20.20
8230	Couvercle à 60 lt				bleu	1 PCE	20.20
8231	Couvercle à 60 lt				jaune	1 PCE	20.20
8232	Couvercle à 60 lt				vert	1 PCE	20.20
1334	Couvercle à 90 lt				gris clair	1 PCE	26.95
8234	Couvercle à 90 lt				bleu	1 PCE	26.95
8235	Couvercle à 90 lt				jaune	1 PCE	26.95
8236	Couvercle à 90 lt				vert	1 PCE	26.95
8237	Couvercle à 90 lt				rouge	1 PCE	26.95

Seau universel bleu – polypropylène (PP)

Seau bleu légèrement transparent pourvu d'une anse. Convient pour de multiples utilisations. Modèles en 5 et 10 litres pourvus d'une graduation en litre intérieure.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7369	5,0	170/210	220	1 PCE	3.35	3.00
7370	10,0	200/270	265	1 PCE	3.70	3.35



Seaux polyvalents – polypropylène (PP)

Seau transparent solide pourvu d'une anse confortable en plastique. Graduation en litres placée à l'intérieur. Un bec verseur pratique et un approfondissement pratiqué dans le fond du seau facilitent encore le vidage. Convient particulièrement aux denrées alimentaires.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
1005	5	170/235	200	1 PCE	8.70	7.80
1006	10	210/300	280	1 PCE	9.55	8.55





Seau avec couvercle – polypropylène (PP)

Couleur granite, avec couvercle coiffant et poignée de transport en plastique blanche. Egalement disponible en bleu sur demande.

Convient au contact avec des denrées alimentaires.

Art.	capacité lt	Ø ext. supérieur mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8306	8,0	240	285	1 PCE	6.80	6.15
8307	12,0	265	328	1 PCE	8.25	7.45



Seaux polyvalents – polyéthylène dur (PE-HD)

Ronds, de forme légèrement conique. Particulièrement solides avec poignée en plastique (5-15 lt). Anse métallique traitée anti-rouille. Art. 705 et 710 avec échelle graduée intérieure, art. 0706 sans poignée.

Art. 702 ne convient pas pour le contact alimentaire!

Art.	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	coloris	matériel	prix par	Prix
702	5	240	200	anthracite	PP	1 PCE	6.30
8630	9	260	280	blanc	PE-HD	1 PCE	7.30
8631	12	270	270	blanc	PE-HD	1 PCE	11.85
710	15	330	300	blanc	PE-HD	1 PCE	19.00
705	15	330	300	bleu	PE-HD	1 PCE	19.00
8632	18	320	320	blanc	PE-HD	1 PCE	22.65
706	25	380	345	naturel	PE-LD	1 PCE	26.35



Seaux polyvalents – polyéthylène mou (PE-LD)

Ronds, de forme légèrement conique. Particulièrement solides, avec poignée en plastique noir. Anse métallique traitée anti-rouille. Avec échelle graduée intérieure.

Art.	description	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
703	Seau	10	290	260	blanc	1 PCE	17.15
718	Seau	10	290	260	bleu	1 PCE	17.15
723	Seau	10	290	260	rouge	1 PCE	17.15
1369	Seau	15	335	285	blanc	1 PCE	23.30
1370	Seau	15	335	285	bleu	1 PCE	23.30
1371	Seau	15	335	285	rouge	1 PCE	23.30
708	Couvercle à 10 lt				blanc	1 PCE	7.90



Seaux en matériau recyclé

Seaux noirs robustes en deux tailles à base d'un matériau recyclé bon marché et écologique.

Ronds, de forme légèrement conique. Particulièrement solides, avec poignée en plastique noir. Anse métallique traitée anti-rouille. Avec échelle graduée intérieure.

Art.	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	prix par	Prix
8328	10	290	260	1 PCE	13.05
8329	15	335	285	1 PCE	20.15

Seaux industriels – polypropylène (PP)

Coloris naturel. Extrêmement solides. Excellente résistance aux produits chimiques. Résistance thermique jusqu'à +125°C. Autoclavables à +121°C. Avec échelle graduée intérieure, bec verseur et anse en matière plastique.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires.

Art.	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	prix par	Prix
700	12	310	300	1 PCE	39.80
701	15	310	335	1 PCE	43.70



Seaux industriels – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Particulièrement solides. Résistants aux produits chimiques et à l'eau chaude. Avec échelle graduée intérieure, bec verseur et anse en matière plastique.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires.

Art.	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	prix par	Prix
698	10,5	290	280	1 PCE	21.30
699	17	330	330	1 PCE	24.90



Seaux industriels – polyéthylène mou (PE-LD)

Particulièrement solides même à basses températures. Avec échelle graduée, bec verseur et anse en acier enrobée de matière plastique. Résistants aux produits chimiques et à la chaleur jusqu'à +80°C.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires.

Art.	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
696	10	280	300	blanc	1 PCE	38.25
697	15	310	335	blanc	1 PCE	56.45



Seaux pour le bâtiment – polyéthylène dur (PE-HD)

Grâce à leurs fortes épaisseurs de parois, les seaux de chantier Craemer sont extrêmement robustes. Ils sont parfaits pour de nombreux usages ou applications dans le bâtiment ou pour le mélangeage de nombreux produits.

Caractéristiques :

- Disponible en 20 et 30 litres.
- L'anse est solide et ajoute au confort d'utilisation de ce seau en PE-HD

Art.	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	poids kg	prix par	prix dès 1	prix dès 10
90000434	20	380	280	1,3	1 PCE	27.35	24.75
90000429	30	380	420	1,8	1 PCE	28.35	25.65





Seaux avec bec – polyéthylène mou (PE-LD)

Blanc, particulièrement solides en qualité industrielle. Avec bec verseur et anse en acier. Résistants aux produits chimiques et à la chaleur jusqu'à +80°C.

Approprié pour l'emballage des produits alimentaires.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
10255	9	195 / 270	270	1 PCE	12.05
8633	12	205 / 290	303	1 PCE	18.15
10256	15	220 / 325	305	1 PCE	18.80
8634	17	220 / 335	335	1 PCE	20.25
845	25	280 / 365	345	1 PCE	26.00
8635	30	300 / 400	360	1 PCE	34.00



Seaux carrés – polyéthylène dur (PE-HD)

Particulièrement solides. Echelle graduée intérieure très lisible. Anse en matière plastique.

Art.	description	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
688	Seau	14	290/290	280	naturel/blanc	1 PCE	28.50
689	Seau	14	290/290	280	noir	1 PCE	25.95
690	Couvercle				naturel/blanc	1 PCE	12.15
691	Couvercle				noir	1 PCE	12.15



Seau rectangulaire – polypropylène (PP)

Rectangulaire. Particulièrement solides. Avec poignée métallique traitée antirouille.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6963	14	410x220	225	1 PCE	7.10	6.60



Seaux carrés – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris naturel. Particulièrement solides. Echelle graduée intérieure. Anse métallique.

Art.	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	prix par	Prix
1358	20	330x310	320	1 PCE	40.15

Sachets Minigrip

Les sachets avec fermeture à pression sont de qualité optimale et font leurs preuves au quotidien dans l'industrie, l'achat et la logistique. www.semadeni.com/flexico

Réceptif cylindrique normalisé – polyéthylène dur ou mou (PE-LD, PE-HD)

Coloris naturel translucide. Sans soudures. Angles arrondis. Rebord supérieur de renfort. Résistant aux produits chimiques et aux températures jusqu'à +60°C. Notez les différents matériaux (polyéthylène dur ou mou). Toutes les cuves peuvent être munies de tuyaux, trop-pleins, raccords de vidange, robinets et autres. Veuillez vérifier la résistance des cuves aux produits dont vous voulez les remplir à l'aide de notre tableau. En cas de doute, n'hésitez pas à nous demander de plus amples renseignements.

Art. 916 couvercle déjà y compris!

Art.	description	capacité lt	bord	Ø int. mm	hauteur mm	épaisseur de la paroi mm	prix par	Prix
909	Réceptif (PE-LD)	14	A	220	365	4	1 PCE	81.65
911	Réceptif (PE-LD)	55	B	390	530	4	1 PCE	135.55
914	Réceptif (PE-HD)	100	A	460	700	5	1 PCE	212.75
916	Réceptif (PE-LD) + Couvercle	150	B	485	735	5	1 PCE	468.65
917	Réceptif (PE-HD)	200	A	570	910	5	1 PCE	402.40
921	Réceptif (PE-HD)	500	A	750	1180	5	1 PCE	699.70
937	Couvercle pour Art. 911						1 PCE	39.75
940	Couvercle pour Art. 914						1 PCE	80.00
943	Couvercle pour Art. 917						1 PCE	98.65
947	Couvercle pour Art. 921						1 PCE	169.05



Craemer Box gerbable et emboîtable, 300 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Les Grands Bacs Craemer sont extrêmement polyvalents et l'ont prouvé depuis de longues années, particulièrement dans l'Agro-alimentaire. En outre, leur contact alimentaire a prouvé leur valeur dans diverses applications comme le stockage de denrées alimentaires sèches comme des épices, des additifs ou des mélanges variés.

Caractéristiques :

- Disponibles en volumes de 125 à 650 litres, tous sont préhensibles au car à fourches sauf le 125 litres.
- Ils sont fabriqués en PE-HD vierge les rendant résistants à la plupart des agents chimiques ainsi qu'aux lessives.
- Ces Grands Bacs sont de grande qualité et leurs parois très épaisses.
- Résistants aux principaux produits chimiques et agents lessiviels.
- Ils sont tous gerbables sur couvercles et emboîtables à vide pour réduire les coûts de transport.

En option :

- Couvercle nature (Art. 83261110)

Art.	description	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	poids kg	charge utile kg	sur-charge kg	prix par	Prix
81181815	Bac gris	985x706x470	1200x780x580	17,7	250	785	1 PCE	253.05
83261110	Couvercle nature		1223x806x70	5,6			1 PCE	170.10



Craemer Grands Bacs, 125 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Les Grands Bacs Craemer sont extrêmement polyvalents et l'ont prouvé depuis de longues années, particulièrement dans l'Agro-alimentaire. En outre, leur contact alimentaire a prouvé leur valeur dans diverses applications comme le stockage de denrées alimentaires sèches comme des épices, des additifs ou des mélanges variés.

Caractéristiques :

- Disponibles en volumes de 125 à 650 litres
- Ils sont fabriqués en PEHD vierge les rendant résistants à la plupart des agents chimiques ainsi qu'aux lessives.
- Ces Grands Bacs sont de grande qualité et leurs parois très épaisses.
- Résistants aux principaux produits chimiques et agents lessiviels.
- Ils sont tous gerbables sur couvercles et emboîtables à vide pour réduire les coûts de transport.

En option :

- Couvercles

- Chariot disponibles sur demande!

Art.	description	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	poids kg	charge utile kg	sur-charge kg	prix par	Prix
81031110	Bac	440x440x695	505x505x715	5,8	125	265	1 PCE	191.85
80103110	Couvercle		520x520x40	1,3			1 PCE	38.00





Craemer Grands Bacs, 210 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Les Grands Bacs Craemer sont extrêmement polyvalents et l'ont prouvé depuis de longues années, particulièrement dans l'Agro-alimentaire. En outre, leur contact alimentaire a prouvé leur valeur dans diverses applications comme le stockage de denrées alimentaires sèches comme des épices, des additifs ou des mélanges variés.

Caractéristiques :

- Disponibles en volumes de 125 à 650 litres, tous sont préhensibles au car à fourches sauf le 125 litres.
- Ils sont fabriqués en PE-HD vierge les rendant résistants à la plupart des agents chimiques ainsi qu'aux lessives.
- Ces Grands Bacs sont de grande qualité et leurs parois très épaisses.
- Résistants aux principaux produits chimiques et agents lessiviels.
- Ils sont tous gerbables sur couvercles et emboîtables à vide pour réduire les coûts de transport.

En option :

- Couvercles
- Chariot

- avec **2 patins monté** ou avec **trou et bouchon**, disponible sur demande

Chariot Art. 82021100 avec 2 roues fixé et 2 roues directions

Art.	description	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	poids kg	charge utile kg	sur-charge kg	prix par	Prix
81021110	Bac	725x540x575	790x605x685	8,9	210	270	1 PCE	260.15
80093110	Couvercle		804x625x40	2,9			1 PCE	77.25
82021100	Chariot zingré		630x645				1 PCE	353.20
80071000	Chariot acier		635x470x195	10,2			1 PCE	241.40



Craemer Grands Bacs, 400 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Les Grands Bacs Craemer sont extrêmement polyvalents et l'ont prouvé depuis de longues années, particulièrement dans l'Agro-alimentaire. En outre, leur contact alimentaire a prouvé leur valeur dans diverses applications comme le stockage de denrées alimentaires sèches comme des épices, des additifs ou des mélanges variés.

Caractéristiques :

- Disponibles en volumes de 125 à 650 litres, tous sont préhensibles au car à fourches sauf le 125 litres.
- Ils sont fabriqués en PE-HD vierge les rendant résistants à la plupart des agents chimiques ainsi qu'aux lessives.
- Ces Grands Bacs sont de grande qualité et leurs parois très épaisses.
- Résistants aux principaux produits chimiques et agents lessiviels.
- Ils sont tous gerbables sur couvercles et emboîtables à vide pour réduire les coûts de transport.

En option :

- Couvercles
- Chariot

- avec **2 patins monté** ou avec **trou et bouchon**, disponible sur demande

Art.	description	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	poids kg	charge utile kg	sur-charge kg	prix par	Prix
81011110	Bac	875x655x705	945x725x830	17,4	400	645	1 PCE	502.20
80503110	Couvercle		952x745x47	5,0			1 PCE	107.40
80061000	Chariot zing.		770x555x195	11,9			1 PCE	232.65



Vous ne trouvez pas le produit que vous cherchez ?

Nous nous le procurons pour vous grâce à un réseau mondial d'approvisionnement et aux trois usines internes de production. Rentable et flexible. www.semadeni.com/produitnontrouve

Craemer Grands Bacs, 650 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Les Grands Bacs Craemer sont extrêmement polyvalents et l'ont prouvé depuis de longues années, particulièrement dans l'Agro-alimentaire. En outre, leur contact alimentaire a prouvé leur valeur dans diverses applications comme le stockage de denrées alimentaires sèches comme des épices, des additifs ou des mélanges variés.

Caractéristiques :

- Disponibles en volumes de 125 à 650 litres, tous sont préhensibles au car à fourches sauf le 125 litres.
- Ils sont fabriqués en PE-HD vierge les rendant résistants à la plupart des agents chimiques ainsi qu'aux lessives.
- Ces Grands Bacs sont de grande qualité et leurs parois très épaisses.
- Résistants aux principaux produits chimiques et agents lessiviels.
- Ils sont tous gerbables sur couvercles et emboîtables à vide pour réduire les coûts de transport.

En option :

- Couvercles

- avec **2 patins monté** ou avec **trou et bouchon**, disponible sur demande

Art.	description	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	poids kg	charge utile kg	prix par	Prix
81391110	Bac	1120x830x705	1195x905x835	24	650	1 PCE	627.70
82171000	Couvercle		1255x995x65	9		1 PCE	283.35



Conteneur – polypropylène (PP)

Coloris gris. Extrêmement solide. Muni d'un rebord renforcé et de deux poignées.

Art. 1940 avec 4 roulettes pivotantes vissées de Ø 75 mm. Ne convient pas pour les liquides.

Art.	description	capacité lt	dimensions ext. mm	exécution	prix par	Prix
1929	Conteneur	180 lt	600x800x500	sans roulettes	1 PCE	134.70
1940	Conteneur	180 lt	600x800x500	avec 4 roulettes	1 PCE	208.05
1930	Couvercle				1 PCE	49.20



Support à roulettes – acier galvanisé

Cadre solide. Muni de 4 roulettes pivotantes de Ø 130 mm. Convient pour art. 1929.

Art.	garde au sol mm	prix par	Prix
1939	200	1 PCE	221.35

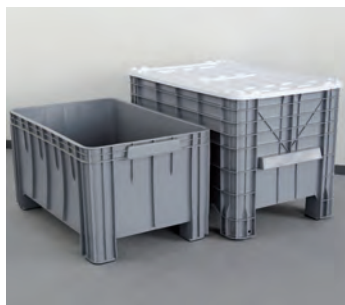


Conteneur à roulettes – polyester renforcé de fibres de verre

Coloris gris. Indéformable et particulièrement solide. Surfaces intérieures lisses. Convient également pour les liquides. Modèle standard très pratique. Manipulation facile grâce aux 4 roulettes pivotantes recouvertes de caoutchouc, silencieuses et précises (Ø: 75 ou 90 mm).

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	charge kg	prix par	Prix
975	175	775x560x700	150	1 PCE	427.30
983	175	775x560x700	200	1 PCE	455.45





Bac de stockage pour l'industrie avec pieds – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris gris. Bac polyvalent et à un prix avantageux. Superposable avec un écartement suffisant pour les chariots élévateurs à fourche.

Options :

- disponible sur demande en blanc
- Conteneur 300 litres (art. 2755) est également disponible avec 4 roues

Art.	description	capacité lt	dimensions ext., pieds compris mm	dimensions int. mm	prix par	Prix
922	Bac	200	980x630x520	930x580x400	1 PCE	153.65
2755	Bac	300	990x640x670	935x585x520	1 PCE	192.90
941	Couvercle (PS)		990x640x20		1 PCE	64.60



Bac de stockage pour l'industrie – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris gris. Bac polyvalent et à un prix avantageux. Superposable avec un écartement suffisant pour les chariots élévateurs à fourche. **Convient pour les liquides uniquement pour un remplissage jusqu'à 50% de la hauteur environ.**

Art.	description	capacité lt	dimensions ext., pieds compris mm	dimensions int. mm	exécution	prix par	Prix
4808	Bac	500	1200x800x800	1100x735x645	sans patins	1 PCE	303.65
4809	Bac	500	1200x800x800	1100x735x645	avec patins	1 PCE	338.05
4810	Couvercle (PS)					1 PCE	101.70



Bac de stockage pour l'industrie avec patins – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris gris. Bac polyvalent et à un prix avantageux. Superposable avec un écartement suffisant pour les chariots élévateurs à fourche. **Convient pour les liquides uniquement pour un remplissage jusqu'à 50% de la hauteur environ. Modèle muni de 2 patins longitudinaux permettant un transport sûr avec les chariots élévateurs à fourche et assurant une stabilité accrue.**

Art.	description	capacité lt	dimensions ext., pieds compris mm	dimensions int. mm	prix par	Prix
4811	Bac	600	1200x1000x760	1115x915x570	1 PCE	359.95
4812	Couvercle (PP)				1 PCE	143.90



Grand conteneur avec 4 pieds – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris gris. Extrêmement solide d'une résistance élevée à la flexion et la déformation. Parois internes et externes lisses avec des coins arrondis permettant un nettoyage facile. Excellentes résistances chimique et à la chaleur jusqu'à +100°C.

Modèle standard avec 4 pieds, hauteur 120 mm.

Art.	description	capacité lt	dimensions ext., pieds compris mm	dimensions int. mm	prix par	Prix
4543	Bac	525	1200x800x800	1130x725x690	1 PCE	293.40
4546	Couvercle (PP)				1 PCE	100.80



Grand conteneur avec patins – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris gris. Extrêmement solide d'une résistance élevée à la flexion et la déformation. Parois internes et externes lisses avec des coins arrondis permettant un nettoyage facile. Excellentes résistances chimique et à la chaleur jusqu'à +100°C. Egalement pour des liquides d'une densité pouvant atteindre 1 kg/dm³ à la température ambiante. Convient pour les liquides uniquement pour un remplissage jusqu'à 50% de la hauteur environ. **Modèle muni de 2 patins longitudinaux pour un transport sûr avec les chariots élévateurs à fourche assurant et une stabilité accrue.**

Art.	description	capacité lt	dimensions ext., pieds compris mm	dimensions int. mm	prix par	Prix
4544	Bac	525	1200x800x800	1130x725x690	1 PCE	305.75
4546	Couvercle (PP)				1 PCE	100.80

Grand conteneur avec roulettes – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris gris. Extrêmement solide d'une résistance élevée à la flexion et la déformation. Parois internes et externes lisses avec des coins arrondis permettant un nettoyage facile. Excellentes résistances chimique et à la chaleur jusqu'à +100°C. **Modèle muni de 4 roulettes de 150 mm de haut montées sur pieds.**

Déconseillé pour les liquides et les sollicitations importantes.

Art.	description	capacité lt	dimensions ext., pieds compris mm	dimensions int. mm	prix par	Prix
4545	Bac	525	1200x800x1000	1130x725x690	1 PCE	419.25
4546	Couvercle (PP)				1 PCE	100.80



Grand conteneur – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris gris. Conteneur extrêmement solide destiné au stockage, au transport et à la palettisation. Capacité de charge: 600 kg. Fond muni de patins. Superposable (capacité de charge en cas de superposition à la verticale: 4000 kg). Fond et parois latérales non fermés.

Art.	description	capacité lt	dimensions ext., patins compris mm	dimensions int. mm	prix par	Prix
927	Bac	600	1200x1000x765	1120x920x600	1 PCE	341.20
2754	Couvercle (PE-HD)				1 PCE	89.65



Boxes pliable en mesure d'EURO 800 x 1200 mm

Pour le rangement de produits, pièces à usiner, produits d'emballage, etc. à stocker ou transporter à l'abri de la poussière. Peut être pliée pour le rangement ou pour le transport à vide sans encombrer.

Gain de place de 80 % par rapport au box grillagé!

La caisse est constituée d'une palette en PE-RE, d'un anneau en PP (6,5 mm) ainsi que d'un couvercle en PE-RE.

Résistance thermique de -30°C à +60°C

Autres modèles

Sur demande, les caisses pliantes sont également disponibles dans de nombreuses tailles et de nombreux modèles, p. ex. avec trappe de chargement ou anneau surélevé (10 mm). De nombreux modèles sont fournis en standard, avec une petite quantité minimum.

C'est avec plaisir que nous vous conseillerons – personnellement aussi.

Art.	exécution	dimensions ext. mm	hauteur d'anneau mm	surcharge kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8517	avec pieds	800x1200x915	760	500	1 PCE	264.65	236.05
8518	avec patins	800x1200x940	760	500	1 PCE	298.20	266.00



Boxes pliable pour palettes EURO 800 x 1200 mm

Cette caisse pliante s'utilise sur n'importe quelle palette au format Europe grâce au support spécial!

Pour le rangement de produits, pièces à usiner, produits d'emballage, etc. à stocker ou transporter à l'abri de la poussière. Peut être pliée pour le rangement ou pour le transport à vide sans encombrer.

Gain de place de 80 % par rapport au box grillagé!

La caisse est constituée d'un support en ABS-RE, d'un anneau en PP ainsi que d'un couvercle en PE-RE.

Résistance thermique de -30°C à +60°C

Autres modèles

Sur demande, les caisses pliantes sont également disponibles dans de nombreuses tailles et de nombreux modèles, p. ex. avec trappe de chargement ou anneau surélevé (10 mm). De nombreux modèles sont fournis en standard, avec une petite quantité minimum. C'est avec plaisir que nous vous conseillerons – personnellement aussi.

Art.	dimensions ext. mm	hauteur d'anneau mm	surcharge kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8519	800x1200x810	760	500	1 PCE	237.40	211.70





Bassins- polyester renforcé de fibres de verre (GFK)

Coloris gris. Particulièrement solide. Sans soudures. Coins arrondis. Surface lisse. Rebord supérieur renforcé de 20 à 80 mm de large. Excellente résistance aux produits chimiques. Utilisable sur une longue durée à des températures d'approx. +50°C. Contrôler s.v. p. la résistance sur notre tableau; en cas de doute, veuillez nous demander de plus amples renseignements. Tailles intermédiaires et cuves d'une capacité supérieure à 1500 lt sur demande. Nous pouvons livrer également des modèles spéciaux, ainsi que des cuves sur patins ou sur pieds. Toutes les cuves de cette gamme peuvent être équipées de **robinets d'écoulement et de tuyaux de raccordement**.

Roulettes: montées sur des renforts, non-saillants à l'intérieur. Le fond rest plat et étanche.

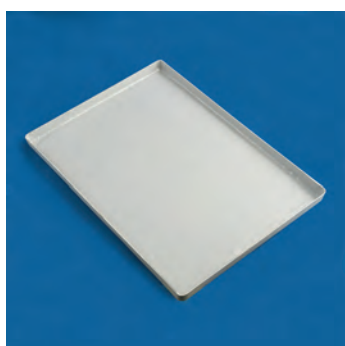
Cuves de 120 à 270 lt: 2 roulettes à fourche fixe et 2 roulettes pivotantes, Ø 80 mm, en polyamide, hauteur hors tout 100 mm, capacité de charge: 400 kg env.

Cuve de 600 lt: 2 roulettes à fourche fixe et 2 roulettes pivotantes, Ø 125 mm, en polyamide, hauteur hors tout 150 mm, capacité de charge: 500 kg env.

Délai de livraison pour bassins avec roulettes: environ 4 semaines!

Couvercles : voir Art. 2760 – 2762 | 2765 | 2768 | 2771

Art.	capacité lt	longueur int. mm	largeur int. mm	hauteur ext. mm	exécution	prix par	Prix
982	60	700	400	250	sans roulettes	1 PCE	206.35
990	90	700	400	350	sans roulettes	1 PCE	223.40
989	100	600	400	450	sans roulettes	1 PCE	252.35
991	120	760	480	350	sans roulettes	1 PCE	260.90
1848	120	760	480	350	avec roulettes	1 PCE	489.40
992	150	760	480	430	sans roulettes	1 PCE	296.70
1850	180	760	480	520	avec roulettes	1 PCE	579.75
994	220	800	700	410	sans roulettes	1 PCE	426.30
995	270	800	700	500	sans roulettes	1 PCE	491.10
1852	270	800	700	500	avec roulettes	1 PCE	717.90
996	330	800	700	600	sans roulettes	1 PCE	630.90
999	600	1100	700	800	sans roulettes	1 PCE	1056.00
1856	600	1100	700	800	avec roulettes	1 PCE	1356.00
1000	800	1270	870	750	sans roulettes	1 PCE	1386.00

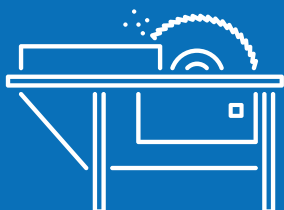


Couvercle pour bassins en GFK – polyester renforcé de fibres de verre (GFK)

Sans poignée.

Pour art. 0982 à 1000.

Art.	pour art.	prix par	Prix
2760	982, 990	1 PCE	110.20
2761	989	1 PCE	110.20
2762	991, 992, 1848, 1850	1 PCE	117.20
2765	994, 995, 996, 1852	1 PCE	150.45
2768	998, 999, 1856	1 PCE	199.40
2771	1000	1 PCE	229.25



Service de découpe

Plaques, tubes ou tiges dans différents matériaux et couleurs, fabriqués sur mesure. Sur demande, angles ronds / polis, perforations, pression, gravure laser. technik.kb@semadeni.com

Craemer Réservoir à eau – polyéthylène dur (PE-HD)

La gamme parfaite pour l’environnement et le jardin.

La gamme de réservoirs à eau et de cuves de récupération des pluies de Craemer est adaptée à tous les temps. Les produits disposent de parois épaisses, sont robustes, résistants à la lumière et aux intempéries. Le matériau est résistant aux UV, la méthode de production et des contrôles qualité constants garantissent une durée de vie élevée.

Les cuves de récupération des pluies sont équipés par défaut d’une purge et d’un bouchon et peuvent en outre disposer d’un couvercle. Un robinet de vidange permet de transvaser facilement l’eau de pluie vers un arrosoir. Les cuves et réservoirs peuvent être utilisés sans problème à des températures comprises entre -30°C et +70°C.

Caractéristiques :

- Disponibles en volumes de 210 à 650 litres
- Ils sont fabriqués en PE-HD vierge.
- Des parois épaisses et une belle qualité assurent solidité et durabilité.
- Ces conteneurs sont emboîtables à vide et préhensibles au car à fourches.
- Résistants aux principaux produits chimiques et agents lessiviels.
- Ces bacs sont résistants aux intempéries.

En option :

- Robinet de vidange 3/4" (voir Art. 82720000).
- Couvercle

Art.	description	capacité lt	dimensions mm	charge utile kg	coloris	prix par	Prix
81021830	Bac	210	790x605x685	210	gris basalte	1 PCE	116.15
81021520	Bac	210	790x605x685	210	vert	1 PCE	139.20
81011830	Bac	400	945x725x830	400	gris basalte	1 PCE	189.60
81011520	Bac	400	945x725x830	400	vert	1 PCE	204.95
81391510	Bac	650	1195x905x835	400	vert	1 PCE	382.85
80283520	Couvercle à 210lt				vert	1 PCE	62.80
80285520	Couvercle à 400lt				vert	1 PCE	77.40
82171520	Couvercle à 650lt				vert	1 PCE	216.65



Craemer Bacs à sel et bacs universels – polyéthylène dur (PE-HD)

Bacs Universels Craemer – leur nom veut tout dire: utilisés pour la collecte, le stockage ou le transport – les applications de ces bacs sont illimitées. Parfaits pour tous contenus, des aliments pour animaux aux déchets organiques, le stockage d’outils et matériels sur les chantiers ou les ateliers.

Caractéristiques :

- Disponibles en deux volumes de 210 et 400 litres
- Ils sont fabriqués en PE-HD vierge.
- Des parois épaisses et une belle qualité assurent solidité et durabilité.
- Ces conteneurs sont emboîtables à vide et préhensibles au car à fourches.
- Résistants aux principaux produits chimiques et agents lessiviels.
- Ces bacs sont résistants aux intempéries.

En option :

- Robinet de vidange 3/4" (voir Art. 82720000)
- Couvercle avec charnière, ils peuvent être verrouillés avec un cadenas (y compris)

Art.	capacité lt	dimensions mm	charge utile kg	coloris récipient	coloris couvercle	prix par	Prix
81025850	210	790x605x775	210	gris basalte	orange	1 PCE	219.65
81025550	210	790x605x775	210	vert	orange	1 PCE	267.05
81015850	400	945x725x930	400	gris basalte	orange	1 PCE	317.95
81015550	400	945x725x930	400	vert	orange	1 PCE	382.85



7



Épandeurs

L'utilisation de nouveaux plastiques composites permet d'intégrer un grand nombre de fonctionnalités dans un seul élément.

- convient pour l'utilisation dans les domaines privées et commerciales
- pour différents produits d'épandage
- structure robuste
- avec cadre composite et récipient en PE
- essieux en acier inoxydable
- entraînement solide
- pneumatiques avec sculptures d'hiver
- adapté pour une utilisation à conditions dures en hiver
- biellette en acier inoxydable, longueur réglable à trois niveaux
- largeur d'épandage réglable
- pied de support pliable
- réglage de débit à butée fixe
- largeur d'épandage réglable
- avec tamis amovible
- livraison en éléments prémontés

Réf. art. 10104 Épandeur type SW 20-C, capacité 20 lt, largeur d'épandage 1 à 4 mètres, 6 débits réglables

Réf. art. 10105 Épandeur type SW 35-C, capacité 35 lt, largeur d'épandage 1 à 4 mètres, 6 débits réglables

Art.	capacité lt	poids kg	prix par	Prix
10104	20	10	1 PCE	555.60
10105	35	11	1 PCE	664.80



Poussoir – PFV/Alu

Pelle à neige très solide en plastique renforcé aux fibres de verre (PRV) destinée à une utilisation professionnelle.

Cette pelle haut de gamme est dotée d'un bord massif en aluminium à l'avant et de bords hauts et forts sur les côtés. Elle est résistante à la corrosion à 100 pour cent et la surface lisse empêche l'adhésion de la neige. Le manche ovale à double pli avec poignée en D garantit un déblayage ergonomique et efficace.

Art.	longueur avec manche mm	dimensions pelle mm	prix par	Prix
10106	1610	560 x 360	1 PCE	86.90

Bac à mortier fin et mortier de toupie D-SMK – polyéthylène dur (PE-HD)

Les bacs à mortier 90 litres de Craemer sont les partenaires idéaux pour le mortier prêt à l'emploi. Ils sont très appréciés par divers professionnels du bâtiment tels que les maçons, les plâtriers et les carreleurs.

Caractéristiques :

- Ils sont fabriqués en PE-HD vierge.
- Disponible avec ou sans cadre métallique, levage par grue possible pour la version avec cadre.
- Avec une utilisation normale et un entretien régulier, le laboratoire allemand TÜV atteste d'une durée de vie sécuritaire d'au moins 5 ans.

Art. 81911311 avec tube d'acier laqué Epoxy, emboîtable, Service-Testé GS par le service allemand TÜV, Certificat N° AL 980811857008!

En option :

- Chariot, voir Art. 82710000

Art.	exécution	capacité lt	hauteur mm	Ø mm	charge utile kg	coloris	prix par	Prix
81911310	sans cadre	90	385	628		bleu	1 PCE	46.85
81911311	avec cadre	90	385	628	250	bleu	1 PCE	148.30

Chariot pour bacs à mortier D-SMK – acier zingué

Châssis de roulement pratiquement pour les bacs à mortier fin et mortier de toupie D-SMK de Craemer (Art. 81911310 et 819311311).

Fabriqués à partir de acier zingué.

Avec quatre roues à bandage caoutchouc.



Art.	Ø mm	hauteur mm	poids kg	prix par	Prix
82710000	610	237	9,7	1 PCE	182.25

Craemer Bac à mortier FMK – polyéthylène dur (PE-HD)

Le bac à mortier 200 litres de Craemer est N°1 sur les sites de construction. Spécifiquement conçu pour le transport du mortier prêt à l'emploi, le bac Craemer est idéal pour une utilisation quotidienne et fiable par tous les temps.

Caractéristiques :

- Ils sont fabriqués en Pehd vierge.
- Il est particulièrement résistant aux chocs grâce à une forte épaisseur des parois.
- De solides nervures anti-usure protègent le fond du bac.
- Levage par grue sécurisé grâce à deux poignées arrondies et robustes.
- Avec une utilisation normale et un entretien régulier, le laboratoire allemand TÜV atteste d'une durée de vie d'au moins 5 ans.



En option :

- Chariot

Chariot : voir Art. 82700000

Art.	capacité lt	coloris	prix par	Prix
81611411	200	jaune	1 PCE	200.20
81611311	200	bleu	1 PCE	200.20
81611511	200	vert	1 PCE	200.20
81611911	200	rouge	1 PCE	200.20

Chariot pour bacs à mortier

Chariot de transport robuste et maniable pour un transport en toute sécurité.

Avec deux roues à bandage caoutchouc, une roue directrice, tube d'acier laqué Epoxy.

Art.	dimensions mm	poids kg	prix par	Prix
82700000	1660 x 850 x 815	54	1 PCE	1181.00



Conteneur IBC – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel, sur palette en bois. Conteneur transportable à un prix très avantageux et de faible encombrement pour les liquides et les produits chimiques. Stabilisé contre les rayons UV. Châssis solide en tubes galvanisés permettant de superposer 3 conteneurs. Pour les produits ayant un poids spécifique jusqu'à 1,2 au max. Le conteneur est solidement vissé sur sa palette par des brides en acier. En bas, la vanne d'écoulement non-saillante de NW 50 (Ø 50 mm) est protégée contre les chocs, avec fermeture de sécurité **et coude d'écoulement supplémentaire**. Poids à vide, palette comprise, de 65 ou 75 kg. Conteneur pour le stockage couvert ou le transport Ouverture de remplissage d'un Ø int. de 225 mm, avec bouchon à visser pouvant être plombé. Valve d'écoulement interchangeable avec le joint en EDPM.

Art.	capacité lt	dimensions mm	prix par	Prix
4801	600	1200x800x995	1 PCE	278.60
2082	1000	1200x1000x1170	1 PCE	310.70





UN

Conteneur IBC sur palette en bois – polyéthylène dur (PE-HD) – UN

Coloris naturel, sur palette en bois. Conteneur transportable à un prix très avantageux et de faible encombrement pour les liquides et les produits chimiques. Stabilisé contre les rayons UV. Châssis solide en tubes galvanisés permettant de superposer 3 conteneurs. Pour les produits ayant un poids spécifique jusqu'à 1,2 au max. Le conteneur est solidement vissé sur sa palette par des brides en acier. En bas, la vanne d'écoulement non-saillante de NW 50 (Ø 50 mm) est protégée contre les chocs, avec fermeture de sécurité et **coude d'écoulement supplémentaire**. Poids à vide, palette comprise, de 65 ou 75 kg. **Conteneur homologué par l'ONU pour le transport de produits dangereux (UN 31 HA 1/Y)**. Ouverture de remplissage d'un Ø int. de 150 mm, avec bouchon à visser pouvant être plombé. Valve d'écoulement fixe avec joint en viton et scellement (afin d'assurer une garantie d'origine).

Art.	capacité lt	dimensions mm	remarque	prix par	Prix
2083	1000	1200x1000x1170	UN	1 PCE	377.20



UN

Conteneur IBC sur palette en mat. plastique – polyéthylène dur (PE-HD) – UN

Coloris naturel, sur palette en mat. plastique. Conteneur transportable à un prix très avantageux et de faible encombrement pour les liquides et les produits chimiques. Stabilisé contre les rayons UV. Châssis solide en tubes galvanisés permettant de superposer 3 conteneurs. Pour les produits ayant un poids spécifique jusqu'à 1,2 au max. Le conteneur est solidement vissé sur sa palette par des brides en acier. En bas, la vanne d'écoulement non-saillante de NW 50 est protégée contre les chocs, avec fermeture de sécurité et **coude d'écoulement supplémentaire**. Poids à vide, palette comprise, de 57 kg. **Conteneur homologué par l'ONU pour le transport de produits dangereux (UN 31 HA 1/Y)**. Ouverture de remplissage d'un Ø int. de 150 mm, avec bouchon à visser pouvant être plombé. Valve d'écoulement fixe avec joint en viton et scellement (afin d'assurer une garantie d'origine).

Art.	capacité lt	dimensions mm	remarque	prix par	Prix
4836	1000	1200x1000x1165	UN	1 PCE	403.05

7.10 Palettes en plastique et accessoires

Stocker et transporter



UN

Craemer Demi-Palette CR2, 800x600 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

PALETTE IDÉALE À 4 ENTRÉES

La demi-palette CR2 de Craemer est adaptée à toutes utilisations. Elle est notre première demi-palette à posséder quatre entrées. Passage de fourches optimal pour une utilisation avec un transpalette. Son poids minimal de seulement 7,5 kg est un atout supplémentaire.

Caractéristiques

- Demi-palette à quatre entrées
- Demi-palette avec système de blocage de la face supérieure et des semelles breveté pour un transport à vide sécurisé
- Faible hauteur des semelles, chanfreinées des deux cotés pour faciliter l'usage de transpalettes avec un passage de fourche de 540 mm maximum
- Indéformable aux températures comprises entre -40°C et +70°C
- **Equipée d'un rebord 7 mm stop charge extérieur, de 3 semelles. Nombres d'accès pour le transport de la charge : 4 entrées de fourche**

Options

- Avec ou sans rebords de blocage (22 mm)
- Revêtement antidérapant sur la face inférieure des semelles sur demande

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83200801	160	7,5	2000	500	1 PCE	57.55	52.00

Craemer Demi-Palette H2, 800x600 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

VIVEMENT RECOMMANDÉE

De l'industrie alimentaire en passant par les secteurs demandeurs de propreté, la H2 est synonyme de process impeccables et peut aussi être utilisée avec les bacs E2 et les palettes EURO H1. Faciles à nettoyer et possédant une grande capacité de charge, elle est compatible avec tous les systèmes de bacs Europe.

Caractéristiques

- Palette plastique idéale pour le secteur de l'hygiène
- Palette à 2 entrées en PE-HD
- Demi-palette de qualité avec des caractéristiques de nettoyage exceptionnelles
- Indéformable à températures comprises entre -40°C et +70°C
- Demi-palette compatible avec l' EURO H1 en 1200 x 800 mm
- Adaptée à tous les systèmes de bacs Europe
- **avec rebords 7 mm, sans taquets centraux, 2 semelles non soudées, Nombre d'accès pour le transport de la charge : 2**



Options

- Avec blocs centraux
- Revêtement antidérapant sur la face inférieure des semelles sur demande

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83170811	160	9	2000	500	gris clair	1 PCE	65.30	59.00

Craemer Demi-Palette ECOMax, 800x600 mm – polypropylène (PP)

LA PREMIÈRE DEMI-PALETTE POUR UNE LOGISTIQUE DURABLE

L' ECOMax, demi palette fabriquée en matière recyclée, est la première véritable alternative pour la logistique des demi-palettes. Elle est aussi la première demi-palette pour une utilisation performante et universelle dans la chaîne d'approvisionnement complète. La révolutionnaire « Nouvelle palette Düsseldorf » est notre contribution à une utilisation responsable des matières premières.



Caractéristiques

- Palette plastique fabriquée exclusivement avec de la matière recyclée
- Palette 4 entrées fonctionnelle et durable.
- Palette réutilisable dans toute la chaîne d'approvisionnement
- Demi-palette équipée de la technologie RFID
- Palette à 3 semelles solides pour les convoyeurs à rouleaux ou à chaînes
- Palette plastique avec pions antidérapants pour la sécurité lors du transport avec chariot élévateur
- Demi-palette avec « Structure Lego » brevetée pour le verrouillage à vide
- Palette plastique adaptée à la location avec Palpool
- **3 semelles, avec rebords 7 mm, avec surface anti-dérapante**

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83512901	160	7,5	2000	500	1 PCE	73.65	67.20

Craemer Palette Euro CS1, 1200x800 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

La nouvelle palette Multi Talents

La nouvelle palette plastique CS1 au format Euro 1200 x 800. Avec son plateau quasi plein, ce support de charge est de construction robuste et combine les avantages d'autres modèles de la gamme.

La nouvelle palette est suffisamment flexible et adaptable à de nombreuses industries et applications, alimentaires ou non, particulièrement adaptée aux produits déjà emballés, aux emballages cartons ou autres

Caractéristiques

- Palette plastique légère, seulement 14 kg
- en matière PE-HD vierge, gris foncé
- Stabilité dimensionnelle de -30 à +40°C
- **Art. 83199801: 3 semelles non soudées, avec rebords 7mm**
- **Art. 83199811: 3 semelles soudées, avec rebords 7mm**

Options

- Tag RFID (en standard ou posé ultérieurement)
- Rebords de 22 mm
- Profilés de renfort (protégés de la corrosion) pour supporter jusqu'à 1250 kg en rack
- Marquage à chaud: texte, logo ou numérotation sur demande

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83199801	150	14	5000	1000	500	1 PCE	67.15	60.80
83199811	150	14	5000	1000	500	1 PCE	92.35	83.60



Craemer Palette Euro D1, 1200x800 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

POUR UNE LOGISTIQUE DURABLE

La nouvelle palette plastique D1 de Craemer est une alternative sans compromis à la palette bois grâce à son haut niveau de performances. La palette D1 est conçue pour durer, elle peut être adaptée aux besoins présents ou futurs de la logistique tels l'Intralogistique ou l'Automotive, c'est ce qui la rend si rentable. Changer de la palette bois pour la palette plastique D1 réutilisable est facile. La rentabilité par l'économie et l'écologie.



Caractéristiques

- Palette plastique légère en coloris brunrouge, seulement 12 kg
- Palette plastique robuste, durable et économique
- Qualité durable : stabilité dimensionnelle, pas d'échardes, facile à nettoyer, résistance aux chocs, protection des charges, moins de pertes de temps
- La palette plastique D1 de Craemer a été conçue pour une durée de vie de 10 ans minimum
- Stabilité dimensionnelle de -40 à +70°C
- **Art. 83360700: 3 semelles non soudées, sans rebords**
- **Art. 83360701: 3 semelles non soudées, avec rebords 7mm**

Options

- Palette Euro avec pions anti glisse sur et sous le plancher
- Palette plastique prévue pour recevoir des transpondeurs RFID afin d'optimiser votre logistique
- Rebords de 22 mm
- PopUps sur plancher pour gerbage à vide
- Matière conductrice sur demande

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83360700	150	12	5000	1000	400	1 PCE	78.55	71.75
83360701	150	12	5000	1000	400	1 PCE	78.55	71.75

Craemer Palette Euro D1 ECO, 1200x800 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

PALETTE EN RECYCLÉ

La nouvelle palette recyclée D1 de Craemer est polyvalente et économique, c'est une alternative sans compromis à la palette bois. Tous les avantages économiques de la palette recyclée D1 de Craemer sont complétés par des renforts métalliques et des pions antiglisse. La palette D1 de Craemer est adaptée pour de nombreuses applications dans des domaines non alimentaires. Chez Craemer, ECO signifie matière régénérée de grande qualité. C'est notre contribution à la gestion responsable des matières premières.



Caractéristiques

- Palette légère, seulement 12 kg de tare
- Palette plastique durable et économique
- Qualité constante : pas de déformation, pas d'écharde ni de clous, meilleure protection de la marchandise
- Facilité de nettoyage, pas de rétention d'eau
- La palette plastique D1 de Craemer a une durée de vie de 10 ans et plus
- Fabriquée à partir de matière régénérée d'une seule origine
- **Art. 83360200: 3 semelles, sans rebords**
- **Art. 83360201: 3 semelles, avec rebords 7mm**

Options

- Une palette Euro avec 14 pions anti-dérapants dessus et dessous du plateau
- Une palette en plastique équipée de transpondeurs RFID pour une optimisation de votre logistique
- Rebords 22 mm extérieurs
- PopUps sur plancher pour gerbage à vide

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83360200	150	12	5000	1000	400	1 PCE	61.05	55.75
83360201	150	12	5000	1000	400	1 PCE	61.05	55.75



Résistant ? Adapté ?

De nombreuses exigences nécessitent des matériaux spécifiques. 60 ans d'expérience sur le marché du plastique et un laboratoire en interne pour vous conseiller : www.semadeni.com/chat

Craemer Palette Euro TC1, blanc, 1200x800 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

UNE NOUVELLE OFFRE SUR LE MARCHÉ DE LA PALETTE LISSE

La TC1 atteint un niveau de qualité jamais obtenu par une palette au plancher plein lisse. Haut niveau de résistance aux impacts grâce au dessin de sa structure et du matériau utilisé. Charges statique et dynamique importantes. Complètement fermée (Totally Closed) cette palette hygiénique ne laisse aucune chance aux impuretés, elle est idéale pour les salles blanches dans l'industrie pharmaceutique et agro-alimentaire. Elle est compatible avec toutes les palettes lisses de même taille disponibles sur le marché.



Caractéristiques

- La structure de cette palette **blanc** hygiénique limite les risques de casse
- Grande résistance aux chocs grâce à son procédé de fabrication
- Une palette robuste idéale pour des charges Lourdes
- Complètement fermée (Totally closed), définitivement étanche
- Compatible avec toutes les palettes lisses du marché au même format
- Stabilité dimensionnelle aux températures comprises entre -40°C et +70°C
- **3 semelles non soudées, sans rebords**



NEW

Options

- Plancher anti-glisse
- Rebords stop charges de 22 mm

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
87065100	160	18	7500	1250	1000	1 PCE	138.00	124.95

Craemer Palette Euro TC1, 1200x800 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

UNE NOUVELLE OFFRE SUR LE MARCHÉ DE LA PALETTE LISSE

La TC1 atteint un niveau de qualité jamais obtenu par une palette au plancher plein lisse. Haut niveau de résistance aux impacts grâce au dessin de sa structure et du matériau utilisé. Charges statique et dynamique importantes. Complètement fermée (Totally Closed) cette palette hygiénique ne laisse aucune chance aux impuretés, elle est idéale pour les salles blanches dans l'industrie pharmaceutique et agro-alimentaire. Elle est compatible avec toutes les palettes lisses de même taille disponibles sur le marché.



Caractéristiques

- La structure de cette palette hygiénique limite les risques de casse
- Grande résistance aux chocs grâce à son procédé de fabrication
- Une palette robuste idéale pour des charges Lourdes
- Complètement fermée (Totally closed), définitivement étanche
- Compatible avec toutes les palettes lisses du marché au même format
- Stabilité dimensionnelle aux températures comprises entre -40°C et +70°C
- **3 semelles non soudées, avec rebords 7mm**

Options

- Plancher anti-glisse
- Rebords stop charges de 22 mm

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
87065881	160	18	7500	1250	1000	1 PCE	128.15	116.00

Craemer Palette Euro TC1 ECO, 1200x800 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

Palette avec plateau lisse dessus/dessous en matière régénérée

La palette TC1 recyclée offre un maximum de fiabilité et de rentabilité. Palette plastique avec plateau plein lisse, elle convainc par l'épaisseur de ses parois et elle est facile à nettoyer. Haute résistance aux chocs et capacité de charge élevée sont les éléments clés de cette palette Euro en matière régénérée. Chez Craemer, ECO signifie matière régénérée de grande qualité. C'est notre contribution à la gestion responsable des matières premières.



Caractéristiques

- Palette recyclée avec une grande résistance à la casse
- Grande résistance aux chocs grâce à l'épaisseur de ses parois
- Palette robuste pour les charges lourdes
- Complètement fermée (Totally closed), définitivement étanche
- Géométrie de la soudure déposée
- Compatible avec toutes les palettes lisses du marché au même format
- Fabriquée à partir de matière régénérée d'une seule origine
- **3 semelles non soudées, avec rebords 7mm**

Options

- Plancher anti-glisse
- Rebords stop charges de 22 mm
- Avec renforts métal

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
87065201	160	18	7500	1250	1000	1 PCE	105.40	95.45

Craemer Palette Euro CR1, 1200x800 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

UNE PALETTE SOLIDE RENFORCÉE PAR 3 PROFILÉS MÉTALLIQUES

La CR1 est la palette plastique idéale pour la manutention complexe des charges lourdes. Cette palette 3 semelles est parfaitement appropriée pour les entrepôts à grande hauteur et les processus automatisés, elle est très robuste et d'une fiabilité sans faille. Elle est équipée en standard de renforts métalliques internes.



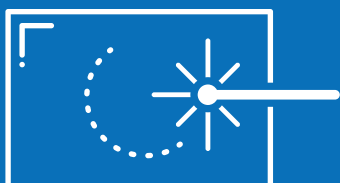
Caractéristiques

- Palette plastique avec profils métalliques de renfort intégrés pour une capacité de charge extrêmement élevée
- Euro palette avec revêtement antidérapant sur le plancher pour une meilleure sécurité du chargement
- Indéformable à températures comprises entre -40°C et +70°C
- **sans rebords, 3 semelles, 3 renforts métalliques intégrés, avec surface anti-dérapante**

Options

- Rebords stop charge de 7 mm
- 2 transpondeurs intégrés (UHF, 868 MHz) pour une technologie RFID
- Aussi disponible sans renforts métal
- Accessoires : berceaux et cales multifonctionnelles pour le stockage et le transport de marchandises en bobines

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83110801	160	21,5	7500	1750	1750	1 PCE	143.90	131.00



Susciter l'intérêt

Votre logo mis en valeur : Nous lasérons des présentoirs, panneaux, marquages et votre idée entièrement personnelle dans notre usine de manière rapide et flexible.

technik.kb@semadeni.com

Craemer Palette Euro CR1 ECO, 1200x800 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

Palette en matière recycle avec renforts internes

La palette en matériau recyclé CR1 offre un maximum de qualités et d'efficacité. Cette palette plastique est économique pour la manutention des charges moyennes. Charges lourdes ou mise en racks, CR1 en matière régénérée est valable pour toutes applications. Chez Craemer, ECO signifie matière régénérée de grande qualité. C'est notre contribution à la gestion responsable des matières premières.

Caractéristiques

- Palette en matière recyclée avec renforts internes pour résistance élevée à la charge
- Palette plastique Euro CR1 avec anti glisse sur plancher pour la sécurité de la charge
- Palette recyclée fabriquée avec un seul matériau : le Pehd
- Accessoires : berceaux et cales multifonctionnelles pour le stockage et le transport de marchandises en bobines
- **3 semelles non soudées, sans rebords**

Options

- Rebords de 7 mm
- Disponible sans renforts métalliques

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83112241	160	21,5	7500	1500	1400	1 PCE	117.80	107.25



Craemer Palette Euro CR1 sans renfort, 1200x800 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

CR1 SANS PROFILS DE RENFORT GRANDE RESISTANCE SANS RENFORT

La palette Euro CR1 est la palette idéalement adaptée aux charges moyennes et où la technologie RFID n'est pas nécessaire. Elle est malgré tout très résistante. Quel que soit le domaine d'utilisation de la palette 3 semelles CR1 de Craemer, elle garantit un déroulement impeccable et efficace de vos process.

Caractéristiques

- Longévité exceptionnelle
- Palette solide à grande capacité de charge (rayonnages et transports)
- Palette plastique à stabilité dimensionnelle élevée
- Sécurité de chargement optimale grâce au revêtement antidérapant du plancher de Euro palette CR1 sans métal
- Facile à nettoyer
- Indéformable à températures comprises entre -40°C et +70°C
- **sans rebords, 3 semelles, sans renforts métalliques intégrés, sans transpondeurs, avec surface anti-dérapante**

Options

- Rebords stop charge de 7 mm
- Equipement RFID
- Accessoires : berceaux et cales multifonctionnelles pour le stockage et le transport de marchandises en bobines

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83110702	160	18,5	5000	1250	1000	1 PCE	125.55	113.40



Craemer Palette Euro EURO H1, 1200x800 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

L'ORIGINALE PAR CRAEMER

Développée en 1993 spécialement pour l'industrie de la viande, L'EURO H1 de Craemer s'est imposée comme la palette standard pour cette filière dans toute l'Europe. Elle est d'ailleurs explicitement recommandée par le GS1 (anciennement EHI) qui grâce à son cachet la rend échangeable à l'échelle internationale. Pour plus d'information sur le standard GS1, allez visiter le site www.gs1-germany.de/h1-palette



Caractéristiques

- Palette hygiène de haute qualité : Première palette en plastique primée du « **Signe allemand GS pour sécurité contrôlée** »
- Palette certifiée : Testée selon la norme DIN-plus
- L'Institut Fraunhofer de Dortmund confirme l'extrême capacité de charge et la longévité de la palette en plastique Euro H1
- Support de manutention idéal pour tous les standards de bacs Euro
- Compatible en tant que palette esclave avec la demipalette H2 et bacs E
- Stabilité dimensionnelle aux températures comprises entre -40°C et +70°C
- **avec rebords 7mm, 3 semelles non soudées, en PE-régénérée**

Recommandée par le GS1, testée par DIN-Plus, primée "GS mark"

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83100800	160	18	5000	1250	1000	1 PCE	104.75	94.60

Craemer Palette Euro EURO H1 ECO, 1200x800 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

UNE PALETTE ECONOMIQUE

La palette Euro H1 ECO est imbattable pour ce qui est des économies. Elle offre un maximum d'économies dans les domaines où des charges moyennes sont transportées. La palette recyclée H1 est idéalement appropriée à des utilisations Odette. Fabriquée en matière recyclée, la palette Euro H1-ECO est une vraie économiste. Chez Craemer, ECO signifie matière régénérée de grande qualité. C'est notre contribution à la gestion responsable des matières premières.



Caractéristiques

- Palette recyclée économique
- Palette 3 semelles sans zone de retention
- Fabriquée à partir d'un seul type de matériau : PE-HD
- Stabilité, solidité, longévité Complément parfait pour standards Odette (version avec rebords de 11 mm)
- **avec rebords 7mm, 3 semelles non soudées, en PE-régénérée**

Options

- Revêtement antidérapant sur la face inférieure des semelles sur demande
- Semelles fermées dessous
- Accessoires : berceaux et cales multifonctionnelles pour le stockage et le transport de marchandises en bobines

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83102216	160	16	5000	1000	600	1 PCE	81.00	75.45

Craemer Palette Euro H1, 1200x800 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

PALETTE D'HYGIÈNE SANS TAQUETS DE CENTRAGE

Sans les taquets centraux, la H1 est une palette multi usages. Robuste et fiable, elle est idéale pour le transport et le stockage de bacs plastique, cartons, sacs ou produits en bobines avec nos cales. Existe en version spéciale (rebords décalés) pour les bacs à poissons Euro.



Caractéristiques

- Euro palette universelle, facile à nettoyer
- Robuste, durable et économique
- Système réutilisable judicieux avec les bacs à poisons Euro
- Stabilité dimensionnelle aux températures comprises entre -40°C et +70°C
- **avec rebords 7mm, sans taquets centraux, 3 semelles soudées**

Options

- Revêtement antidérapant sur la face inférieure des semelles sur demande
- Plaques sous les semelles
- Accessoires : berceaux et cales multifonctionnelles pour le stockage et le transport de marchandises en bobines

Art.	coloris	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83100801	gris clair	18	5000	1250	1000	1 PCE	104.75	94.60

Craemer Palette Euro H1 Conductrice, 1200x800 mm – polypropylène (PP)

CONDUCTRICE ET ANTISTATIQUE

La H1 de Craemer est une Euro palette spécialement fabriquée pour les industries automobiles, électriques et chimiques et leurs sous-traitants. Les propriétés antistatiques de cette palette protègent les éléments et les matières contre les charges électrostatiques. La H1 est un support de charges idéal pour les bacs conducteurs.

Caractéristiques

- Palette ESD : décharge électrostatique (ESD) protège contre les charges électrostatiques et les nuisances de champs électriques
- Palette plastique sans zone de rétention
- Palette conductrice : résistivité de surface <math>< 10^6</math> ohm, selon les norme DIN IEC 61340-5-1
- **avec rebords 7mm, sans taquets centraux, 3 semelles soudées, conducte**

Options

- Palette dissipative : résistivité de surface <math>< 10^{12}</math> ohm
- Accessoires : berceaux et cales multifonctionnelles pour le stockage et le transport de marchandises en bobines

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83102222	160	17,5	5000	1000	850	1 PCE	214.55	193.80



Craemer Palette industrielle CR3, 1200x1000mm – polyéthylène dur (PE-HD)

PALETTE A 3 SEMELLES HAUTES PERFORMANCES

Cette palette de Craemer sont destinées à être utilisées de manière universelle et industrielle pour la manutention de charges lourdes et pour le stockage dans les rayonnages à grande hauteur en toute sécurité. Cette robuste palette renforcée est une palette avec 3 semelles.

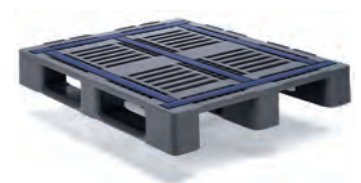
Caractéristiques

- Extrême capacité de charge grâce à ses profilés de renfort
- Palette plastique idéale pour l'utilisation en rayonnages de grande hauteur et les magasins automatisés
- Palette plastique avec revêtement antidérapant sur la face supérieure pour sécuriser le chargement
- Semelles périmétriques : 3 semelles longitudinales
- Palette en plastique robuste, fiable et durable
- Stabilité dimensionnelle aux températures comprises entre -40°C et +70°C
- **avec rebords en 5mm, 3 semelles, 5 renforts métalliques intégrés, avec surface anti-dérapante**

Options

- Rebords de 22 mm
- Accessoires : berceaux et cales multifonctionnelles pour le stockage et le transport de marchandises en bobines

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83305801	160	25,5	7500	1500	1400	1 PCE	201.30	182.20



Craemer Palette industrielle CR3-5, 1200x1000 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

PALETTE A 5 SEMELLES HAUTES PERFORMANCES

Cette palette de Craemer sont destinées à être utilisées de manière universelle et industrielle pour la manutention de charges lourdes et pour le stockage dans les rayonnages à grande hauteur en toute sécurité. Cette robuste palette renforcée est une palette avec 5 semelles.

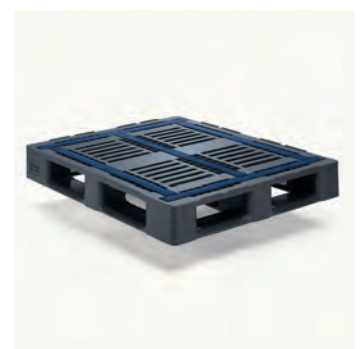
Caractéristiques

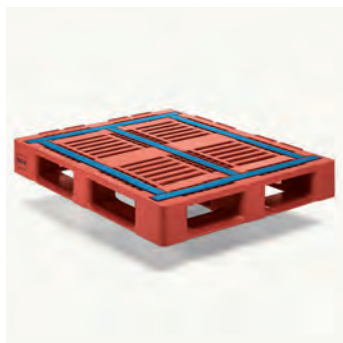
- Extrême capacité de charge grâce à ses profilés de renfort
- Palette plastique idéale pour l'utilisation en rayonnages de grande hauteur et les magasins automatisés
- Palette plastique avec revêtement antidérapant sur la face supérieure pour sécuriser le chargement
- Semelles périmétriques : 3 semelles longitudinales et 2 transversales
- Palette en plastique robuste, fiable et durable
- Stabilité dimensionnelle aux températures comprises entre -40°C et +70°C
- **avec rebords en 5mm, 5 semelles, 5 renforts métalliques intégrés, avec surface anti-dérapante**

Options

- Rebords de 22 mm
- Accessoires : berceaux et cales multifonctionnelles pour le stockage et le transport de marchandises en bobines

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83300801	160	27	7500	1500	1400	1 PCE	186.65	169.25





Craemer Palette industrielle CR3-5 s. renfort, 1200x1000 mm – polyéthylène dur (PE-HD) PALETTES 5 SEMELLES SANS PROFILES DE RENFORT

La palette industrielle CR3-5 sans profilés de renfort est multi-talent. Elle est utilisée de manière universelle pour de nombreuses applications dans l'industrie et le commerce. Quel que soit le domaine d'application la palette CR3-5 de Craemer garantit un déroulement impeccable et efficace de vos manutentions et stockages.

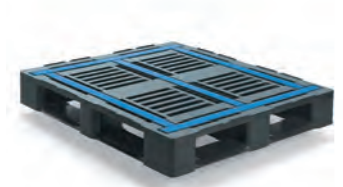
Caractéristiques

- Construction périmétrique avec trois semelles longitudinales et deux semelles transversales
- Revêtement antidérapant sur la face supérieure pour un chargement hautement sécurisé
- Palette industrielle parfaite pour une utilisation universelle dans toutes industries
- Utilisable dans les rayonnages de grande hauteur et les magasins automatisés
- Palette plastique avec une grande capacité de charge
- Stabilité dimensionnelle aux températures comprises entre -40°C et +70°C
- **avec rebords en 5mm, 5 semelles, surface anti-dérapante**

Options

- Rebords de 22 mm
- Accessoires : berceaux et cales multifonctionnelles pour le stockage et le transport de marchandises en bobines

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83300702	160	23,5	5000	1250	1000	1 PCE	151.65	137.00



Craemer Palette industrielle CR3-5 ECO, 1200x1000 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

PALETTE AVEC SEMELLES PERIMETRIQUES EN MATIERE REGENERÉE

La CR3-5 ECO convainc par sa haute qualité mais surtout, elle offre en plus tous les avantages économiques des matières premières régénérées. Elle est appropriée à une utilisation multiple et flexible dans toutes activités. Chez Craemer, ECO signifie matière régénérée de grande qualité. C'est notre contribution à la gestion responsable des matières premières.

Caractéristiques

- Palette plastique en PE-HD régénéré
- Conception périmétrique avec trois semelles longitudinales et deux semelles transversales
- Revêtement antidérapant sur le plancher pour chargement sécurisé
- Palette plastique robuste, stable et indéformable, durable
- Masse de seulement 23,5 kg pour manutentions faciles et bonne capacité de charge
- **avec rebords en 5mm, 5 semelles, surface anti-dérapante, sans renforts métalliques intégrés**

Options

- Rebords de 22 mm
- Jusqu'à 5 profilés métallique de renfort
- Accessoires : berceaux et cales multifonctionnelles pour le stockage et le transport de marchandises en bobines

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83302202	160	23,5	5000	1250	1000	1 PCE	117.85	106.85



Craemer Palette industrielle H3, 1200x1000 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

PALETTE INDUSTRIELLE UNIVERSELLE

Parfaite pour les exigences quotidiennes de l'industrie, la palett H3 de Craemer est idéalement appropriée pour des charges moyennes soumises à des changements de températures dans tous les environnements. Ses semelles fermées participent à sa grande capacité de charges et à sa rigidité.

Caractéristiques

- Palette industrielle pour des charges moyennes
- Palette plastique qui satisfait aux règles d'hygiène
- Grande rigidité des semelles chanfreinées
- Utilisation à des températures comprises entre -40°C et +70°C
- **avec rebords en 7mm, sans taquets centraux, 3 semelles soudées**

Options

- Revêtement antidérapant sur la face inférieure des semelles sur demande
- Arrêts centraux pour bacs E2

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83180801	160	22	5000	1250	850	1 PCE	141.25	127.60

Craemer Palette industrielle H3 ECO, 1200x1000 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

UNE PALETTE INDUSTRIELLE ÉCONOMIQUE

Fabriquée en matière régénérée, la palette industrielle H3 ECO est idéale pour de multiples applications dans tous secteurs hors alimentaire. Elle offre un maximum d'économies dans les domaines où des charges moyennes sont transportées. Elle est parfaite pour le transport et le stockage des conteneurs Odette. Chez Craemer, ECO signifie matière régénérée de grande qualité. C'est notre contribution à la gestion responsable des matières premières.



Caractéristiques

- Palette recyclée, utilisation exclusive de matière régénérée sans métaux lourds
- Palette industrielle pour charges moyennes
- Prix économique et grande qualité
- Fabriquée à partir de matière régénérée d'une seule origine
- Aucune zone de rétention
- **avec rebords en 7mm, sans taquets centraux, 3 semelles non soudées**

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83182211	160	19,5	5000	1250	850	1 PCE	94.10	85.00

Craemer Palette industrielle TC3, 1200x1000mm – polyéthylène dur (PE-HD)

Le modèle TC3 de Craemer: Une nouvelle offre sur le marché de la palette lisse, avec 3 semelles

Complètement lisse – sa structure est sa force.

Sans compromis avec nos standards qualité et longévité, la palette Craemer TC3 est un élément essentiel de votre logistique, tout en établissant un nouveau standard de qualité.

La nouvelle palette TC3 vous garantit une grande résistance aux impacts et une fiabilité en conformité avec vos exigences de qualité. Le profil de polyfusion exclusif garantit ces qualités.

Nettoyage facile : le dessus et le dessous du plancher sont complètement lisses, ne laissant aucune chance à la poussière, aux moisissures et autres pollutions.

Toutes les semelles sont biseautées sur les 2 faces pour faciliter les entrées de fourches ou boggies de transpalettes.



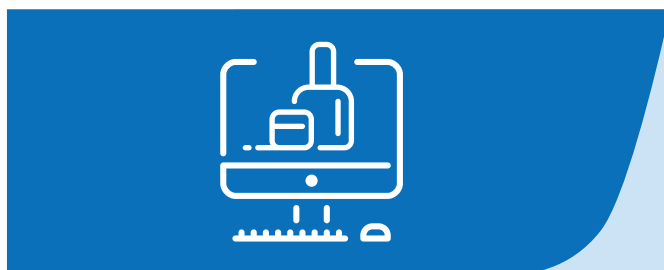
Caractéristiques

- Un niveau de qualité jamais atteint avec une palette totalement lisse.
- Innovante avec sa grande résistance aux chocs et la solidité de ses parois.
- Une palette idéale pour de lourdes charges
- Une structure fermée pour ne laisser aucunes chances aux contaminations
- **Art. 87035841: 3 semelles non soudées, avec rebords 7mm, gris clair**
- **Art. 87035341: 3 semelles non soudées, avec rebords 7mm, bleu clair**

Options

- Rebords 22 mm
- Plancher supérieur anti-glisse
- Transpondeur RFID intégré (868 Mhz)
- Profilés internes de renforts

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
87035841	160	21,5	7500	1500	1000	1 PCE	157.50	142.60
87035341	160	21,5	7500	1500	1000	1 PCE	161.15	147.20



Votre emballage

Votre propre emballage conçu et fabriqué dans nos usines. Également dans les secteurs alimentaire et pharmaceutique, dans le respect des normes de qualité correspondantes.
info@semadeni.com

Craemer Palette industrielle TC3, 1200x1000mm – polyéthylène dur (PE-HD)

Palette avec plateau lisse dessus/dessous en matière régénérée

Les palettes industrielles TC3 en matière régénérée avec plateau plein sont adaptées pour une utilisation universelle dans tous secteurs d'activité hors alimentaire et sont idéales pour le transport de charges lourdes. Faciles à nettoyer, elles sont disponibles en 3 ou 5 semelles. Chez Craemer, ECO signifie matière régénérée de grande qualité. C'est notre contribution à la gestion responsable des matières premières.



Caracteristiques

- Palette robuste idéale pour les charges lourdes
- Palette industrielle, grande résistance aux chocs grâce à l'épaisseur de ses parois
- Plateau plein, lisse dessus/dessous
- Géométrie de la soudure déposée
- 3 semelles chanfreinées des 2 côtés
- Stabilité dimensionnelle aux températures comprises entre -40°C et +70°C
- **3 semelles non soudées, avec rebords 7mm**

Options

- Plateau supérieur antidérapant
- RFID : transpondeurs UHF intégrés (868 MHz)
- Rebords de 22 mm
- Avec renforts métal

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
87035241	160	21,5	7500	1500	1250	1 PCE	130.85	118.50

Craemer Palette industrielle TC3-5, 1200x1000mm – polyéthylène dur (PE-HD)

Le modèle TC3-5 de Craemer: Une nouvelle offre sur le marché de la palette lisse, avec 5 semelles

Complètement lisse – sa structure est sa force.

Sans compromis avec nos standards qualité et longévité, la palette Craemer TC3-5 est un élément essentiel de votre logistique, tout en établissant un nouveau standard de qualité.

La nouvelle palette TC3-5 vous garantit une grande résistance aux impacts et une fiabilité en conformité avec vos exigences de qualité. Le profil de polyfusion exclusif garantit ces qualités.

Nettoyage facile : le dessus et le dessous du plancher sont complètement lisses, ne laissant aucune chance à la poussière, aux moisissures et autres pollutions.

Toutes les semelles sont biseautées sur les 2 faces pour faciliter les entrées de fourches ou boggies de transpalettes.

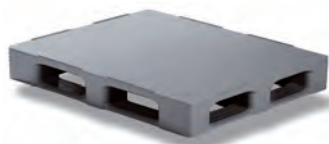
Caracteristiques

- Un niveau de qualité jamais atteint avec une palette totalement lisse.
- Innovante avec sa grande résistance aux chocs et la solidité de ses parois.
- Une palette idéale pour de lourdes charges
- Une structure fermée pour ne laisser aucunes chances aux contaminations
- **5 semelles non soudées, avec rebords 7mm**

Options

- Autres options disponibles sur demande:
- Rebords 22 mm
- Plancher supérieur anti-glisse
- Transpondeur RFID intégré (868 Mhz)
- Profilés internes de renforts

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
87030840	160	22,5	7500	1500	1000	1 PCE	165.65	150.00



Craemer Palette industrielle TC3-5, 1200x1000mm – polyéthylène dur (PE-HD)

Palette avec plateau lisse dessus/dessous en matière régénérée

Les palettes industrielles TC3-5 en matière régénérée avec plateau plein sont adaptées pour une utilisation universelle dans tous secteurs d'activité hors alimentaire et sont idéales pour le transport de charges lourdes. Faciles à nettoyer, elles sont disponibles en 3 ou 5 semelles. Chez Craemer, ECO signifie matière régénérée de grande qualité. C'est notre contribution à la gestion responsable des matières premières.



Caractéristiques

- Palette robuste idéale pour les charges lourdes
- Palette industrielle, grande résistance aux chocs grâce à l'épaisseur de ses parois
- Plateau plein, lisse dessus/dessous
- Géométrie de la soudure déposée
- 5 semelles chanfreinées des 2 côtés
- Stabilité dimensionnelle aux températures comprises entre -40°C et +70°C
- **5 semelles non soudées, avec rebords 7mm**

Options

- Plateau supérieur antidérapant
- RFID : transpondeurs UHF intégrés (868 MHz)
- Rebords de 22 mm
- Avec renforts métal

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
87030204	160	22,5	7500	1500	1250	1 PCE	136.30	123.40

Craemer Palette industrielle D3 ECO, 1200x1000 mm – polyéthylène dur (PE-HD)

EN MATIÈRE RÉGÉNÉRÉE = UN MODÈLE ÉCONOMIQUE

Les palettes industrielles D3 ECO sont d'une qualité supérieure tout en offrant les avantages économiques de la matière régénérée. Les palettes qui peuvent évoluer pour s'adapter à toutes les utilisations dans toutes les activités. Chez Craemer, ECO signifie matière régénérée de grande qualité. C'est notre contribution à la gestion responsable des matières premières.



Caractéristiques

- Palette industrielle idéale pour standards Odette
- Palette recyclée, tare légère mais grande capacité de charge
- Facile à nettoyer, pas de rétention d'eau
- Palette recyclée fabriquée à partir de matière régénérée d'une seule origine
- **Art. 83315240: 3 semelles non soudées, sans rebords**
- **Art. 83315241: 3 semelles non soudées, avec rebords 7mm**

Options

- Jusqu'à 4 renforts longitudinaux et 2 transversaux
- Avec ou sans rebord stop charges (22 mm)
- Pions antiglisse
- Egalement disponible en matériau vierge

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83315240	150	14	5000	1000	400	1 PCE	67.10	61.25
83315241	150	14	5000	1000	400	1 PCE	67.10	61.25



Aménagement de laboratoire

Nous fabriquons des hottes de laboratoire, des éviers et d'autres aménagements dans notre usine, sur mesure et selon vos exigences et vos spécificités.

Conseil : technik.kb@semadeni.com


Craemer Palette industrielle D3-5 ECO, 1200x1000 mm – polyéthylène dur (PE-HD)
EN MATIÈRE RÉGÉNÉRÉE = UN MODÈLE ÉCONOMIQUE

Les palettes industrielles D3-5 ECO sont d'une qualité supérieure tout en offrant les avantages économiques de la matière régénérée. Les palettes qui peuvent évoluer pour s'adapter à toutes les utilisations dans toutes les activités. Chez Craemer, ECO signifie matière régénérée de grande qualité. C'est notre contribution à la gestion responsable des matières premières.

Caractéristiques

- Palette industrielle idéale pour standards Odette
- Palette recyclée, tare légère mais grande capacité de charge
- Facile à nettoyer, pas de rétention d'eau
- Palette recyclée fabriquée à partir de matière régénérée d'une seule origine
- **5 semelles non soudées, avec rebords 7mm**

Options

- Jusqu'à 4 renforts longitudinaux et 2 transversaux
- Avec ou sans rebord stop charges (22 mm)
- Pions antiglisse
- Egalement disponible en matériau vierge

Art.	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	charge rack kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
83310241	150	15	5000	1000	400	1 PCE	72.60	66.25


Display palette avec 6 pieds, 600x800 mm – polyéthylène (PE-RE)

Fabriquée en polyéthylène recyclé.

Grâce à son taux de matière élevé et à sa construction, cette semi-palette est très robuste, idéal pour les marchandises lourdes. La palette est empilable pour un gain de place et peut être transportée du côté 800 mm à l'aide de tous les transpalettes / chariots élévateurs usuels.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25	prix dès 100
8509	600x800	155	5,5	1000	600	1 PCE	34.05	29.05	27.05

Palette légère Euro avec 9 pieds, 800 x 1200 mm – polyéthylène (PE-RE)

Fabriquée en polyéthylène recyclé.



En raison de son poids propre extrêmement faible, cette palette légère est parfaite comme palette d'exportation ou comme palette jetable. Par ailleurs, elle se manipule très facilement. Elle est empilable pour un gain de place et peut être transportée des 4 côtés à l'aide de tous les transpalettes / chariots élévateurs usuels. Résistant à la température de -20°C à +60°C.

Pas des systèmes haute rack.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25	prix dès 100
10028	800x1200	140	5,8	2500	1200	1 PCE	26.55	22.65	21.10


Palette légère Euro avec 3 patins, 800 x 1200 mm – polyéthylène (PE-RE)

Fabriquée en polyéthylène recyclé.

En raison de son poids propre extrêmement faible, cette palette légère est parfaite comme palette d'exportation ou comme palette jetable. Par ailleurs, elle se manipule très facilement. Elle peut être transportée des 4 côtés à l'aide de tous les transpalettes / chariots élévateurs usuels. Les patins s'emboîtent sous la palette de base de manière à stabiliser la palette pour l'empêcher de fléchir.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	poids kg	charge statique kg	charge dynamique kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25	prix dès 100
8511	800x1200	160	8,5	2500	1000	1 PCE	46.40	39.55	36.85

Coins de sécurité – polypropylène (PP)

Coin de sécurité pour le gerbage de palettes avec cadre. Pour palettes en bois et plastique.

Art.	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 20
6716	jaune	1 PCE	1.95	1.85



Cadres de palettes – polyéthylène dur (PE-HD)

«euroframe» et «eurofold»

Coloris gris. Coins profilés noirs. Il est possible d'en superposer plusieurs sur toutes les palettes de matière plastique et palettes aux normes européennes de 800x1200 mm et demi-palettes de 600x800 mm. Très stables et imperméable, il résiste aux intempéries, à la corrosion et aux produits chimiques. Insonore. Il est facile à nettoyer, par exemple avec de l'eau chaude ou à la vapeur, ce qui assure une excellente hygiène. Inodore et physiologiquement neutre. Faible poids à vide (10 kg environ). Facile à démonter pour le stockage ou le transport à vide, ce qui diminue l'encombrement de 85%.

Convient particulièrement pour hygiène, le stockage et le transport.

Art.	type	dimensions mm	exécution	prix par	prix dès 1	prix dès 10
2894	euroframe	800x1200x400	standard	1 PCE	111.85	99.40
1322	eurofold	800x1200x400	pliable	1 PCE	134.20	119.30
1364	couvercle en 1 parties	800x1200	sans cames	1 PCE	93.55	83.15
5774	couvercle en 1 parties	800x1200	avec cames	1 PCE	93.55	83.15
8813	élément d'angle euroframe		remplacement	1 PCE	7.75	6.90
1384	élément d'angle eurofold		remplacement	1 PCE	9.70	8.60

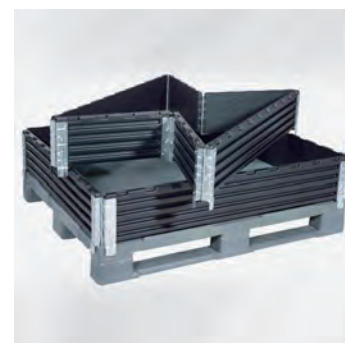


Cadres de palettes 200 mm – ABS-RE

Nos cadres de rehausse constituent une alternative hygiénique et légère aux cadres de rehausse en bois. Ses avantages sont son poids propre faible, qui ne change pas même en cas de stockage à l'extérieur, ainsi que ses surfaces lisses facilitant le nettoyage. Tous les cadres de rehausse peuvent être empilés de manière variable. Les cadres munis de 4 charnières d'angle peuvent être pliés en diagonale. Le modèle à 6 charnières (2 charnières centrales supplémentaires) peut être plié aux dimensions de la palette pour un gain de place.

Couvercle assorti, voir art. 8514.

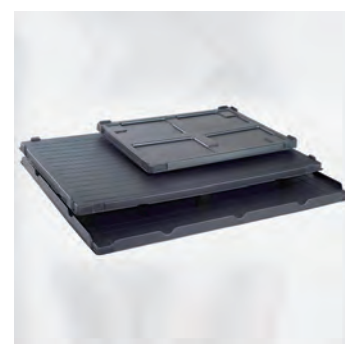
Art.	dimensions mm	hauteur mm	poids kg	exécution	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8512	800x1200	200	5,5	4 charnières	1 PCE	96.60	86.15
8513	800x1200	200	5,5	4 charnières	1 PCE	112.65	100.45



Couvercle pour cadres palette – ABS-RE

Couvercle approprié pour les cadres 800x1200x200 mm, art. 8512 et 8513.

Art.	dimensions mm	poids kg	convient pour	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8514	800x1200	2,9	art. 8512+8513	1 PCE	55.95	49.70





Cloisons de séparation pour les cadres 200 mm – polyéthylène (PE-RE)

Fabriquée en polyéthylène recyclé.

Les cloisons pratiques permettent de diviser les cadres de rehausse art. 8512 et 8513 en 4 ou 8 compartiments.

Les surfaces intérieures lisses permettent de ne pas abîmer les produits transportés.

Art.	nombre de compartiments	dimensions mm	hauteur mm	poids kg	prix par	prix dès 1	prix dès 25
8515	4	800x1200	200	2,5	1 PCE	41.75	37.10
8516	8	800x1200	200	4,5	1 PCE	75.80	67.40

7.11 Chariots transporteur

Stocker et transporter



Chariot multifonctions

Chariot multifonctions pour des charges légères. Design noble à l'aluminium brossé. Surface lisse, facile à nettoyer. 4 roulettes (102 mm) et poignées ergonomiques pour une manœuvre simplifiée. Des roulettes silencieuses et une construction en plastique légère réduisent l'émission de bruit.

Autres couleurs sur demande (noir, bleu, vert, gris, rouge, jaune).

Art.	dimensions mm	hauteur mm	capacité de charge kg	coloris	prix par	Prix
6126	854x473	959	90,7	blanc	1 PCE	431.95

Chariot transporteur – polyéthylène (PE)

Une anse réglable en trois positions permet à l'utilisateur de choisir entre pousser, tirer ou porter d'une seule main le chariot transporteur. Construction en plastique très solide qui ne se cabosse pas et ne rouille pas. Large plate-forme facile à charger. La surface antidérapante évite que le chargement ne bouge. Plié, le chariot transporteur n'est guère encombrant. De grandes roulettes assurent une plus grande stabilité sur tous les sols. Les évidements sur la plate-forme de chargement permettent une bonne prise pour un transport aisé.

Art.	dimensions ext. mm	coloris	capacité de charge kg	prix par	Prix
5596	825x520	grau	181,5	1 PCE	275.50



8

Éliminer les déchets

- 8.01 Corbeilles à papier**
- 8.02 Poubelles et Conteneurs**
- 8.03 Sachets et sacs d'évacuation**
- 8.04 Evacuation de déchets spéciaux solides**
- 8.05 Evacuation de déchets spéciaux liquides**
- 8.06 Séparateurs de plâtre**



Corbeille à papier 18 lt – polypropylène (PP)

Esthétique, solide et facile à nettoyer. Bord supérieur large. C'est pourquoi il est facile à soulever d'une main.

Adapté à des températures dans une plage allant de -40°C à +80°C.

Sacs à ordures convenants: art. 0780

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
7280	11	200/295	300	granit	1 PCE	6.90



Corbeille à papier 15 litres – polypropylène (PP)

Solide et facile à nettoyer. Bord supérieur large. C'est pourquoi il est facile à soulever d'une main.

Sacs à ordures convenants: art. 0780

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
2344	15	250	400	noir	1 PCE	14.35



Corbeilles à papier 18 lt – polypropylène (PP)

Forme moderne. Large rebord.

Sacs à ordures convenants: art. 0780

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
3961	18	250/290	320	argent	1 PCE	9.80
3962	18	250/290	320	noir	1 PCE	9.80



Corbeille à papier 25 lt- polyéthylène mou (PE-LD)

Particulièrement solides. Forme légèrement conique.

Sacs à ordures convenants: art. 0850

Art.	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
892	25	360	380	gris	1 PCE	19.00

Poubelle de table – polypropylène (PP)

Bac magnifiquement de haute qualité conçu pour les restes de table. Fabrique en polypropylène (PP) blanc. Facile à nettoyer. Particulièrement adapté pour une utilisation dans la restauration disponible (table du petit déjeuner).

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	sacs correspondant	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10644	1,1	110	133	Art. 2448	1 PCE	6.00	5.35



NEW

Poubelles TWIST – polypropylène (PP)

Propres et à fermeture étanche aux odeurs

, les poubelles TWIST sont disponibles dans plusieurs tailles. Composez votre propre centre de tri pour faire du tri respectueux de l'environnement une routine qui va de soi.

- poubelles en plusieurs tailles
- couvercles basculants et rabattables
- fermeture étanche aux odeurs et hygiénique
- plastique solide
- qualité de marque suisse

Les poubelles de la ligne TWIST garantissent l'ordre et la propreté en vous permettant de combiner des tailles différentes selon vos besoins: Par exemple, vous pouvez utiliser une taille plus grande pour le papier/carton ou les boîtes de conserves alors qu'une poubelle plus petite est recommandée pour les déchets biodégradables – à vous le choix. Dans tous les cas, vous pouvez vous fier au fait que les odeurs ne se propagent pas vers l'extérieur car, en effet, le couvercle est non seulement silencieux mais aussi fiable et fermé hermétiquement. Le design est conçu pour un nettoyage facile aussi bien du seau que du couvercle. Le plastique empêche que les doigts laissent des empreintes tenaces pour un aspect plus propre de la poubelle. La forme plus étroite économise de l'espace tout en offrant suffisamment de volume pour une élimination fiable des déchets. De plus, pour déplacer confortablement la poubelle, vous pouvez la prendre tout simplement sous le bord large du couvercle qui recouvre parfaitement le sac poubelle.

Sur demande, disponible également en noir/vert et noir/rouge.



Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	coloris	sacs correspondant	prix par	Prix
10164	10	248x181x330	noir/argent	Art. 780	1 PCE	12.05
10165	25	333x252x476	noir/argent	Art. 781	1 PCE	20.70
10166	50	401x298x602	noir/argent	Art. 10000	1 PCE	30.25

Bac à compost – Arbofill®

Corbeille à compost pratique, fabriquée à partir du plastique bio Arbofill®, résistant et non polluant. Teint en vert. Équipée d'un couvercle solidaire clipsable.

Matériau Arbofill® Hêtre. Mélange polymériques de substances naturelles et de matériaux synthétiques.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	Prix
87	7	260 x 208	252	1 PCE	11.10




Poubelles blanc – polyéthylène mou (PE-LD)

Solides. Couvercle basculant des deux côtés, facilement maniable, avec un dispositif d'arrêt. Forme esthétique, moderne et peu encombrante.

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	coloris	sacs correspondant	prix par	Prix
8989	9	235x190x390	blanc	Art. 780	1 PCE	9.50
8990	15	285x225x470	blanc	Art. 780	1 PCE	13.25
8991	25	310x250x515	blanc	Art. 781	1 PCE	17.20
8992	50	400x320x650	blanc	Art. 10000	1 PCE	29.65


Poubelles gris – polyéthylène mou (PE-LD)

Solides. Couvercle basculant des deux côtés, facilement maniable, avec un dispositif d'arrêt. Forme esthétique, moderne et peu encombrante.

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	coloris	sacs correspondant	prix par	Prix
968	15	310x250x420	argent/anthracite	Art. 780	1 PCE	19.40
969	25	350x280x510	argent/anthracite	Art. 781	1 PCE	25.15
951	50	400x350x670	argent/anthracite	Art. 10000	1 PCE	39.45


Seau à pédale – polyéthylène dur (PE-HD)

Seaux à pédale couleur crème en deux tailles. Bac intérieur amovible. L'anse intégrée permet de soulever et de transporter facilement le bac intérieur. Le bord supérieur amovible sert à bloquer le sac à ordures.

Art.	capacité lt	hauteur mm	dimensions ci-dessus mm	coloris	sacs correspondant	prix par	Prix
8628	6	300	185x255	crème	Art. 780	1 PCE	12.60
8629	18	415	275x350	crème	Art. 781	1 PCE	22.90


Seau à pédale – polypropylène (PP)

Forme carrée esthétique. Mécanisme fonctionnant parfaitement. Seau intérieur amovible.

Art.	capacité lt	hauteur mm	dimensions ci-dessus mm	coloris	sacs correspondant	prix par	Prix
605	6	300	200x225	blanc	Art. 780	1 PCE	11.50
620	8	300	240x210	blanc/bleu	Art. 780	1 PCE	14.40
685	20	400	275x330	blanc	Art. 781	1 PCE	35.30


Poubelles 36 lt – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris blanc. Solides. Deux poignées latérales. Couvercle rouge.

Sacs à ordures: art. 6192

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	couvercle	sacs correspondant	prix par	Prix
686	36	270/330	480	trou Ø 153mm	Art. 6192	1 PCE	29.95

Poubelle à pédale MONO 50 lt – polypropylène (PP)

Poubelle à pédale à fermeture étanche, peu d'émissions d'odeurs. La pédale permet l'ouverture et la fermeture silencieuses du couvercle. Maintien stable grâce aux pieds en caoutchouc.

Aspect acier inox haute qualité avec enveloppe en métal véritable. Avantages: ne rouille pas, ne se bosselle pas, ne laisse pas apercevoir les empreintes digitales.

Un anneau intérieur séparé cache le sac de poubelle. Le bac et le couvercle se nettoient facilement. En matériau sans BPA.

Grâce à sa forme ovale mince, cette poubelle à pédale s'insère parfaitement dans les coins et les niches.

Utilisation: ouverture facile du couvercle pour retirer le sac poubelle et support en métal intégré pour la fixation d'un sac poubelle de 50 litres.

Art.	capacité lt	dimensions ext. mm	coloris	sacs correspondant	prix par	Prix
10193	50	290x440x670	argent	Art. 10000	1 PCE	64.25



Poubelles ROLL BOB – polypropylène (PP)

Ça fonctionne! Grâce aux poubelles de la ligne ROLL BOB, vous éliminez votre poubelle de façon confortable et sans odeurs – grâce à une fermeture enroulable innovatrice.

- poubelle en plastique solide
- couvercle étanche à bord large
- couvercle rabattable pratique
- qualité de marque solide

Il n'est pas toujours préférable de mettre les déchets dans des bacs ouverts: les gaz naissants peuvent attirer des animaux et irriter les narines sensibles. La poubelle ROLL BOB vous épargne les vues peu esthétiques et les odeurs désagréables. Elle est en plastique solide et fabriquée dans le respect de l'environnement qui ne s'imprègne pas des odeurs et se nettoie facilement.

Patiemment, elle accueille vos déchets et, grâce à son design élégant, elle vous offre un aspect agréable – malgré son contenu désagréable. Sous le large bord du couvercle, elle cache même le sac poubelle. Le seau est doté d'un clapet pratique qui s'enroule tout simplement et se referme ensuite doucement et sans aucun bruit. De cette manière, la poubelle ROLL BOB permet une élimination confortable des déchets et crée une ambiance agréable et ordonnée dans la cuisine, la salle de bains, l'atelier ou le bureau.



Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	coloris	sacs correspondant	prix par	Prix
10167	10	265	395	noir	Art. 780	1 PCE	15.95
10168	30	355	595	noir	Art. 781	1 PCE	25.60

Poubelle / Récipients de rangement – polyéthylène (PE)

Ronde, résiste aux chocs et aux éraflures. Plastique résistant au froid, à la déformation et à la rupture.

Couvercle solide encliqueté pour un empilage sûr. Durée de vie élevée grâce aux bords renforcés. Poignées solides pour soulever facilement, sans glisser. Fond à double nervure pour une stabilité et une résistance à la traction accrues. Grâce au verrouillage demi-tour au fond, on peut fixer solidement la poubelle au chariot transporteur art. 5601. Sur demande, les poubelles sont disponibles dans d'autres coloris et dimensions.

Sacs à ordures convenants: art. 5586

Art.	description	capacité lt	Ø ext. mm	hauteur mm	prix par	Prix
5597	récipient	75,7	495	580	1 PCE	88.85
5598	récipient	121,1	560	690	1 PCE	115.95
5599	couvercle pour 5597		505	30	1 PCE	20.55
5600	couvercle pour 5598		565	35	1 PCE	30.60



Chariot transporteur pour des poubelles rondes – polyéthylène (PE)

5 roulettes pivotantes permettent de transporter facilement et sûrement les poubelles rondes.

Art.	Ø ext. mm	coloris	capacité de charge kg	prix par	Prix
5601	464x170	noir	135	1 PCE	141.50




vileda® Seau à pédale «HERA» – polypropylène (PP)

La gamme de poubelles à pédale Hera répond aux recommandations HACCP grâce à son utilisation ‘mains libres’, ce qui la rend idéale dans de nombreux domaines d’application, depuis les chambres de patients aux zones de préparation alimentaire où il est primordial d’éviter les contaminations croisées. Le couvercle à fermeture lente est idéal pour une utilisation dans les environnements où le silence doit être respecté. Le porte-sac intégré et les pieds en caoutchouc antidérapants ne représentent qu’une partie des avantages de sa conception.

Caractéristiques

- Couvercle à fermeture lente – idéal pour les espaces requérant le silence.
- Manipulation ‘mains libres’ – respecte les recommandations HACCP.
- Pédale large – idéal pour une utilisation professionnelle avec chaussures de sécurité.
- Couvercle recouvrant – évite aux odeurs et bactéries de se propager.
- Support sac intégré – maintient le sac poubelle bien en place.
- Surface lisse – facile à nettoyer et plus hygiénique.
- Protection caoutchouc anti-dérapante – stabilise la poubelle et protège le sol.
- Trois tailles – 35 lt, 60 lt et 85 lt.
- Six couleurs – rouge, bleu, jaune, noir, beige et blanc.

Art.	capacité lt	dimensions mm	coloris	sacs correspondant	prix par	Prix
7573	35	390x390x440	rouge		1 PCE	176.15
7574	35	390x390x440	bleu		1 PCE	176.15
7575	35	390x390x440	jaune		1 PCE	176.15
7576	35	390x390x440	noir		1 PCE	176.15
7577	35	390x390x440	beige		1 PCE	176.15
7578	35	390x390x440	blanc		1 PCE	176.15
7579	60	390x390x690	rouge	Art. 6193 / 6196	1 PCE	221.35
7580	60	390x390x690	bleu	Art. 6193 / 6196	1 PCE	221.35
7581	60	390x390x690	jaune	Art. 6193 / 6196	1 PCE	221.35
7582	60	390x390x690	noir	Art. 6193 / 6196	1 PCE	221.35
7583	60	390x390x690	beige	Art. 6193 / 6196	1 PCE	221.35
7584	60	390x390x690	blanc	Art. 6193 / 6196	1 PCE	221.35
7585	85	390x490x790	rouge	Art. 6193	1 PCE	299.75
7586	85	390x490x790	bleu	Art. 6193	1 PCE	299.75
7587	85	390x490x790	jaune	Art. 6193	1 PCE	299.75
7588	85	390x490x790	noir	Art. 6193	1 PCE	299.75
7590	85	390x490x790	blanc	Art. 6193	1 PCE	299.75

Récipients à recyclage SELECTO – polypropylène (PP)

Récipient solide en plastique pour un tri efficace des déchets. Disponible dans les tailles 55 et 70 litres. Idéal pour le tri de papier/carton, boîtes de conserve etc. Les poignées encastées facilitent le levage et le transport des récipients.



Art.	description	dimensions mm	coloris	sacs correspondant	prix par	Prix
10157	récipient 55 lt	290x490x610	gris clair	Art. 4447	1 PCE	37.80
10158	récipient 70 lt	290x490x730	gris clair	Art. 2459	1 PCE	42.40
10159	couvercle papier	290x490x90	bleu/gis		1 PCE	17.20
10160	couvercle canettes	290x490x90	gris/rouge		1 PCE	17.20
10161	couvercle canettes	290x490x90	gris/vert		1 PCE	17.20
10162	couvercle canettes	290x490x90	gris/jaune		1 PCE	17.20
10163	couvercle poignée	290x490x90	gris		1 PCE	17.20

Récipients universels MODO – polypropylène (PP)

Récipient universel à teneur de 50 litres conçu spécialement pour les charges lourdes. Le récipient est facile à nettoyer, lavable et indéformable. Les poignées encastées facilitent le levage et le transport. Dotés d’un support de sac intégré. En option, il est possible de doter le récipient de couvercles couleur à entonnoir pour un tri optimal des déchets.



Art.	description	Ø mm	hauteur mm	coloris	sacs correspondant	prix par	Prix
10151	récipient 50 lt	380	730	gris	Art. 4447	1 PCE	36.55
10152	couvercle		150	jaune		1 PCE	25.10
10153	couvercle		150	anthracite		1 PCE	25.10
10154	couvercle		150	vert		1 PCE	25.10
10155	couvercle		150	rouge		1 PCE	25.10
10156	couvercle		150	bleu		1 PCE	25.10

Poubelles MGB 80 litres – polyéthylène dur (PE-HD)

Poubelles robustes, résistantes aux chocs, munies de deux grandes roues maniables en caoutchouc dur et d'une poignée de poussée pratique.

Les deux poignées sur le couvercle permettent d'ouvrir et de fermer facilement le couvercle à charnière bien en place. Les amortisseurs intégrés dans le couvercle réduisent le bruit à la fermeture normale ou violente du couvercle.

Les autres coloris suivants sont également disponibles sur demande: blanc, jaune, rouge

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8431	80	500x460	920	gris	1 PCE	49.30	44.00
8432	80	500x460	920	vert	1 PCE	49.30	44.00
8433	80	500x460	920	marron	1 PCE	49.30	44.00
8434	80	500x460	920	bleu	1 PCE	49.30	44.00



Poubelles MGB 120 litres – polyéthylène dur (PE-HD)

Poubelles robustes, résistantes aux chocs, munies de deux grandes roues maniables en caoutchouc dur et d'une poignée de poussée pratique.

Les deux poignées sur le couvercle permettent d'ouvrir et de fermer facilement le couvercle à charnière bien en place. Les amortisseurs intégrés dans le couvercle réduisent le bruit à la fermeture normale ou violente du couvercle.

Produits supplémentaires optionnels, disponibles sur demande: anneau de fixation pour sac poubelle, ouvre-couvercle à pédale, serrure automatique, réflecteurs

Les autres coloris suivants sont également disponibles sur demande: blanc

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8435	120	550x500	940	gris	1 PCE	53.10	47.35
8436	120	550x500	940	vert	1 PCE	53.10	47.35
8437	120	550x500	940	marron	1 PCE	53.10	47.35
8438	120	550x500	940	bleu	1 PCE	53.10	47.35
8439	120	550x500	940	jaune	1 PCE	53.10	47.35
8440	120	550x500	940	rouge	1 PCE	53.10	47.35



Poubelles MGB 240 litres – polyéthylène dur (PE-HD)

Poubelles robustes, résistantes aux chocs, munies de deux grandes roues maniables en caoutchouc dur et d'une poignée de poussée pratique.

Les deux poignées sur le couvercle permettent d'ouvrir et de fermer facilement le couvercle à charnière bien en place. Les amortisseurs intégrés dans le couvercle réduisent le bruit à la fermeture normale ou violente du couvercle.

Produits supplémentaires optionnels, disponibles sur demande: anneau de fixation pour sac poubelle, ouvre-couvercle à pédale, serrure automatique, réflecteurs

Les autres coloris suivants sont également disponibles sur demande: blanc, marron, rouge

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8441	240	720x580	1060	gris	1 PCE	87.50	79.75
8442	240	720x580	1060	vert	1 PCE	87.50	79.75
8443	240	720x580	1060	bleu	1 PCE	87.50	79.75
8444	240	720x580	1060	jaune	1 PCE	87.50	79.75



Cadre pour poubelles 80 – 240 lt

Cadre pour sacs poubelles en plastique à clipser sur la barre de support. Le sac poubelle est maintenu en place et attaché.

Art.	pour conteneur lt	matériel	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8984	80	métal	1 PCE	9.10	8.20
8810	120	plastique	1 PCE	9.35	8.45
8985	120	métal	1 PCE	9.35	8.45
8986	240	métal	1 PCE	12.95	11.65





Pédale d'ouverture pour poubelles 80 -240 lt

Pédale robuste en métal qui peut être fixée à l'axe et au couvercle avant le montage des roues. Le couvercle s'ouvre en appuyant sur la pédale, permettant de remplir la poubelle avec les deux mains.

Art.	pour conteneur lt	pour art.	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8987	80	8431 – 8434	1 PCE	38.55	34.60
8811	120	8435 – 8440	1 PCE	41.15	36.95
8988	240	8441 – 8444	1 PCE	48.00	43.05



KLIKO® Poubelles MGBneo 120 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Les sollicitations mécaniques auxquelles les conteneurs à déchets sont soumis aujourd'hui ont augmenté considérablement en raison, d'une part, de la séparation des déchets qui conduit à des poids spécifiques plus élevés et, d'autre part, à cause des trépidations qui accompagnent l'utilisation de plus en plus fréquente des chargeurs latéraux. Craemer est arrivé à satisfaire aux nouvelles exigences qui résultent de cette évolution grâce à la série de conteneurs à déchets MGBneo. Craemer s'est concentré sur les zones soumises à de fortes sollicitations et a mis au point une construction particulièrement robuste : le renforcement du passage de roue et du logement de l'axe de même que le raidissement du conteneur obtenu par un façonnement particulier de la face avant constituent les caractéristiques des conteneurs à déchets de type « neo ». Il est ainsi possible d'obtenir une stabilité très élevée de la forme. C'est pourquoi la série de conteneurs MGBneo convient de façon optimale à l'utilisation des techniques de déversement plus rapides et partant plus rudes. Le taux d'échange réduit des conteneurs endommagés rend cette série particulièrement économique. Par ailleurs, les MGBneo sont isolés du bruit puisqu'ils ne dépassent pas un niveau de bruit de 92dB. Les conteneurs MGBneo se distinguent aussi des autres systèmes grâce à leurs options d'accessoires uniques. Le dispositif de déversement qui est placé tout simplement sur l'axe facilite considérablement le basculement des conteneurs pleins d'un point de vue ergonomique. Des clips spéciaux renforcent encore les charnières du couvercle. Pour des applications particulières il est possible de disposer de couvercles ouvrables des deux côtés.

- En polyéthylène haute densité (PE-HD)
- D'une construction particulièrement robuste
- Isolés contre le bruit

Art.	capacité lt	charge utile kg	dimensions mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 10
7012	120	48	505x555x1005	gris	1 PCE	96.95	84.45
7013	120	48	505x555x1005	vert	1 PCE	96.95	84.45
7015	120	48	505x555x1005	bleu	1 PCE	96.95	84.45



Poubelles à 4 roues 770 lt pour système «Ochsner» – polyéthylène dur (PE-HD)

La gamme assortie de poubelles à 4 roues et couvercle plat se caractérise par sa polyvalence et son design homogène. Le couvercle de construction robuste et le système de charnière simple offrent une utilisation sans entretien.

Les dimensions compactes et la simplicité de maniement permettent de nombreuses applications. Une sécurité enfants supplémentaire n'est pas requise.

Modèle standard complet:

- Corps renforcé, nervures sur la face avant et arrière
- Simulation par ordinateur de la structure de fond et des zones hautement sollicitées
- Les éléments latéraux sur le couvercle favorisent le centrage automatique du couvercle sur une surface inégale, quelles que soient les propriétés du sol
- Grandes tenons symétriques à tubes de renforcement
- Goujon robuste intégré au couvercle
- Deux poignées métalliques en standard (système d'accrochage suisse)
- Rigole d'écoulement de l'eau positionnée au milieu avec sécurité anti-chute

Les coloris suivants sont également disponibles sur demande:
rouge, jaune, brun

Art.	capacité lt	charge utile kg	dimensions mm	coloris	prix par	Prix
8606	770	317	1373x776x1365	gris	1 PCE	511.30
8607	770	317	1373X776x1365	vert	1 PCE	511.30
8608	770	317	1373X776x1365	bleu	1 PCE	511.30

Support pour sacs à ordures – polypropylène (PP)

Support stable en système modulaire pour sacs à ordures de 50 à 100 litres. Constitué d'une plaque de base, tiges, porte-sac et le couvercle.

Art.	dimensions mm	pour sacs lt	prix par	Prix
3528	350 x 400 x 750	50 – 100	1 PCE	38.00



Sachets multi-usage «CleanBag» – polyéthylène mou (PE-LD)

Sac pratique à usage universel, pourvu d'un cordon coulissant.
20 pièces pliées séparément dans un sachet distributeur.

Art.	capacité lt	dimensions mm	épaisseur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10047	3	270 x 280	0,013	20	1 PA	2.25	2.10	1.80
10048	6	350 x 360	0,013	20	1 PA	2.75	2.60	2.25
10049	12	400 x 480	0,013	20	1 PA	3.60	3.40	2.90



Sachets multi-usage 20 Lt – polyéthylène mou (PE-LD)

Sac pratique à usage universel, pourvu d'un cordon coulissant.
20 pièces pliées séparément dans un sachet distributeur.

Art.	capacité lt	dimensions mm	épaisseur mm	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
10050	20	500 x 500	0,014	20	1 PA	3.20	3.05	2.60



Sacs à ordures – polyéthylène mou (PE-LD)

Protègent vos poubelles.
Réductions de prix sur demande pour des quantités supérieures.

Art.	capacité lt	taille cm	aptitude	rôle PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 25
780	18-22	50x55	Ochsner 18-22 lt	40	1 RO_PCE	1.25	1.05
781	28-35	54x60	Ochsner 35 lt	30	1 RO_PCE	1.15	0.95
850	50-55	60x77		20	1 RO_PCE	1.10	0.90
783	110	70x110	roulante Cosmos	10	1 RO_PCE	3.80	3.00





Sacs à ordures – polyéthylène mou (PE-LD)

Protègent vos poubelles.

Réductions de prix sur demande pour des quantités supérieures.

Art.	capacité lt	taille cm	aptitude	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10000	70	61x93	roulante Cosmos	800	1 PA	96.05	77.60

Sacs à ordures 120 lt – polyéthylène (PE)

gris, 0,03 mm d'épaisseur.



Art.	capacité lt	dimensions mm	aptitude	emballage PCE	prix par	Prix
5586	120	864 x 991	pour Art. 5598	300	1 PA	234.50

Sacs pour container – polyéthylène mou (PE-LD)

Sacs pour conteneurs, pliées individuellement.

Bien dimensionnés.

Protègent votre conteneur des salissures et de la corrosion.



Art.	pour conteneur lt	dimensions mm	épaisseur mm	coloris	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
10029	600 – 660	1120x560x1530	0,04	nature	50	1 PA	73.55	60.70
10021	770 – 800	1150x730x1500	0,025	nature	50	1 PA	69.25	54.45
10022	770 – 800	1150x730x1500	0,025	noir	50	1 PA	65.90	48.30

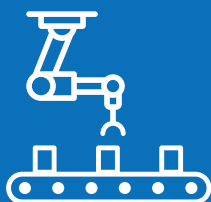


Sacs à ordures – polyéthylène-mou (PE-LD)

noir, assurent un ramassage des ordures de manière hygiénique, insonore et inodore. Ces sacs étanches résistent aux intempéries. Dans les 3 tailles avec le sigle OKS (sac à ordures officiel suisse).



Art.	capacité lt	taille cm	rôle PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
6191	28-35	54x67	20	1 RO_PCE	3.10	2.85	2.50
6192	60	55x100	10	1 RO_PCE	2.75	2.55	2.20
6193	110	70x110	10	1 RO_PCE	3.90	3.65	3.15



Votre pièce technique

Nous produisons des fiches, des connecteurs, des boîtiers, des flasques, des armatures, des réducteurs, des raccords, des poignées, des robinets, des caches, et plus encore.

info@semadeni.com

Sacs à ordures à fermeture à coulisse – polyéthylène (PE)

Coloris noir. Particulièrement solides. Fabriqués partiellement en matière plastique recyclée. Épaisseur comprise entre 0,05 et 0,06 mm. Munis du sigle OKS (sac à ordures officiel suisse). Non polluant, il ne produit aucune substance toxique lors de l'incinération.

Art.	capacité lt	taille cm	rôle PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
6194	35	58x60	20	1 RO_PCE	3.85	3.60	3.00
6195	60	57x88	10	1 RO_PCE	3.25	3.00	2.50
6196	110	73x104	10	1 RO_PCE	4.50	4.15	3.50



Sacs à ordures et à linge 120 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Sacs à des prix avantageux pour le ramassage interne des ordures. Ne convient pas au ramassage public. Disponibles en différents coloris permettant de caractériser le contenu ou la provenance. Capacité: env. 120 lt, dimensions 60x120 cm, épaisseur de 0,02 mm.

Art.	coloris	capacité lt	taille cm	rôle PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 5	prix dès 50
6197	vert	120	60x120	20	1 RO_PCE	4.55	3.95	3.20
6198	rouge	120	60x120	20	1 RO_PCE	4.55	3.95	3.20
6199	jaune	120	60x120	20	1 RO_PCE	4.55	3.95	3.20
6200	bleu	120	60x120	20	1 RO_PCE	4.55	3.95	3.20
6201	noir	120	60x120	20	1 RO_PCE	4.55	3.95	3.20
6202	blanc	120	60x120	20	1 RO_PCE	4.55	3.95	3.20



Sachets à bande adhérente – polyéthylène mou (PE-LD)

Coloris blanc. Très solides. Mini-poubelle idéale sur le lieu de travail ou des soins. Convient également pour le ménage, dans la voiture ou au camping. Le sachet adhère sans laisser de traces sur toutes les surfaces lisses telles que murs, paillasse de laboratoire, lits et tables de nuit.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	largeur mm	longueur mm	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
2950	200	300	100 PCE	16.65	14.25
2951	300	350	100 PCE	21.65	18.70
2952	300	500	100 PCE	27.10	23.35



Boîte d'élimination «SaniSafe» – polypropylène (PP)

Coloris jaune. La boîte à canule sûre au format pratique pour le médecin, l'infirmière, les pompiers, les services de secours ou ambulatoire. Se loge dans la poche d'une blouse ou dans un attaché case. Avec fermeture à coulisse pratique. Pour fermer la boîte définitivement, appuyer fortement sur le bouton rouge (Push). Très robuste, fond de 2,5 mm d'épaisseur! Avec dispositif pour retirer les canules. **Élimination/Protection de l'environnement:** Le conteneur est fabriqué et coloré dans un matériau non polluant. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets médicaux.

Avec homologation ONU: 3H2/Y0.075/S/*B/RIG111-030068.

Conforme TRBA 250.

Fabriqué selon la norme ISO 23907.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
5472	0,2	72x47	130	110	1 PCE	2.85	2.40	2.00



UN



UN

Boîte d'élimination «mini» – polypropylène (PP)

D'un format pratique pour les canules usagées. D'un usage idéal pour le médecin, l'infirmière et l'aide-soignant, le sauveteur, le service des soins hospitaliers tout comme le Spitex. Se loge facilement dans la blouse et dans la trousse du médecin ainsi que dans les ambulances. Dispositif de démontage pour les canules. Dispose en outre de dispositif de dévissage des systèmes de prélèvement sanguin. Couvercle avec ressort, se fermant automatiquement. Les boîtes pleines se ferment facilement d'une simple pression. **Élimination/Protection de l'environnement:** Le conteneur est fabriqué et coloré dans un matériau non polluant. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets médicaux.

Avec homologation ONU.

Conforme TRBA 250.

Fabriqué selon la norme ISO 23907.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
4778	0,3	51x77	160	135	1 PCE	4.35	3.70	



UN

Boîte d'élimination «Quick-Box» – polypropylène (PP)

Coloris jaune. Le conteneur sécurisé de récupération est solide. Il est destiné à recevoir les canules usagées, les scalpels, les pipettes à sang, les pointes de pipettes, les débris de verre et les tampons. Avec le dispositif universel d'ouverture et de fermeture pour toutes les sortes de canules et d'aiguilles à insuline. Avec son système breveté de couronne à languette, la boîte se ferme facilement et de façon étanche. Avec un couvercle journalier de couleur jaune, qui s'emboîte lorsque le conteneur est rempli et ne peut alors plus être ouvert.

Élimination/Protection de l'environnement: Le conteneur est fabriqué et coloré dans un matériau non polluant. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets médicaux.

*) Art. 8812 / 4784 / 4961: version «S» dotée d'une plus grande ouverture réglable à plusieurs niveaux destinée aux déchets encombrants.

Avec homologation ONU (Art. 4779, 5186 et 8812)

Conforme TRBA 250.

Fabriqué selon la norme ISO 23907.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
4779	0,5	80/100	125	190	1 PCE	1.55	1.30	1.10
5186	0,5	60/80	165	110	1 PCE	1.75	1.50	1.25
4780	1,0	75/100	210	100	1 PCE	1.85	1.60	1.30
4781	1,5	110/140	160	105	1 PCE	2.10	1.80	1.45
4782	2,0	110/140	205	80	1 PCE	2.25	1.95	1.60
4783	2,5	110/140	250	50	1 PCE	2.50	2.15	1.75
8812	1,5*	110/140	165	80	1 PCE	2.30	2.00	1.60
4784	2,0*	110/140	200	65	1 PCE	2.35	2.00	1.65
4961	2,5*	110/140	255	45	1 PCE	2.70	2.30	1.90



UN

Rigi-Box twin Boîte d'élimination – polypropylène (PP)

Coloris jaune. Boîte de sécurité équipée d'une fente d'introduction spéciale pour l'élimination de canules, scalpels, systèmes Butterfly, tuyaux, pipettes de mesure, tubes de sédimentation du sang, seringues à usage unique usagés, de bris de verre et d'objets à longue tige. La fente d'introduction peut être agrandie progressivement en retirant les rabats; elle peut s'utiliser dans plusieurs cas. Les dispositifs universels de retrait/torsion conviennent pour tous les types courants de canules, même pour les injections d'insuline. Avec un couvercle journalier de couleur jaune, qui s'emboîte lorsque le conteneur est rempli et ne peut alors plus être ouvert. Toutes les boîtes peuvent être assurées contre le renversement au moyen d'adaptateurs à ventouse, ou adhésifs, ou d'un support mural.

Élimination/Protection de l'environnement: Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets médicaux.

Avec homologation ONU.

Conforme TRBA 250.

Fabriqué selon la norme ISO 23907.

Art.	capacité ml	dimensions mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
5474	700	77/100	125	200	1 PCE	1.90	1.60	1.35
5475	1800	112/143	158	100	1 PCE	2.70	2.30	1.95
5476	2100	112/143	180	100	1 PCE	3.15	2.70	2.25
5477	3000	112/143	255	60	1 PCE	4.75	4.10	3.40
5478	5000	112/143	419	45	1 PCE	7.50	6.45	5.40

Rigi-Box opti-safe Boîte d'élimination – polypropylène (PP)

Coloris jaune, très à parois épaisses (1,7mm). Boîte de sécurité équipée d'une fente d'introduction spéciale pour l'élimination de canules, scalpels, systèmes Butterfly, tuyaux, pipettes de mesure, tubes de sédimentation du sang, seringues à usage unique usagés, de bris de verre et d'objets à longue tige. La fente d'introduction peut être agrandie progressivement en retirant les rabats; elle peut s'utiliser dans plusieurs cas. Avec un couvercle journalier de couleur jaune, qui s'emboîte lorsque le conteneur est rempli et ne peut alors plus être ouvert. Les dispositifs universels de retrait/torsion conviennent pour tous les types courants de canules, même pour les injections d'insuline. Toutes les boîtes peuvent être assurée contre le renversement au moyen d'adaptateurs à ventouse, ou adhésifs, ou d'un support mural. Boîtes de 1700ml/2100ml/3000ml avec contrôle UN. **Elimination/Protection de l'environnement:** Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets médicaux.

Avec homologation ONU.

Conforme TRBA 250.

Fabriqué selon la norme ISO 23907.

Art.	capacité ml	Ø mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
5724	700	78x97	164	170	1 PCE	1.70	1.60	1.40
5725	1700	110x141	163	110	1 PCE	2.40	2.20	1.95
5726	2100	110x141	197	80	1 PCE	2.95	2.70	2.35
5727	3000	110x141	296	50	1 PCE	4.20	3.85	3.35



UN

Rigi-Box vario Boîte d'élimination – polypropylène (PP)

De couleur jaune et de fabrication solide. Pour l'évacuation en toute sécurité de petits déchets encombrants. La grandeur de l'ouverture peut être réglée à la dimension voulue par l'utilisateur. Grâce à son système breveté de bordures, le conteneur est étanche. Les poignées de saisie permettent une manipulation aisée. Avec un couvercle journalier de couleur jaune, qui s'emboîte lorsque le conteneur est rempli et ne peut alors plus être ouvert. Prend peu de place car peut être empilé. Peut également être utilisé sur les tablettes à seringues. **Elimination/Protection de l'environnement:** Le conteneur est fabriqué et coloré dans un matériau non polluant. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets médicaux.

Conforme TRBA 250.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100
5473	1,5	103x242	125	60	1 PCE	3.20	2.70
4959	2,3	103x242	165	45	1 PCE	3.95	3.40



Rigi-Box euroMatic Boîte d'élimination – polypropylène (PP)

Coloris jaune. Boîte d'élimination sécurisée avec clapet basculant à ouverture automatique pour canules, scalpels, seringues ainsi que tous autres objets tranchants et pointus. Utilisation à une main. Après la fermeture définitive de la boîte avec le couvercle (lequel sert au préalable de couvercle de jours) une poignée de transport très pratique est libérée. **Elimination/Protection de l'environnement:** Le récipient est fabriqué et teint avec des matériaux écologiques. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets médicaux.

Avec homologation ONU.

Conforme TRBA 250.

Fabriqué selon la norme ISO 23907.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	PCE par carton	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
5539	3	160x160	185	55	1 PCE	6.15	5.25	4.35
5540	4	160x160	250	50	1 PCE	6.55	5.60	4.60
5541	6	160x160	335	40	1 PCE	7.95	6.75	5.60
5542	7	160x160	390	37	1 PCE	8.30	7.10	5.85



UN

Rigi-Box medi Boîte d'élimination – polypropylène (PP)

Coloris jaune. D'une taille moyenne idéale. De construction solide. A employer pour évacuer de façon sûre les seringues jetables, les corps de seringues, les canules, les scalpels, les pipettes à sang et autres déchets. Equipé d'un plateau à plusieurs faces pour le démontage des canules et le dévissage des vacutainers. Avec double système de fermeture: un premier pour l'utilisation journalière et un deuxième pour transporter en toute sécurité le conteneur lorsqu'il est plein. S'emboîte l'un dans l'autre et permet de gagner de la place lors du stockage préliminaire. **Elimination/Protection de l'environnement:** Le conteneur est fabriqué et coloré dans un matériau non polluant. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets médicaux.

Conforme TRBA 250.

Fabriqué selon la norme ISO 23907.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100
4785	6	225	195	1 PCE	5.95	5.10	4.15
4786	11	295	207	1 PCE	9.05	7.75	6.30





Adaptateur adhésif – polypropylène (PP)

Bon marché, adaptateur pratique. Sur support lisse, par exemple sur une tablette, se colle facilement. De couleur rouge.

Prévu pour les modèles de «Quick-Box», «Twin-Box», «opti-safe» et «euroMatic».

Art.	prix par	Prix
4787	1 PCE	4.05



Collecteur de canules – polystyrène (PS)

Coloris noir. Boîte jetable permettant d'éliminer sans problèmes les canules présentant des risques d'infection. Empêche également toute utilisation illicite des canules usagées et prévient les risques de blessures lors d'une élimination normale. Boîte munie au-dessus de deux plaques à ressort, qui permettent de frotter les canules pour les séparer de la seringue sans qu'elles entrent en contact avec les mains. Capacité: 500 canules environ. **Elimination/Protection de l'environnement:** Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets médicaux.

Art.	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100
2499	100x55	170	1 PCE	11.55	9.60



Récipient d'évacuation à usage médical – polystyrène (PS)

Coloris jaune vif, avec un message d'avertissement. Grande capacité. Un article jetable et pratique permettant une évacuation sûre et propre des déchets sur le lieu de travail. Le récipient en polystyrène est anti-choc et indéformable. Il ne peut être percé par des canules ou débris de verre. Couvercle fermant bien en polypropylène gris. Grande ouverture de remplissage munie d'une fermeture coulissante, facile à manipuler et auto-blocante. Convient pour les tampons, ampoules et pansements. Dispositif supplémentaire pour racle les canules. **Elimination/Protection de l'environnement:** Le conteneur est fabriqué et coloré dans un matériau non polluant. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets médicaux.

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
1919	3	200	170	1 PCE	7.40	6.05	5.35



Collecteur pour pipettes – polypropylène (PP)

Bac d'élimination pour pipettes à usage unique usagées et contaminées en plastique ou en verre. Avec sécurité de reflux intégrée. Combustible sans résidus. Autoclavable.

Longueur de la fente Caution: 395 mm

Art.	capacité lt	dimensions fond mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
1124	5	343x155	166	1 PCE	15.50	13.95



Votre emballage

Votre propre emballage conçu et fabriqué dans nos usines. Également dans les secteurs alimentaire et pharmaceutique, dans le respect des normes de qualité correspondantes.
info@semadeni.com

Récipients d'évacuation Wiva VAT-5 – polypropylène (PP)

Récipients d'évacuation pour les déchets cliniques ainsi que les déchets chimiques et spéciaux dans les laboratoires.

Le couvercle ingénieux présente de nombreux avantages: une légère pression sur le couvercle permet de fermer le récipient de manière étanche à l'air et sans odeur (fonction couvercle de jour) et une forte pression assure une fermeture hermétique pour le transport et l'élimination. Le couvercle peut être accroché sur le côté du récipient lors de l'utilisation.

Le couvercle à clic (Art. 8687) dispose d'un couvercle intérieur rond. Aux endroits en particulier où le récipient reste debout pendant une période prolongée et de petites quantités de déchets doivent être éliminées, l'ouverture ronde peut être confortablement ouverte puis refermée. Ainsi les émissions d'odeurs peuvent être largement limitées. Pour fermer définitivement le couvercle intérieur, celui-ci est tourné jusqu'à la butée et poussé vers le bas.

Les récipients sont résistants aux produits chimiques, à la chaleur et au froid; très solides et stables. Ils sont munis de deux poignées arrondies, encastrées.

Attention : Les récipients d'évacuation ne conviennent pas au transport de liquides; lorsque les couvercles sont fermés de manière définitive pour le transport, ils ne peuvent plus être rouverts.

Élimination/protection de l'environnement : Les récipients et les couvercles sont fabriqués et colorés dans un matériau non polluant. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets spéciaux.

Coûts : prix d'achat et frais de transport avantageux; manipulation simple; faible encombrement grâce à la forme rectangulaire des récipients, qui sont superposables soit vides, soit avec les couvercles fermés. Ils peuvent également être superposés sur des palettes.

Art.	description	capacité lt	dimensions mm	coloris	PCE par palette	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 500
8681	récipient	30	400x333,5x315	bleu	324	1 PCE	9.05	7.95	7.15
8682	récipient	50	400x333,5x517	bleu	288	1 PCE	10.00	8.80	7.90
8683	récipient	60	400x333,5x646	bleu	216	1 PCE	10.60	9.30	8.35
8684	couvercle normale			jaune	648	1 PCE	4.15	3.65	3.25
8685	couvercle normale			noir	648	1 PCE	4.15	3.65	3.25
8686	couvercle normale			rouge	648	1 PCE	4.15	3.65	3.25
8687	couvercle click			jaune	648	1 PCE	4.95	4.35	3.90



UN

Cadre à pédale pour Wiva VAT-5

Pour récipients de 30, 50 et 60 lt (Art. 8681 – 8683 und 8688), structure en métal inoxydable avec 4 roues dont deux peuvent être bloquées. Couvercle actionné par pédale. Cadre avant basculant pour faciliter le remplacement des récipients. Hauteur avec le couvercle ouvert: 1120 mm.

Art.	dimensions ext. mm	prix par	Prix
8701	485x426x882	1 PCE	473.20





Réceptifs d'évacuation Wiva VAT-5 50 Lt sans homologation

Réceptifs d'évacuation **sans homologation ONU** pour les déchets cliniques ainsi que les déchets chimiques et spéciaux dans les laboratoires.

Le couvercle ingénieux présente de nombreux avantages: une légère pression sur le couvercle permet de fermer le réceptif de manière étanche à l'air et sans odeur (fonction couvercle de jour) et une forte pression assure une fermeture hermétique pour le transport et l'élimination. Le couvercle peut être accroché sur le côté du réceptif lors de l'utilisation.

Le couvercle à clic (Art. 8687) dispose d'un couvercle intérieur rond. Aux endroits en particulier où le réceptif reste debout pendant une période prolongée et de petites quantités de déchets doivent être éliminées, l'ouverture ronde peut être confortablement ouverte puis refermée. Ainsi les émissions d'odeurs peuvent être largement limitées. Pour fermer définitivement le couvercle intérieur, celui-ci est tourné jusqu'à la butée et poussé vers le bas.

Les réceptifs sont résistants aux produits chimiques, à la chaleur et au froid; très solides et stables. Ils sont munis de deux poignées arrondies, encastrées.

Attention: Les réceptifs d'évacuation ne conviennent pas au transport de liquides; lorsque les couvercles sont fermés de manière définitive pour le transport, ils ne peuvent plus être rouverts.

Élimination/protection de l'environnement: Les réceptifs et les couvercles sont fabriqués et colorés dans un matériau non polluant. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets spéciaux.

Coûts: prix d'achat et frais de transport avantageux; manipulation simple; faible encombrement grâce à la forme rectangulaire des réceptifs, qui sont superposables soit vides, soit avec les couvercles fermés. Ils peuvent également être superposés sur des palettes.

Art.	description	capacité lt	dimensions mm	coloris	PCE par palette	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 500
8688	réceptif sans homologation ONU	50	400x333,5x517	noir	288	1 PCE	8.35	7.35	6.60
8684	couvercle normale			jaune	648	1 PCE	4.15	3.65	3.25
8685	couvercle normale			noir	648	1 PCE	4.15	3.65	3.25
8686	couvercle normale			rouge	648	1 PCE	4.15	3.65	3.25
8687	couvercle click			jaune	648	1 PCE	4.95	4.35	3.90



Réceptif d'évacuation 56 Lt avec homologation ONU – polypropylène (PP)

Pour le matériel de laboratoire en général et pour la collecte de déchets présentant un danger biologique. Construction robuste, autoclavable. Empilable, équipée de deux poignées latérales pratiques. Symbole d'avertissement «Biohazard» selon ISO 7000-0659. Couvercle noir en PP. Homologation UN pour le transport de produits dangereux selon UN 4H2/Y28/S. Volume: 56 litres. Charge max.: 28 kg.

Art.	description	capacité lt	dimensions ext. mm	hauteur mm	coloris	prix par	Prix
8196	Réceptif	56	330 x 445	540	bleu	1 PCE	20.55
8197	Couvercle				noir	1 PCE	13.85

UN



Rigi-Box safe UN Boîte d'élimination – polypropylène (PP)

Pot inviolable solide avec homologation UNO. Destiné au recyclage de déchets médicaux et cliniques. Muni d'un couvercle vissant rond avec poignée pour faciliter le remplissage quotidien. Les pots vides sont empilables, encombrement minimal.

Homologations ONU pour le transport de matières dangereuses:

25 lt selon UN 1H2/Y14/S: poids de remplissage maximum autorisé 14 kg
50 lt selon UN 1H2/Y27/S: poids de remplissage maximum autorisé 27 kg

Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets médicaux.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 500
5790	50	290x390	500	1 PCE	24.60	21.90	20.55

UN

Rigi-Box steri Boîte de stérilisation et d'élimination – polypropylène (PP)

Coloris jaune. Pour la stérilisation et l'élimination de déchets médicaux. Autoclavable jusqu'à +134°C. Une boîte sûre et solide pour l'élimination de déchets A et B ou de déchets infectieux C qui sont transformés en déchets B par la stérilisation à l'autoclave. Le petit couvercle vert fond à env. +110°C et libère automatiquement l'ouverture pour l'autoclave. Le grillage à l'intérieur du couvercle évite la chute des déchets. La boîte est superposable aussi bien à l'état vide que rempli. Elle est donc peu encombrante. La boîte dispose d'une solide poignée dans le couvercle et de deux poignées encastrées dans la partie inférieure du conteneur.

Avec homologation ONU pour le transport de matières dangereuses:

35 lt selon UN 3H2/Y12/S: poids de remplissage maximum autorisé 12 kg

60 lt selon UN 3H2/Y15/S: poids de remplissage maximum autorisé 15 kg

Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets médicaux.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 500
5479	35	390 x 390	330	jaune	1 PCE	17.15	14.65	12.15
5480	60	390 x 390	520	jaune	1 PCE	21.90	18.70	15.55



UN

Couvercles de remplacement

Pour refermer les bacs d'élimination art. 5479 et 5480 après l'autoclavage.

Art.	coloris	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 500
5553	jaune	1 PCE	0.30	0.25	0.20



Récipient d'évacuation – polyéthylène dur (PE-HD)

Pour l'évacuation sûre et propre des déchets cliniques, bactériologiques, chimiques ou spéciaux.

Sécurité: Fermeture hermétique du couvercle, sans odeurs, en appuyant dessus. Permet un transport et une élimination sûrs; triple hermétisme du couvercle grâce à un joint d'étanchéité interne, un joint collant et un rebord extérieur de blocage; résistance aux produits chimiques, à la chaleur et au froid; très solide et stable; facilement superposable.

Homologation ONU/BAM pour le transport de produits dangereux (substances solides) :

30 lt UN 1H2/Y11/S charge maximale autorisée: 11 kg

60 lt UN 1H2/Y22/S charge maximale autorisée: 22 kg

Elimination/protection de l'environnement :

Les récipients et les couvercles sont fabriqués et colorés dans un matériau non polluant. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets spéciaux.

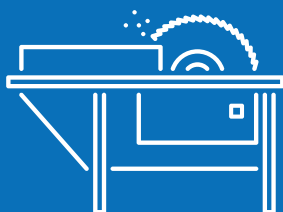
Attention :

Les récipients d'évacuation ne conviennent pas au transport de liquides. Lorsque les couvercles sont fermés de manière définitive pour le transport, ils ne peuvent plus être rouverts.

Art.	capacité lt	description	coloris	dimensions mm	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 500
2092	30	récipient	anthracite	340/400x350	1 PCE	11.00	9.90	8.80
2093	60	récipient	anthracite	310/400x700	1 PCE	14.25	12.85	11.40
4582	Deckel	couvercle	rouge		1 PCE	5.40	5.00	4.80
4583	Deckel	couvercle	anthracite		1 PCE	6.05	5.60	5.40
4584	Deckel	couvercle	jaune		1 PCE	5.95	5.50	5.30



UN



Service de découpe

Plaques, tubes ou tiges dans différents matériaux et couleurs, fabriqués sur mesure. Sur demande, angles ronds / polis, perforations, pression, gravure laser. technik.kb@semadeni.com



UN

Hobbock d'évacuation – polyéthylène dur (PE-HD)

Seaux d'évacuation de déchets solides. Coloris blancs, ronds, très solides, avec homologation UN. Seaux comprenant des couvercles hermétiques à emboîter. Seaux de 5 l avec une anse en métal, seaux de 18 l avec une anse en plastique, seaux de 32,2 et 60 l avec deux poignées latérales.

Art.	capacité lt	Ø supérieur mm	hauteur mm	homologation ONU	palette PCE	prix par	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
133	5	230	205	1H2/Y6,5/S	1000	1 PCE	4.40	3.70	3.15
5968	18	325	290	1H2/Y27/S	180	1 PCE	9.75	8.25	7.00
5969	32,2	370	420	1H2/Y31/S	144	1 PCE	10.60	8.85	7.30
91	60	420	570	1H2/Y55/S	125	1 PCE	32.30	28.20	23.50



Poubelle avec couvercle – polypropylène (PP), stérilisable en autoclave

Idéal pour conserver et stériliser des déchets, des vêtements, des articles de laboratoire, des appareils et des matériaux contaminés. Conforme à la norme OSHA 29 CFR partie 1910.1030 sur l'utilisation comme protection contre les agents pathogènes dans le sang. La poubelle est dotée de poignées encastées. Enlever le couvercle avant l'autoclavage!

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	prix par	Prix
5409	23	279	457	1 PCE	214.40
5410	45	356	584	1 PCE	347.85



Poubelle «BIOHAZARD» – polypropylène (PP)

Pour la conservation de matériaux comportant un risque biologique. Permet la stérilisation en toute simplicité en une étape ; il n'est pas nécessaire de retirer le sachet autoclavable. L'ouverture dans le couvercle permet l'élimination de matériaux, limitant le contact avec des déchets infectieux. S'adapte à tous les sachets standard autoclavables. Ne peut pas rouiller, se voiler ou se casser ! Le logo rouge universel signifiant un risque biologique est imprimé en anglais et espagnol. Correspond à la norme OSHA 29 CFR (part. 1910.1030) visant à la protection contre des pathogènes à diffusion hémato-gène. Paroi et socle hermétiques. Autoclavable / protection contre les risques biologiques

Art.	capacité lt	Ø mm	hauteur mm	sac art.	prix par	Prix
5950	5,5	210	270	2054, 3240	1 PCE	231.10
5951	19	280	380	3241	1 PCE	373.20
5952	57	330	690	3242, 4489	1 PCE	451.30



Sachets d'évacuation autoclavables – copolymères (PE-HD/PE-LD)

Coloris jaune. Fabriqués à partir de feuilles épaisses de 0,05 mm. Mode d'emploi imprimé en noir. Permettent l'évacuation facile, sûre et inoffensive de déchets contaminés sur le plan biologique ou autre. Température maximale d'autoclavage: +121°C. Procéder à l'autoclavage uniquement avec les sachets ouverts, puis les refermer. Les sachets sont fabriqués et colorés dans un matériau non pullant. Leur combustion s'effectue sans risque. A partir de 25'000 sachets, une impression individuelle est possible.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	taille mm	support art.	prix par	prix dès 100	prix dès 500	prix dès 1000
2054	300x600	3040	100 PCE	56.60	49.35	43.55
3241	600x850	3041	100 PCE	107.30	93.15	81.90

Sachets d'évacuation autoclavables – co-polypropylène (PP)

Coloris rouge. Fabriqués à partir de feuilles épaisses de 0,05 mm. Etanches, avec soudure au fond.

Convient pour des températures élevées d'autoclavage jusqu'à +135°C. Bonne résistance à la déchirure, même après l'autoclavage. **Attention:** Procéder à l'autoclavage uniquement avec les sachets ouverts. Refermer seulement après. Les sachets sont fabriqués et colorés dans un matériau non pullant. Leur combustion s'effectue sans risque.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	taille mm	support art.	prix par	prix dès 100	prix dès 500	prix dès 1000
4489	600x850	3041	100 PCE	139.35	122.35	108.75



Sachets de stérilisation – polypropylène (PP)

Transparent, de 0,05 mm d'épaisseur, permettant un contrôle parfait du contenu. Convient à de nombreuses utilisations en laboratoire et à la stérilisation et aux stockage d'instruments, ustensiles ou substances. Autoclavables jusqu'à +121°C. Les sachets sont fabriqués dans un matériau non polluant. Leur combustion s'effectue sans risque.

Quantité minimale à commander: 100 unités.

Art.	taille mm	support art.	prix par	prix dès 100	prix dès 1000
3240	300x600	3040 / 8819	100 PCE	24.55	21.85



Sacs autoclave, BIOHAZARD – polypropylène (PP)

Sachet autoclavable avec mention BIOHAZARD et indicateur de stérilisation.

Sachet à déchets jetable, autoclavable à base d'un film de polypropylène très robuste (50 µm) avec soudure large au fond.

Pour la stérilisation et l'élimination des substances dangereuses et contaminées.

- symbole BIOHAZARD et inscriptions de sécurité en allemand, anglais et français
- **autoclavable à 134°C**, le sachet ne doit être que légèrement fermé avant l'autoclavage
- supports de table pratique (art. 8919) en métal, plastifié avec trois pieds en caoutchouc anti-glissant. Adapté aux sacs art. 8860.

Art.	dimensions mm	volume lt	emballage PCE	prix par	Prix
8860	300x500	8	500	1 PA	187.70
8861	400x780	38	500	1 PA	375.40
8862	600x800	60	500	1 PA	432.20
8863	700x1100	110	350	1 PA	455.85



Sac d'élimination, standard – polypropylène (PP)

Sac d'élimination. Sac en PP constitué d'une forte feuille de 50µm et d'une large soudure de fond. Pour éliminer les articles contaminés et les déchets de laboratoire. **Emballé dans des cartons distributeurs pratiques.**

Peut être traité à l'autoclave jusqu'à + 134°C, lors de l'autoclavage le sac ne doit pas être fermé.

Supports de table pratique (article réf. 6845 et 8919) en métal, plastifié avec trois pieds en caoutchouc anti-glissant. Adapté aux sacs article réf. 6844 et 7755.

Art.	dimensions mm	volume lt	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6844	200x300	2,5	100	1 PA	11.80	10.65
7755	300x500	8	500	1 PA	238.15	214.90
7756	400x780	38	500	1 PA	274.05	247.30
7757	600x800	60	100	1 PA	68.25	61.55
7758	600x800	60	500	1 PA	321.60	289.45
7759	700x1100	110	75	1 PA	80.50	72.65
7760	700x1100	110	350	1 PA	312.00	280.80





Support de table pour Sacs d'élimination

Supports de table pratique en métal, plastifié avec trois pieds en caoutchouc anti-glissant.

Art.	description	pour sacs mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
6845	Support pour Art. 6844	200x300	1 PCE	16.35	14.75
8919	Support pour Art. 7755 / 3240 / 8860	300x500/600	1 PCE	30.55	27.60



Station disposer «BIOHAZARD»

La station d'élimination est un kit complet comprenant un **support de table en métal** stable de couleur orange (revêtu de résine époxy), un **couvrete en polypropylène (PP)** pratique de couleur orange et **100 sacs poubelles Biohazard autoclavables (+121°C), rouges**, de 220 x 280 mm.

Idéal pour l'élimination et l'autoclavage ultérieur des petits éléments contaminés tels que les microtubes ou les embouts de pipettes. Le couvercle permet de refermer la station après chaque usage, ce qui empêche dans une large mesure l'échappement d'émissions indésirables.

Sacs de rechange: cf. art. 8797

Art.	dimensions mm	hauteur mm	aptitude	prix par	Prix
8796	89x127	220	pour sacs art. 8797	1 PCE	79.40



Sachets d'évacuation rouge – polyéthylène mou (PE-HD)

Sacs poubelles d'élimination autoclavables, rouges, avec l'inscription «BIOHAZARD» et un indicateur de stérilisation intégré qui devient sombre.

Autoclavables à +121°C.

Compatibles avec la station d'élimination art. 8796.

Art.	dimensions mm	support art.	emballage PCE	prix par	prix dès 1	prix dès 10
8797	220 x 280	8796	100	1 PA	37.50	32.60



Support pour sachets d'évacuation

Support en acier inoxydable, la partie inférieure est en polypropylène (PP) d'une couleur orange voyante qui sert en même temps de collecteur si le sac n'est pas étanche. Le support maintient le sac constamment ouvert.

Complètement autoclavable à +121°C. Peut être utilisé comme réservoir pour liquides.

Art.	pour sacs mm	dimensions partie inférieure mm	hauteur mm	prix par	Prix
3040	300x600	185x356	470	1 PCE	80.45
3041	600x850	356x356	696	1 PCE	126.50



Waste Bag Set

Ensemble composé de 50 sacs à déchets jaunes et de 100 colliers de serrage, utilisés pour la fermeture sécurisée des sacs.

Propre emballé dans une boîte en carton.

Sac :

Dimensions: 675 x 760 mm

Épaisseur: 150µm

Résistance à la température: jusqu'à + 121 ° C

Impression: avec impression continue acc. illustration

Art.	emballage PCE	prix par	Prix
103426	50	1 PA	380.00

Unités d'évacuation «Easy»

Ces éléments pratiques sont irremplaçables: ils ont leur place sous chaque paillasse de laboratoire ou directement au poste de travail. Ils sont entièrement fabriqués en matière plastique incassable ayant une excellente résistance aux produits chimiques et à la corrosion. Cela assure une sécurité maximale. Bidons de collecte en PE-HD, testés UN, d'une capacité de 10 lt (UN 3H1/X/250/); ils sont munis d'un entonnoir de sécurité à visser de Ø 200 mm, fabriqué en polyéthylène dur (PE-HD) et muni d'une soupape flottante sphérique brevetée à fermeture automatique, munie d'un système de trop-plein. Tout bouchon ou couvercle est donc superflu; ils empêchent l'évaporation de vapeur, la propagation d'odeurs et les éclaboussures lors du remplissage; le tuyau de remplissage est pourvu, en bas, d'un filtre amovible retenant les substances solides (débris de verre, agitateurs magnétiques, etc.); cuves normalisées en polyéthylène dur (PE-HD) permettant de récupérer la totalité du contenu des bidons. Munies d'un élément supplémentaire sur le dessus, comportant un couvercle à charnière et un dispositif de blocage; le tout est monté sur un chariot roulant permettant un déplacement facile sous la paillasse de laboratoire, vers le poste de travail ou le lieu d'élimination; les unités sont munies de grandes zones d'inscriptions avec codage de couleurs; les bidons sont livrés avec des bouchons à visser. Si nécessaire, il est possible de coller des symboles de danger et d'avertissement; poids léger; pièces détachées disponibles en permanence; prix avantageux.

Remarque importante: Conformément aux recommandations de la documentation intitulée «électricité statique» de la commission d'experts de la sécurité dans l'industrie chimique suisse (ESCIS), seuls des récipients ayant une capacité de 5 lt maximum peuvent être utilisés pour les liquides inflammables dont la température d'inflammation est inférieure à +30°C. **Veuillez contrôler la résistance des unités d'évacuation aux produits dont vous voulez les remplir au moyen des recommandations de notre liste des résistances et en effectuant quelques essais. Il est impératif de respecter les réglementations locales pour l'élimination non-polluante de produits chimiques!**

Art.	description	nombre de bidons	dimensions ext., chariot compris mm	prix par	Prix
4767	unité simple	1 x 10 lt	400x300x660	1 PCE	343.05
4768	unité double	2 x 10 lt	600x400x660	1 PCE	451.70



Entonnoir de remplissage pour «Easy» – polyéthylène dur (PE-HD)

Avec pas-de-vis permettant de le monter sur les bidons de 10 lt (art. 2827), flotteur sphérique à fermeture automatique, trop-plein et protection contre les éclaboussures. **Les entonnoirs peuvent également être livrés avec un adaptateur pour des récipients spécifiques ou ils peuvent être montés sur les bouchons du client (prix sur demande).** Ouverture du récipient/bouchon Ø 50 mm au minimum. Il est indispensable de nous envoyer les bouchons et un bidon pour le montage.

Art.	hauteur d'installation mm	Ø mm	pour bidons	prix par	Prix
4769	230	200	10 lt	1 PCE	55.85



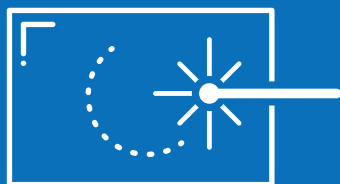
Bidon d'évacuation – polyéthylène dur (PE-HD)

Pour la collecte des produits chimiques. **Homologué ONU UN 3H1/X/250).** Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets spéciaux.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10
5518	10	230x195	310	35	1 PCE	10.50	8.30



UN



Susciter l'intérêt

Votre logo mis en valeur : Nous lasérons des présentoirs, panneaux, marquages et votre idée entièrement personnelle dans notre usine de manière rapide et flexible.

technik.kb@semadeni.com



Unités d'évacuation «Modèle à flotteur sphérique»

Équipées d'un entonnoir à pas-de-vis comportant une soupape flottante sphérique brevetée assurant la fermeture automatique. Cela rend tout couvercle ou bouchon superflu, sans évaporation de vapeur ou propagation d'odeurs. Les unités d'évacuation sont également pourvus d'un trop-plein et d'une protection contre les éclaboussures. Un tamis amovible placé en bas du tuyau de remplissage retient les substances solides (éclats de verre, agitateurs magnétiques, etc.). Les bidons sont placés dans une cuvette stable en polypropylène qui, en cas d'accident, retient la totalité du contenu des bidons. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets spéciaux.

Art.	description	nombre de bouteilles	dimensions ext. mm	prix par	Prix
4770	unité simple	1 x 6 lt	250x250x440	1 PCE	130.25
4771	unité simple	1 x 10 lt	250x250x550	1 PCE	130.40
4772	unité double	2 x 6 lt	500x250x440	1 PCE	189.40
4773	unité double	2 x 10 lt	500x250x550	1 PCE	189.75



Entonnoirs de remplissage – polyéthylène dur (PE-HD)

Avec pas-de-vis permettant de le monter sur les bidons carrés, flotteur sphérique à fermeture automatique, trop-plein et protection contre les éclaboussures. **Les entonnoirs peuvent également être livrés avec un adaptateur pour des récipients spécifiques ou ils peuvent être montés sur les bouchons du client (prix sur demande).** Ouverture du récipient/bouchon Ø 50 mm au minimum. Il est indispensable de nous envoyer les bouchons et un bidon pour le montage.

Art.	hauteur d'installation mm	Ø mm	pour bouteilles	prix par	Prix
4484	225	200	6 lt	1 PCE	49.75
4172	325	200	10 lt	1 PCE	49.75



Bidons carrés – polyéthylène dur (PE-HD)

Coloris naturel. Bouchon étanche à visser et anse en matière plastique. Bouchon de art. 5941 en blanc, art. 1842 et 1843 en noir.

Art. 1842 + 1843 avec homologation ONU pour le transport de produits dangereux.

Art.	capacité lt	dimen-sions mm	hauteur mm	Ø col mm	homologa-tion ONU	prix par	prix dès 1	prix dès 100	prix dès 1000
1843	6	190x190	250	78	3H2/Y/100	1 PCE	10.95	8.95	6.95
1842	10	190x190	365	78	3H2/Y/100	1 PCE	11.70	9.35	7.60

UN



Tamis – polyéthylène dur (PE-HD)

Retient les corps solides et évite le blocage du flotteur sphérique. Largeur des mailles 3 mm. Résiste aux produits chimiques et à la corrosion.

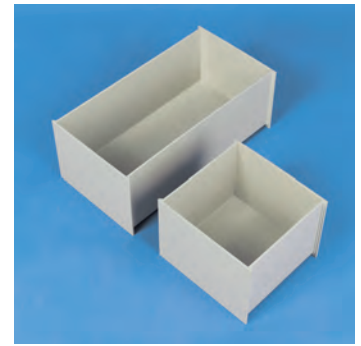
S'adapte sur les entonnoirs de remplissage art. 4172 / 4484 / 4769 / 5807 / 8751 / 10568.

Art.	Ø mm	prix par	Prix
4816	200	1 PCE	39.60

Bacs collecteurs pour «Modèle à flotteur sphérique» – polypropylène (PP)

Coloris gris. Particulièrement solides.

Art.	description	pour unité d'évacuation art.	pour bidon art.	dimensions ext. mm	prix par	Prix
4173	unité simple	4770/4771	1842/1843	250x250x180	1 PCE	92.45
4174	unité double	4772/4773	1842/1843	500x250x180	1 PCE	105.55



EC- unité d'évacuation «Modèle à flotteur sphérique» 1

Fabriqué de PE-HD noir, électriquement conducteur. De cette manière aucun chargement électrique qui deviendrait lors du déchargement la source d'allumage ne peut se composer!

Equipées d'un entonnoir à pas-de-vis comportant une soupape flottante sphérique brevetée assurant la fermeture automatique. Cela rend tout couvercle ou bouchon superflu, sans évaporation de vapeur ou propagation d'odeurs. Les unités d'évacuation sont également pourvus d'un trop-plein et d'une protection contre les éclaboussures. Les bidons sont placés dans une cuvette stable en polypropylène qui, en cas d'accident, retient la totalité du contenu des bidons. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets spéciaux.

Examiné/vérifié individuellement. Livré et emballé individuellement avec instructions d'utilisation.

L'unité d'évacuation des déchets se compose des composantes suivantes :

1 entonnoir de remplissage Art. 5807, 1 bidon carré Art. 5808, 1 bac collecteur Art. 5809, 1 anneau de serrage Art. 5810, 3 câbles de mise à terre Art. 5811

Art.	description	nombre de bouteilles	dimensions ext. mm	prix par	Prix
5812	unité simple	1 x 10 lt	250x250x550	1 PCE	398.00



EC- unité d'évacuation «Modèle à flotteur sphérique» 3

Avec indicateur du niveau de remplissage et tamis de collecte.

Fabriqué de PE-HD noir, électriquement conducteur. De cette manière aucun chargement électrique qui deviendrait lors du déchargement la source d'allumage ne peut se composer!

Equipées d'un entonnoir à pas-de-vis comportant une soupape flottante sphérique brevetée assurant la fermeture automatique. Cela rend tout couvercle ou bouchon superflu, sans évaporation de vapeur ou propagation d'odeurs. Les unités d'évacuation sont également pourvus d'un trop-plein et d'une protection contre les éclaboussures. Les bidons sont placés dans une cuvette stable en polypropylène qui, en cas d'accident, retient la totalité du contenu des bidons. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets spéciaux.

L'entonnoir est muni d'un **indicateur du niveau de remplissage mécanique**, qui indique à l'utilisateur lorsque le niveau de remplissage maximal est atteint. De plus, cet entonnoir est doté d'un **tamis de collecte intégré** qui évite que les petites pièces telles que les agitateurs magnétiques finissent dans les bidons d'évacuation.

Examiné/vérifié individuellement. Livré et emballé individuellement avec instructions d'utilisation.

L'unité d'évacuation des déchets se compose des composantes suivantes :

1 entonnoir de remplissage avec indicateur de niveau Art. 8751, 1 bidon carré Art. 5808, 1 bac collecteur Art. 5809, 1 anneau de serrage Art. 5810, 3 câbles de mise à terre Art. 5811

Art.	description	nombre de bouteilles	dimensions ext. mm	prix par	Prix
8752	unité simple	1 x 10 lt	250x250x550	1 PCE	435.00



Résistant ? Adapté ?

De nombreuses exigences nécessitent des matériaux spécifiques. 60 ans d'expérience sur le marché du plastique et un laboratoire en interne pour vous conseiller : www.semadeni.com/chat



NEW

EC- unité d'évacuation «Modèle à flotteur sphérique» 4

Avec bidon superposable 10 litres.

Fabriqué de PE-HD noir, électriquement conducteur. De cette manière aucun chargement électrique qui deviendrait lors du déchargement la source d'allumage ne peut se composer!

Equipées d'un entonnoir à pas-de-vis comportant une soupape flottante sphérique brevetée assurant la fermeture automatique. Cela rend tout couvercle ou bouchon superflu, sans évaporation de vapeur ou propagation d'odeurs. Les unités d'évacuation sont également pourvus d'un trop-plein et d'une protection contre les éclaboussures. Les bidons sont placés dans une cuvette stable en polypropylène qui, en cas d'accident, retient la totalité du contenu des bidons. Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets spéciaux.

Examiné/vérifié individuellement. Livré et emballé individuellement et avec instructions d'utilisation.

L'unité d'évacuation des déchets se compose des composantes suivantes :
1 entonnoir de remplissage Art. 10568, 1 bidon superposable Art. 10569, 1 bac collecteur Art. 5809, 3 câbles de mise à terre Art. 5811

Art.	description	nombre de bidons	dimensions ext. mm	prix par	Prix
10600	unité simple	1 x 10 lt	250x250x525	1 PCE	337.00



EC-Entonnoir de remplissage pour bidon carré 10 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Fabriqué de PE-HD noir, électriquement conducteur. De cette manière aucun chargement électrique qui deviendrait lors du déchargement la source d'allumage ne peut se composer!

Avec pas-de-vis permettant de le monter sur les bidons carrés, flotteur sphérique à fermeture automatique, trop-plein et protection contre les éclaboussures.

Examiné/vérifié individuellement. Livré et emballé individuellement avec instructions d'utilisation.

Art.	hauteur d'installation mm	Ø mm	pour bouteilles art.	prix par	Prix
5807	325	200	5808	1 PCE	95.75



EC-Entonnoir de remplissage avec indicateur de niveau – polyéthylène dur (PE-HD)

Fabriqué de PE-HD noir, électriquement conducteur. De cette manière aucun chargement électrique qui deviendrait lors du déchargement la source d'allumage ne peut se composer!

Avec pas-de-vis permettant de le monter sur les bidons carrés, flotteur sphérique à fermeture automatique, trop-plein et protection contre les éclaboussures.

Cette entonnoir est muni d'un **indicateur du niveau de remplissage mécanique**, qui indique à l'utilisateur lorsque le niveau de remplissage maximal est atteint. De plus, cet entonnoir est doté d'un **tamis de collecte intégré** qui évite que les petites pièces telles que les agitateurs magnétiques finissent dans les bidons d'évacuation.

Examiné/vérifié individuellement. Livré et emballé individuellement avec instructions d'utilisation.

Art.	hauteur d'installation mm	Ø mm	pour bouteilles art.	prix par	Prix
8751	325	200	5808	1 PCE	138.55



NEW

EC-Entonnoir de remplissage pour bidon 10 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Fabriqué de PE-HD noir, électriquement conducteur. De cette manière aucun chargement électrique qui deviendrait lors du déchargement la source d'allumage ne peut se composer!

Avec pas-de-vis permettant de le monter sur le EC-Bidon superposable Art. 10569, flotteur sphérique à fermeture automatique, trop-plein et protection contre les éclaboussures.

Examiné/vérifié individuellement. Livré et emballé individuellement et avec instructions d'utilisation.

Art.	hauteur d'installation mm	Ø mm	pour bidon art.	prix par	Prix
10568	325	200	10569	1 PCE	85.25

EC-Bidon carré – polyéthylène dur (PE-HD)

Fabriqué de PE-HD noir, électriquement conducteur. De cette manière aucun chargement électrique qui deviendrait lors du déchargement la source d'allumage ne peut se composer!

Avec le bouchon fileté et la poignée de transport étroits. **Permission des UN pour le transport de produits dangereux sous 3H2/Y1,9/180.** Veuillez considérer les dispositions applicables localement à l'enlèvement des déchets des déchets spéciaux.

Examiné/vérifié individuellement. Livré et emballé individuellement avec instructions d'utilisation.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	Ø col mm	prix par	Prix
5808	10	190x190	365	78	1 PCE	69.50



UN

EC-Bidon superposable 10 Lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Fabriqué de PE-HD noir, électriquement conducteur. De cette manière aucun chargement électrique qui deviendrait lors du déchargement la source d'allumage ne peut se composer!

Avec le bouchon fileté et la poignée de transport étroits. **Permission des UN pour le transport de produits dangereux sous 3H1/Y1.6/150.** Veuillez considérer les dispositions applicables localement à l'enlèvement des déchets des déchets spéciaux.

Examiné/vérifié individuellement. Livré et emballé individuellement et avec instructions d'utilisation.

Art.	capacité lt	dimensions mm	hauteur mm	col	prix par	Prix
10569	10	290x230	340	SK60	1 PCE	67.05



NEW

Anneau de serrage – acier inoxydable

pour dériver le chargement électrostatique des bouteilles de carré électriquement conductrices.

Examiné/vérifié individuellement. Livré et emballé individuellement avec instructions d'utilisation.

Art.	pour art.	prix par	Prix
5810	5808	1 PCE	67.05



Câble de mise à terre

jaune, avec deux colliers visant la fixation à l'objet qui doit être relié à la mise à terre.

Examiné/vérifié individuellement. Livré et emballé individuellement avec instructions d'utilisation.

Art.	longueur m	prix par	Prix
5811	1,5	1 PCE	35.50



Vous cherchez un produit précis ?

Nous le trouvons ensemble. Dans le catalogue, sur le marché ou fabriqué pour vous dans nos usines. Faites part de vos exigences à nos spécialistes : www.semadeni.com/chat

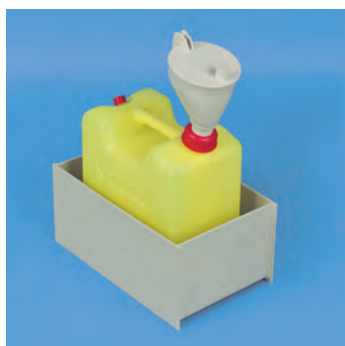

EC-Bac collecteurs – polyéthylène dur (PE-HD)

Fabriqué de PE-HD noir, électriquement conducteur. De cette manière aucun chargement électrique qui deviendrait lors du déchargement la source d'allumage ne peut se composer!

Protection de sortie sûre, du matériel stable!

Examiné/vérifié individuellement. Livré et emballé individuellement avec instructions d'utilisation.

Art.	description	convient pour récipients art.	dimensions ext. mm	prix par	Prix
5809	unité simple	10 lt (Art. 5808+6022)	250x250x180	1 PCE	149.55


Unités d'évacuation – modèle à entonnoir, unité simple

Elles sont munies d'un entonnoir à visser avec une grande ouverture, comportant un tamis à l'intérieur pour retenir les substances solides (éclats de verre, agitateurs magnétiques, etc.). Elles comportent également un flotteur indiquant le niveau et évitant tout débordement. Les entonnoirs sont équipés d'un couvercle en un seul bloc à fermeture automatique, empêchant la propagation d'odeurs et la corrosion dans la pièce. Les bidons se placent dans un bac stable en polypropylène qui, en cas d'accident, collecte la totalité du contenu du bidon. Dimensions extérieures avec couvercle ouvert! Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets spéciaux.

Art.	description	nombre de bidons	dimensions ext. mm	prix par	Prix
4500	unité simple	1 x 10 lt blanc	240x370x610	1 PCE	157.65
4501	unité simple	1 x 10 lt jaune	240x370x610	1 PCE	157.60
4502	unité simple	1 x 10 lt vert	240x370x610	1 PCE	157.65
4503	unité simple	1 x 10 lt bleu	240x370x610	1 PCE	157.65


Unités d'évacuation – modèle à entonnoir, unité quadruple

Elles sont munies d'un entonnoir à visser avec une grande ouverture, comportant un tamis à l'intérieur pour retenir les substances solides (éclats de verre, agitateurs magnétiques, etc.). Elles comportent également un flotteur indiquant le niveau et évitant tout débordement. Les entonnoirs sont équipés d'un couvercle en un seul bloc à fermeture automatique, empêchant la propagation d'odeurs et la formation de corrosion dans la pièce. Les bidons se placent dans un bac stable en polypropylène qui, en cas d'accident, collecte la totalité du contenu des bidons. Dimensions extérieures avec couvercle ouvert! Veuillez tenir compte des directives locales respectives à l'évacuation des déchets spéciaux.

Art.	description	nombre de bidons	dimensions ext. mm	prix par	Prix
4504	unité quadruple	4 x 10 lt 4 coloris	870x370x610	1 PCE	388.45


Entonnoir de remplissage – polypropylène (PP)

Avec pas-de-vis de montage, couvercle à fermeture automatique et affichage de niveau. Les entonnoirs peuvent également être livrés avec un adaptateur pour des récipients spécifiques ou ils peuvent être montés sur les bouchons du client (prix sur demande). Ouverture du récipient/bouchon Ø 40 mm au minimum. **Il est indispensable de nous envoyer les bouchons pour le montage.**

Art.	Ø mm	pour bidons	bidon art.	prix par	Prix
4483	120	3-10 lt	2825,2826,2827	1 PCE	55.85
4505	120	10 lt	2822-2824 / 2012+2013	1 PCE	55.85


Bidons d'évacuation 10 lt – polyéthylène dur (PE-HD)

Pour recueillir des produits chimiques. Disponibles en 4 coloris codés. Robustes et résistants aux produits chimiques. Empilables et munis d'une poignée creuse pratique, d'une ouverture de remplissage et d'une purge d'air. **Série de bidons sans verseur. Des verseurs peuvent être commandés en plus si nécessaire (art. 1526).**

Art.	capacité lt	coloris	dimensions mm	Ø col mm	prix par	prix dès 1	prix dès 10	prix dès 100	prix dès 500
2012	10	jaune	280x180x325	42	1 PCE	23.50	19.00	17.35	16.30
2822	10	blanc	280x180x325	42	1 PCE	23.55	19.10	17.40	16.35
2823	10	verte	280x180x325	42	1 PCE	23.55	19.10	17.40	16.35
2824	10	bleu	280x180x325	42	1 PCE	23.55	19.10	17.40	16.35

Bacs collecteurs pour modèle à entonnoir – polypropylène (PP)

Coloris gris. Particulièrement solides. Uniquement pour bidons de 10 lt. (Art. 2822-2824 et 2012)

Art.	description	pour bidon art.	pour unité d'évacuation art.	dimensions ext. mm	prix par	Prix
4506	unité simple	2822-2824	4500-4504	240x370x165	1 PCE	99.45
4519	unité double	2822-2824	4500-4504	435x370x165	1 PCE	121.80
4507	unité quadruple	2822-2824	4500-4504	870x370x165	1 PCE	137.05



Séparateur de plâtre rectangulaire – polypropylène (PP)

PP gris RAL 7032. Bac intérieur amovible. Manchon d'entrée G 1½" avec tube coudé enfichable. Manchon de sortie G 1½". Avec couvercle.

Art.	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	prix par	Prix
40150	350 x 330 x 290	492 x 370 x 314	1 PCE	910.45



Séparateur de plâtre rond – polypropylène (PP)

PP gris RAL 7032. Bac intérieur amovible. Manchon d'entrée G 1½" avec tube coudé enfichable. Manchon de sortie G 1½". Avec couvercle.

Art.	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	prix par	Prix
40151	ø 392 x 390	524 x 420 x 414	1 PCE	910.45



Set de roulettes pour séparateur de plâtre – acier / polyamide

Jeu de roulettes composé de 2 roulettes pivotantes, 2 roulettes fixes, y.c. les visses. Les inserts de filetages pour la fixation des roulettes sont déjà incorporés dans nos séparateurs de plâtre.

Art.	pour séparateur art.	hauteur du rôle mm	charge limite	prix par	Prix
40152	40150 / 40151	71	total 150 kg	1 PCE	71.05





Produits de sécurité en laboratoire par S.C.A.T. Europe

Vous pouvez acquérir l'intégralité des produits de S.C.A.T. Europe.

Pour de plus amples informations, demandez le catalogue SCAT actuel et la liste des tarifs.



**Liste de résistance,
Informations techniques**

Désignation de matières plastiques

Désignations et abréviations généralement utilisées selon ISO 1043

Désignation	Abréviations
Copolymère acrylonitrile-butadiène-styrène	ABS
Acétate de cellulose	CA
Nitrate de cellulose	CN
Éthylène-chlorotrifluoréthylène copolymère	ECTFE
Éthylène-tetrafluoréthylène copolymère	ETFE
Tetrafluoréthylène-perfluorpropylène copolymère	FEP
Polyesters chargé de fibre de verres (UP)	GFK
Résines de mélamine-formaldéhyde	MF
Caoutchouc naturel	NR
Nitrile	NBR
Polyamide	PA
Polycarbonate	PC
Polyéthylène haute densité (dur)	PE-HD
Polyéthylène basse densité (mou)	PE-LD
Polyéthersulfone	PES
Polyéthylèntéréphthalate (Polyester)	PET
Perfluoralcoxy-copolymère	PFA
Polyhydroxyalkanoates	PHA
Acide polyactique	PLA
Polyméthacrylate de méthyle	PMMA
Polyméthylpentène	PMP (TPX®)
Polyoxyméthylène (acétal)	POM
Polyphénylène sulfide	PPS
Polypropylène	PP
Polystyrène	PS
Polysulfone	PSU
Polytétrafluoréthylène	PTFE
Polyuréthane	PUR
Polychlorure de vinyle dur (non plastifié)	PVC-U
Polychlorure de vinyle mou (plastifié)	PVC-P
Polyvinylidène fluoride	PVDF
Copolymère styrène-acrylonitrile	SAN
Silicone	SI

Liste de résistances

Substance	Conc. %	Temp. °C	ABS	ECTFE	ETFE	FEP	GFK	MF	NR	PA	PC	PE-HD	PE-LD	PET	PFA	PMMA	PMP	POM	PP	PS	PSU	PTFE	PUR	PVC-P	PVC-U	PVDF	SAN	SI
			Acétaldéhyde	100	20	b	a	a	a	b	b	c	c	b	a	b	b	a	b	b	a	b	c	c	a	c	c	a
		40	b	b	b	a	c	c			c	b	c	c	a	c	c	a	c			a			a			
		60	c	b	b	a	c					b	c	c	a	c	a	a	c			a			a			
Acétamide	100	20	a	a	a	a	a	a	c	a	c	a	a	b	a	b	a	a	a	a	c	a	a	c	c	a	a	c
		40	a	a	a	a	a	a		a		a	a	b	a	c	a	a	a	a		a				a	a	
		60	a	a	a	a	a	a		a		a	a	c	a	c	a	a	a	a		a				a	a	
Acétate allylique	100	20	b	a	a	a	b	c	b	c	b	a	a	b	a	c	a	b	a	b	c	b	a	b	b	a	b	a
		40	c	a	a	a	c		c		c	a	a	c	a		b	c	a	c	c	a	c	c	c	a	a	
		60	a	a	a	a					a	a	a	c	a		b		a			a			b	a	b	
Acétate d'aluminium	100	20	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b	a	b	a	b	a	a	b	a	a	a	a	a
		40	a	a	a	a	b	b	b	b	b	a	a	a	a	b	a	c	a	b	a	a	c	a	a	a	a	a
		60	a	a	a	a	c	c	c	b	b	a	a	b	a	c	a	a	a	b	a	a	a	a	a	a	a	b
Acétate d'ammonium	50	20	a	a	a	a	a	b	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b
		40	a	a	a	a	a	c	c	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b	a	a	a
		60	b	a	a	a	b			b	a	a	a	b	a	b	a	b	a	a	a	a	b	b	a	a	a	c
Acétate d'amyle	100	20	c	a	a	a	a	a	c	a	c	a	a	b	a	a	b	a	b	a	c	c	c	c	c	c	a	c
		40		a	a	a	a	b		a		a	a	c	a	b	c	a	a			a				a		
		60		a	a	a	a	b		a		a	a		a	b		a	a			a				a		
Acétate d'argent	100	20	b	a	a	a	a	a	a	b	a	a	a	a	a	b	a	b	a	b	a	a	a	b	b	a	b	c
		40	b	a	a	a	a	a	a	b	b	a	a	b	a	b	a	b	a	b	a	a	b	c	c	a	b	
		60	b	a	a	a	b	b	a	b	b	a	a	b	a	b	a	b	a	b	a	a	b			a	b	
Acétate de benzyle	100	20	c	a	a	a	b	a	a	a	c	a	a	c	a	b	a	a	a	c	c	a	c	c	c	a	c	a
		40		a	a	a	c	b	a	b		a	b		a	c	b	b	b			a				a	a	
		60		b	b	a		b	a	b		a	b		a		b	b	b			a				a	a	
Acétate de butyle	100	20	c	a	a	a	b	c	c	a	c	a	b	c	a	c	b	a	b	c	c	a	c	c	c	a	c	c
		40		b	a	a	c			a		b	b	c	a		b	b	b			a				a		
		60		b	a	a				a		b	c	c	a		c	b	c			a				a		
Acétate de calcium	100	20	b	a	a	a	a	a	a	a	b	a	a	a	a	b	a	b	a	b	b	a	a	a	a	a	b	a
		40	b	a	a	a	b	a	a	a	c	a	a	b	a	c	a	b	a	b	b	a	b	b	a	a	b	a
		60	b	a	a	a	c	a	a	b		a	a	c	a		a	b	a	b	b	a	c	b	a	a	b	a
Acétate de méthyle	100	20	c	a	a	a	c	c	c	a	c	b	b	c	a	c	a	b	b	c	c	a	b	c	c	c	c	c
		40		b	b	a				a		b	c	a		a	c	b				a	c					

Vous trouverez maintenant la liste des résistances sur Internet à

[www.semadeni.com/connaissances des plastiques](http://www.semadeni.com/connaissances-des-plastiques)



Généralités

Matière plastique	Transparence	Indice de réfraction [-]	Résistance électrique en surface [ohms]	Résistance électrique intérieure spécifique [ohms x cm]	Résistance aux rayonnements/ Dose tolérée	Perméabilité à l'azote $\left[\frac{\text{cm}^3}{\text{m}^2 \cdot \text{d} \cdot \text{bar}} \right]$	Perméabilité à l'oxygène $\left[\frac{\text{cm}^3}{\text{m}^2 \cdot \text{d} \cdot \text{bar}} \right]$	Perméabilité au gaz carbonique $\left[\frac{\text{cm}^3}{\text{m}^2 \cdot \text{d} \cdot \text{bar}} \right]$	Perméabilité à la vapeur d'eau $\left[\frac{\text{g}}{\text{m}^2 \cdot \text{d}} \right]$	Absorption d'humidité [%]
ABS	opaque	1,52	> 10 ¹³	> 10 ¹⁵	400 kGy	100-200 ①	400-900 ①	1500-3500 ①	27-33 ①	0,2
CA	dair/transparent	1,50	> 10 ¹²	> 10 ¹³	25 kGy	470-630 ②	13 000-15 000 ②	14 000 ②	150-600 ②	4,3
CN	dair/transparent	1,50	> 10 ¹¹		25 kGy					1,5
ECTFE	opaque et laiteux	1,40	10 ¹²	> 10 ¹⁵	50 kGy	150 ③	39 ③	1700 ③	9 ③	0,01
ETFE	opaque et laiteux	1,40	> 10 ¹³	> 10 ¹⁶	50 kGy	470 ③	1560 ③	3800 ③	0,6 ③	0,03
FEP	opaque et laiteux	1,34	> 10 ¹⁶	> 10 ¹⁸	30 kGy	375 ④	3000 ④	6500 ④	2 ④	0,01
GFK	opaque		10 ¹⁵	10 ¹³	50 kGy					0,2
MF	opaque		> 10 ⁸	> 10 ⁸	1000 kGy				400 ⑤	0,35
NR	opaque				50 kGy					
PA	opaque et laiteux	1,53	> 10 ¹⁰	> 10 ¹²	40 kGy	1-2 ①⑦	2-8 ①⑦	80-120 ①⑦	10-20 ①⑦	3,0
PC	transparent	1,58	> 10 ¹⁵	> 10 ¹⁷	100 kGy	680 ③	4000 ③	14 500 ③	4 ③	0,25
PE-HD	opaque et laiteux	1,53	10 ¹⁴	> 10 ¹⁷	500 kGy	430-525 ④	1210-1890 ④	5900-7150 ④	0,9-1,0 ④	0,01
PE-LD	opaque et laiteux	1,51	10 ¹⁴	> 10 ¹⁷	500 kGy	700 ①	2000 ①	10 000 ①	1 ①	0,01
PES	transparent	1,65	10 ¹³	> 10 ¹⁵						
PET	transparent	1,57	10 ¹⁶	10 ¹⁶	900 kGy	9-15 ③	80-110 ③	200-340 ③	0,6 ③	0,15
PET Copolyester	transparent	1,57	10 ¹⁶	10 ¹⁵	900 kGy	5 ⑥	10 ⑥	30 ⑥	6 ⑥	0,13
PFA	opaque et laiteux	1,35	> 10 ¹⁶	> 10 ¹⁶	50 kGy					0,03
PMMA	dair/transparent	1,49	> 10 ¹³	> 10 ¹⁵	30 kGy					0,3
PMPP (TPX)	transparent	1,46	10 ¹³	> 10 ¹⁶	100 kGy	1100 ②	1650 ②		100 ②	0,1
POM	opaque	1,48	> 10 ¹³	> 10 ¹⁴	10 kGy	10 ⑤	50 ⑤	96 ⑤	2,5 ⑤	0,25
PP	opaque et laiteux	1,50	> 10 ¹³	> 10 ¹⁷	20 kGy	430 ④	1900 ④	6100 ④	2,1 ④	0,1
PS	dair/transparent	1,59	> 10 ¹³	> 10 ¹⁶	10 000 kGy	27 ⑥	235 ⑥	800 ⑥	14 ⑥	0,1
PSU	transparent	1,63	> 10 ¹⁶	> 10 ¹⁵	10 000 kGy	630 ③	3600 ③	15 000 ③	6 ③	0,30
PTFE	opaque	1,35	> 10 ¹⁶	> 10 ¹⁷	6 kGy	60-80 ⑥	160-250 ⑥	450-700 ⑥	0,03 ⑥	0,005
PUR	opaque		10 ¹¹	10 ¹²	700 kGy	550-1600 ③	1000-4500 ③	6000-22 000 ③	13-25 ③	0,1
PVC dur	transparent	1,52	10 ¹³	> 10 ¹⁵	5 kGy	12 ⑤	87 ⑤	200 ⑤	7,6 ⑤	0,1
PVC mou	transparent	1,55	10 ¹¹	> 10 ¹¹	4 kGy	350 ⑤	1500 ⑤	8500 ⑤	20 ⑤	0,8
PVDF	opaque	1,42	> 10 ¹³	> 10 ¹³	30 kGy	0,1-0,2 ②	1,7-11 ②	60-700 ②	0,1-0,2 ②	0,04
SAN	dair/transparent	1,56	> 10 ¹³	> 10 ¹⁵	1000 kGy					0,2
SI	opaque et laiteux		10 ¹²	10 ¹⁴	50 kGy					

*) des tests de biocompatibilité sur des cellules humaines ont démontré que la substance n'est pas cytotoxique

① épaisseur des feuilles 100 µm, température 23 °C ④ épaisseur des feuilles 40 µm, température 25 °C ⑦ évaluer aux feuilles PA6 et PA66
 ② épaisseur des feuilles 25 µm, température 25 °C ⑤ épaisseur des feuilles 40 µm, température 20 °C ⑧ épaisseur des feuilles 300 µm, température 23 °C
 ③ épaisseur des feuilles 25 µm, température 23 °C ⑥ épaisseur des feuilles 50 µm, température 25 °C ⑨ épaisseur des feuilles 250 µm

Données mécaniques

Matière plastique	Recyclage	Résistance aux intempéries	Densité [g/cm ³]	Résistance au coulement [N/mm ²]	Résistance à la rupture [N/mm ²]	Allongement à la rupture [%]	Module d'élasticité [N/mm ²]	Résistance à la compression [N/mm ²]	Dureté Shore D	Résistance au choc +23°C [kJ/m ²]	Résistance au choc à -40°C [kJ/m ²]	Résistance au choc entaillé à +23°C [kJ/m ²]	Résistance au choc entaillé à -40°C [kJ/m ²]
ABS		matériau, matière première, therm.	1,04	48-60	38-50	8-12	2300-2500	45-85	72-76	85-90	65-70	6-12	3-4
CA		matériau, matière première, therm.	1,30	40-50	40-80	3	1000-2100			50-80		2	
CN		matériau, matière première, therm.	1,38		40-75	20-40		60		100-200		20-30	
ECTFE		matériau, matière première, therm.	1,68		42-48	200	1400						
ETFE		matériau, matière première, therm.	1,70		40-50		900		75				
FEP		matériau, matière première, therm.	2,15		15-25	250-330	600-700		60-65	sans rupture		sans rupture	
GFK		matériau, matière première, therm.	1,20		30	1	14000	150		10		2	
MF		matière première, thermiquement	1,50		30-50	0,6-0,9	4900-9100			> 7		> 1,5	
NR		matière première, thermiquement	0,93		22	600							
PA		matériau, matière première, therm.	1,14	50-70	45-60	10-300	1200-3500		60-85	sans rupture	sans rupture	3-6	2-4
PC		matériau, matière première, therm.	1,20	60	65-75	80-120	2000-2400			sans rupture	sans rupture	20-30	10-15
PE-HD		matériau, matière première, therm.	0,95	20-28	25-32	600-900	700-1200		60-67	sans rupture		sans rupture	
PE-LD		matériau, matière première, therm.	0,92	9-12	15-20	600-650	150-450		43-48	sans rupture		sans rupture	
PES		matériau, matière première, therm.	1,37			10-80	2450-3150						
PET		matériau, matière première, therm.	1,35	55-60	40-60	150-200	2600-2700	59-62	80-81	sans rupture	30	2-4	2-4
PET Copolyester		matériau, matière première, therm.	1,27	50	30-50	110-180	1700-2000	59-62	80-81	sans rupture	30	2-4	2-4
PFA		matériau, matière première, therm.	2,15		20-30	300	600-700		60-64	sans rupture		sans rupture	
PMMA		matériau, matière première, therm.	1,18		80	6	3300			12	10	2	2
PMP (TPX)		matériau, matière première, therm.	0,83		25-28	10-50	1100-2000						
POM		matériau, matière première, therm.	1,42		60-80	35-80	2900-3000			sans rupture		7-8	4-6
PP		matériau, matière première, therm.	0,91	22	20-40	20-800	1100-1800		60-75	sans rupture	10-15	9-14	1
PS		matériau, matière première, therm.	1,05		30-60	2-3	3000-3500			15-20		2	
PSU		matériau, matière première, therm.	1,24	70		50-100	2500	96		sans rupture		7	
PTFE		matériau, matière première, therm.	2,14		22-40	250-400	410-750	7-8	50-60	sans rupture		13-16	
PUR		matière première, therm.	1,14										
PVC dur		matériau, matière première, therm.	1,39	55-70		8-20	2800-3300			sans rupture		2-3	
PVC mou		matériau, matière première, therm.	1,25	25-28		170-200				sans rupture		3-4	
PVDF		matériau, matière première, therm.	1,78	50-57	50-60	20-50	2000-3000	75	77-78	sans rupture	sans rupture	12	4
SAN		matériau, matière première, therm.	1,08		70-80	5	3500-3800			16-20	16-20	3-4	3-4
SI		matériau, matière première, therm.	1,18	20			590						

Comportement en fonction de la température

La stabilité thermique concerne uniquement le matériau. La gamme d'applications des produits finis dépend, en plus, de la construction, de l'épaisseur du matériau, des conditions d'opération et de la matière de remplissage. En cas de stérilisation ou d'autoclavage de récipients, leur bouchon ou fermeture doit être ôté ou entrouvert.

Matière plastique	Résistance thermique			Gamme de température de fusion [° C]	Coefficient de dilatation thermique linéaire [1/K]	Essai de brûlage
	constant T max. [° C]	constant T min. [° C]	à court temps [° C]			
ABS	+ 85	- 40	+ 95	+ 90-+ 98	9×10^{-5}	brûle avec une flamme lumineuse avec une formation importante de noir de fumée; odeur sucrée
CA	+ 60	0	+ 65	+ 70-+ 80	12×10^{-5}	brûle avec une flamme jaune-verte, en coulant; odeur de papier et d'acide acétique
CN	+ 50	0	+ 55	+ 60-+ 70	12×10^{-5}	brûle avec une flamme jaune-verte en coulant; odeur de papier
ECTFE	+150	-105	+170	+240	8×10^{-5}	inflammable
ETFE	+150	-100	+180	+270	7×10^{-5}	inflammable
FEP	+205	-200	+220	+275	12×10^{-5}	inflammable
GFK	+ 80	- 20	+100		3×10^{-5}	brûle avec une flamme jaune-orange en coulant; continue à brûler après l'éloignement de la source d'inflammation; odeur parfumée douceâtre
MF	+ 80	- 35	+120		$5,5 \times 10^{-5}$	difficilement inflammable; brûle sans couler avec une flamme lumineuse, avec formation de noir de fumée et une odeur âcre; s'éteint après l'éloignement de la source d'inflammation; odeur d'amines
NR	+ 60	- 40	+ 70			brûle avec une flamme lumineuse; formation importante de noir de fumée; odeur pénétrante
PA	+100	- 40	+180	+217-+221	9×10^{-5}	brûle avec une flamme jaune-orange en fondant et en coulant; continue à brûler après l'éloignement de la source d'inflammation; odeur de corne brûlée
PC	+135	-135	+155	+160-+170	7×10^{-5}	brûle avec une flamme lumineuse; s'éteint en-dehors de la flamme; formation de noir de fumée; odeur de phénol
PE-HD	+ 90	-100	+110	+126-+136	15×10^{-5}	brûle avec une flamme lumineuse en coulant; continue à brûler après l'éloignement de la source d'inflammation; odeur de cire de bougie
PE-LD	+ 80	- 50	+ 90	+105-+118	25×10^{-5}	brûle avec une flamme lumineuse en coulant; continue à brûler après l'éloignement de la source d'inflammation; odeur de cire de bougie
PES	+200	- 70		+230-+290	$5,5 \times 10^{-5}$	difficilement inflammable, auto-extincteur
PET	+ 60	- 20	+170	+255-+265	3×10^{-5}	brûle avec une flamme jaune-orange en coulant; continue à brûler après l'éloignement de la source d'inflammation; odeur parfumée douceâtre
PET Copolyester	+ 60	- 20	+170	+255-+265	3×10^{-5}	brûle avec une flamme jaune-orange en coulant; continue à brûler après l'éloignement de la source d'inflammation; odeur parfumée douceâtre
PFA	+260	-200	+285	+305	12×10^{-5}	inflammable
PMMA	+ 85	- 40	+ 90	+115	7×10^{-5}	brûle avec une flamme lumineuse et crépitante; continue à brûler après l'éloignement de la source d'inflammation; odeur pénétrante
PMP (TPX)	+130	- 20	+180	+230-+240	$0,12 \times 10^{-5}$	brûle avec une flamme lumineuse en coulant; continue à brûler après l'éloignement de la source d'inflammation; odeur de paraffine
POM	+110	- 40	+150	+173-+175	$11,4 \times 10^{-5}$	brûle avec une flamme lumineuse en coulant; continue à brûler après l'éloignement de la source d'inflammation; odeur piquante de formaldéhyde
PP	+120	- 10	+140	+160-+168	18×10^{-5}	brûle avec une flamme lumineuse en coulant; continue à brûler après l'éloignement de la source d'inflammation; odeur de cire de bougie
PS	+ 70	- 10	+ 80	+ 86-+ 92	7×10^{-5}	brûle avec une flamme lumineuse en coulant; continue à brûler après l'éloignement de la source d'inflammation; odeur douceâtre
PSU	+160	-100	+185		$5,6 \times 10^{-5}$	difficilement inflammable; brûle sans couler avec une flamme lumineuse, à odeur piquante, avec formation de noir de fumée; s'éteint après l'éloignement de la source d'inflammation
PTFE	+260	-200	+300	+327	12×10^{-5}	inflammable
PUR	+ 80	- 30	+100		150×10^{-6}	difficilement inflammable; brûle sans couler avec une flamme lumineuse, à odeur piquante, avec formation de noir de fumée; s'éteint après l'éloignement de la source d'inflammation; odeur pénétrante
PVC dur	+ 70	- 20	+ 75		7×10^{-5}	difficilement inflammable; brûle dans la flamme; s'éteint après l'éloignement de la source d'inflammation; flamme jaune-orange; odeur d'acide chlorhydrique
PVC mou	+ 55	- 5	+ 60		8×10^{-5}	brûle avec une formation importante de noir de fumée
PVDF	+105	- 40	+150	+167-+187	14×10^{-5}	inflammable
SAN	+ 85	- 20	+ 95		7×10^{-5}	brûle avec une flamme lumineuse, avec formation importante de noir de fumée; odeur douceâtre
SI	+170	- 50	+250		5×10^{-5}	inflammable

Seuls les récipients nettoyés et rincés avec de l'eau distillée peuvent être stérilisés ou autoclavés, car les produits chimiques peuvent provoquer des transformations des matériaux à des températures élevées. Revisser les récipients à fond seulement lorsqu'ils sont refroidis. Attention: une perte de résistance mécanique se produit pour les articles en polycarbonate (PC) ou en polysulfone (PSU) après plusieurs autoclavages.

Stérilisation des matières plastiques

Avant de les chauffer au four à micro-ondes et de les stériliser (à l'exception de la stérilisation par rayons gamma), il faut complètement ouvrir les fermetures des bouteilles et des récipients. Les fermetures seront avantageusement placées à côté des bouteilles et récipients pour permettre un équilibrage sans entrave de la pression dans les récipients pendant le chauffage et le refroidissement.

Matières plastiques	Utilisation au four à micro-ondes	Stérilisation				
		à l'autoclave (121 °C, 1 bar, 20 min.)	au gaz (oxyde d'éthylène)	à sec (160 °C)	chimique (formaline, éthanol etc.) ¹⁾	aux rayons gamma
ABS	oui	non	oui	non	oui	oui
CA	non	non	oui	non	oui	oui
CN	non	non	oui	non	oui	oui
ECTFE	oui	oui	oui	oui (150 °C)	oui	non
ETFE	oui	oui	oui	oui (150 °C)	oui	non
FEP	oui	oui	oui	oui	oui	non
GFK	oui	non	oui	non	oui	non
MF	oui	non	oui	non	oui	oui
NR	oui	non	oui	non	oui	non
PA	oui	non	oui	non	oui	oui
PC	oui	oui ²⁾	oui	non	oui	non
PE-HD	oui	non	oui	non	oui	oui
PE-LD	oui	non	oui	non	oui	oui
PES	oui	oui	oui	oui	oui	oui
PET Polyester + Copolyester	oui	non	oui	non	oui	oui
PFA	oui	oui	oui	oui	oui	non
PMMA	non	non	oui	non	oui	oui
PMP (TPX)	oui	oui	oui	oui ³⁾	oui	non
POM	non	oui ³⁾	oui	non	oui	non
PP	oui	oui	oui	non	oui	non
PS	non	non	oui	non	oui	oui
PSU	oui	oui	oui	oui	oui	oui
PTFE	oui	oui	oui	oui	oui	non
PUR	non	non	oui	non	oui	oui
PVC dur	oui	non	oui	non	oui	non
PVC mou	oui	non	oui	non	oui	non
PVDF	non	oui	oui	non	oui	non
SAN	oui	non	oui	non	oui	oui
SI	non	oui	oui	oui	oui	non

¹⁾ Attention au dosage indiqué sur l'emballage des produits chimiques. L'utilisation de désinfectants chimiquement agressifs peut entraîner la fissuration de la surface du plastique en cas de contact prolongé.

²⁾ Une stérilisation fréquente à la vapeur entraîne une perte de résistance. Les tubes de centrifugation en PC peuvent devenir inutilisables!

³⁾ La stérilisation réduit la résistance mécanique.

Les matières plastiques

Composition et propriétés

Les matières plastiques sont constituées de macromolécules à chaînes longues (polymères) obtenues par transformation de produits naturels ou par synthèse de constituants (monomères) du pétrole, du gaz naturel, du charbon ou de différents sels.

Les matières plastiques se caractérisent par l'étendue exceptionnelle de leurs propriétés physiques. Celle-ci est fonction non seulement de la composition chimique des macromolécules, mais également de leur structure atomique et de leur organisation. La gamme des caractéristiques des matériaux à base de polymères peut être élargie en mélangeant différents types de matières plastiques, et en les combinant avec d'autres matériaux, tels que des stabilisateurs pour la chaleur et la lumière, des matériaux de remplissage et des fibres de carbone et de verre.

Polyoléfines

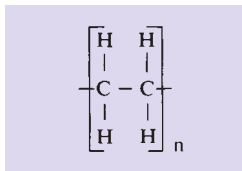
Les polyoléfines sont des thermoplastiques semi-cristallins qui se caractérisent par leur bonne résistance chimique, leur degré élevé de ténacité et d'allongement à la rupture, et leur bonne isolation électrique. Il s'agit des matières plastiques les plus répandues actuellement, car elles sont bon marché et se laissent facilement transformer. Elles sont fabriquées à partir d'éthylène (gaz lourd d'hydrogène carburé).

L'éthylène est un gaz incolore et combustible, à légère odeur douceâtre. Il est peu toxique mais, à concentration élevée, il a des effets narcotiques et suffocants. L'éthylène est une hormone végétale qui a des effets multiples sur le métabolisme des plantes.

Polyéthylène [PE-LD], [PE-HD]

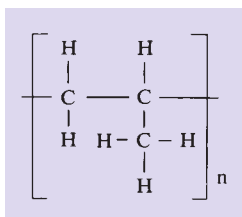
La fabrication du polyéthylène s'effectue, en gros, au moyen de deux procédés. La polymérisation sous haute pression produit essentiellement des macromolécules ayant de nombreuses ramifications. Le polyéthylène [PE-BD] a par conséquent une faible densité.

La polymérisation sous basse pression (pression atmosphérique) fait intervenir des catalyseurs spécifiques. Cela permet d'obtenir un polyéthylène [PE-HD] ayant peu de ramifications, et donc une densité supérieure.



Polypropylène [PP]

Le polypropylène s'obtient par remplacement d'un atome d'hydrogène de l'éthylène par un groupe CH₃. Cette ramification assure une densité plus faible, ainsi qu'un plus haut degré de rigidité et de stabilité dimensionnelle à la chaleur.



Les matières plastiques se répartissent en trois catégories:

● Thermoplastiques

Ils deviennent plastiques, c'est-à-dire déformables, par réchauffement et conservent leur forme après le refroidissement. Les chaînes de macromolécules ne sont pas réticulées spatialement de manière chimique. Les thermoplastiques semi-cristallins ont, à certains endroits, des structures moléculaires ordonnées de manière particulière. La cristallisation rend opaques les thermoplastiques semi-cristallins. Les thermoplastiques amorphes ne disposent pas de structure moléculaire ordonnée; ils sont donc clairs et transparents.

● Elastomères

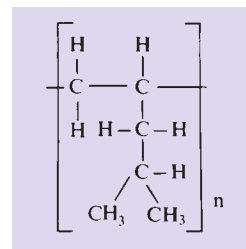
Leur élasticité est élevée dans une large gamme de températures. Les macromolécules sont réticulées spatialement de manière chimique, avec de larges mailles.

● Résines thermo-durcissables

Elles restent dures et indéformables lorsqu'elles sont chauffées. Les macromolécules sont réticulées spatialement de manière chimique avec des mailles serrées.

Polyméthylpentène (TPX) [PMP]

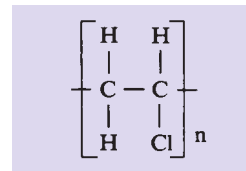
Il s'obtient en remplaçant un atome d'hydrogène par un groupe isobutylique. Cela permet d'obtenir un produit très léger, dur, clair et transparent, et faisant preuve d'une résistance thermique élevée.



Polymérisats de chlorure de vinyle [PVC]

Il s'agit principalement de thermoplastiques amorphes, qui disposent de caractéristiques excellentes de résistance aux produits chimiques, à la lumière et aux intempéries. Des agents plastifiants permettent d'augmenter leur souplesse. Les polychlorures de vinyle sont transparents et ont une légère coloration bleutée.

Les polychlorures de vinyle ont un atome de chlore à la place d'un atome d'hydrogène. Il existe une distinction entre ceux qui font intervenir des agents plastifiants [PVC mou = PVC-P] ou non [PVC dur = PVC-U].



Les matières plastiques

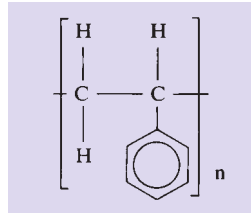
Polymérisats à base de styrène

Ils font également partie des matières plastiques les plus répandues. La combinaison de différents éléments permet d'obtenir des matières plastiques disposant de propriétés supérieures à celles du polystyrène courant.

Polystyrène [PS]

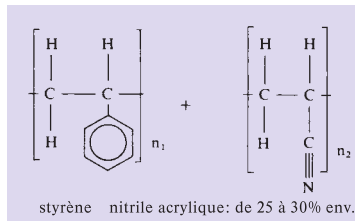
Par rapport à l'éthylène, sa molécule dispose en plus d'un cycle benzénique. Cela permet d'obtenir un polymère transparent et clair disposant d'une rigidité et d'une stabilité dimensionnelle élevées, et d'une surface brillante.

Des copolymères sont fabriqués pour améliorer les caractéristiques du polystyrène.



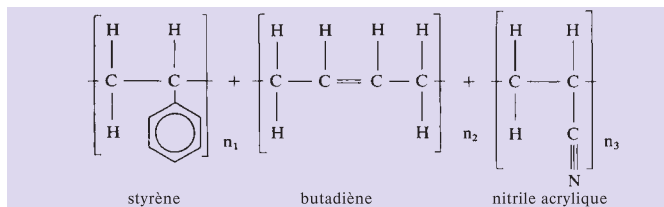
Styrène acrylonitrile [SAN]

C'est un copolymère ayant pour constituants du styrène et de l'acrylonitrile. Par comparaison avec le polystyrène courant, il permet d'obtenir un degré élevé de rigidité, de dureté, de résistance à la rayure, de ténacité et de résistance aux variations de température.



Copolymère acrylonitrile-butadiène-styrène [ABS]

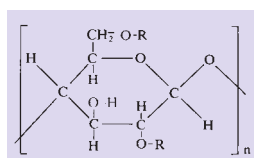
Il s'agit d'un mélange de polymères thermoplastiques et élastiques, les constituants élastiques étant représentés par les polymères du butadiène, qui sont dispersés (mêlés) en une phase à base de copolymères acrylonitrile-styrène, rigides et thermoplastiques. Les copolymères acrylonitrile-butadiène-styrène font partie du groupe des thermoplastiques modifiés par élastomères. Ils sont fabriqués industriellement par copolymérisation ou par polymérisation avec greffage. L'ABS possède une résistance au choc élevée, et une excellente stabilité dimensionnelle à la chaleur.



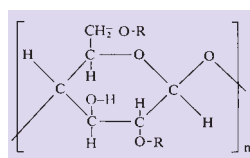
Esters de cellulose

Les esters de cellulose sont des matières thermoplastiques amorphes qui sont fabriquées par transformation chimique (estérification) de cellulose au moyen d'acides anorganiques et organiques. Ils sont caractérisés par leur grande ténacité.

Nitrate de cellulose [CN] et acétate de cellulose [CA]



R = CO-CN (estérification avec de l'acide nitrique)

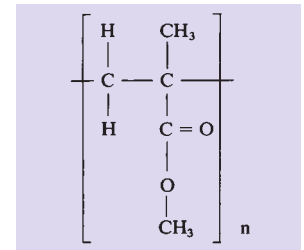


R = CO-CH3 (estérification avec de l'acide acétique)

Plastiques industriels

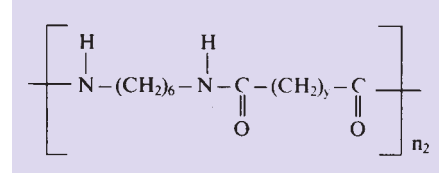
Polyméthacrylates de méthyle [PMMA]

Ce sont des polymérisats clairs et transparents ayant un degré élevé de dureté, de résistance mécanique, de rigidité et de résistance aux rayures, ainsi que d'excellentes capacités de polissage mécanique.



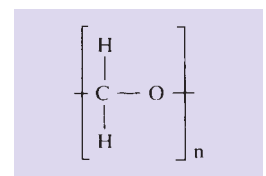
Polyamides [PA]

Ils possèdent d'excellentes caractéristiques de résistance mécanique, de ténacité et de résistance au choc.



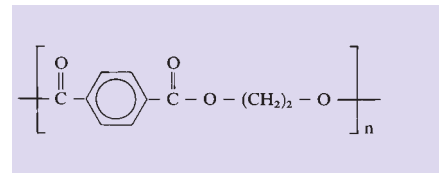
Polyoxyméthylène (polyacétal) [POM]

Il se caractérise par ses excellentes propriétés de stabilité dimensionnelle, de dureté, de résistance mécanique et de résistance aux produits chimiques.



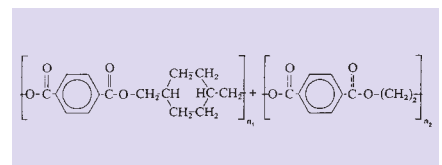
Polyesters [PET]

Ils sont utilisés en particulier dans les cas exigeant un degré élevé de stabilité dimensionnelle et de résistance au fluage.



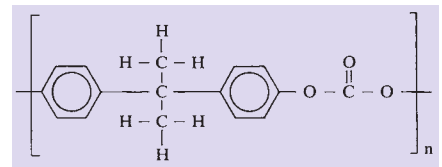
Copolyesters saturés

Avec une perméabilité au gaz supérieure aux polyesters. Clair et transparent avec une bonne résistance mécanique.



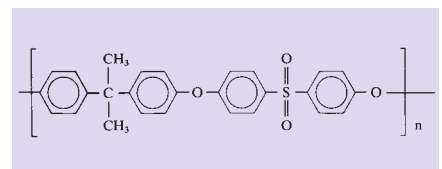
Polycarbonate [PC]

Il possède des caractéristiques exceptionnelles de résistance au choc, de transparence, de rigidité et de stabilité thermique, en particulier.



Polysulfone [PSU]

Le polysulfone fait partie des matières plastiques les plus performantes, et se caractérise par sa grande résistance mécanique, même à des températures élevées.

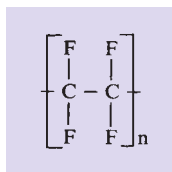


Les matières plastiques

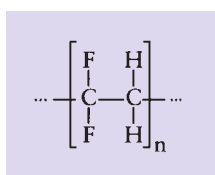
Matières plastiques fluorées

Les polymères ayant un taux de fluor élevé font preuve d'une résistance chimique et d'une résistance thermique importantes. Ils sont incombustibles et résistent aux intempéries.

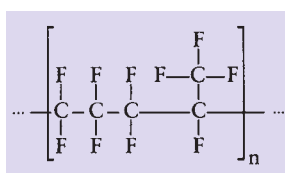
Polytétrafluoréthylène [PTFE]



Polyfluorure de vinylidène [PVDF]

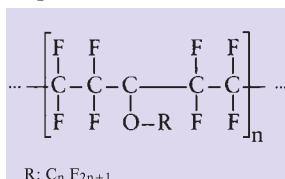


Copolymère tétrafluoréthylène-perfluoropropylène [FEP]

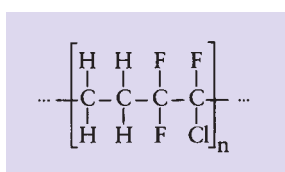


Copolymère d'alcoxy perfluoré [PFA]

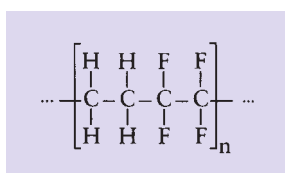
Les appareils de laboratoire en PFA sont irremplaçables pour l'analyse de traces! Cette matière est caractérisée par sa surface extrêmement lisse, hydrophobe et anti-adhérente. Ses caractéristiques supérieures de stabilité thermique (de $-200\text{ }^\circ\text{C}$ à $+260\text{ }^\circ\text{C}$), de résistance chimique et de résistance à la flamme permettent de couvrir un très vaste champ d'applications.



Copolymère éthylène-trifluorochloréthylène [ECTFE]



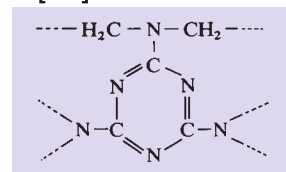
Copolymère tétrafluoréthylène-éthylène [ETFE]



Aminoplastes

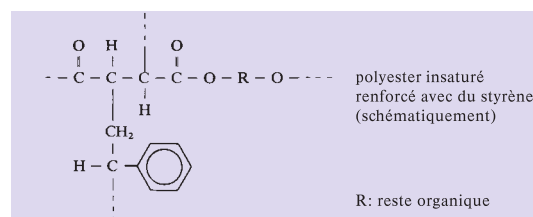
Résine de mélamine-formaldéhyde [MF]

Grâce à la réticulation chimique des macromolécules, les résines thermodurcissables font preuve, contrairement aux thermoplastiques, d'un degré élevé de résistance mécanique, de dureté et de stabilité thermique. Elles sont friables et infusibles.



Résines polyesters insaturées (GFK) [UP]

Ce sont des résines de coulée liées au moyen de matériaux de renfort, comme par exemple des fibres, de carbone ou de verre. Leurs caractéristiques mécaniques dépendent étroitement des matériaux de renfort utilisés.

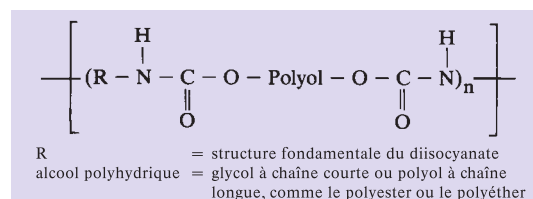


Elastomères thermoplastiques

Ce groupe réunit les propriétés des élastomères et les possibilités de transformation des thermoplastiques.

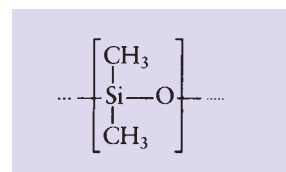
Elastomères polyuréthanes [PUR]

Ils sont des adjuvants à base de polyisocyanates et de polyesters contenant des groupes hydroxyles ou de polyéthers. Ils font preuve d'une grande résistance à la traction avec un allongement important à la rupture, et d'un module d'élasticité élevé.



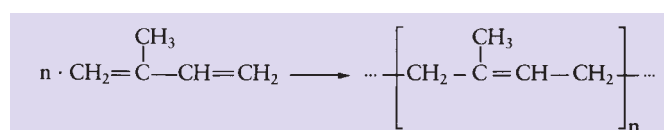
Caoutchouc silicone [SI]

Il fait partie de la catégorie des polymères dont la structure fondamentale se compose en alternance d'atomes de silicium et d'oxygène. Il se caractérise par sa grande stabilité dimensionnelle à la chaleur, et sa ténacité élevée à de faibles températures.



Caoutchouc naturel [NR]

Le caoutchouc naturel est fabriqué à partir du latex (liquide laiteux provenant de l'écorce d'arbres). La vulcanisation au soufre permet d'obtenir un degré élevé de résistance mécanique et d'allongement à la rupture. Il réunit des propriétés exceptionnelles, et il reste par conséquent irremplaçable pour une gamme étendue d'applications.



Matières plastiques et environnement

Quelques préjugés typiques

«Les matières plastiques consomment de grandes quantités de ressources fossiles.»

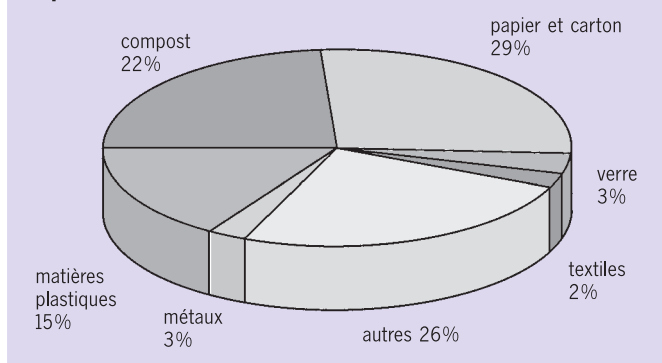
Un monde sans matières plastiques est impensable. On rencontre le plastique partout. De ce fait, on soupçonne la fabrication des plastiques de consommer de grandes quantités de pétrole. Or cela est faux. Seuls 4% du pétrole consommé sont utilisés dans la production des plastiques. 86% sont consommés comme combustibles fossiles (carburant, chauffage, etc.).

«Les matières plastiques ont une courte durée de vie et sont responsables de l'accumulation des déchets.»

En réalité, les ordures ne contiennent qu'environ 15% de plastiques. Par contre, le papier et le carton en constituent 29% (sans collecte sélective des vieux papiers). Avec 22%, les matières compostables sont en deuxième position.

Remarque: les ordures sont constituées des ordures ménagères, artisanales et industrielles qui sont traitées par les pouvoirs publics.

Répartition des détrit



«La fabrication des matières plastiques consomme beaucoup d'énergie.»

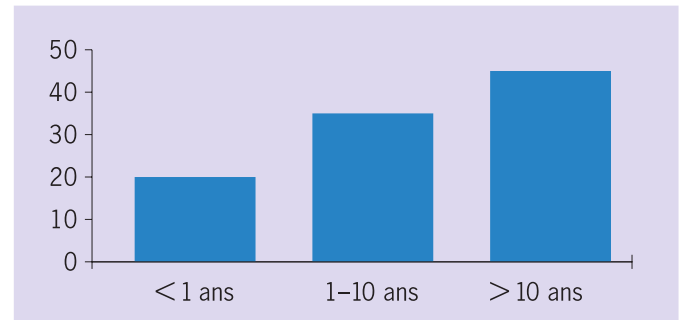
La fabrication des matières plastiques consomme peu d'énergie. La fabrication de l'aluminium en exige plus de 10 fois plus.

De plus, les matières plastiques contribuent à économiser l'énergie par réduction du poids par exemple en construction de véhicules, ou en emballages: un pot de yogourt en polystyrène pesait 6,5 grammes il y a 20 ans. Aujourd'hui, il pèse moins de 3,5 grammes. Sur les plateaux des camions, les emballages de yogourt en plastique ne représentent que 3 pour cent en poids, et les pots en verre 36%! Il faut donc moins de camions ou de wagons pour le transport.

«Les matières plastiques sont des articles à usage unique.»

Faux. Seuls environ 20% des articles en matière plastique ont une durée de vie inférieure à un an. De nombreux produits (45%) ont une durée de vie supérieure à 10 ans. Il faut également tenir compte des applications dans la construction de bâtiment.

Durée d'utilisation des produits en matières plastiques



Le recyclage des matières plastiques

Recyclage en matériaux

Les déchets de plastique sont d'abord déchiquetés, fractionnés puis lavés. Déchiquetés et nettoyés, les déchets sont mélangés en fonction de l'application puis fondus, dégazés, homogénéisés et filtrés au moyen de filtres très fins dans des extrudeuses. A la fin du procédé, le plastique recyclé se présente sous la forme de granules. Chez Semadeni SA, nous utilisons notre propre petit broyeur dans lequel nous retirons les chutes de l'atelier d'injection. L'énergie utilisée par la regranulation ne représente que 50% de celle requise par la production de nouveaux plastiques.

Recyclage thermique

Les matières plastiques ont un pouvoir calorifique exceptionnel (1 kg de plastique a le même pouvoir calorifique que 1 kg de pétrole). En Suisse, une recherche a permis d'utiliser les déchets de plastique collectés dans la ville de Zoug pour la production de ciment dans la cimenterie d'Untervaz. Une autre possibilité consiste à utiliser les plastiques dans les incinérateurs d'ordures pour améliorer la combustion.

Recyclage en matières premières

Il s'agit de la conversion chimique des matières plastiques en leurs matériaux de départ. On ferme ainsi le cycle pétrole brut-plastique-pétrole brut. Cette méthode permet d'éliminer le tri et le nettoyage des plastiques et donc les dépenses qui y sont liées.

Renseignements concernant l'utilisation et l'entretien

Nettoyage courant

Dans la plupart des cas, il suffit d'utiliser un produit de nettoyage doux et neutre (pH 7,0). Si les salissures sont importantes, il est possible d'utiliser un produit nettoyant alcalin (jusqu'au pH 12). Cela ne s'applique cependant pas au polystyrène ni au polycarbonate; il faut alors utiliser par exemple un des produits suivants®: Neodisher, Mucasol, Desogen, Tex, Deconex, Labo-Clean etc.

ATTENTION:

Il ne faut utiliser aucun produit ou tampon à recurer pour nettoyer des articles en matières plastiques!

Lave-vaisselles

Toutes les matières plastiques peuvent être lavées dans un lave-vaisselle, sauf le polyéthylène de basse densité (PE-LD), le polyméthacrylate de méthyle (PMMA) et le polystyrène (PS), à cause des limites de température. Néanmoins, des lavages répétés peuvent affaiblir la résistance des plastiques. Cela est particulièrement le cas pour les articles de laboratoire en polycarbonate, qui sont soumis à des sollicitations très importantes, comme les tubes de centrifugeuses ou les couvercles de dessiccateurs. Nous recommandons d'utiliser un produit de nettoyage neutre. La durée d'application, à une température ne dépassant pas 55 °C, doit être aussi brève que possible. Exécuter un rinçage afin d'éliminer la totalité du produit nettoyant. L'usure de matières plastiques par frottement dans le lave-vaisselle peut être évitée en recouvrant les éléments métalliques d'un matériau souple, comme par exemple un manchon en plastique.

Appareil de nettoyage par ultrasons

Il n'existe aucune restriction pour l'utilisation d'un appareil à ultrasons pour nettoyer des matières plastiques. Néanmoins, celles-ci ne doivent pas être posées directement sur la membrane vibrante.

Problèmes de nettoyage particuliers

Résidus organiques

Ils peuvent être ôtés au moyen d'acide chromosulfurique ou d'une solution à base d'hypochlorite de sodium, à la température ambiante. Il faut cependant considérer que les matières plastiques soumises longtemps à ces produits (plus de quatre heures) peuvent devenir fragiles.

Huiles et graisses

Dans la plupart des cas, les résidus d'huiles et de graisses peuvent être éliminés au moyen d'un produit nettoyant neutre.

Pour un nettoyage plus intensif, il est possible d'utiliser des solvants organiques, mais avec prudence, comme par exemple de l'acétone, des alcools ou du chlorure de méthylène. Il faut alors considérer la résistance chimique des matières plastiques en question.

Une autre méthode efficace consiste à faire bouillir les articles de laboratoire dans du bicarbonate de sodium (NaHCO₃). Néanmoins, cela ne s'applique pas au polycarbonate (PC), au polyéthylène de basse densité (PE-LD), au polyméthacrylate de méthyle (PMMA) ou au polystyrène (PS).

Éléments de centrifugeuses

Les éléments de centrifugeuses sont soumis à des contraintes extrêmes. C'est pourquoi seuls des produits nettoyants neutres peuvent être utilisés. Les sédiments peuvent être ôtés en faisant tremper le tube ou le flacon pendant la nuit. Ensuite, enlever les sédiments à l'aide d'une pipette, d'une brosse douce ou d'un tampon souple en caoutchouc.

Nettoyage pour l'analyse de traces

Les matières plastiques peuvent contenir des traces de différents métaux. Le danger de propagation de ces impuretés peut être limité au maximum par extraction des articles en matières plastiques au moyen de 1N HNO₃ ou de 1N HCl et d'un rinçage subséquent avec de l'eau distillée. Pour effectuer un nettoyage plus intensif, il est possible d'augmenter la concentration d'acides, ou de prolonger l'opération pendant une durée pouvant atteindre 8 heures. **Attention:** l'acide nitrique concentré est fortement oxydant, et il rend cassantes de nombreuses matières plastiques.

Stérilisation de matières plastiques

Autoclavage

Cycle d'autoclavage recommandé: 20 minutes à +121 °C, à 1 bar

Avant l'autoclavage, tous les articles doivent être nettoyés soigneusement et rincés avec de l'eau distillée, afin d'éviter que les impuretés ne cuisent à la surface des matières plastiques. Certains produits chimiques ayant des effets négligeables sur les plastiques à la température ambiante peuvent les attaquer ou les détériorer aux températures de l'autoclave.

- **Ne pas autoclaver des récipients contenant des produits nettoyants (à l'exception de ceux en polymères fluoro-carbonés).**
- **Avant l'autoclavage, dévisser toujours les bouchons ou fermetures, et les poser sur les récipients car, sinon, cela pourrait provoquer des déformations durables vers l'intérieur.**

Les matières plastiques sont de moins bonnes conductrices de chaleur que le verre ou le métal; des durées plus longues sont donc nécessaires pour qu'elles atteignent les températures nécessaires à la stérilisation en autoclave.

Les durées de réchauffement du contenu des récipients en matières plastiques jusqu'à l'obtention de la température de stabilisation (de +121 °C normalement) peuvent être plus ou moins longues, à cause des différences de conductibilité thermique des plastiques. Cela est particulièrement le cas pour les liquides placés dans des récipients volumineux en matière plastique. Les durées de stérilisation des liquides et des récipients peuvent être déterminées uniquement de manière empirique.

Les substances chimiques contenues dans la vapeur attaquent certains plastiques, et rendent leur surface durablement terne à la suite de l'autoclavage.

Certes matières plastiques transparentes peuvent absorber de très faibles quantités de vapeur d'eau, et elles sont donc ternes après l'autoclavage. Ce phénomène disparaît après le séchage. Le processus peut être accéléré en plaçant les objets dans une étuve de séchage, à +110 °C.

Renseignements concernant l'utilisation et l'entretien

Tous les supports de tubes à essais doivent être autoclavés sur une surface plane.

La résistance mécanique de certaines matières plastiques peut diminuer à la suite d'autoclavages répétés. Cela est particulièrement le cas pour le polycarbonate (PC) et le polysulfone (PSU). Avant de réutiliser l'objet, il faut absolument contrôler l'apparition éventuelle de fissures de contrainte ou autres défauts.

Stérilisation au gaz

Toutes les matières plastiques mentionnées peuvent être stérilisées au gaz (oxyde d'éthylène ou formaldéhyde). Selon l'application visée, nous recommandons d'aérer les articles suffisamment longtemps après la stérilisation, et avant de les utiliser. Pendant la stérilisation au gaz, des différences de pression peuvent apparaître à des températures élevées. **C'est la raison pour laquelle les bouchons et fermetures doivent être entièrement dévissés.**

Stérilisation chimique

En général, toutes les matières plastiques mentionnées peuvent être traitées avec les désinfectants courants du commerce (composés quaternaires d'ammonium, composés d'iode, formaline, chlorure de benzalconium, éthanol etc.). L'utilisation d'un produit de nettoyage chimique agressif pendant une longue durée d'application peut provoquer des craquelures sur la surface du plastique (surtout dans le cas du polystyrène (PS), du styrène acrylonitrile (SAN), du PVC, du polycarbonate (PC) et du polyméthacrylate de méthyle (PMMA). Les taches provoquées par les composés d'iode peuvent être supprimées en majeure partie grâce à du thiosulfate de sodium.

Chaleur sèche

Les bouchons et fermetures doivent être dévissés avant la stérilisation à la chaleur sèche. Les températures maximales et les durées minimales de stérilisation doivent être respectées.

Rayons gamma

Avec ce procédé, les matières plastiques sont soumises à un rayonnement gamma à la température ambiante. Le produit est stérilisé par absorption d'une dose élevée de rayons, mesurée en MGy. Le tableau intitulé «Stérilisation des matières plastiques» fournit des renseignements sur les possibilités de stérilisation aux rayons gamma.

Utilisation de fours à micro-ondes pour des matières plastiques

D'une manière générale, toutes les matières plastiques peuvent être utilisées dans un four à micro-ondes. Parmi elles, le polyméthylpentène et le polysulfone ont la transmittance la plus élevée. Nous recommandons d'utiliser des articles fabriqués dans ces deux matières plastiques lorsque la résistance chimique et thermique du polyméthylpentène et du polysulfone conviennent pour le contenu à chauffer. Pour faire chauffer des produits chimiques agressifs, comme par exemple des acides ou des solvants, des récipients en polymères fluoro-carbonés doivent être utilisés. Il faut alors assurer une aération suffisante (évacuation des vapeurs). **Les bouchons et autres fermetures des flacons et des récipients doivent être ôtés avant de faire réchauffer les produits au four à micro-ondes.**

Index, Conditions générales

A			
Accessoires de montage	417		
Accessoires pour fûts	41, 45, 47, 89, 300		
Accessoires pour fûts de transport	89		
AccuOne Distributeur	308		
AccuOne Pompe	308		
Adaptateur pour fûts	306		
Adaptateur pour récipient d'évacuation	494		
Agendas	270		
Agitateurs	131		
Agitateurs aimantés	262, 263, 264		
Agitateurs magnétiques	263, 264		
Agitateurs magnétiques cylindriques	262		
Agitateurs magnétiques Rare-Earth	263, 264		
Aiguilles d'injection Luer	140, 389, 390		
AirFree® Vinci distributeur	32		
Airless boîtes	62		
Airless distributer	32, 33		
Ampoules à décanter	250		
Ampoules rince-oeil	359, 360		
Analyse de l'eau, flacons pour	237, 238		
Anneau de serrage	505		
Anneaux de lestage et de stabilisation	248, 249		
Anses stériles	212		
Appareil de calibrage de tuyaux	287		
Appareil d'emballage sous-vide	99		
Appareils de titration rapide	160, 161		
Appareils de titration rapide à zéro réglable	161		
Applicateurs stériles	192		
Appui pour baguettes aimantées	264		
Armoire ventilée	277, 278		
Armoires à acides et produits chimiques	278		
Armoires climatiques de laboratoire	271, 272		
Armoires de support pour petites hottes	276		
Articles de décoration	78		
Articles de présentation	76, 77, 78, 79, 83		
Aspirateur pour pipettes	167		
Attaches de câble	287		
Auges	448		
Autoclave, ruban indicateur	265, 404		
B			
Bac à compost	483		
Bac à lames porte-objets	254		
Bac à mortier	464		
Bac à poissons	437, 438		
Bac à viande	444		
Bac de egouttoir	423		
Bac de rangement compartimentés	412		
Bac de rangement de faible encombrement	411		
Bac de rangement pour petit matériel	411		
Bac de transport	447		
Bac de transport et de conservation	81		
Bac d'immersion	266, 404		
Bac D-SMK	464		
Bac pour filets	437		
Bacs	276, 370, 371, 372, 436, 437, 438, 440, 441, 442, 444, 448, 449, 450, 451, 457, 458, 459, 463		
Bacs à coloration	253, 254		
Bacs à glace ou de refroidissement	250		
Bacs à insérer	431		
Bacs à insérer pour bacs standards	431		
Bacs à insérer US	431		
Bacs à instruments	440		
Bacs à instruments et plateaux	442		
Bacs à mortier	449, 450, 465		
Bacs à sel	463		
Bacs collecteurs	371, 372, 503, 506, 507		
Bacs de coloration	254		
Bacs de développement	441		
Bacs de laboratoire	442		
Bacs de rangement	418, 420		
Bacs de rangement polyvalents	411		
Bacs de rangement pour pipettes	411		
Bacs de rétention	370, 371, 372		
Bacs de stockage	418, 419, 427, 428, 429, 432, 433, 434, 435, 440		
Bacs de stockage pour l'industrie	460		
Bacs de transport	420		
Bacs gastronomes	440		
Bacs Gastronomes	444		
Bacs géants	460, 461, 462		
Bacs gerbable	436		
Bacs GN	440		
Bacs pliants multi-usages	438, 439, 440		
Bacs por la restauration	440		
Bacs pour étagères	370		
Bacs PP	440		
Bacs superposable	441		
Bacs sur roulettes	459, 461		
Bacs universels	463		
Bagues d'identification Bottle Tags	16, 208		
Bains pour désinfection	266, 404		
Bains pour réfrigération	218, 219		
Balais	377		
Ballons de pipetage	167		
Ballons rondes	247		
Bande d'autoclavage	265, 404		
Bandes adhésives	267		
Bandes d'étanchéité	303		
Baquet polyvalents	448		
Baquets	448, 449, 450		
Baquets de transport	449, 450		
Baquets universelles	449		
Barils à col large	88		
Barreaux d'agitation	260, 261, 264		
Barreaux d'agitation aimantés	260, 261, 263, 264		
Barreaux d'agitation aimantés cyl.	263		
Barreaux d'agitation aimantés micro	261		
Barreaux d'agitation aimantés ovales	261, 263, 264		
Barreaux d'agitation aimantés triangulaires	261		
Bassin	276		
Bassins	447		
Bassins de rangement	447		
Bassins hygiéniques	401, 402		
Bassins réniforme	397, 398		
Bâtonnets stériles en L	212		
Bâtonnets stériles en T	212		
Bcs grands	463		
Bec de rallonge pour pots gradués	155		
Béchers	11, 149, 150, 151, 152, 153, 154		
Béchers à anse	154, 155		
Béchers à plâtre	246		
Béchers coniques	149		
Béchers gradués	149, 150, 151, 152, 153, 154		
Béchers Griffin	149, 151		
Béchers pour urine	159, 398, 399, 400		
BenchGuard	273, 355		
Benchkote	355		
Bidon à urine	401		
Bidon plat	50		
Bidons	12, 27, 31, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 501, 502, 505, 506		
Bidons à col large	27, 40, 51, 52, 75		
Bidons à robinet	37, 38, 39, 40, 41, 43, 50		
Bidons bleu	46		
Bidons carrés	31, 44, 48, 49, 502, 505		
Bidons d'emballage	12		
Bidons d'évacuation	45, 46, 47, 501		
Bidons d'évacuation homologués ONU	31, 45, 46, 47, 501, 502, 505		
Bidons de laboratoire	48		
Bidons double	49		
Bidons fluorés	47		
Bidons normalisés superposables	45, 46, 47, 501		
Bidons PE	44, 48, 49		
Bidons petites	44, 48		
Bidons superposables	45, 48, 49, 505, 506		
Bio flacons	9		
Bio Glanz pierre de nettoyage	383		
Biohazard Poubelles	498		
Bio-tubes	194		
BLACK ACE Gants	323		
Blouse visiteur	351, 352		
Bocaux	21, 29, 31, 55, 56, 60, 69, 74, 75		
Bocaux d'emballage	60		
Bocaux à col large	55, 56, 74, 75		
Bocaux à col large pour produits chimiques	21, 29		
Bocaux à poudres	31, 75		
Boîte à ramasser le mercure	384		
Boîte d	207		
Boîte de stockage avec compartiments	78		
Boîte hermétique	74, 81, 82, 83		
Boîte universelle	435		
Boîtes	53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 64, 66, 67, 68, 69, 73, 75, 79, 80, 83, 240, 412, 413, 420		
Boîtes à couvercle emboîtant	63, 64, 74, 77, 81, 82, 83		
Boîtes à couvercle vissable	62, 63, 67		
Boîtes à épices	64		
Boîtes à lames	255		
Boîtes à outils	421, 422		
Boîtes à pesée	128		
Boîtes à poudre	21, 25, 28, 29, 30, 31, 55, 56, 60, 61, 63, 67, 70, 71, 74, 75		
Boîtes à provisions	66		
Boîtes à tiroir	419		
Boîtes Airless	62		
Boîtes carrées	31, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83		
Boîtes congelés	82, 83		
Boîtes cryo	217		
Boîtes Cryo	217		
Boîtes de culture cellulaire de Pétri	210		
Boîtes de Pétri stériles jetables	213		
Boîtes de pinceau	70		
Boîtes de présentation	78		
Boîtes de rangement	420		
Boîtes de rangement	76, 412, 413, 414, 415, 419, 420, 447		
Boîtes de rangement à compartiments fixes	412		
Boîtes de stockage	70, 71, 76, 83, 414, 415, 419, 420, 447		
Boîtes de stockage à vue	418, 419		
Boîtes de stockage avec séparations	77, 78		
Boîtes de stockage pour tubes à centrifuger	205		
Boîtes de stockage pour tubes à essais	200		
Boîtes de transport	420		
Boîtes d'emballage	57, 58, 59, 60, 61, 63, 64		
Boîtes d'emballage à couvercle scellé	55, 56, 58		
Boîtes d'emballage et de stockage	79, 80		
Boîtes d'emballage pour usage unique	53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 73, 79, 80		
Boîtes d'expédition	68, 240		
Boîtes empilables	79		
Boîtes en polystyrène	69, 240		
Boîtes JOMA	60		
Boîtes pour fournitures	75		
Boîtes pour frigidaire	74, 77, 81, 82, 83		
Boîtes pour le four à micro-ondes	83		
Boîtes pour pipettes	169		
Boîtes rectangulaires	31, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83		
Boîtes rondes	55, 56, 61, 66, 69, 70, 71, 74		
Boîtes Slidissime	62		
Boîtes transparentes	70, 71, 79, 80, 416		
Boîtes typ SDO	55		
Boîtes universelles	420		
Boîtes verseuse	81		
Bols	441, 445, 446		
Bols à plâtre	246		
Bols de conservation	441		
Bols	445		
Bonbonnes	42		
Bonbonnes à col large	27		
Bonbonnes à robinet	38, 39, 40, 42, 43		
Bonbonnes à robinet cylindriques	37, 38, 39		
Bonbonnes à robinet rectangulaires	39, 40		
Bonbonnes de laboratoire	41, 42, 43		
Bonbonnes industrielles	37, 38, 39		
Bonnet de douche	351		
Bottle Tags Bagues d'identification	16, 208		

Distributeurs d'articles jetables	410, 411
Distributeurs répétitif	177, 178
Distributeurs Securibox	31
Diristributeur TOUCHLESS	373
Diviseur de comprimé	395
Double bidons	49
Double raccord	91
Double spatules	132
Drigalski-Spatule	212
Drosophila flacons	212
Drosophila tubes	213
D-SMK Bac	464
DURAN Flacon	15, 16, 26
Duran® Lames de couverture	253
DURAN® TILT Flacons Media	208
Duran®, lames	252
DURAPORTER®	207
DuraSEAL film étirable	101
Dynamomètre	120
E	
EasyGrip Bidons	46
EasyLock boîtes	60
EC-Bacs collecteurs	506
EC-Bidons	46, 505
EC-Entonnoirs de remplissage	504
Echangeurs d'ions jetable	314
Echantillonneurs	136, 229, 230, 231, 232, 233
Echantillonneurs avec récipient	229
Echantillonneurs pour liquides	230
ECO-1 pompes	307
Ecosolution® distributeur	33
Ecran de protection pour le visage	344, 345
Ecrans de protection	345
EC-Stations d'évacuation	503, 504
Egouttoir à suspendre	279
Egouttoirs muraux	279
Élément à tiroir	256
Élément de rangement	255, 256
Éléments de rangement pour canules	409, 410
Éléments frigorifiques	408
Emballage flexible	53
Embouts à olive à vis, écrou-raccord, joint	302
Embouts à olive droit	301
Embouts à olive en angle droit	302
Embouts pour distributeurs	178
Embouts pour pipettes	173, 174, 175
Entonnoir à anneau de maintien	124
Entonnoirs	122, 123, 124, 125, 126, 127, 222, 501, 502, 504, 506
Entonnoirs à embout étroit	123, 124
Entonnoirs à poudre	126
Entonnoirs Büchner	228
Entonnoirs coudé	126
Entonnoirs d'analyse	123
Entonnoirs de dosage	127
Entonnoirs de filtration	222
Entonnoirs de remplissage pour bidons	501, 502, 504, 506
Entonnoirs électriquement conducteur	504
Entonnoirs industriels	125
Entonnoirs por fûts	125
Entonnoirs pour fûts	125
Entonnoirs pour rodage	126
Entonnoirs PTFE	124
Entonnoirs, tamis pour	502
Épandeur à sel	464
Épandeurs	464
Éponges de nettoyage	382
É	
Éponges de nettoyage	384
E	
Eppendorf, boîtes de stockage pour tubes	200
Eppendorf, portoirs pour tubes	199, 200
É	
Éprouvettes	190
E	
Éprouvettes à centrifugation	196, 197
Éprouvettes graduées coniques	158
Éprouvettes graduées pour urine	159
Equipements de laboratoire	274, 275, 276
Erlenmeyer	248
Escabeaux	385
Essuie-glace	377
Etagères de remplacement	278
Étiquettes autocollantes	269
Étiquettes blanches vierges en rouleau	15, 270
Étiquettes cryo	218
Étiquettes d'avertissement	366, 367, 368
Étiquettes GHS	366, 367
Étiquettes por flacons YOUTILITY	15, 270
Étiquettes vierges	269
Étiquettes YOUTILITY	15, 270
Etriers	273
Etriers pour rodages coniques	273
Etui pour lunettes	341
Etuis	76
Etuis d'emballage	76
Etuis pour envois postaux	194
Etuis pour l'envoi de courrier	77
Etuis pour l'envoi postal de lames	257
Euro bac à poisson	437
Euro Palettes	467, 469
Euro-Bacs de rétention	371, 372
Euroboard planches de découpe	180
Euromatic-Box	493
Evier	277
Eviers encastrables	276
F	
Fermeture 28ROPP	11
Fermeture tournante	430
Fermetures de sécurité pour verres	89, 90
Fermetures garantie d'origine	11, 12, 19, 25, 55, 56, 58, 63, 84, 89, 90, 237, 238
Fermetures pour sachets	100
Fermetures pour verres Interpharma	89, 90
Feuille d'aluminium	102
Feuille de protection	103
Feuille de vide	100
Feuilles absorbantes	273, 274, 355, 356
Feuilles tubulaires	99
Feutres stylo	219, 268, 269
FFP-Masques	349
Film d'aluminium	103
Film étirable DuraSEAL	101
Film fraîcheur	102, 103
Films protecteurs de laboratoire	273, 274, 355, 356
Films protecteurs Versi-Dry	355
Filtre	275
Filtre à charbon actif	275
Filtre à gazes	275
Filtre pour la ventilation	223
Filtres de recharge	275
Filtres pour seringue	225
Filtres pour seringues	224, 225, 226, 227, 228
Filtres pour seringues In-Line	223, 224
Fioles à jet	142, 143, 144, 145
Fioles à jet à col étroit	143
Fioles à jet à col large	143, 144
Fioles à jet anti-gouttes	145
Fioles à jet colorées	143
Fioles à jet de sécurité	143, 144
Fioles de laboratoire	6
Fioles de laboratoire marrons	6, 7, 19, 20
Fioles Erlenmeyer	247, 248, 249
Fioles jaugées	159, 160
Fixation avec écran	344
Fixation spéciale	119
Flacon en verre	15, 16, 26
Flacon laboratoire	15, 16, 26
Flacons	6, 7, 8, 9, 10, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 41, 145, 146, 147, 148, 197, 198, 212, 237, 238, 244, 245
Flacons à col étroit	6, 7, 9, 10, 17, 18, 29, 237, 238, 244, 245
Flacons à col large	19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 244, 245
Flacons à col moyen	25
Flacons à essais	212
Flacons à filtrat	221, 244
Flacons à scintillation	195
Flacons à urine	399
Flacons à vide	13
Flacons autoclavables	20
Flacons avec bouchon de sécurité enfant	24
Flacons Bio	9
Flacons carrés	10, 17, 18, 19, 28, 29, 207, 237, 238, 243
Flacons carrés à col étroit	10, 17, 18, 29, 237, 238
Flacons carrés à col large	27, 28
Flacons carrés transparents	17
Flacons Coex	24
Flacons compte-gouttes	145, 146, 147, 148
Flacons compte-gouttes téflon	147
Flacons crondes transparents	13
Flacons cylindro-coniques	41
Flacons cylindro-coniques à col large	25
Flacons de centrifugation	197, 198
Flacons de culture cellulaire	209
Flacons de dosage à jet	33, 34
Flacons de dosage volumique	148
Flacons de laboratoire	6, 7, 9, 19, 20
Flacons de prélèvement	18
Flacons de recharge beta	21
Flacons de rinçage oculaire	359
Flacons d'emballage	9, 10, 11, 12, 25
Flacons doseurs à col large	34
Flacons Drosophila	212
Flacons épaulés	8
Flacons fluorés	24
Flacons gradués	13, 22, 24, 25
Flacons octogonaux	19
Flacons PE-HD	6, 17, 19, 28
Flacons PE-LD	7, 20
Flacons petites	13
Flacons polyvalents	212
Flacons pour analyse de l'eau	237, 238
Flacons pour dosage par pression	36, 266, 267, 405
Flacons pour laboratoire	23
Flacons pour substances chimiques	244
Flacons pour substances toxiques	14
Flacons PP	7, 20
Flacons rectangulaires	28
Flacons rectangulaires à col large	28
Flacons rondes	9, 13, 26
Flacons rondes à col étroit	9
Flacons ronds à col large	24
Flacons stériles	19, 207, 243
Flacons vaporisateurs	36
Flacons VITgrip	23
Flacons YOUTILITY	15
Flex, seaux d'emballage	84
FlipTube®	185
FLUX pompes	309, 310, 311, 312, 313
FMK Bacs à mortier	465
Four Channel Timer	179
Fûts	87
Fûts à col étroit	88
Fûts à col large «Super»	87
Fûts de transport	87, 88, 89
Fûts de transport homologués ONU	87, 88, 89
Fûts entonnoirs	125
Fûts ronde	87
G	
Gants	321, 322, 323
Gants de coton	327
Gants de nettoyage	322
Gants de protection	323
Gants de protection à chaud	324
Gants de protection à chaud 232°C	325
Gants en coton	327
Gants en latex	316
Gants en neoprene	320
Gants en nitrile	317, 318, 319
Gants en vinyle	316, 317
Gants industriels	322, 323

Gants jetables	316, 317, 318, 319, 320, 321	Jauges de contrôle	120	Mini Bin Distributeur de feuille	102
Gants neoprene	323	Jerricans à essence	50, 51	Mini Bin feuille	102
Gants noir	319	Joints	301	Mini Pipettes	172
Gants pour vétérinaires	321, 322	Joints d'étanchéité	59	Mini QuickRinse	360
Gants protection chaleur	324, 325	JOMA boîtes	60	Mini-armoire climatique	271
Gants protection coupures	323, 324	Jr Pipettes	172	Mini-Centrifugeuse	198
Gants protection froid	324, 326	K		Mini-dessiccateur	271
Gants protection produits chimiques	322, 323	Kangourou Sachets	106, 107	MiniFix Pipettes	172
Gants thermo	324, 326	KLIKO Poubelles	488	Mini-Pompe	306
Gants ultranitrile	322	L		MiraClean	382
Garantie d'origine, fermetures	11, 12, 19, 25, 55, 56, 58, 63, 84, 237, 238	Lab Alert® Timer	179	MODO Poubelles	486
Garnitures de distribution	170, 171	Labor marqueurs	268, 269	MONO Poubelle	485
Garnitures de filtration	223	Labor-Timer	179	Monture frange de lavage	379
Gastronorme bacs	440	Labtop Coolers	219	Montures complètes rechange pour burette	161
Gel anti-brûlures	358	Lame porte-objets	251	Mop	379, 380
Genius garniture de distribution	170	Lames colorées	252	Mortier bac	464
GFK conteneurs à roulettes	459	Lames de couverture	253	Mortier bacs	449, 450, 465
GFK cuves	462	Lames de rasoir	181	Mortiers	246
GHS-Etiquettes	366, 367	Lames porte-objet	251, 252	Moteur pour pompes FLUX	311
Glacières portatives	408	Lames Superfrost	252	Moulins à épices	65
Glass Scriber	253	Latex, gants en	316	Moulins à sel	65
GN bacs	440	Lavage oculaire	363, 364	MRSA Set pour visiteur	355
Gobelet à doser	11	Lave-oeil rempli	360, 361, 362	Multibox®	174
Gobelets	11, 116, 117, 118, 148, 149, 239, 240, 241, 394, 396, 397, 398, 399	Liens métalliques	115	Multistand	204
Gobelets à bec	395, 396	Lingette nettoyantes pour lunettes	344	MultiStore système de stockage	409, 410
Gobelets à eau	117	Lingettes des plaies	358	N	
Gobelets à médicament	394	Lingettes désinfectantes	374	Nacelles de pesée	127, 128
Gobelets à urine	398, 399	Lingettes nettoyantes pour lunettes	344	Nalge, dispositifs de filtration	219, 220, 221, 222, 223
Gobelets avec poignée	396	LIVING Bassins	447	Neoprene gants	323
Gobelets colorées	116	LogLine Bacs	427, 428	Neoprene, gants en	320
Gobelets de dégustation et pour boissons	116, 117	LogLine FUTURA Bacs	428	Nettoyeur de démarrage	384
Gobelets de rinçage	116, 397	LogLine® Mallettes	421	Microtubes PP	185
Gobelets d'emballage	11, 63	Lunch-Box	76	Nitrile, gants en	317, 318, 319
Gobelets en PLA	117	Lunettes de protection	328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343	Nourrice à eau	52
Gobelets jetables	11, 148, 149	Lunettes de soleil	340	O	
Gobelets pour café	116	Lunettes por visiteurs	338, 339	OneRack	200
Gobelets pour la numérotation globulaire	243	Lunettes pour lire	340, 341	Optima boîtes	59
Godets	450	Lunettes-masque	342, 343	Opti-safe conteneurs à déchets médicale	493
Godets à puiser	155, 230	M		O-Ring	301
Godets pour analyseur	195	Magnétiques, barreaux	261	Outil à couper les tuyaux	287
Godets pour analyseur automatique	196	Malette insert	423	Ouvre-bocal	95
Godets universelles	450	Mallette à couteaux	179	Ouvre-bouteille	120
Grab Rack	204	Mallettes LogLine®	421	Ouvreur de bouchons	95
Grands conteneurs	460, 461	Mallettes normalisées industrielles	421, 422, 423	P	
Griffin béchers	149, 151	Mallettes normalisées petites	421, 422	Pailles à boissons	118
Grille de lavage	280	Mallettes standards	421	Palettes	466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478
H		Mallettes universelles	422, 423	Palettes Craemer	466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478
Half-Size OneRack	200	Manche Aluminium	379	Palettes Euro	467, 469
HANDYCUP®	396	Manche télescopique	379	Palettes légère	478
Haricot / bac à instruments	397	Manchettes avec rebord de préhension	273	Palettes plastiques	466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478
Haricot jetable	397	Manchons	273	Palettes sur patins	466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478
Haricots	397, 398	Manchons d'étanchéité caoutchouc	228	Pamir	348
Heavy Duty flacons	13	Manchons téflon	273	Panier à provisions	424
HERA Poubelles	486	Maneus® instrument pour pipetter	166	Paniers	168, 423, 424, 425
Hobbock	86, 498	Marqueurs de laboratoire	268, 269	Paniers à linge	425, 426
Hobbock Seaux	86	Marqueurs Sharpie	268	Paniers à transport	426
Homogénéiseurs agitateurs	264, 265	Marqueurs universels	268	Paniers de laboratoire ou autoclavage	424
Hotte pour les vendanges	435	Mason flacons	21	Paniers de rangement	425
Hottes de laboratoire	274, 275, 276	Masques anti-poussieres	350	Paniers pour pipettes	168
HPLC filtres	225	Masques barbous	350	Paniers superposable	425
Humidificateurs tampons	36, 266, 267, 405	Masques d'hygiène	349, 350	Paniers universels	425, 426
HYGENIA planches de découpe	180	Media Flacons	208	Panneau d'avertissement	368
I		Mega Rack	202	Panneaux de sécurité	367
Insert de mousse	423	Membranes de filtration	223	Panneaux de sécurité bleus et blancs	368
Inserts de rangement	413	Methodone flacon	24	Pansements	357, 359
Inserts de rangement pour tiroirs	169, 415, 416, 417	MGB Poubelles	487, 488	Pansements compressifs	358
Inserts pour récipients normalisés	432	Micro-barreaux aimantés	261	Pantalons jetables	352
Installations d'aspiration	276	Microfibre chiffons	380, 381	Pantalons pour visiteurs	352
Installations de rinçage	276	Microfibres torchon	381	Papier de ménage	375
Instrument de mesure	120	Micro-ondes, boîtes pour le four à	83	Papier de pesée	128
Instrument pour pipetter	166	Micro-pipettes	171, 172	Parafilm	101
Interpharma couvercles	89, 90	MicroSnap Sachets	96, 108	Parois de séparation	431
ISO Sachets	96, 241	Micro-Tube Rack®	194		
J		Microtubes	184, 185, 186, 187		
		Microtubes «Secure-Lock»	185		
		Microtubes PE	184		
		Microtubes PP	184, 185, 186		

Récipients collecteurs de déchets médicaux	491, 492, 493, 494	Sachets à bande adhérente	491	Set pour visiteur MRSA	355
Récipients cylindriques	168	Sachets à fermeture par pression	96, 97, 104, 105, 106, 107, 108	Sharpie marqueurs	268
Récipients cylindriques normalisés	457	Sachets à fermeture par pression	108	Siphons aspirants	305, 306
Récipients de laboratoire pour liquides	445	Sachets à fermeture par pression	108, 109	slamed® pipettes	171, 172
Récipients de réaction PCR	184, 215	Sachets à fermeture par pression	109, 110, 111	Slidissime boîtes	62
Récipients de stérilisation ou de stockage	266, 405	Sachets à fermeture par pression	Beutel aus Polyéthylène	smartSlicer Lames de rasoir	181
Récipients de stockage	43	Sachets à la protection des vêtements	111	Snap Tube	189
Récipients de stockage et de transport	434	Sachets à patte autocollante	112, 113	Socles avec pointes de pipettes	173, 174, 175
Récipients d'évacuation	495, 496, 497	Sachets avec adhésif repositionnable	112, 113	Socles de rechange pour burette	161
Récipients d'évacuation à us	493	Sachets avec crochet soudé	112	Socles pour pointes de pipettes	174
Récipients d'évacuation à usage médi	492, 493	Sachets avec fenêtre	110	SOFTLINE Gants	320
Récipients d'évacuation à usage médica	492	Sachets avec fermeture cordonnet	113	Solution pour des yeux	362
Récipients d'évacuation à usage médical	491, 492, 493, 494	Sachets curseur	111	Soucoupes plaques	246
Récipients d'évacuation euromatic-Box	493	Sachets d'alimentation	108, 109, 110, 111	Soupapes anti-retour	290, 291
Récipients d'évacuation homologués ONU	495, 496, 497	Sachets d'alimentation	108, 109	Soupapes industrielles	37, 41, 43, 300, 301
Récipients d'évacuation opti-safe	493	Sachets de congélation	99	Spatule détectable	234
Récipients d'évacuation Quick-Box	492	Sachets de stérilisation	498, 499, 500	Spatule Drigalski	212
Récipients d'évacuation Twin-Box	492	Sachets d'évacuation autoclavables	498, 499, 500	Spatule pour cellules	211
Récipients Dewar	250	Sachets Doypack	109, 110, 111	Spatules	130, 131, 132, 133, 138, 234, 394
Récipients empilables	460, 461	Sachets fraîcheur	99	Spatules abaisse-langue	393
Récipients empilables normalisés	427, 428, 429, 432, 435	Sachets ISO	96, 241	Spatules avec manche	138
Récipients en téflon	244	Sachets MicroSnap	96, 108	Spatules de laboratoire	132
Récipients Euro	427, 428, 429, 432	Sachets Minigrip	97, 104, 105, 106, 107	Spatules de mélange et d'agitation	265
Récipients gradués	152	Sachets multi-usage	98, 489	Spatules grandes	138
Récipients hydrophobes NoStick	184	Sachets refermables	111	Spatules jetables	131, 132
Récipients industriels	451, 452	Sachets Sensogrip	108	Spatules/grattoirs	137
Récipients isolants	408	Sachets Stand-up	113	Sprout Centrifugeuse	198
Récipients isolants ou à glace	250	Sachets stériles pour échantillons	241	Statifs	278
Récipients polyvalents	444	Sachets Stomacher	242	Station de Lavage Oculaire	363, 364, 365
Récipients polyvalents de laboratoire	444	Sachets ultra-brillant	112, 113, 114, 115	Station de nettoyage de la lentille	344
Récipients pour dentiers	402	Sachets Zipgrip	109, 110, 111	Station de premiers secours	365
Récipients pour la collecte d'urine	400, 401	Sachetx Protection aux UV	107	Stations d'évacuation	31, 49, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507
Récipients pour lames	255, 256, 257	Sacs à ordures	489, 490	Stériles, sachets pour échantillons	241
Récipients pour l'expédition	243	Sacs à ordures à fermeture à coulisse	491	Stérilisation, sachets de	498, 499, 500
Récipients rectangulaires	435, 436	Sacs à ordures et à linge	491	Sticks 1001	131
Récipients superposables	433, 434	Sacs à vide	100	StorePack	415, 416
Récipients universels	486	Sacs en polyéthylène	489, 490, 491, 498, 499, 500	Stylo feutre blanc	269
Réducteurs	295, 296	Sacs pour conteneurs	490	Stylos feutres	268, 269
Réducteurs pour tuyaux	295, 296, 297	SAFE LONG gants	317, 318	Superfrost, lames	252
Rendre étanches	301	SaniSafe-Box	491	SuperFûts à col large	87
Repères colorés	215	SDO Boîtes	55	Support à pédale	495
Réservoir à eau	463	Seaux	450, 455, 456	Support mop	379
Réservoir de réactifs	176, 177	Seaux à bâtiment	450	Support mural pour distributeur	32
Réservoirs	451	Seaux à pédale	484, 485, 486	Support polyvalent à roulettes	432, 433
Réservoirs de liquide réfrigérant	408	Seaux avec bec	456	Support pour bidons	50
Reversible Rack	198, 199	Seaux carrés	456	Support pour microtubes	198, 199
RF1000 instrument pour pipetter	166	Seaux d'emballage	84, 85, 86, 498	Support pour pipettes	172
Rince-pipettes automatiques	168	Seaux d'emballage Flex	84	Support pour planches de découpe	180
Ripette®	177	Seaux d'emballage pour usage unique	84, 85, 86, 498	Support pour rouleau de papier	375
Ripette® pro	178	Seaux Hobbock	86	Support pour sachets d'évacuation	500
Ritips® professional	178	Seaux industriels	453, 454, 455, 456	Support pour sacs à ordures	489
Ritips®I	178	Seaux ovales	85	Support pour Sacs d'élimination	500
Robinet-pinces	41, 288	Seaux polyvalents	453, 454	Support pour tuyau	289
Robinet	37, 41, 43, 288, 298, 299, 300, 301	Seaux rectangulaires	86, 456	Supports à lames	256
Robinets à angle droit	300	Seaux ronds	84, 85, 86, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 482, 484, 485, 486, 498	Supports à roulettes	459
Robinets à bille	41	Seaux universelles	456	Supports de travail pour réactions PCR	198
Robinets à boisseau	299	Seau pour bâtiment	455	Supports pour ampoule à décanter	251
Robinets à boisseau sphérique	301	Secure-Lock Microtubes	185	Supports pour boîtes de pétri	206
Robinets à fermeture instantanée FLUX	313	Securibox	60	Supports pour cônes Imhoff	206
Robinets à simple boisseau	300	Securibox Distributeurs	31	Supports pour cuvettes	206, 260
Robinets à trois voies	299	SELECTO Poubelles	486	Supports pour entonnoirs	127
Robinets de vidange	45, 47, 300	Séparateur de plâtre	507	Supports pour Flaçon à scintillatio	195, 206
Robinets droits	298, 299	Séparations pour boîtes de stockage	78	Supports pour pipettes	169, 170
ROLL BOB Poubelles	485	Seringe préremplie	392	Supports pour tubes	198, 203, 204, 206, 216, 218, 260
Rota Filler	166	Seringues	138, 139, 140, 388, 389	Supports pour tubes à essais	198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206
Rouleaux de feuille, appareil pour souder	99	Seringues à tuberculine	390	Supports pour tubes Eppendorf	200
Roulettes	507	Seringues à insuline	390	Supports pour tubes polyvalents	205, 206
Roulettes pour séparateur de plâtre	507	Seringues cathéters	141, 391, 392	Supports pour tuyau ou thermomètre	289
Rubans adhésifs	267	Seringues jetables	138, 139, 140, 388, 389	Surlunettes	338, 339
Rubans indicateurs d'autoclavage	265, 404	Seringues pour plaies et cloques	141, 391	Système de stockage MultiStore	409, 410
S		Serpillère premium	379, 380	Systèmes de rangement pour tiroirs	169, 415, 416, 417
Sac fermetures	101	Serviette en papier	374	Systemix boîtes	419
Sachets	96, 97, 98, 99, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 241, 489, 491, 498, 499	Set de barreaux d'agitation	264	T	
		Set de prélèvement pour échantillons	21, 67, 282	T Raccords	291
				Table d'évier	277
				Tabliers	351
				Tabliers jetables	351

Tabliers PUR	351
Tabourets de sécurité sur roulettes	385
Tamis	51, 125, 229, 502
Tamis métalliques pour entonnoirs	125
Tamis pour bidons	51, 229
Tamis pour entonnoirs	125, 502
Tamis pour suspension cellulaire	209
Tampons auriculaires	345, 346, 347
Tampons Stéri	193
Tapis antiglisse	356
Tasses à bec	395, 396
Téflon béciers	150, 151
Téflon bouchons	249
Téflon capsules	245, 246
Téflon Flacons	244
Téflon flacons	145, 147, 244
Téflon manchons	273
Téflon récipients	244
Téflon tuyaux	285, 286
Téflon, agitateurs aimantés	260, 261, 262, 263, 264
Téflon, tubes de centrifugation	197
Testeur de couple	119
Têtes vissées avec pompe vaporisateur	36
Télines pour pipettes	167
Thermo gants	324, 326
Tiges aimantées pour ôter agitateurs	263
Tiges d'agitation	260, 261, 264, 265
Tiges d'agitation aim	263
Tiges d'agitation aimanté	263
Tiges d'agitation aimantées	260, 261, 263, 264
Tiges d'agitation aimantées micro	261
Tiges d'agitation aimantées ovales	261
Tiges d'agitation aimantées triangulaire	261
Tiges de fermeture pour sachets	100
Tiges d'inoculation à aiguilles	211
Tiges pour égouttoirs muraux	279
TILT Flacons Media	208
Timer	179
Tin-Tie Sachets	113
Tips	173, 174
Tiroirs à éléments pour lames	256
Tonneaux	87, 88, 89, 451, 484, 485, 486, 498
Tonnelets parallélépipédiques	44
Torchon à vaisselle	381
Torchon microfibres	381
Torque Tester	119
TOUCHLESS Distributeur	373
Trompes à eau	304
True North® Slide Box	255
Tubes	68, 72, 73, 74, 190, 191, 213, 238, 239, 240, 242
Tubes à échantillons	71
Tubes à centrifuger	187, 188, 189
Tubes à centrifuger opaques	189
tubes à centrifuger, boîtes de stockage	205
Tubes à cône	190
Tubes à essais	191, 193, 194, 213
Tubes à essais jetables	189, 190, 192
Tubes à font plat	191
Tubes de centrifugation	196, 197
Tubes de centrifugation type Oak-Ridge	197
Tubes de dessiccation	303
Tubes d'échantillonnage	240
Tubes d'emballage	67, 68, 72, 73, 74, 243
Tubes d'emballage à bouchon vissable	72, 243
Tubes d'emballage et de protection	73
Tubes d'envoi	240
Tubes d'expédition	67, 68, 72, 73, 74, 238, 239, 240, 242, 243
Tubes d'expédition à bouchon vissable	68, 72, 238, 239, 240, 243
Tubes Drosophila	213
Tubes Eppendorf micro	185, 186, 187
Tubes polyvalents	187, 188, 189, 213
Tubes pour culture média	188, 209
Tubes pour échantillons de selles	242
Tubes stériles	189
Tubes stériles de centrifugation	188, 209
Tubes stériles d'échantillonnage	68, 238, 240
Tubes stériles d'envoi	68, 238, 239, 240
Turn'n'Spray	34
Tuyaux	282, 285, 286
Tuyaux à vide	283, 284, 286
Tuyaux caoutchouc naturel	284
Tuyaux de laboratoire	284, 285, 286
Tuyaux en PFA	285
Tuyaux en polyéthylène	285
Tuyaux en polyuréthane	285
Tuyaux en PVC	282, 283
Tuyaux en PVC avec texture	283
Tuyaux en silicone	284
Tuyaux en téflon	285, 286
Tuyaux gicleurs avec bouchon vissable	142
Tuyaux industriels	283
Tuyaux polyvalents de laboratoire	283
Tuyaux viton	286
Tuyaux Flex	285
Twin-Box conteneurs à déchets médicale	492
TWIST Poubelles	483
U	
Ultranitrile gants	322
Unités de filtration	219, 220, 221, 222, 223
Unités d'évacuation	501, 502, 503, 504, 506
Urinaux	399
US Bacs à insérer	431
Ustensile de pipettage et de dosage	167
Ustensiles de pipettage	166
Utile Box	421
V	
Vacuum Carboys	42
Vacuum flacons	42
Vaisselle jetable	118
Vanne deux voies	298
Vanne trois voies	298
Vannes	298, 299, 300, 301
Vannes à boisseau	298, 299, 300
Vannes à boisseau à 3 voies	298, 299
Vannes à boisseau sphérique	301
Vannes de dosage	37, 41, 43, 301
Vaporisateurs	34, 148
Vaporisateurs automatiques	35
Vaporisateurs pour l'industrie	34, 35, 148
Vaporisateurs universels	35
VARIOBOX	431
VarioPack Dual	24
VAT-5 récipients	495, 496
Ventilateurs	276
Verres encastrables	274
Verres pour hottes de laboratoire	274
Verseurs pour bidons	49
Verseurs supplémentaires	49
Vinyle, gants en	316, 317
Vis pour accessoires de montage	417
VISTA bacs	419
Vitapot	61
VITgrip flacons	23
VITLAB burette	160
VITsafe Fioles à jet	144
W	
Wicopur pierre de nettoyage	383
Wiva VAT-5 récipients d'évacuation	495, 496
work2store box	200
Wrapmaster	103
Y	
Y Raccords	292
YOUTILITY Flacons	15

Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page
1	8	101	169	200	123	315	246	429	412	519	296	681	69
2	8	103	21	201	123	316	246	430	412	520	296	682	69
3	8	104	21	202	123	317	245	431	413	521	296	683	69
4	8	105	21	203	123	318	245	435	413	523	291	685	484
5	8	106	21	204	125	320	260	436	413	524	75	686	484
6	8	107	21	205	125	325	37	437	413	526	268	688	456
7	8	108	21	206	125	326	37	438	413	528	268	689	456
8	8	109	21	207	125	327	37	439	413	529	45	690	456
9	8	110	21	208	125	328	37	440	413	530	146	691	456
10	8	111	21	209	126	330	133	441	413	531	401	696	455
11	8	112	21	210	126	331	262	442	413	533	293	697	455
12	8	113	23	211	126	332	262	443	413	534	293	698	455
13	142	114	23	212	126	335	247	444	413	535	122	699	455
14	142	115	23	213	126	338	247	445	413	536	142	700	455
15	142	116	23	214	126	339	154	446	413	537	142	701	455
16	142	117	23	215	126	341	75	447	413	538	142	702	454
17	142	118	23	216	126	342	75	448	413	539	142	703	454
18	142	119	20	217	123	343	75	449	413	540	142	705	454
19	142	120	20	218	123	345	303	450	413	541	142	706	454
20	146	121	20	219	123	347	150	451	412	542	142	708	454
21	146	122	20	220	123	348	75	452	412	543	163	710	454
22	146	123	20	221	123	352	267	454	198	544	295	714	88
23	146	124	20	222	123	353	267	455	412	545	295	718	454
24	146	125	20	223	123	355	152	456	412	546	295	719	89
25	146	126	20	224	123	356	152	457	412	547	295	720	27
26	146	127	118	225	123	357	152	458	412	548	295	721	27
27	146	128	26	227	123	358	152	459	83	549	295	723	454
31	145	129	26	228	123	359	152	460	412	550	295	725	88
32	145	133	498	229	126	360	152	461	412	551	295	726	88
33	145	134	303	230	126	361	154	462	412	552	294	735	89
35	136	135	233	231	126	362	154	463	412	553	294	736	234
36	136	136	8	234	228	363	154	464	83	554	294	748	67
37	135	137	303	236	228	364	153	465	412	555	294	749	423
38	135	138	8	238	228	365	153	466	291	556	294	750	423
39	137	139	126	240	397	366	153	467	291	557	294	752	246
40	135	140	159	243	251	367	153	468	291	558	294	753	246
41	135	148	150	244	260	368	157	469	291	559	295	754	246
42	135	149	150	245	260	369	157	470	291	561	295	758	359
43	135	150	150	246	260	370	157	471	291	562	295	759	359
44	135	151	150	247	260	371	157	472	291	563	295	760	359
45	137	152	150	248	260	372	157	473	293	564	295	761	359
47	8	153	150	249	260	373	157	474	293	569	273	763	359
48	8	154	150	250	260	374	157	475	293	570	344	764	321
49	8	155	150	251	260	375	157	476	293	583	279	768	192
50	8	157	150	252	260	376	152	477	293	584	279	771	443
51	8	158	150	253	260	377	152	478	293	598	142	772	443
52	8	159	150	254	260	378	156	479	293	599	142	773	443
54	8	160	267	255	260	379	156	480	290	602	129	774	443
55	8	161	129	256	260	380	156	481	290	603	161	775	393
56	8	162	267	257	260	381	156	482	290	604	161	780	489
57	8	163	192	258	260	382	156	483	290	605	484	781	489
58	28	164	267	259	260	383	156	484	292	606	269	783	489
59	28	167	75	262	260	384	156	485	292	611	273	784	256
60	28	168	123	263	260	385	156	486	292	612	273	785	101
61	28	170	123	264	260	386	291	487	292	613	273	786	101
62	28	171	150	265	260	387	293	488	292	614	273	787	305
63	28	172	150	267	260	388	293	489	292	616	288	791	304
64	28	173	150	268	260	389	296	490	293	617	288	795	305
65	39	174	150	269	260	390	296	491	293	618	288	796	305
66	39	175	150	270	260	391	291	492	293	619	127	797	305
67	39	176	150	271	260	392	291	493	293	620	484	798	305
69	204	177	150	272	262	395	157	494	293	621	355	799	305
70	204	178	150	273	260	396	157	495	293	622	253	801	305
71	204	179	150	277	260	397	157	496	290	623	253	812	305
72	204	180	150	278	260	398	157	497	290	624	253	820	305
73	204	181	150	280	263	399	157	498	290	652	441	821	305
74	204	182	150	281	263	401	158	499	290	653	441	822	305
79	204	183	150	282	263	402	158	500	290	654	441	823	305
80	204	184	153	283	263	403	158	501	294	655	441	827	168
81	203	185	155	286	263	404	158	502	294	656	441	828	304
82	203	186	123	287	263	405	158	503	294	657	441	829	168
83	204	187	123	288	261	406	158	504	290	658	441	845	456
84	204	188	123	289	261	415	158	505	290	669	29	847	268
85	204	189	123	290	261	416	158	506	290	670	29	849	253
86	204	190	123	291	261	417	158	507	290	671	29	850	489
87	483	191	123	292	261	418	158	508	290	672	29	851	6
88	203	192	123	302	262	419	38	509	290	673	29	852	6
89	203	193	126	305	261	420	38	510	294	674	29	853	7
90	203	194	123	306	261	421	38	511	294	675	30	854	7
91	498	195	123	307	261	422	38	512	294	676	30	855	6
94	203	196	123	308	261	423	412	513	294	677	30	856	6
95	203	197	123	309	261	426	412	516	296	678	30	857	304
97	203	198	123	310	261	427	412	517	296	679	30	858	268
98	203	199	123	314	245	428	412	518	296	680	30	859	141, 391

Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page
860	268	1014	39	1132	256	1276	451	1409	303	1522	48	1698	73
861	268	1015	39	1136	148	1277	452	1410	249	1523	49	1699	73
862	268	1018	39	1137	148	1282	452	1411	249	1524	265	1701	74
863	268	1019	39	1139	289	1286	432	1412	249	1525	265	1702	74
867	264	1020	36	1146	256	1288	449	1413	249	1526	49	1703	72
868	265	1022	206	1147	256	1290	448	1415	249	1528	118	1705	74
869	265	1023	40	1160	247	1291	448	1416	249	1531	48	1706	70
870	77	1024	40	1161	247	1294	435	1417	249	1533	48	1707	70
871	77	1025	40	1164	145	1295	435	1418	249	1535	50	1708	70
872	77	1027	39	1165	145	1296	435	1419	249	1536	150	1709	70
873	77	1028	39	1166	145	1297	435	1420	249	1537	150	1710	74
874	77	1029	39	1167	145	1298	435	1421	249	1538	150	1711	70
875	77	1032	289	1170	159	1299	435	1422	249	1539	150	1712	70
876	77	1033	40	1171	289	1300	435	1423	249	1540	150	1713	70
880	79	1034	40	1175	159	1301	435	1424	218	1541	150	1714	79
881	79	1035	40	1176	159	1302	435	1428	351	1542	150	1715	79
882	79	1037	39	1177	159	1303	435	1429	351	1543	150	1716	79
883	306	1038	39	1178	159	1305	435	1430	351	1557	279	1717	79
884	306	1039	39	1179	159	1307	435	1432	92	1559	279	1720	79
885	306	1040	35	1180	278	1308	434	1435	92	1562	196	1721	50
886	141, 392	1041	39	1181	278	1309	434	1436	92	1564	196	1722	79
889	35	1042	40	1183	278	1310	434	1437	92	1565	196	1723	80
892	482	1043	40	1186	161	1312	434	1439	92	1567	196	1724	79
894	63	1044	40	1187	161	1313	434	1440	92	1568	196	1725	79
895	63	1046	167	1188	127	1314	434	1441	92	1569	196	1727	80
899	63	1047	167	1189	127	1315	434	1442	92	1570	196	1728	80
900	141, 391	1048	163	1190	251	1316	435	1443	92	1571	196	1729	80
902	64	1049	163	1191	256	1317	435	1444	92	1580	185	1730	80
903	64	1050	167	1193	298	1318	435	1445	92	1584	190	1731	80
904	64	1051	35	1194	298	1319	435	1446	92	1586	190	1732	80
905	64	1053	35	1195	41	1322	479	1447	92	1587	190	1733	80
907	64	1054	35	1196	284	1329	450	1448	92	1588	190	1734	80
908	254	1055	35	1197	300	1331	453	1449	92	1590	190	1735	80
909	457	1056	35	1198	41	1332	453	1450	92	1592	190	1736	80
911	457	1057	35	1199	41	1333	453	1451	92	1594	190	1737	80
914	457	1058	35	1200	299	1334	453	1453	92	1595	190	1738	80
916	457	1062	41	1201	300	1336	282	1455	92	1596	190	1739	80
917	457	1063	25	1202	89	1338	282	1456	92	1597	192	1741	54
921	457	1064	25	1203	299	1340	282	1457	92	1604	185	1742	54
922	460	1065	25	1207	34	1343	282	1458	92	1610	94	1743	54
927	461	1066	155	1208	34	1344	282	1459	92	1612	94	1744	54
928	449	1067	155	1209	300	1346	282	1460	92	1613	94	1745	77
929	449	1068	155	1210	34	1348	282	1462	92	1614	94	1746	77
937	457	1069	155	1211	34	1349	282	1463	92	1615	94	1747	129
940	457	1075	417	1212	34	1350	282	1464	92	1616	94	1748	129
941	460	1076	417	1213	300	1351	282	1466	92	1617	94	1749	66
943	457	1077	417	1214	132	1352	90	1467	92	1618	94	1750	448
947	457	1078	417	1217	303	1354	408	1468	92	1619	94	1751	448
948	451	1079	417	1218	303	1355	408	1469	92	1620	94	1752	448
951	484	1080	417	1219	303	1356	282	1470	92	1621	94	1755	69
965	184	1081	417	1220	270	1358	456	1471	92	1623	94	1756	67
966	184	1082	417	1221	270	1360	408	1477	92	1624	94	1757	67
968	484	1083	417	1222	270	1362	408	1481	92	1625	94	1758	67
969	484	1084	417	1225	270	1363	282	1482	92	1626	94	1759	67
970	41	1087	417	1227	270	1364	479	1484	92	1627	94	1761	250
971	41	1089	7	1228	270	1366	167	1485	92	1628	94	1762	250
972	41	1090	7	1231	254	1367	167	1486	92	1629	94	1764	369
973	43	1091	7	1233	254	1368	282	1487	92	1630	159	1765	369
974	43	1092	7	1237	214	1369	454	1488	92	1631	159	1766	369
975	459	1093	7	1240	72	1370	454	1489	92	1632	159	1767	369
977	141, 392	1094	7	1241	72	1371	454	1490	93	1633	192	1768	369
979	290	1095	7	1242	72	1373	47	1492	93	1647	129	1770	413
980	290	1096	21	1243	72	1374	47	1493	93	1648	129	1771	413
981	290	1097	21	1244	72	1378	227	1494	93	1649	130	1772	413
982	462	1098	21	1245	72	1380	85	1495	93	1650	129	1773	413
983	459	1099	21	1251	164	1381	85	1497	93	1651	129	1774	413
986	41	1100	21	1252	164	1382	85	1498	93	1652	102	1775	413
987	25	1102	147	1253	394	1383	85	1499	93	1653	102	1778	50
989	462	1103	147	1254	397	1384	479	1502	93	1654	128	1779	445
990	462	1104	147	1257	411	1387	288	1505	93	1655	128	1780	445
991	462	1110	167	1259	160	1389	287	1506	93	1656	128	1781	445
992	462	1111	21	1260	160	1391	244	1507	93	1661	72	1782	445
994	462	1112	9	1261	160	1392	244	1508	93	1663	72	1783	445
995	462	1113	9	1262	160	1393	244	1509	93	1667	351	1784	445
996	462	1114	9	1263	160	1394	244	1510	93	1668	369	1785	445
999	462	1115	9	1264	160	1395	244	1511	93	1669	430	1786	72
1000	462	1116	9	1265	160	1396	244	1512	93	1675	74	1787	72
1001	12	1117	9	1268	161	1397	244	1513	93	1676	74	1788	72
1005	453	1120	164	1269	161	1398	408	1514	93	1677	72	1789	72
1006	453	1121	164	1270	161	1404	89	1515	93	1681	401	1790	72
1010	36	1124	494	1271	161	1405	89	1516	93	1682	351	1791	72
1011	38	1129	255	1272	161	1406	89	1517	93	1684	230	1792	72
1012	170	1130	255	1273	161	1407	249	1518	93	1695	214	1793	72
1013	39	1131	255	1275	451	1408	303	1519	93	1696	73	1794	72

Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page		
1795	72	1952	396	2083	466	2244	414	2386	285	2568	314	2757	433
1796	72	1954	73	2085	10	2245	414	2387	285	2569	310	2759	433
1799	138, 388	1957	139, 388	2086	10	2246	414	2388	285	2570	309	2760	462
1800	138, 388	1958	288	2087	10	2247	77	2389	285	2571	310	2761	462
1801	138, 388	1959	139, 388	2091	218	2248	77	2390	285	2572	310	2762	462
1802	138, 388	1960	395	2092	497	2249	77	2391	354	2573	313	2765	462
1809	246	1961	139, 388	2093	497	2250	77	2392	51	2575	313	2768	462
1810	246	1965	395	2094	190	2251	77	2393	51	2576	313	2771	462
1811	73	1972	241	2096	230	2255	160	2394	51	2577	298	2791	418
1812	241	1973	241	2097	230	2256	160	2395	103	2578	298	2792	418
1813	246	1974	241	2099	445	2257	160	2396	103	2579	298	2793	418
1814	246	1975	93	2100	445	2258	160	2397	103	2580	298	2794	418
1815	246	1976	93	2101	445	2259	160	2400	165	2581	298	2795	418
1819	54	1977	93	2102	445	2262	161	2401	165	2582	298	2796	418
1820	54	1978	93	2103	445	2263	161	2402	165	2583	298	2797	418
1821	54	1980	93	2104	445	2264	161	2404	165	2584	298	2798	418
1824	75	1981	93	2110	279	2265	161	2405	165	2585	379	2800	440
1828	27	1982	79	2111	66	2268	411	2406	165	2586	379	2822	49, 506
1829	27	1984	79	2112	70	2275	416	2407	165	2588	381	2823	49, 506
1830	27	1985	79	2113	70	2276	68	2408	165	2590	285	2824	49, 506
1832	75	1986	79	2115	445	2277	73	2409	165	2591	285	2825	45
1834	345	1987	79	2116	445	2278	73	2411	165	2592	285	2826	45
1841	14	1988	80	2117	445	2280	191	2414	417	2594	283	2827	45
1842	31, 502	1989	80	2118	445	2281	191	2419	287	2595	283	2828	45
1843	31, 502	1990	80	2119	445	2283	174	2420	287	2596	283	2829	45
1844	345	1991	70	2120	445	2284	174	2421	269	2597	283	2830	88
1848	462	1992	70	2121	444	2291	162	2428	257	2598	283	2831	88
1850	462	1993	70	2122	444	2292	162	2439	98	2599	92	2832	88
1852	462	1994	70	2125	266, 405	2293	186	2440	98	2600	92	2833	88
1856	462	1995	70	2126	200	2294	239	2442	98	2602	93	2836	88
1857	366	1996	74	2128	202	2295	379	2443	98	2606	93	2857	143
1858	366	1997	70	2129	202	2299	194	2444	98	2608	93	2858	143
1859	366	1999	70	2130	202	2300	327	2445	98	2609	93	2859	143
1860	366	2000	79	2131	304	2301	327	2446	98	2610	380	2860	143
1861	366	2001	84	2132	178	2311	145	2447	98	2612	93	2861	143
1862	366	2002	84	2133	304	2312	145	2448	98	2614	93	2862	143
1863	366	2003	84	2138	198	2313	146	2449	98	2617	93	2863	143
1864	366	2004	184	2139	198	2314	146	2450	98	2621	93	2864	143
1865	366	2005	85	2143	235	2315	146	2451	98	2625	93	2865	144
1866	366	2006	85	2144	235	2321	306	2452	98	2631	93	2867	144
1867	366	2007	85	2145	235	2322	241	2453	98	2632	382	2868	144
1868	366	2008	398	2146	235	2323	241	2454	98	2641	72	2869	144
1869	366	2010	75	2148	243	2324	241	2455	98	2642	135	2870	144
1870	366	2011	49	2150	289	2325	309	2456	98	2643	135	2881	84
1871	366	2012	49, 506	2151	289	2326	309	2457	98	2644	135	2882	84
1872	366	2013	49	2152	355	2327	311	2458	98	2645	135	2883	84
1873	366	2014	49	2153	327	2328	308	2459	98	2646	135	2884	84
1874	366	2015	9	2162	202	2329	308	2473	179	2647	135	2885	84
1877	366	2016	9	2163	202	2330	309	2475	88	2648	135	2886	84
1878	366	2017	9	2166	206, 260	2331	309	2476	400	2649	135	2887	84
1879	366	2018	9	2168	190	2332	309	2477	401	2650	135	2888	84
1880	366	2019	9	2169	190	2333	310	2480	17	2659	424	2889	84
1881	366	2020	10	2171	261	2334	313	2481	17	2662	197	2891	166
1882	366	2021	10	2172	261	2335	287	2488	290	2663	197	2894	479
1884	349	2022	10	2173	261	2337	310	2489	290	2664	197	2896	432
1885	349	2023	10	2174	261	2338	310	2490	290	2665	197	2899	165
1888	139, 388	2024	10	2178	248	2339	310	2491	140, 391	2666	197	2900	165
1891	16	2025	10	2179	248	2340	310	2492	393	2670	197	2901	35
1901	271	2026	10	2180	248	2341	312	2497	242	2685	384	2902	35
1905	74	2027	10	2181	248	2342	312	2498	257	2698	424	2903	35
1908	262	2029	10	2182	296	2343	312	2499	494	2699	424	2904	35
1918	202	2031	12	2183	296	2344	482	2505	322	2711	432	2905	442
1919	494	2035	27	2184	368	2347	312	2507	379	2712	432	2906	442
1920	32	2036	18	2185	367	2348	312	2508	379	2713	432	2907	442
1921	32	2039	242	2186	367	2349	312	2509	175	2714	432	2908	442
1923	32	2040	403	2196	220	2350	288	2510	403	2716	432	2909	442
1924	64	2041	403	2197	220	2351	288	2511	257	2718	433	2910	443
1925	69	2042	403	2199	265	2352	288	2512	257	2719	434	2911	443
1926	69	2043	403	2200	265	2353	313	2513	127	2720	434	2912	443
1927	69	2054	498	2204	261	2356	313	2514	127	2721	434	2913	133
1928	69	2055	70	2205	261	2357	313	2515	127	2722	434	2914	133
1929	459	2056	186	2206	265	2358	255	2516	127	2723	434	2915	133
1930	459	2061	73	2207	265	2359	313	2525	155	2724	434	2916	356
1933	241	2062	73	2209	260	2360	311	2528	30	2725	434	2917	356
1939	459	2063	73	2210	260	2361	311	2529	29	2729	432	2919	133
1940	459	2064	73	2211	260	2362	311	2531	258	2740	432	2920	133
1943	79	2065	63	2212	260	2363	311	2532	258	2741	432	2922	134
1944	80	2068	63	2224	145	2364	311	2533	259	2742	432	2924	134
1945	70	2073	86	2225	145	2365	311	2534	257	2743	432	2930	356
1946	70	2074	86	2226	145	2379	379	2535	175	2744	432	2936	43
1948	288	2075	63	2228	147	2382	285	2556	367	2745	432	2938	43
1949	74	2077	84	2239	400	2383	285	2561	314	2748	432	2939	43
1950	139, 389	2078	84	2240	402	2384	285	2563	314	2754	461	2940	43
1951	139, 389	2082	465	2243	414	2385	285	2567	382	2755	460	2941	43

Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page
2946	32	3049	29	3175	95	3341	131	3496	175	3632	201	3787	261
2948	246	3051	29	3176	95	3342	131	3498	271	3633	201	3788	261
2949	155	3056	62	3177	95	3344	28	3500	17	3635	201	3790	260
2950	491	3057	64	3178	271	3345	28	3501	17	3636	201	3791	260
2951	491	3058	64	3186	131	3346	28	3503	17	3637	201	3792	260
2952	491	3059	64	3189	308	3347	28	3519	201	3638	201	3794	262
2955	139, 389	3060	40	3191	192	3348	74	3520	201	3639	201	3795	262
2956	422	3061	40	3192	273	3350	162	3521	201	3640	201	3796	262
2958	422	3062	40	3193	273	3352	162	3522	201	3641	201	3801	297
2960	70	3063	40	3194	273	3355	162	3523	201	3643	201	3802	297
2961	70	3064	40	3196	193	3356	58	3524	201	3644	201	3804	148
2962	70	3065	40	3197	193	3357	58	3525	201	3645	201	3805	148
2963	77	3066	262	3198	193	3358	58	3526	201	3646	201	3806	148
2964	79	3067	262	3199	193	3359	78	3527	201	3647	201	3807	148
2965	79	3068	262	3200	368	3360	78	3528	489	3648	201	3809	166
2966	79	3069	262	3201	368	3361	78	3529	83	3649	201	3810	166
2967	80	3070	262	3202	368	3362	78	3530	7	3651	207	3814	271
2968	80	3071	416	3203	368	3363	78	3531	6	3652	190	3816	271
2969	80	3072	416	3204	219	3364	78	3532	6	3654	191	3824	195
2970	80	3082	411	3209	206	3378	273	3543	244	3655	191	3825	195
2971	80	3083	411	3228	289	3379	273	3544	244	3656	302	3826	45
2972	442	3084	93	3229	289	3380	273	3545	244	3657	302	3832	17
2973	442	3088	279	3230	273	3381	273	3546	244	3658	302	3833	17
2974	442	3089	279	3240	499	3384	79	3547	244	3665	435	3834	17
2975	442	3096	164	3241	498	3385	79	3548	244	3668	258	3835	17
2976	442	3097	299	3243	424	3386	79	3549	257	3670	446	3836	17
2977	442	3099	299	3255	226	3387	79	3550	185	3675	416	3837	17
2978	442	3100	41, 301	3260	42	3388	80	3551	185	3676	416	3838	17
2979	442	3106	66	3261	42	3389	70	3552	185	3677	416	3839	17
2980	442	3107	66	3262	221	3390	70	3553	185	3678	416	3840	245
2981	442	3108	66	3263	221	3391	70	3554	216	3679	416	3841	245
2982	442	3109	66	3264	222	3392	70	3555	216	3683	390	3842	245
2983	442	3111	66	3266	221	3393	70	3557	216	3684	390	3843	245
2984	442	3112	66	3267	221	3394	70	3558	216	3686	399	3844	245
2985	442	3113	66	3268	221	3395	70	3561	216	3687	401	3845	245
2986	442	3114	66	3269	221	3398	151	3563	137	3688	153	3846	244
2987	196	3115	66	3272	151	3399	151	3564	137	3695	193	3847	244
2988	240	3116	367	3275	304	3436	197	3565	137	3696	193	3848	244
2990	399	3117	367	3278	21	3438	273	3567	137	3697	216	3849	244
2992	133	3118	367	3279	21	3439	273	3568	137	3698	216	3850	30
2995	132	3119	367	3280	21	3440	201	3570	375	3712	394	3852	30
2996	132	3120	367	3281	54	3441	201	3571	138	3713	57	3853	30
2997	132	3121	367	3282	54	3442	201	3572	138	3714	57	3855	142
2998	132	3122	367	3283	54	3443	201	3576	392	3715	57	3856	142
2999	60	3123	367	3284	54	3444	201	3577	392	3716	57	3857	142
3000	60	3124	367	3285	54	3445	201	3578	124	3717	57	3858	142
3002	60	3125	367	3286	54	3446	201	3580	124	3718	57	3860	142
3003	60	3126	367	3287	54	3447	201	3581	124	3719	57	3861	142
3004	60	3127	367	3288	54	3448	201	3582	124	3720	57	3862	142
3005	60	3128	367	3289	54	3449	201	3584	124	3721	57	3867	142
3009	61	3135	308	3290	54	3450	201	3585	222	3722	73	3868	142
3010	61	3136	308	3291	54	3452	201	3586	221	3723	243	3869	142
3012	61	3137	308	3293	125	3456	151	3587	221	3724	243	3870	142
3013	61	3143	94	3300	301	3458	151	3588	221	3725	243	3872	142
3014	61	3144	94	3301	301	3460	272	3589	221	3726	243	3873	142
3015	61	3145	94	3302	301	3461	272	3590	220	3732	190	3874	142
3016	344	3146	94	3304	301	3462	272	3591	220	3736	83	3879	195
3020	33	3147	94	3305	301	3463	272	3593	220	3737	83	3881	72
3021	33	3148	94	3306	301	3464	272	3594	224	3738	83	3886	422
3022	33	3149	94	3307	301	3469	91	3596	224	3739	83	3891	137
3023	33	3150	94	3308	301	3471	91	3597	224	3741	74	3892	259
3024	93	3151	94	3309	301	3473	221	3600	444	3742	74	3893	259
3025	93	3152	94	3310	301	3474	221	3601	444	3743	75	3894	205
3026	93	3153	94	3311	301	3475	221	3604	444	3744	75	3897	205
3029	222	3154	94	3312	301	3476	221	3605	444	3745	75	3900	205
3030	20	3155	94	3313	301	3477	221	3607	444	3746	184	3903	205
3031	20	3156	94	3314	301	3478	221	3609	215	3751	273	3904	199
3032	20	3157	94	3315	302	3479	220	3610	215	3756	245	3906	28
3033	20	3158	94	3316	302	3480	220	3611	215	3757	245	3907	28
3034	20	3159	94	3317	302	3481	220	3612	215	3758	245	3908	28
3035	20	3160	94	3318	302	3482	220	3613	215	3759	245	3909	28
3036	66	3161	94	3319	302	3483	220	3614	442	3760	245	3910	28
3037	66	3162	95	3320	302	3484	220	3615	442	3761	245	3911	205
3038	66	3163	95	3321	302	3485	220	3616	442	3766	244	3912	205
3039	66	3164	95	3329	35	3486	220	3617	442	3771	246	3930	6
3040	500	3165	95	3330	35	3487	220	3618	442	3772	246	3931	6
3041	500	3166	95	3331	35	3488	220	3619	442	3773	246	3932	6
3042	29	3167	95	3332	35	3489	221	3620	200	3774	246	3933	6
3043	29	3168	95	3333	35	3490	221	3621	199	3775	246	3934	6
3044	29	3169	95	3334	35	3491	91	3627	199	3782	261	3935	6
3045	29	3170	95	3335	393	3492	91	3628	199	3783	261	3957	247
3046	62	3171	95	3337	393	3493	91	3629	199	3784	261	3958	247
3047	29	3172	95	3339	131	3494	91	3630	199	3785	261	3959	247
3048	29	3174	95	3340	131	3495	174	3631	201	3786	261	3960	247

Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page
3961	482	4192	215	4332	254	4484	502	4676	79	4859	238	5081	159
3962	482	4193	215	4334	266, 404	4489	499	4677	80	4918	25	5082	159
3964	201	4194	215	4335	267	4494	416	4678	80	4919	25	5083	159
3965	201	4195	394	4336	267	4495	416	4679	79	4920	25	5084	159
3966	201	4196	394	4337	267	4496	416	4681	79	4922	25	5085	159
3967	201	4197	394	4338	267	4497	416	4682	79	4923	25	5086	159
3968	193	4198	394	4339	267	4500	506	4683	79	4924	25	5087	157
3969	193	4199	394	4340	267	4501	506	4684	79	4925	25	5088	157
3973	271	4200	72	4341	267	4502	506	4685	70	4926	30	5089	157
3976	162	4203	162	4342	267	4503	506	4688	70	4927	30	5090	157
3977	162	4204	162	4343	265, 404	4504	506	4689	70	4930	30	5091	157
3983	240	4205	162	4344	102	4505	506	4690	70	4931	30	5092	157
3984	215	4206	162	4345	283	4506	507	4692	230	4933	30	5093	157
3985	74	4207	162	4346	283	4507	507	4693	230	4945	127	5098	53
3986	74	4208	162	4347	283	4510	214	4694	226	4946	127	5099	53
3998	70	4209	411	4348	284	4511	214	4695	226	4947	127	5100	53
3999	70	4210	410	4349	284	4513	214	4696	225	4948	259	5101	53
4000	251	4211	410	4350	284	4518	214	4697	225	4949	274, 356	5102	53
4001	251	4212	13	4351	284	4519	507	4701	196	4951	274, 356	5109	192
4007	252	4213	13	4352	284	4526	153	4704	196	4953	424	5114	215
4038	252	4214	13	4353	284	4543	460	4714	222	4954	424	5122	215
4039	252	4219	241	4354	284	4544	460	4719	220	4955	446	5172	19, 207, 243
4040	79	4220	241	4355	284	4545	461	4721	220	4956	446	5173	19, 207, 243
4041	79	4221	241	4356	284	4546	460, 461	4722	220	4957	446	5174	19, 207, 243
4042	70	4224	241	4357	284	4547	440	4723	220	4958	446	5178	44
4043	68	4225	241	4358	284	4560	79	4727	13	4959	493	5182	216
4044	68	4227	137	4359	284	4561	79	4730	153	4961	492	5183	216
4045	68	4228	137	4360	297	4562	80	4731	153	4962	249	5184	216
4046	68	4231	222	4361	297	4563	80	4732	153	4963	249	5185	216
4047	77	4232	222	4362	297	4564	80	4733	153	4964	249	5186	492
4049	77	4233	222	4363	300	4565	80	4734	136	4965	249	5187	169, 416
4050	77	4234	222	4366	302	4566	80	4735	316	4967	172	5191	263
4051	77	4235	222	4367	302	4567	80	4736	316	4969	175	5192	263
4061	442	4236	222	4368	302	4568	242	4737	316	4970	175	5193	263
4065	442	4237	222	4369	156	4575	145	4738	316	4972	175	5194	263
4072	153	4238	385	4370	156	4576	145	4739	316	4973	175	5195	263
4073	153	4239	222	4371	156	4577	145	4744	368	4974	174	5196	124
4074	153	4240	395	4372	156	4578	145	4745	368	4980	175	5197	124
4075	159	4241	395	4375	228	4580	145	4747	368	4981	175	5198	124
4076	159	4242	396	4378	221	4581	145	4748	368	4985	175	5200	193
4077	159	4243	395	4381	223	4582	497	4749	368	5006	422	5206	337
4078	159	4244	395	4382	223	4583	497	4750	368	5007	422	5210	6
4079	156	4248	223	4383	223	4584	497	4751	368	5008	422	5211	6
4080	156	4249	222	4384	220	4585	18	4767	501	5009	422	5212	6
4081	156	4250	222	4386	220	4586	18	4768	501	5010	422	5213	284
4082	156	4263	286	4389	224	4589	144	4769	501	5011	422	5214	284
4083	151	4264	286	4390	224	4590	144	4770	502	5012	422	5215	284
4084	150	4265	286	4393	228	4592	144	4771	502	5013	422	5216	284
4085	150	4266	286	4402	218	4616	63	4772	502	5014	422	5217	284
4087	227	4267	286	4405	219	4619	84	4773	502	5015	422	5221	402
4089	244	4269	223	4408	193	4620	84	4776	242	5016	422	5222	402
4090	244	4270	223	4411	193	4621	84	4778	492	5017	422	5226	10
4091	244	4271	162	4415	175	4622	84	4779	492	5021	302	5227	10
4126	353	4283	58	4416	34	4631	448	4780	492	5022	302	5228	10
4127	230	4284	58	4418	67	4632	448	4781	492	5023	302	5229	10
4128	194	4285	58	4419	67	4633	448	4782	492	5024	302	5230	10
4130	298	4286	58	4420	67	4634	19	4783	492	5025	302	5231	10
4131	298	4287	58	4422	196	4636	19	4784	492	5026	302	5232	287
4132	298	4289	17	4425	72	4639	229	4785	493	5027	302	5233	287
4133	299	4290	17	4434	395	4640	229	4786	493	5028	302	5234	287
4134	299	4291	18	4435	395	4641	229	4787	494	5029	302	5235	50
4135	299	4292	17	4436	402	4645	190	4796	316	5040	398	5236	302
4139	292	4294	29	4438	239	4646	242	4801	465	5041	398	5237	302
4140	292	4295	29	4439	399	4652	184	4808	460	5046	24	5238	302
4141	292	4296	29	4440	399	4655	198	4809	460	5047	24	5239	302
4145	299	4297	29	4441	398	4656	291	4810	460	5053	135	5240	90
4146	299	4298	29	4442	398	4657	291	4811	460	5054	135	5241	57
4148	299	4299	29	4443	398	4658	291	4812	460	5057	135	5242	45
4149	299	4300	29	4444	398	4659	293	4816	502	5058	135	5243	45
4162	245	4301	84	4447	98	4660	293	4817	317	5059	134	5253	224
4164	245	4302	84	4452	72	4661	293	4818	317	5060	134	5264	144
4165	245	4303	63	4453	72	4662	296	4819	317	5068	263	5266	144
4166	245	4304	63	4455	246	4663	296	4820	316	5069	263	5268	144
4172	502	4305	63	4456	246	4664	290	4821	316	5070	263	5269	144
4173	503	4306	63	4457	75	4665	290	4822	316	5071	263	5279	380
4174	503	4307	63	4458	57	4666	290	4836	466	5072	263	5280	380
4177	219	4308	63	4459	57	4667	292	4839	147	5073	264		
4178	219	4311	143	4460	57	4668	292	4840	147	5074	264		
4179	219	4312	143	4461	45	4669	292	4841	147	5075	264		
4180	219	4313	143	4463	45	4670	294	4844	147	5076	153		
4187	379	4314	143	4477	327	4671	294	4855	19	5077	153		
4189	215	4316	35	4479	385	4672	294	4856	19	5078	153		
4190	215	4317	33	4481	385	4673	67	4857	19	5079	153		
4191	215	4318	32	4483	506	4675	67	4858	19	5080	153		

Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page		
5281	380	5437	202	5560	78	5689	228	5815	362	5974	226	6139	192
5289	199	5438	202	5561	78	5690	270	5816	362	5975	343	6140	192
5290	199	5439	77	5562	78	5692	303	5817	363	5976	343	6141	192
5291	199	5440	77	5564	56	5693	91	5818	363	5978	350	6142	192
5292	24	5441	77	5565	56	5694	91	5824	144	5979	352	6143	192
5293	24	5442	77	5566	56	5695	286	5825	144	5980	352	6147	241
5304	150	5443	77	5568	56	5696	286	5826	144	5981	353	6149	241
5305	150	5444	77	5569	9	5697	286	5827	144	5982	353	6164	305
5306	150	5445	77	5570	9	5698	286	5828	144	5983	353	6165	212
5307	150	5449	77	5571	9	5699	285	5829	144	5984	327	6166	217
5308	150	5452	77	5572	176	5700	285	5830	144	5985	327	6167	217
5309	150	5453	36	5575	72	5701	137	5831	144	5993	139, 389	6168	217
5310	214	5459	77	5576	54	5707	286	5832	285	5994	139, 389	6169	365
5311	214	5460	77	5577	54	5708	286	5833	285	5995	53	6170	358
5329	129	5461	77	5578	45	5709	286	5834	285	5996	53	6171	358
5330	129	5462	167	5579	45	5710	286	5835	285	5997	53	6172	365
5331	129	5466	101	5580	101	5711	286	5854	214	5998	53	6173	361
5333	129	5467	101	5584	21	5716	59	5857	214	6000	53	6174	188
5334	129	5469	34	5586	490	5717	59	5858	37	6001	53	6175	188
5335	130	5470	34	5588	81	5718	59	5862	264	6002	53	6176	188
5336	130	5471	34	5589	81	5719	59	5863	395	6008	392	6177	188
5337	130	5472	491	5590	81	5720	59	5866	59	6009	357	6178	177
5338	130	5473	493	5591	81	5721	59	5867	59	6010	357	6180	211
5339	130	5474	492	5594	81	5722	212	5868	59	6011	357	6181	89
5340	130	5475	492	5595	81	5723	51	5869	59	6012	357	6183	14
5346	316	5476	492	5596	480	5724	493	5870	59	6013	357	6184	14
5347	316	5477	492	5597	485	5725	493	5871	59	6014	156	6185	14
5348	316	5478	492	5598	485	5726	493	5872	59	6015	156	6186	14
5349	317	5479	497	5599	485	5727	493	5874	59	6016	156	6187	141, 391
5350	317	5480	497	5600	485	5728	117	5875	59	6017	156	6188	141, 391
5351	317	5483	225	5601	485	5729	47	5876	59	6018	433	6189	274, 356
5352	317	5484	225	5606	305	5731	61	5877	59	6019	11	6191	490
5353	317	5485	320	5607	305	5732	61	5878	59	6025	60	6192	490
5354	170	5487	58	5615	87	5733	61	5879	59	6026	14	6193	490
5355	170	5488	58	5616	87	5742	59	5880	59	6027	14	6194	491
5356	170	5489	58	5617	87	5743	59	5881	59	6028	14	6195	491
5357	170	5490	58	5618	87	5747	59	5882	147	6029	42	6196	491
5359	170	5491	58	5619	87	5749	59	5883	147	6031	56	6197	491
5360	28	5492	58	5620	87	5750	59	5884	147	6032	56	6198	491
5361	28	5493	58	5621	87	5755	172	5885	219	6033	56	6199	491
5362	28	5494	58	5622	87	5756	172	5886	198	6035	56	6200	491
5363	28	5495	58	5623	87	5757	172	5887	216	6036	284	6201	491
5364	28	5496	58	5626	297	5758	172	5888	216	6037	284	6202	491
5365	201	5497	58	5627	297	5759	172	5889	216	6038	284	6203	398
5366	201	5498	58	5630	297	5760	172	5890	216	6039	284	6208	394
5367	201	5499	58	5631	297	5761	47	5893	270	6040	70	6210	368
5368	201	5500	58	5632	297	5762	47	5907	151	6041	70	6211	368
5369	201	5501	59	5633	297	5763	47	5915	162	6042	322	6212	367
5371	250	5502	213	5635	254	5764	47	5916	66	6043	322	6213	368
5372	250	5514	142	5636	254	5765	47	5917	61	6044	322	6215	185
5373	250	5515	142	5647	213	5767	171	5918	61	6045	322	6216	185
5376	149	5516	142	5648	213	5772	375	5919	59	6047	323	6217	185
5377	24	5517	142	5649	213	5774	479	5921	432	6049	323	6218	209
5378	24	5518	501	5650	213	5775	156	5922	47	6068	71	6219	209
5379	24	5526	144	5651	116	5776	156	5923	47	6069	71	6220	209
5380	248	5527	144	5652	116	5777	156	5924	47	6070	71	6224	210
5382	257	5528	144	5653	116	5778	156	5925	25	6081	166	6225	210
5385	255	5529	144	5654	116	5779	156	5926	25	6082	22	6226	210
5386	255	5531	144	5655	117	5780	156	5927	25	6083	22	6227	210
5388	255	5533	144	5656	117	5781	156	5928	76	6084	22	6229	210
5390	255	5534	144	5657	117	5782	156	5929	76	6085	22	6230	210
5391	255	5535	144	5658	117	5783	322	5933	159	6086	22	6231	210
5392	255	5536	144	5659	117	5784	322	5938	102	6087	50	6232	210
5393	255	5537	144	5660	117	5785	322	5940	116	6088	50	6233	210
5394	255	5538	144	5661	116	5786	322	5941	31	6089	50	6236	209
5397	266, 405	5539	493	5662	116	5787	350	5945	266, 405	6090	58	6237	209
5398	130	5540	493	5663	399	5788	352	5947	133	6091	58	6239	210
5399	130	5541	493	5664	398	5790	496	5948	133	6092	58	6240	209
5402	130	5542	493	5665	398	5799	400	5949	133	6093	177	6241	209
5403	130	5543	154	5673	144	5800	287	5950	498	6096	178	6242	209
5404	130	5545	25	5674	144	5801	136	5951	498	6097	178	6243	211
5405	130	5546	25	5675	144	5802	136	5952	498	6098	178	6244	188, 209
5406	130	5547	59	5676	144	5803	136	5953	256	6099	178	6245	188, 209
5408	166	5548	59	5677	144	5804	238	5954	256	6101	178	6247	188, 209
5409	498	5550	168	5679	144	5805	238	5955	256	6103	178	6248	188, 209
5410	498	5551	168	5680	144	5806	287	5956	256	6104	178	6259	224
5412	91	5552	168	5681	144	5807	504	5957	256	6115	72	6260	224
5413	91	5553	497	5682	144	5808	505	5964	398	6125	368	6261	224
5419	316	5554	27	5683	144	5809	506	5965	57	6126	480	6262	224
5420	316	5555	27	5684	144	5810	505	5968	498	6134	91	6263	224
5421	351	5556	37	5685	144	5811	505	5969	498	6135	91	6264	226
5434	202	5557	37	5686	320	5812	503	5971	413	6136	75	6265	226
5435	202	5558	37	5687	21	5813	361	5972	413	6137	192	6266	226
5436	202	5559	37	5688	228	5814	361	5973	413	6138	192	6267	226

Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page
6268	227	6484	210	6939	44	7237	87	7356	22	7533	97	7645	65
6269	227	6485	19	6940	44	7238	87	7357	22	7534	97	7646	210
6270	227	6494	22	6941	44	7239	87	7358	22	7535	97	7647	210
6271	225	6495	22	6947	266, 404	7240	87	7359	22	7536	97	7648	18
6272	225	6496	22	6948	266, 404	7241	87	7360	22	7537	194	7649	18
6279	78	6497	22	6962	433	7242	87	7361	22	7538	194	7650	18
6280	78	6498	22	6963	456	7243	87	7369	453	7540	56	7680	60
6281	78	6499	22	6968	433	7244	81	7370	453	7541	56	7681	60
6282	78	6500	213	6969	433	7245	81	7371	81	7542	56	7682	60
6285	78	6501	213	6970	433	7246	81	7372	81	7543	56	7683	60
6288	78	6502	213	6971	433	7247	81	7373	81	7548	92	7684	60
6298	78	6503	213	6972	433	7249	81	7375	81	7549	92	7685	60
6299	78	6504	306	6973	433	7250	81	7376	81	7550	204	7686	60
6303	78	6506	149	6974	433	7251	81	7380	441	7551	409	7687	60
6304	78	6517	374	6975	433	7253	81	7381	441	7552	51	7688	60
6311	45	6518	374	6980	433	7254	81	7382	441	7553	316	7689	60
6318	349	6525	362	6989	433	7255	81	7383	444	7554	316	7690	60
6319	349	6526	362	6990	433	7256	81	7384	443	7555	316	7691	60
6320	339	6527	364	6991	433	7257	81	7385	443	7556	316	7692	60
6321	86	6528	364	7012	488	7258	81	7386	443	7557	286	7693	60
6323	86	6536	178	7013	488	7267	280	7387	443	7558	286	7694	60
6324	349	6537	178	7015	488	7268	154	7388	443	7559	286	7695	60
6329	143	6538	178	7046	181	7269	154	7389	443	7560	286	7696	60
6330	143	6549	314	7047	181	7270	154	7390	446	7561	286	7697	60
6331	143	6550	314	7048	181	7271	124	7391	446	7562	286	7698	60
6332	143	6661	430	7049	181	7272	122	7392	446	7563	286	7699	60
6333	143	6662	421	7050	180	7274	122	7393	446	7564	286	7700	60
6334	143	6663	421	7052	180	7276	122	7394	446	7573	486	7701	92
6335	143	6664	174	7053	180	7280	482	7395	446	7574	486	7702	92
6336	143	6665	174	7054	180	7296	74	7396	446	7575	486	7703	92
6344	167	6666	174	7055	180	7297	74	7398	446	7576	486	7704	92
6345	217	6667	402	7056	180	7298	74	7420	317	7577	486	7705	92
6346	217	6716	479	7058	180	7300	56	7421	317	7578	486	7706	92
6367	404	6811	56	7059	180	7304	56	7422	317	7579	486	7707	92
6369	396	6812	56	7061	180	7306	25	7423	317	7580	486	7708	92
6372	396	6813	56	7062	180	7307	25	7424	320	7581	486	7709	93
6375	397	6814	56	7064	180	7308	25	7425	323	7582	486	7710	93
6376	397	6815	56	7065	180	7309	25	7426	323	7583	486	7711	93
6380	403	6816	56	7066	180	7310	22	7427	323	7584	486	7712	93
6381	403	6817	56	7067	180	7311	22	7428	323	7585	486	7713	93
6386	95	6819	173	7068	180	7312	22	7429	325	7586	486	7714	93
6391	78	6820	173	7070	180	7313	22	7430	325	7587	486	7715	93
6392	78	6821	173	7071	180	7314	46	7431	325	7588	486	7717	440
6393	78	6822	173	7072	180	7315	64	7432	326	7590	486	7718	440
6394	78	6823	173	7073	180	7316	64	7433	342	7599	224	7719	440
6395	78	6824	173	7074	180	7317	64	7434	338	7600	36	7721	440
6396	78	6825	173	7076	180	7318	65	7435	337	7601	36	7722	440
6397	78	6826	173	7077	180	7319	65	7436	345	7602	36	7723	440
6398	78	6827	173	7078	180	7320	64	7438	348	7603	36	7725	440
6418	357	6828	173	7079	180	7321	64	7449	323	7604	36	7726	440
6419	373	6829	173	7080	180	7322	64	7450	323	7605	36	7727	440
6420	373	6830	173	7082	180	7323	64	7451	323	7606	36	7729	440
6421	80	6831	173	7085	180	7324	65	7452	323	7607	36	7730	440
6423	80	6832	174	7086	180	7325	76	7453	323	7608	36	7731	440
6424	80	6833	174	7092	430	7326	76	7480	73	7609	36	7732	440
6429	80	6834	174	7116	179	7327	76	7482	73	7610	134	7733	440
6430	80	6844	499	7117	179	7328	76	7483	73	7611	134	7734	440
6431	80	6845	500	7118	180	7329	76	7484	73	7612	134	7735	440
6433	80	6878	55	7197	366	7330	76	7486	73	7613	134	7739	46
6435	80	6879	55	7198	366	7331	200	7487	73	7614	102	7740	46
6445	61	6880	55	7199	366	7332	200	7489	73, 169	7615	102	7741	46
6446	61	6881	55	7200	366	7333	200	7490	284	7616	102	7742	46
6447	61	6882	55	7201	366	7334	200	7491	284	7620	83	7743	71
6448	61	6883	55	7203	366	7335	200	7492	284	7621	83	7746	71
6449	61	6884	77	7205	366	7336	200	7493	284	7622	83	7747	71
6450	61	6887	127	7207	366	7337	200	7494	284	7623	81	7748	71
6451	61	6888	127	7208	366	7338	200	7495	194	7624	81	7749	71
6452	61	6889	127	7209	366	7339	200	7496	194	7625	81	7750	71
6453	61	6893	185	7212	367	7340	200	7497	194	7626	82	7752	71
6454	61	6898	24	7213	367	7341	200	7500	33	7627	82	7753	71
6455	61	6899	47	7217	367	7342	200	7501	33	7628	82	7754	71
6456	61	6900	188	7218	367	7343	200	7502	33	7629	82	7755	499
6463	133	6902	128	7219	367	7344	200	7503	33	7631	82	7756	499
6464	133	6903	128	7220	367	7345	200	7504	33	7632	82	7757	499
6465	133	6904	128	7221	367	7346	200	7505	33	7633	82	7758	499
6466	133	6905	128	7222	367	7347	149	7506	33	7634	82	7759	499
6467	131	6906	128	7225	367	7348	149	7525	97	7635	82	7760	499
6470	131	6907	128	7226	367	7349	149	7526	97	7636	82	7761	7
6472	131	6908	128	7228	367	7350	149	7527	97	7637	82	7762	7
6473	131	6909	128	7230	367	7351	149	7528	97	7638	82	7763	7
6475	131	6935	87	7232	367	7352	149	7529	97	7639	82	7764	7
6476	131	6936	44	7233	367	7353	149	7530	97	7640	82	7765	7
6477	132	6937	44	7234	367	7354	149	7531	97	7643	65	7766	7
6480	132	6938	44	7235	367	7355	149	7532	97	7644	65	7767	7

Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page
7768	7	7860	203	7987	11	8089	421	8179	439	8267	371	8377	38
7769	7	7861	203	7988	11	8090	421	8180	439	8268	371	8378	38
7772	7	7862	203	7989	11	8091	421	8181	439	8269	371	8379	140, 390
7773	7	7863	203	7990	11	8092	421	8182	439	8270	371	8380	140, 390
7774	7	7864	203	7991	11	8093	421	8183	103	8271	371	8381	140, 390
7775	7	7865	202	7992	11	8094	421	8185	48	8278	125	8382	140, 390
7776	7	7867	202	7993	11	8095	431	8186	48	8279	125	8383	140, 390
7777	7	7868	202	7994	11	8096	431	8187	103	8295	229	8384	140, 390
7778	6	7869	202	7995	381	8097	431	8188	103	8296	229	8385	140, 390
7779	6	7870	202	7996	381	8098	431	8189	103	8297	445	8386	140, 390
7780	6	7871	202	7997	381	8099	431	8191	32	8298	445	8387	140, 390
7781	6	7873	202	7998	381	8100	431	8192	32	8299	445	8388	140, 390
7782	6	7874	202	7999	380	8101	431	8193	32	8300	445	8389	140, 390
7783	6	7879	195, 206	8000	380	8102	431	8194	21	8301	445	8390	65
7784	6	7880	195, 206	8001	380	8103	431	8195	21	8302	445	8391	65
7785	6	7890	118	8002	380	8104	431	8196	496	8303	445	8392	65
7786	6	7895	119	8007	382	8105	431	8197	496	8304	445	8393	65
7787	6	7896	119	8008	382	8106	431	8198	425	8305	445	8394	65
7788	6	7897	119	8009	382	8107	431	8199	425	8306	454	8395	65
7789	6	7913	250	8010	382	8108	431	8200	419	8307	454	8396	65
7791	6	7914	250	8014	202	8110	44	8201	419	8308	181	8397	65
7792	6	7915	250	8015	202	8111	44	8202	419	8309	181	8398	395
7796	20	7916	250	8016	202	8112	283	8203	419	8310	181	8399	395
7797	20	7917	250	8017	202	8113	283	8204	419	8313	420	8400	395
7798	20	7918	250	8021	205	8114	283	8205	419	8314	420	8401	395
7799	20	7919	250	8022	205	8115	283	8206	420	8315	420	8402	395
7800	20	7920	250	8023	205	8116	283	8207	420	8316	420	8403	395
7801	20	7921	250	8024	205	8117	283	8208	420	8317	419	8404	395
7802	20	7922	250	8025	128	8118	283	8209	420	8318	419	8405	395
7803	20	7923	250	8026	128	8119	283	8210	420	8319	419	8406	396
7804	20	7924	250	8027	128	8120	283	8211	420	8320	419	8407	396
7805	20	7925	250	8035	427	8121	283	8212	420	8321	419	8408	396
7806	20	7926	250	8036	427	8122	283	8213	420	8322	419	8409	396
7807	20	7927	250	8037	427	8123	283	8214	420	8323	118	8410	395
7808	20	7928	250	8038	427	8124	283	8215	420	8325	351	8411	395
7809	20	7933	224	8039	427	8125	282	8216	420	8326	320	8412	395
7810	19	7934	224	8040	427	8126	282	8217	420	8327	320	8413	395
7811	19	7935	223	8041	427	8127	282	8218	53	8328	454	8414	395
7812	19	7936	425	8042	427	8128	282	8219	53	8329	454	8415	395
7813	19	7937	425	8043	427	8129	282	8220	350	8331	32	8416	395
7814	19	7938	425	8044	427	8130	282	8221	350	8332	32	8417	395
7815	19	7939	425	8045	427	8131	282	8222	453	8333	32	8418	365
7816	19	7940	425	8046	427	8132	282	8223	453	8334	32	8422	186
7817	20	7941	425	8047	427	8133	282	8224	453	8335	32	8423	186
7818	20	7942	425	8048	427	8134	282	8225	453	8336	157	8424	186
7819	20	7943	425	8049	427	8135	282	8226	453	8337	157	8425	186
7820	20	7945	448	8050	427	8136	282	8227	453	8338	157	8426	186
7821	20	7946	18	8051	427	8137	282	8228	453	8339	157	8427	186
7822	20	7947	18	8052	427	8138	282	8229	453	8340	157	8428	213
7823	20	7948	18	8053	427	8139	282	8230	453	8341	157	8429	213
7824	7	7949	18	8054	427	8140	282	8231	453	8342	157	8430	358
7825	7	7950	237	8055	427	8141	282	8232	453	8343	157	8431	487
7827	31	7951	237	8056	427	8142	282	8234	453	8344	67	8432	487
7828	31	7952	237	8057	427	8143	282	8235	453	8345	67	8433	487
7829	31	7953	237	8058	427	8148	154	8236	453	8346	67	8434	487
7830	31	7955	238	8059	427	8149	154	8237	453	8347	67	8435	487
7831	42	7956	238	8060	428	8150	154	8238	425	8348	67	8436	487
7832	42	7957	238	8061	428	8151	154	8239	29	8349	67	8437	487
7833	42	7958	356	8062	428	8152	154	8240	98	8350	67	8438	487
7834	42	7959	356	8063	428	8153	136	8241	98	8351	220	8439	487
7835	42	7960	356	8064	428	8155	136	8242	98	8352	220	8440	487
7836	42	7961	356	8065	428	8156	136	8243	76	8353	220	8441	487
7838	27	7963	356	8066	428	8157	136	8244	76	8354	220	8442	487
7839	27	7966	409	8067	428	8158	136	8245	76	8355	244	8443	487
7840	27	7967	409	8068	419	8159	136	8246	76	8356	244	8444	487
7841	27	7968	435	8069	419	8160	136	8247	229	8357	244	8445	409
7842	146	7969	444	8070	419	8161	160	8248	229	8358	244	8446	409
7843	146	7970	140, 389	8071	419	8162	160	8249	229	8359	212	8447	409
7844	146	7971	140, 389	8072	419	8163	26	8250	229	8361	17	8448	410
7845	146	7972	140, 389	8073	419	8164	26	8251	217	8362	17	8449	410
7846	146	7973	140, 389	8074	428	8165	26	8252	217	8363	24	8450	410
7847	424	7974	140, 389	8075	428	8166	26	8253	217	8364	24	8451	418
7848	446	7975	140, 389	8076	428	8167	26	8254	217	8365	24	8452	418
7849	446	7976	12	8077	429	8168	143	8255	217	8366	24	8453	418
7850	446	7977	12	8078	429	8169	438	8256	217	8367	37	8454	418
7851	446	7978	12	8079	429	8170	438	8257	217	8368	37	8455	418
7852	423	7979	12	8080	429	8171	438	8258	217	8369	37	8456	418
7853	122	7980	12	8081	429	8172	438	8259	217	8370	37	8457	418
7854	122	7981	12	8082	429	8173	438	8260	217	8371	38	8458	418
7855	185	7982	11	8083	429	8174	439	8261	217	8372	38	8459	418
7856	185	7983	11	8084	429	8175	439	8263	51	8373	38	8460	418
7857	185	7984	11	8085	430	8176	439	8264	51	8374	38	8461	418
7858	204	7985	11	8087	430	8177	439	8265	371	8375	38	8462	418
7859	204	7986	11	8088	421	8178	439	8266	371	8376	38	8463	418

Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page
8464	418	8549	248	8636	188	8729	189	8816	58	8911	63	8999	393
8465	418	8550	248	8637	188	8730	205	8817	58	8912	63	9280	90
8466	418	8551	248	8638	188	8731	205	8818	58	8913	187	9284	90
8467	418	8552	248	8639	211	8732	198	8819	58	8914	187	9335	301
8468	418	8553	248	8640	211	8733	198	8820	58	8915	235	9336	301
8469	418	8554	248	8643	116, 397	8734	198	8821	58	8916	235	9337	301
8470	152	8555	248	8644	116, 397	8735	198	8822	58	8917	235	10000	490
8471	152	8556	248	8645	116, 397	8736	199	8823	58	8918	400	10001	321
8472	152	8557	248	8646	116, 397	8737	199	8824	318	8919	500	10002	321
8473	152	8558	248	8647	116, 397	8738	199	8825	318	8920	390	10003	353
8474	152	8559	248	8648	352	8739	199	8826	318	8921	390	10004	373
8475	152	8560	248	8649	352	8741	163	8827	318	8922	390	10005	353
8476	152	8561	248	8650	187	8742	163	8828	319	8923	390	10006	353
8477	52	8562	248	8651	187	8743	163	8829	319	8924	85	10007	354
8478	52	8563	248	8652	187	8744	163	8830	319	8925	85	10008	354
8479	291	8564	248	8653	187	8745	163	8831	319	8926	422	10009	354
8480	291	8565	160	8654	191	8746	163	8836	327	8927	359	10010	424
8481	291	8566	160	8655	191	8747	206	8837	327	8928	360	10011	49
8482	291	8567	160	8656	191	8748	206	8838	327	8929	13	10014	62
8483	291	8568	160	8657	191	8749	194	8839	327	8930	13	10015	62
8484	292	8569	160	8658	191	8750	194	8840	320	8931	13	10017	62
8485	292	8570	160	8659	191	8751	504	8842	337	8932	13	10018	355
8486	292	8571	160	8660	191	8752	503	8843	337	8933	8	10019	189
8487	292	8572	160	8661	191	8753	450	8844	343	8934	8	10020	189
8488	292	8573	160	8662	234	8754	450	8845	319	8935	8	10021	490
8489	295	8574	160	8663	234	8755	450	8846	319	8936	24	10022	490
8490	295	8575	158	8665	193	8756	449	8847	319	8937	24	10023	269
8491	295	8576	158	8666	193	8757	449	8848	319	8938	24	10024	269
8492	295	8577	158	8668	193	8758	449	8849	323	8939	24	10025	269
8493	295	8578	158	8669	193	8759	179	8850	323	8940	24	10026	269
8494	421	8579	158	8672	193	8760	166	8851	323	8941	24	10027	269
8495	421	8580	158	8673	193	8761	204	8852	323	8944	248	10028	478
8496	421	8581	158	8674	193	8762	102	8853	376	8947	247	10029	490
8497	163	8582	158	8675	197	8763	102	8854	376	8948	247	10030	85
8498	163	8583	158	8676	197	8764	102	8855	376	8949	247	10031	85
8499	163	8584	158	8677	134	8765	132	8856	258	8950	247	10032	85
8500	163	8585	158	8678	140, 389	8766	132	8857	258	8951	247	10033	85
8501	189	8586	158	8679	321	8767	132	8858	259	8952	247	10034	85
8502	189	8587	158	8680	321	8768	128	8859	259	8953	247	10035	85
8503	31	8588	158	8681	495	8769	128	8860	499	8954	124	10036	85
8504	31	8589	158	8682	495	8770	128	8861	499	8955	124	10037	85
8505	31	8590	158	8683	495	8771	207	8862	499	8956	124	10038	85
8506	358	8591	158	8684	495, 496	8773	101	8863	499	8957	124	10039	85
8507	358	8592	96	8685	495, 496	8774	101	8864	169	8958	124	10040	85
8508	360	8593	96	8686	495, 496	8775	101	8865	169	8959	124	10041	86
8509	478	8594	96	8687	495, 496	8776	200	8866	169	8960	164	10042	86
8511	478	8595	96	8688	496	8777	181	8867	169	8961	164	10043	99
8512	479	8596	96	8689	383	8778	181	8868	176	8962	164	10044	99
8513	479	8597	96	8690	383	8779	325	8870	177	8963	164	10045	99
8514	479	8598	97	8692	384	8780	325	8871	177	8964	164	10046	99
8515	480	8599	97	8693	384	8781	374	8872	191	8965	164	10047	98, 489
8516	480	8600	97	8694	416	8782	374	8875	191	8966	164	10048	98, 489
8517	461	8601	97	8695	416	8784	95	8876	191	8967	164	10049	98, 489
8518	461	8602	97	8696	416	8785	95	8877	191	8968	164	10050	98, 489
8519	461	8606	488	8697	416	8786	235	8880	368	8969	164	10051	99
8520	139, 388	8607	488	8698	416	8787	235	8881	264	8970	190	10052	99
8521	139, 388	8608	488	8699	416	8788	235	8882	295	8971	190	10053	99
8522	139, 388	8609	148	8701	495	8789	235	8883	295	8972	190	10054	23
8523	409	8610	148	8703	13	8790	235	8884	256	8973	190	10055	23
8524	98	8611	148	8704	13	8791	235	8885	256	8974	190	10056	23
8525	98	8612	148	8705	48	8792	235	8886	256	8975	190	10057	23
8526	98	8613	148	8706	48	8793	235	8887	328	8976	190	10058	23
8527	212	8614	218	8707	48	8794	131	8888	330	8977	190	10059	23
8528	212	8615	165	8708	43	8795	233	8889	332	8978	190	10060	34, 148
8529	139, 388	8616	165	8709	43	8796	500	8890	334	8979	190	10061	34, 148
8530	16	8617	165	8710	43	8797	500	8891	334	8980	238	10062	268
8531	16	8618	165	8711	143	8798	57	8892	340	8981	238	10063	268
8532	16	8619	165	8712	143	8799	57	8893	340	8982	238	10064	268
8533	16	8620	165	8713	143	8800	57	8894	340	8983	238	10065	268
8534	16	8621	255	8714	143	8801	57	8895	342	8984	487	10066	268
8535	16	8622	255	8715	143	8802	57	8896	341	8985	487	10067	74
8536	16	8623	44	8716	143	8803	57	8897	341	8986	487	10068	74
8537	151	8624	44	8717	143	8804	57	8898	344	8987	488	10069	74
8538	151	8625	44	8718	143	8805	57	8899	344	8988	488	10070	15
8539	151	8626	426	8719	143	8806	57	8901	328	8989	484	10071	15
8540	151	8627	426	8720	143	8807	57	8902	240	8990	484	10072	15
8541	151	8628	484	8721	143	8808	57	8903	240	8991	484	10073	15
8542	151	8629	484	8722	143	8809	57	8904	240	8992	484	10074	15, 270
8543	151	8630	454	8723	143	8810	487	8905	240	8993	452	10075	16, 208
8544	151	8631	454	8724	143	8811	488	8906	240	8994	452	10076	16, 208
8545	151	8632	454	8725	143	8812	492	8907	240	8995	452	10077	16, 208
8546	151	8633	456	8726	189	8813	479	8908	240	8996	421	10078	16, 208
8547	151	8634	456	8727	189	8814	58	8909	240	8997	421	10079	16, 208
8548	151	8635	456	8728	189	8815	58	8910	63	8998	177	10080	16, 208

Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page
10081	16, 208	10165	483	10249	44	10333	76	10418	427	10506	415	10603	52
10082	16, 208	10166	483	10250	44	10334	76	10419	427	10507	415	10604	52
10083	16, 208	10167	485	10251	44	10335	76	10420	427	10508	415	10605	52
10084	16, 208	10168	485	10252	44	10336	76	10421	421	10509	416	10606	52
10085	16, 208	10169	447	10253	44	10337	76	10422	421	10510	377	10607	52
10086	16, 208	10170	447	10254	44	10338	76	10423	434	10511	11	10608	52
10087	16, 208	10171	447	10255	456	10339	190	10424	434	10512	55	10609	52
10088	208	10172	447	10256	456	10340	190	10425	434	10513	55	10610	52
10089	208	10173	447	10257	426	10341	190	10426	426, 434	10514	55	10631	423
10090	16	10174	447	10258	426	10342	408	10427	426, 434	10515	55	10632	423
10091	26	10175	447	10259	26	10343	408	10428	426, 434	10516	55	10633	423
10092	26	10176	447	10260	26	10344	408	10429	449	10517	55	10634	423
10093	26	10177	447	10261	26	10345	408	10430	449	10518	55	10635	423
10094	26	10178	447	10262	50	10346	192	10431	449	10519	55	10636	423
10095	26	10179	447	10263	50	10347	99	10432	447	10520	55	10637	134
10096	26	10180	415	10264	420	10348	100	10433	306	10521	139, 389	10638	134
10097	370	10181	414	10265	420	10349	100	10434	307	10522	439	10639	71
10098	370	10182	415	10266	420	10350	100	10435	329	10523	439	10640	71
10099	370	10183	414	10267	451	10351	232	10436	329	10524	439	10641	71
10100	370	10184	414	10268	451	10352	232	10437	330	10525	43	10642	71
10101	370	10185	414	10269	451	10353	233	10438	331	10526	46	10643	71
10102	370	10186	414	10270	451	10354	233	10439	331	10527	374	10644	483
10103	370	10187	195	10271	451	10355	233	10440	332	10528	374	10650	351
10104	464	10188	414, 415	10272	451	10356	233	10441	335	10529	375	10651	375
10105	464	10189	414, 415	10273	451	10357	230	10442	335	10530	377	10652	189
10106	138, 464	10190	420	10274	451	10358	230	10443	336	10531	321	10653	189
10107	384	10191	420	10275	451	10359	231	10444	336	10532	318	10654	68, 240
10108	307	10192	420	10276	451	10360	231	10445	333	10533	318	10655	68, 240
10109	307	10193	485	10277	451	10361	231	10446	333	10534	318	10656	68, 240
10110	370	10194	46	10278	451	10362	231	10447	340	10535	318	10657	68, 240
10111	370	10195	363	10279	451	10363	231	10448	343	10536	325	10658	68, 240
10112	370	10196	364	10280	451	10364	231	10449	338	10537	326	10659	68, 240
10113	370	10197	364	10281	231	10365	229	10450	339	10538	326	10660	69, 240
10114	371	10198	363	10282	231	10366	229	10451	341	10539	326	10661	69, 240
10115	372	10199	360	10283	232	10367	236	10452	341	10540	326	10662	69, 240
10116	372	10200	360	10284	232	10368	236	10453	341	10541	326	10663	69, 240
10117	372	10201	360	10285	232	10369	236	10454	341	10542	326	10667	273, 355
10118	101	10202	361	10286	232	10370	236	10455	341	10543	326	10668	273, 355
10119	101	10203	176	10287	232	10371	236	10456	348	10544	322	10670	273, 355
10120	122	10204	176	10288	232	10372	236	10457	348	10545	322	10671	273, 355
10121	122	10205	176	10289	351	10373	236	10458	348	10546	322	10682	239
10122	154	10206	176	10290	79	10374	234	10459	347	10547	377	10683	239
10123	154	10207	176	10291	79	10375	236	10460	346	10548	377	10684	239
10124	154	10208	176	10292	79	10376	236	10461	346	10549	378	10685	239
10125	154	10209	177	10293	79	10377	237	10462	347	10550	378	10686	239
10126	154	10210	177	10294	79	10378	236	10463	347	10551	378	10687	239
10127	181	10211	162	10295	79	10379	236	10464	344	10552	320	10688	239
10128	181	10212	162	10296	288	10380	236	10469	396	10553	320	10689	62
10129	417	10213	187	10297	288	10381	236	10470	65	10554	320	10690	62
10130	417	10214	187	10298	288	10382	236	10471	65	10555	320	10691	62
10131	417	10215	46	10299	288	10383	236	10472	135	10556	324	10692	62
10132	417	10216	46	10300	288	10384	234	10473	135	10557	324	10693	62
10133	417	10217	46	10301	288	10385	237	10474	135	10558	324	10694	62
10134	417	10218	440	10302	288	10386	242	10475	135	10559	324	10695	62
10135	417	10219	440	10303	288	10387	34	10476	135	10560	324	10696	192
10136	425	10220	440	10304	118	10388	34	10477	135	10561	324	10697	62
10137	425	10221	440	10305	96, 241	10389	34	10478	135	10562	353	10698	251
10138	425	10222	440	10306	96, 241	10390	50	10479	135	10563	353	10699	251
10139	446	10223	441	10307	51, 229	10391	50	10480	117	10564	353	10700	251
10140	446	10224	441	10308	36, 267, 405	10392	9	10481	117	10565	353	10701	251
10141	82	10225	441	10309	89	10393	9	10482	117	10566	353	10702	252
10142	82	10226	441	10310	100	10394	9	10483	117	10567	375	10703	252
10143	82	10227	441	10311	100	10395	9	10484	117	10568	504	10704	252
10144	82	10228	441	10312	100	10396	9	10485	414	10569	505	10705	253
10145	82	10229	441	10313	100	10397	9	10486	414	10570	55	10706	253
10146	82	10230	441	10314	100	10398	9	10487	414	10571	55	10707	253
10147	82	10231	441	10315	100	10399	225	10488	414	10572	55	10708	253
10148	82	10232	441	10316	100	10400	225	10489	414	10573	55	10709	253
10149	82	10233	287	10317	243	10401	225	10490	414	10574	55	10710	171
10150	83	10234	287	10318	243	10402	225	10491	414	10575	55	10711	171
10151	486	10235	287	10319	195	10403	225	10492	414	10576	373	10712	171
10152	486	10236	87	10320	195	10404	225	10493	415	10577	373	10713	171
10153	486	10237	87	10321	195	10406	213	10494	415	10578	66	10714	171
10154	486	10238	87	10322	195	10407	428	10495	415	10579	66	10715	171
10155	486	10239	87	10323	195	10408	428	10496	415	10580	66	10716	171
10156	486	10240	87	10324	195	10409	428	10497	415	10581	66	10717	170
10157	486	10241	87	10325	76	10410	428	10498	415	10582	66	10718	170
10158	486	10242	87	10326	76	10411	428	10499	415	10583	149	10719	170
10159	486	10243	87	10327	76	10412	427	10500	415	10584	396	10720	170
10160	486	10244	422	10328	76	10413	427	10501	415	10585	149	10721	170
10161	486	10245	422	10329	76	10414	427	10502	415	10586	149	10722	170
10162	486	10246	422	10330	76	10415	427	10503	415	10600	504	10723	172
10163	486	10247	422	10331	76	10416	427	10504	415	10601	52	10724	172
10164	483	10248	422	10332	76	10417	427	10505	415	10602	52	10725	172

Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page	Art.-No.	Page		
10726	172	466088	89	83110801	470	F020275	105	F031222	114	F080305	109	KI-093.2	120
10727	172	466189	90	83112241	471	F020301	104	F031223	114	F080311	109	KI-093.3	120
10728	68	466191	89	83170811	467	F020302	104	F031224	114	F080312	109	KI-093.4	120
10729	68	466574	89	83180801	474	F020304	104	F031225	114	F080313	109	KI-093.5	120
10730	213	467401	89	83182211	475	F020305	104	F031226	114	F080314	109	KI-093.7	120
10732	173	468815	89	83199801	467	F020307	104	F031227	114	F080315	109	KI-093.8	120
10733	139, 388	961205	94	83199811	467	F020308	104	F031228	114	F080351	110	KI-094	120
40100	276	80061000	458	83200801	466	F020309	104	F031229	114	F080352	110	KI-095	119
40117	275	80071000	458	83211110	436	F020310	104	F031230	114	F080353	110	KI-096	119
40118	275	80093110	458	83261110	457	F020311	104	F031231	114	F080354	110	KI-100.1	120
40119	276	80103110	457	83271110	436	F020312	104	F031310	114	F080355	110	KI-100.2	120
40120	276	80143110	452	83300702	474	F020313	104	F031311	114	F080402	110		
40121	276	80153120	452	83300801	473	F020317	104	F031312	114	F080412	110		
40122	276	80173130	452	83302202	474	F020318	104	F031313	114	F080432	110		
40123	274	80191000	450	83305801	473	F020319	104	F031403	113	F080442	110		
40124	274	80201000	450	83310241	478	F020336	104	F031404	113	F086502	108		
40125	274	80283520	463	83315240	477	F020404	106	F031405	113	F086505	108		
40126	274	80285520	463	83315241	477	F020501	105	F031406	113	F086506	108		
40127	274	80341000	448	83360200	468	F020502	105	F031407	113	F086507	108		
40128	274	80351001	448	83360201	468	F020503	105	F031408	113	F086512	108		
40129	274	80493140	452	83360700	468	F020602	105	F031409	113	F086515	108		
40130	274	80503110	458	83360701	468	F020603	105	F031410	113	F086516	108		
40131	274	81011110	458	83512901	467	F020604	105	F031411	113	F086517	108		
40132	274	81011520	463	83630300	437	F020605	105	F031412	113	F086532	108		
40133	274	81011830	463	83640300	437	F020711	107	F031413	113	F086535	108		
40134	274	81015550	463	83651100	436	F020712	107	F031415	113	F086536	108		
40135	277	81015850	463	84071150	452	F020713	107	F031416	113	F086537	108		
40136	277	81021110	458	84091150	452	F020811	106	F031417	113	F093101	112		
40137	277	81021520	463	87030204	477	F020812	106	F031420	113	F093103	112		
40138	278	81021830	463	87030840	476	F020813	106	F031421	113	F093104	112		
40139	278	81025550	463	87035241	476	F020901	104	F031422	113	F093201	114		
40142	278	81025850	463	87035341	475	F020902	104	F031431	113	F093202	114		
40146	274	81031110	457	87035841	475	F020903	104	F031501	111	F093203	114		
40147	274	81061110	451	87065100	469	F020904	104	F031502	111	F093501	115		
40148	274	81071110	451	87065201	470	F020905	104	F031503	111	F095101	113		
40149	277	81081110	451	87065881	469	F021101	113	F031504	111	F095102	113		
40150	507	81091110	451	90000429	455	F021102	113	F031505	111	F101862	115		
40151	507	81101110	450	90000434	455	F021103	113	F031506	111	F101869	115		
40152	507	81121110	450	F020201	105	F021104	113	F031507	111	F101871	115		
40153	275	81151110	447	F020206	105	F021108	113	F031508	111	F103275	115		
40154	275	81181815	457	F020208	105	F021109	113	F031509	111	F103276	115		
40155	275	81201110	436	F020209	105	F023002	106	F031510	111	F103277	115		
40156	275	81211110	436	F020211	105	F023004	106	F031804	113	F103278	115		
40157	277	81221110	436	F020212	105	F023006	106	F031855	112	F103279	115		
40158	277	81251110	436	F020215	105	F023007	106	F031856	112	F103280	115		
40159	277	81291111	448	F020217	105	F023008	106	F031857	112	F103683	115		
40160	278	81301110	448	F020218	105	F023009	106	F031858	112	F103684	111		
40161	278	81391110	459	F020219	105	F023010	106	F031860	112	F103685	111		
40162	277	81391510	463	F020221	105	F024212	106	F031861	112	F103686	115		
40163	276	81481110	451	F020222	105	F024218	106	F031866	112	F103687	111		
40164	276	81611311	465	F020224	105	F024224	106	F031868	112	F103688	115		
40165	274	81611411	465	F020228	105	F024237	106	F031869	112	F103691	115		
40166	274	81611511	465	F020230	105	F024239	106	F031884	112	F103692	115		
40167	274	81611911	465	F020232	105	F024243	106	F040102	109	F103693	115		
40168	276	81640300	438	F020233	105	F024247	106	F040103	109	F103815	105		
40169	276	81641010	438	F020237	105	F024249	106	F080101	109	F103816	105		
40700	276	81650300	437	F020238	105	F024272	106	F080102	109	F103817	105		
40701	276	81651100	437	F020239	105	F025045	107	F080103	109	F103818	105		
40702	276	81651110	436	F020240	105	F025046	107	F080104	109	F103820	104		
40703	276	81670300	438	F020241	105	F025047	107	F080105	109	F103821	104		
40704	276	81671010	438	F020243	105	F025048	107	F080106	109	F103822	104		
40707	276	81700300	438	F020246	105	F025049	107	F080107	109	F103823	107		
40709	276	81701010	438	F020247	105	F025050	107	F080108	109	F1132	96, 108		
40711	275	81911310	464	F020249	105	F025052	107	F080153	111	F1133	96, 108		
40712	275	81911311	464	F020250	105	F025053	107	F080201	109	F1134	96, 108		
40718	275	82021100	458	F020251	105	F025701	107	F080202	109	F1135	96, 108		
40719	275	82061100	452	F020252	105	F025702	107	F080203	109	F1136	96, 108		
40720	276	82071100	452	F020253	105	F025703	107	F080204	109	F1137	96, 108		
40721	276	82081100	452	F020254	105	F025704	107	F080205	109	F1138	96, 108		
40722	276	82091100	452	F020255	105	F025751	107	F080206	109	F1139	96, 108		
40723	276	82171000	459	F020256	105	F025752	107	F080207	109	F1140	96, 108		
40724	276	82171520	463	F020257	105	F025753	107	F080208	109	F1141	96, 108		
42400	275	82200000	452	F020258	105	F028101	111	F080252	110	F1142	96, 108		
42401	275	82210000	452	F020259	105	F028102	111	F080253	110	F1144	96, 108		
42402	275	82300000	452	F020260	105	F031101	112	F080262	110	F1163	96, 108		
42403	275	82310000	452	F020261	105	F031102	112	F080263	110	KI-084	119		
42404	275	82700000	465	F020262	105	F031201	113	F080272	110	KI-085	120		
42405	275	82710000	465	F020263	105	F031203	113	F080273	110	KI-087	120		
42406	275	82720000	300	F020265	105	F031205	113	F080282	110	KI-088	120		
42407	275	83100800	472	F020266	105	F031207	114	F080283	110	KI-088.1	120		
103426	500	83100801	472	F020267	105	F031209	114	F080301	109	KI-089	120		
466071	89	83102216	472	F020268	105	F031210	114	F080302	109	KI-090	119		
466075	90	83102222	473	F020269	105	F031220	114	F080303	109	KI-092	120		
466087	89	83110702	471	F020270	105	F031221	114	F080304	109	KI-093.1	120		

Conditions générales

1. Applicabilité / Définition

- 1.1 Les conditions ci-après sont obligatoires pour toutes les livraisons effectuées par Semadeni (ci-après le „fournisseur“). Lorsqu'il passe une commande, le client (ci-après „l'acheteur“) reconnaît les conditions ci-après. Les conditions d'achat divergentes de l'acheteur n'engagent le fournisseur que s'il les a expressément reconnues.
- 1.2 Des règles différentes/complémentaires peuvent être appliquées aux productions spéciales et en cas de circonstances particulières. Les règles différentes ne sont dans tous les cas valables que si elles ont été convenues par écrit.
- 1.3 La nature et l'étendue de la livraison résultent de la confirmation de commande écrite établie par le fournisseur. Pour revêtir un caractère obligatoire, les accords qui divergent de la confirmation de commande doivent être confirmés par écrit par le fournisseur. Les dispositions qui s'écartent des présentes conditions l'emportent sur celles-ci ainsi que sur les conditions de livraison spécifiques à certains pays mentionnées à partir du chiffre 18.
- 1.4 Les conditions de livraison spécifiques à certains pays mentionnées à partir du chiffre 18 l'emportent sur les dispositions générales ci-dessous.
- 1.5 L'ensemble des conditions de livraisons des présentes conditions commerciales générales sont déterminées par les règles Incoterms 2010.
- 1.6 Si certaines dispositions des présentes conditions générales devenaient nulles et non avenues, les autres dispositions n'en seraient pas affectées.
- 1.7 Les articles de fabrication sont des produits fabriqués individuellement et définis par un numéro d'article à 5 ou 6 chiffres, commençant toujours par KB-4... ou SP-4... ou 4...
- 1.8 Les articles standard représentent tous les autres produits qui ne sont pas définis dans 1.7, notam. les articles du catalogue.
- 1.9 En cas d'incertitude due aux traductions, la version allemande des conditions commerciales générales l'emporte sur les autres langues.

2. Prix

- 2.1 Les prix inscrits dans le catalogue ne sont pas des prix fermes. Ils ne le deviennent qu'avec la confirmation de commande ou la livraison de la marchandise accompagnée de la facture du fournisseur.
- 2.2 Les prix s'entendent départ usine du fournisseur (lieu désigné par EXW) dans la monnaie mentionnée dans les documents (CHF franc suisses ou EUR euro), sans emballage, sans assurance de transport et sans autres taxes. A ce prix s'ajoutera la taxe à la valeur ajoutée ou l'impôt sur le chiffre d'affaires selon leur montant légal respectivement en vigueur (nous nous réservons expressément le droit de répercuter des prélèvements en supplément lors du changement des dispositions fiscales ou de l'attitude de l'administration des finances).
- 2.3 Si les facteurs de coût (matières premières, taux de change etc.) changent une fois que le fournisseur a transmis la confirmation de commande, les prix peuvent être réajustés.
- 2.4 Les adaptations de prix concernant les modifications requises ultérieurement pour les outils ou pour des pièces moulées par injection et d'autres produits fabriqués de manière spécifique sont sous réserve.
- 2.5 En ce qui concerne les commandes supplémentaires, le fournisseur n'est pas tenu par les prix des confirmations de commandes précédentes.

3. Conditions de paiement

- 3.1 Marchandises: l'ensemble des factures sont dues dans les 30 jours à compter de la date de la facture, sans déduction et payables sur le compte bancaire/postal indiqué par le fournisseur. Toute compensation avec quelque prétention que ce soit de l'acheteur à l'encontre du fournisseur (comme par exemple les réclamations pour défaut) est exclue. Le paiement aux employés ou aux voyageurs de commerce du fournisseur est interdit, à l'exception du paiement en espèces à la réception du siège principal. Une taxe de CHF 10 / EUR 7 est perçue pour les paiements par chèque. Cette taxe sera facturée avec la commande suivante. Des règles différentes peuvent être fixées concernant les commandes, dans la mesure où elles ont été convenues par écrit. Le paiement d'avance et/ou le versement d'acomptes ou d'autres garanties peuvent être exigés en particulier.
- 3.2 Outils: au minimum 50 % nets à réception de la confirmation de commande. Versement du solde aussitôt après le contrôle de l'échantillon reçu.
- 3.3 Retard de paiement: en cas de retard de paiement, de nouvelles conditions peuvent être fixées pour l'ensemble des commandes en cours. A partir du 2e rappel, une taxe forfaitaire de CHF 15 / EUR 10 est facturée pour chaque rappel. En outre, des intérêts moratoires à hauteur de 5 % du montant en souffrance peuvent être facturés à l'acheteur, sans préavis, dès la survenance du retard. Le fournisseur peut également demander à l'acheteur un dédommagement pour les frais d'encaissement et de poursuite requis, y compris des honoraires d'avocat. La prétention d'indemnités supplémentaires est expressément réservée. En cas de retard de l'acheteur, le fournisseur peut dénoncer le contrat et demander la restitution de la marchandise déjà livrée.

4. Livraison, délais de livraison et retard dans la livraison

- 4.1 Les délais pour la livraison des marchandises, des outils et des échantillons sont convenus par écrit dans la confirmation de commande et indiquent les dates de livraison prévues. Une date de livraison donnée n'a de caractère obligatoire que si elle est expressément confirmée comme date fixe, à la demande de l'acheteur, dans la confirmation de commande. Les délais de livraison commencent à courir après réception de tous les documents requis pour l'exécution du mandat ou de la commande, des acomptes éventuels et de la fourniture en temps utile du matériel et/ou des outils. Le délai de livraison est considéré comme respecté avec l'annonce du fait que la marchandise est prête à l'expédition. Si un délai de livraison fixe n'est pas respecté, il n'y a de retard que si l'acheteur envoie un avertissement écrit dans ce sens; chiffre 4.2 ci-dessous sous réserve. En cas de retard, l'acheteur ne peut dénoncer le contrat qu'après qu'un délai supplémentaire adéquat soit fixé. Le droit de l'acheteur à des dommages-intérêts est exclu dans tous les cas.
- 4.2 En cas d'événements imprévisibles tels que notamment la force majeure ou des retards de fourniture des marchandises, du matériel et des outils, le fournisseur peut prolonger les délais de livraison de la durée entraînée par ces événements; le fait que ces événements aient eu lieu au sein ou à l'extérieur de notre entreprise importe peu. Raison pour laquelle l'acheteur ne peut pas demander de dommages-intérêts de retard ou à quelque titre que ce soit. En cas de prolongation du délai de livraison de plus de 6 mois, le fournisseur et l'acheteur peuvent tous deux résilier le contrat.
- 4.3 Si l'acheteur demande la modification des outils, des pièces moulées par injection et d'autres produits fabriqués ou affinés spécifiquement à son intention ou si une modification s'avère nécessaire, il convient de revoir les délais de livraison. Dans ce cas, les délais de livraison antérieurs, en particulier aussi les dates de livraison fixes, ne sont plus valables.
- 4.4 Si l'acheteur a du retard concernant ses propres obligations envers le fournisseur découlant de livraisons en cours ou déjà reçues, l'obligation de livraison et la tenue des délais pour l'ensemble

des commandes encore ouvertes sont suspendues. Les conditions de livraison sont revues après réception du paiement. Le droit de l'acheteur à des dommages-intérêts est exclu.

- 4.5 Les commandes sur appel/les contrats-cadres font l'objet d'accords spéciaux. Le fournisseur est libre de livrer toute la marchandise en une seule fois ou d'effectuer des livraisons partielles. Les délais de livraison sont déterminés par les accords conclus. Les points 4.1 à 4.4 sont applicables à ce sujet. Les désirs de modification entre les livraisons partielles ou l'adaptation des cycles de livraison peuvent avoir des répercussions au niveau du coût.
- 4.6 Si aucune livraison partielle n'est demandée pour les commandes sur appel/les contrats-cadres (cf. chiffre 4.5) dans le délai convenu, le fournisseur a le droit de facturer les quantités qui n'ont pas encore été livrées et de demander à l'acheteur d'en prendre livraison dans les deux semaines. Si la quantité commandée à l'origine n'est pas demandée dans le délai convenu, le fournisseur a le droit de demander à l'acheteur la restitution proportionnelle des avantages octroyés en raison des quantités commandées. A l'échéance du délai d'enlèvement convenu, la marchandise est stockée pendant six mois au maximum chez le fournisseur pour le compte et aux risques de l'acheteur. Une fois ce délai échu, le fournisseur se réserve le droit de se débarrasser de la marchandise aux frais de l'acheteur. Pour les articles standard, une commande sur appel/un contrat-cadre qui n'aurait pas été demandé dans son intégralité peut être soldé par l'acheteur; le fournisseur peut dans ce cas demander la restitution éventuelle du rabais pour grosses quantités octroyé d'avance.
- 4.7 Si la «livraison complète» n'a pas été expressément convenue par écrit, le fournisseur se réserve le droit d'effectuer des livraisons partielles. Dans ce cas, les frais de transport et d'emballage sont calculés pour chaque livraison partielle.

5. Quantités minimales / sur livraisons et sous livraison

- 5.1 Les quantités minimales doivent être respectées pour tous les articles désignés par un prix de quantité; ce principe est notamment valable pour les articles à usage unique, pour les articles d'emballage ainsi que pour les articles dont le prix est fixé par 100/1000 unités.
- 5.2 Le fournisseur se réserve le droit, pour les articles assortis d'un prix de quantité, de livrer des quantités variant de plus ou moins 10% par rapport à la quantité commandée.

6. Risque d'expédition et de transport / Transfert des profits et risques

- 6.1 Sans accord écrit exprès de l'acheteur, le fournisseur peut choisir l'itinéraire et le mode d'envoi qu'il souhaite. Les frais de transport et d'emballage sont facturés au prix coûtant ou au forfait.
- 6.2 Les profits et risques passent à l'acheteur aussitôt que la marchandise commandée quitte l'usine.
- 6.3 Si l'acceptation ou l'envoi de la marchandise sont retardés en raison du comportement de l'acheteur, celui-ci assume les profits et risques à partir de la date à laquelle la marchandise est remise resp. prête à être expédiée.
- 6.4 A la demande écrite de l'acheteur, la marchandise est assurée à ses frais contre le bris, le transport et le feu.

7. Reprise de la marchandise

- 7.1 Il n'existe en principe aucune obligation de reprise pour les erreurs de commandes ou pour la marchandise commandée en trop. Dans certains cas exceptionnels, le renvoi de la marchandise peut être convenu avec le fournisseur. Dans ce cas, l'acheteur devra au préalable obtenir son accord.
- 7.2 Si le fournisseur accepte de reprendre la marchandise, il peut demander à l'acheteur une indemnité de dédommagement (taxe de reprise en stock) de CHF 30 / EUR 20.
- 7.3 La marchandise renvoyée doit être impeccable. Le fournisseur organise le transport de retour avec son transporteur. Le prix coûtant du transport de retour est déduit du crédit. Seuls des produits peuvent être crédités; les frais de transport déjà facturés pour l'expédition à l'acheteur ne sont pas crédités.
- 7.4 Les produits spécialement achetés ou fabriqués pour le client ne peuvent pas être repris.

8. Projets et prototypes

- 8.1 Les frais occasionnés pour les échantillons et prototypes réalisés par le fournisseur à la demande de l'acheteur sont facturés soit selon les frais générés ou sur la base d'un prix fixé dans la confirmation de commande ou encore indemnisés avec la commande pour les pièces fabriquées.
- 8.2 Le fournisseur se réserve le droit d'établir une facture pour les projets et les études préliminaires, dans le cas où aucune commande n'est passée dans les six mois qui suivent leur présentation à l'acheteur.
- 8.3 Un contrat séparé dans lequel sera définie l'indemnisation des frais occasionnés est conclu pour les développements et projets importants.
- 8.4 Les projets, les études préliminaires, les prototypes et les échantillons restent dans tous les cas la propriété du fournisseur et ne peuvent pas être transmis ou rendus accessibles à des tiers sans son accord écrit. Les droits éventuels aux biens immatériels sur les projets, les études préliminaires, les prototypes et les échantillons reviennent au fournisseur.

9. Outils

- 9.1 Les outils et appareils requis pour la fabrication de produits réalisés spécifiquement pour un client sont dans tous les cas la propriété du fournisseur; le chiffre 9.9 est sous réservé. L'acheteur ne peut pas exiger qu'on lui restitue les outils, même s'il a payé une partie ou la totalité des frais d'outillage.
- 9.2 Sous réserve du chiffre 9.8, les outils sont utilisés exclusivement pour les commandes de l'acheteur. Une autre utilisation présuppose un accord spécial entre l'acheteur et le fournisseur.
- 9.3 La fabrication d'outils ou leur modification ne démarre qu'après réception de l'acompte convenu (selon les chiffres 3.2 et 4.4).
- 9.4 Si l'acheteur demande des modifications en cours de commande ou ultérieurement, celles-ci sont facturées en plus et un nouveau délai de livraison est fixé (conformément aux chiffres 2.4 et 4.3).
- 9.5 Le fournisseur conserve soigneusement les outils en vue de commandes ultérieures et les entretient pendant cinq ans à partir de la dernière livraison. Pendant cette période, les outils sont assurés. Au bout de 5 ans à compter de la dernière livraison, toute obligation de conservation, d'entretien et d'assurance cesse. Ce délai peut être prolongé à la demande écrite du client et à ses frais.
- 9.6 Le fournisseur et l'acheteur se mettent d'accord sur la fabrication nécessaire d'outils de remplacement et sur la prise en charge de leur coût. Si une quantité de fabrication déterminée a été garantie par écrit d'avance pour un outil, ce dernier sera remplacé aux frais du fournisseur si la quantité garantie n'est pas atteinte.
- 9.7 En cas de sinistre (feu/dommages naturels), il convient d'accorder suffisamment de temps au fournisseur pour la remise en état. Les prétentions de l'acheteur en dommages-intérêts résultant de livraisons impossibles ou de retards sont exclues.
- 9.8 Si l'acheteur ne règle pas les livraisons et les prestations conformément à ce qui a été convenu, le fournisseur peut utiliser les outils à d'autres fins.

- 9.9 Si les outils sont exceptionnellement la propriété de l'acheteur, ils sont indiqués comme appartenant à des tiers. Les frais d'entretien et d'assurance éventuelle sont à la charge de l'acheteur. Si l'acheteur ne satisfait pas à ses obligations contractuelles, un droit de rétention est accordé au fournisseur sur ces outils de tiers.

10. Accessoires

- 10.1 Si l'acheteur fournit des accessoires pour presser, enrober par injection, assembler, imprimer etc., il convient de mettre à la disposition du fournisseur une quantité supplémentaire adéquate d'au moins 5%.
- 10.2 Les accessoires qui n'auront pas été remis à temps libèrent le fournisseur de son obligation de respecter le délai de livraison convenu au préalable.
- 10.3 L'acheteur est responsable de la qualité des accessoires livrés. En cas de mauvaise qualité ou de qualité inadéquate, le fournisseur n'offre aucune garantie concernant les retards de livraison ou frais indirects qui pourraient en découler ni concernant la capacité de fonctionnement du produit fini. Les frais supplémentaires du fournisseur consécutifs à la qualité inadéquate ou à la mauvaise qualité des accessoires doivent être intégralement indemnisés par l'acheteur.

11. Echantillons / Livraisons-modèles

- 11.1 En ce qui concerne l'exactitude des mesures et la conformité avec les spécifications fixées par écrit, seuls sont déterminants les échantillons de référence ayant reçu l'accord écrit de l'acheteur et fabriqués avec l'outil prévu à cet effet. Seuls ces échantillons ont un caractère obligatoire pour la fabrication en série concernant le respect des mesures, l'exécution, la qualité et la couleur.
- 11.2 L'acheteur donne son accord pour la fabrication en série au moyen d'une confirmation écrite.
- 11.3 Pour les livraisons-modèles d'articles standard, le fournisseur se réserve le droit de calculer les coûts de la marchandise et du transport.

12. Modification des produits

Les modifications de modèle, de mesure et de construction des produits standard restent réservés en tout temps. Les différences ou les changements de couleur des articles sans code de couleur, en particulier des récipients, des bidons et des bassins sont réservés en tout temps.

13. Garantie / Responsabilité

- 13.1 Conformément aux dispositions ci-après, le fournisseur répond de l'exécution soignée de la commande. Les chiffres 11 et 12 resp. les spécifications expressément convenues par écrit sont déterminantes pour la qualité et l'exécution de la marchandise livrée.
- 13.2 L'ensemble des indications, des désignations, des informations, des données, des tableaux et des dessins du catalogue (également et en particulier dans la partie technique) ainsi que les autres communications du fournisseur sont fondées sur les indications et les documents des fabricants, des fournisseurs de matières premières, des partenaires commerciaux du fournisseur ou sur sa longue expérience. Ils s'entendent expressément comme de simples renseignements resp. recommandations (description générale de prestations) et ne doivent pas être interprétés comme une garantie de qualité ou comme la garantie de certaines propriétés de la part du fournisseur. Les indications ad hoc ne libèrent pas l'acheteur resp. l'utilisateur des produits achetés au fournisseur d'effectuer ses propres contrôles adéquats pour l'emploi prévu et de respecter les exigences légales dans le pays de destination. Toute responsabilité est exclue concernant les affirmations contenues dans les documents et communications diverses.
- 13.3 Si des pièces sont fabriquées sur la base de projets ou de dessins de l'acheteur ou du fournisseur, la garantie est limitée à l'exécution convenue par écrit qui correspond aux documents resp. à l'échantillon de référence pour lequel l'acheteur a donné son accord mais ne porte pas sur la capacité de fonctionnement ni sur l'aptitude des pièces à l'utilisation prévue par l'acheteur.
- 13.4 Si l'acheteur souhaite des conseils ou des propositions concernant le choix des matériaux ou des produits appropriés, le fournisseur y répondra en toute conscience sur la base de l'état actuel de la technique. Le fournisseur décline cependant toute responsabilité pour ces services de conseils, sous réserve d'une garantie écrite formelle concernant la qualité, les propriétés des matériaux et/ou leur aptitude à être utilisés dans le but prévu. Il appartient à l'acheteur d'informer le fournisseur de l'utilisation des produits et des matériaux concernés et de demander une garantie concernant les possibilités d'utilisation et les qualités du matériau proposé. En cas d'utilisation des produits à des fins qui ne sont pas adaptées aux qualités des matériaux, seul l'acheteur sera responsable; les éventuelles demandes en dommages-intérêts à l'encontre du fournisseur sont exclues. **Ce principe s'applique en particulier aussi aux produits destinés à des fins médicales ou à être utilisés avec des denrées alimentaires.**
- 13.5 La résistance chimique et mécanique du matériau utilisé résulte des listes de durabilité et des documents des sociétés qui approvisionnent le fournisseur. Ces indications n'ont qu'un caractère informatif. Les propriétés des matériaux peuvent se modifier dans les conditions d'utilisation concrètes. Le fournisseur décline toute responsabilité pour tout dommage indirect qui pourrait résulter d'une résistance chimique ou mécanique déficiente du matériau utilisé.
- 13.6 L'acheteur est seul responsable de l'assemblage correct des produits fabriqués spécialement à son intention ainsi que de leurs qualités pratiques et de celles des matériaux, même s'il a été conseillé par le fournisseur pour leur élaboration.
- 13.7 L'acheteur s'engage à affranchir le fournisseur, dans le cadre d'un éventuel litige juridique, des prétentions de tiers et des frais qui en résultent et à adhérer à toute procédure s'il le lui demande.

14. Garantie pour les défauts matériels

- 14.1 Le délai de garantie légal est applicable. Les réclamations doivent être communiquées au fournisseur par écrit dans les 8 jours qui suivent la réception de la marchandise. La marchandise est ensuite considérée comme acceptée. Ce délai de réclamation peut être prolongé pour des contrôles qualitatifs sur la base d'un accord écrit préalable.
- 14.2 Les travaux ultérieurs qui doivent être exécutés sans l'accord du fournisseur sur les pièces livrées ainsi que le traitement ou le stockage inadéquat entraînent la perte de l'ensemble des prétentions en garantie à l'encontre du fournisseur.
- 14.3 L'approbation par l'acheteur des échantillons de référence mentionnés sous chiffre 11 exclut un recours ultérieur en garantie, à condition que les pièces livrées soient conformes au modèle approuvé.
- 14.4 Si le recours en garantie s'avère justifié, le fournisseur remplace gratuitement l'objet de la réclamation soit sous forme de réparation ou sous forme de nouvelle livraison ou encore crédite le montant de la facture ou la moins-value. Les prétentions plus importantes de l'acheteur, notamment pour gain manqué ou tout type de dommages indirects sont exclues. Les recours en garantie sont justifiés dans la mesure où preuve est faite que la marchandise est défectueuse ou inutilisable en raison d'un matériau de mauvaise qualité ou d'une exécution défectueuse resp. qu'elle ne présente clairement pas les qualités formellement garanties et convenues par écrit. Si le recours en garantie s'avère injustifié, le fournisseur peut facturer à l'acheteur les frais qui en résultent.

- 14.5 La marchandise remplacée ou remboursée est la propriété du fournisseur et doit lui être restituée à ses frais s'il le demande.
- 14.6 Le fournisseur est en principe responsable des dégâts de transport. Ces dégâts doivent être annoncés sans délai au transporteur.

15. Droits de protection

Lorsque des pièces sont fabriquées sur la base d'idées, de propositions, d'échantillons, de dessins ou de modèles de l'acheteur, celui-ci garantit qu'il n'en résulte pas de violation de droits de tiers. L'acheteur s'engage à affranchir le fournisseur, dans le cadre d'un éventuel litige juridique, des prétentions de tiers et des frais qui en résultent et à adhérer à toute procédure s'il le lui demande.

16. Protection des données

Le fournisseur s'engage à traiter les données des clients avec le plus grand soin et à observer les dispositions sur la protection des données. Dans le cadre du traitement des données concernant les entreprises ou les personnes indispensables à la conclusion ou à l'exécution d'un contrat, le fournisseur peut échanger ou transmettre des données avec des administrations ainsi qu'avec des entreprises chargées de recouvrer des créances ou de fournir des renseignements financiers, si ces échanges ou si ces transmissions de données servent, soit à examiner la solvabilité, soit à faire valoir des créances.

17. Lieu d'exécution / For juridique / Droit applicable

Le lieu d'exécution et le for judiciaire exclusif pour toutes les obligations qui résultent de la relation juridique entre l'acheteur et le fournisseur est le siège de Semadeni: Ostermundigen/Berne. Les relations juridiques sont régies par le droit suisse (à l'exclusion de la Convention sur les contrats de vente internationale de marchandises (CISG)).

Compléments spécifiques à différents pays

18. Livraisons en Suisse et à destination du Liechtenstein

18.1 Livraison

Les livraisons des articles standard du catalogue s'entendent départ d'usine d'Ostermundigen, non assurées et non emballées (EXW Ostermundigen). A partir d'une valeur nette de CHF 500 par commande et destination, les produits standard sont emballés et livrés franco domicile (CPT lieu de livraison en Suisse).

18.2 Transport, emballage et traitement

18.2.1 Pour les livraisons des articles standard du catalogue inférieures à une valeur nette de CHF 500, le fournisseur calcule le forfait suivant pour les frais de port, de fret, d'expédition, d'emballage et de traitement:

- CHF 15 jusqu'à une valeur de marchandise de CHF 150
- CHF 20 pour une valeur de marchandise à partir de CHF 150 jusqu'à CHF 300
- CHF 25 pour une valeur de marchandise à partir de CHF 300 jusqu'à CHF 500

18.2.2 La livraison des articles production est effectuée indépendamment de la valeur de la commande EXW Ostermundigen. Les frais de port, de fret, d'expédition, d'emballage et de traitement sont facturés à l'acheteur au prix coûtant.

18.3 Supplément pour petite facture

Si la valeur nette d'une commande est inférieure à CHF 50, un supplément pour petite commande de CHF 10 est facturé à l'acheteur.

19. Livraisons à destination de l'Allemagne et de l'Autriche

19.1 Livraison

Les livraisons des articles standard du catalogue s'entendent départ du centre de logistique allemand ou autrichien, non assurées. A partir d'une valeur nette de EUR 750 par commande et destination, les produits standard sont emballés et livrés franco domicile (CPT lieu de livraison en Allemagne ou en Autriche). Pour les commandes inférieures à une valeur nette de EUR 750...

19.2 Transport, emballage et traitement

19.2.1 Pour les livraisons des articles standard du catalogue inférieures à une valeur nette de EUR 750, le fournisseur calcule le forfait suivant pour les frais de port, de fret, d'expédition, d'emballage et de traitement:

- EUR 10 jusqu'à une valeur de marchandise de EUR 150
- EUR 20 pour une valeur de marchandise à partir de EUR 150 jusqu'à EUR 500
- EUR 25 pour une valeur de marchandise à partir de EUR 500 jusqu'à CHF 750

La livraison des articles est effectuée indépendamment de la valeur de la commande départ d'usine, non emballés et non assurés (EXW Ostermundigen). Les frais de port, de fret, d'expédition, d'emballage et de traitement sont facturés à l'acheteur au prix coûtant.

19.3 Supplément pour petite facture

Si la valeur nette d'une commande est inférieure à EUR 40, un supplément pour petite commande de EUR 10 est facturé à l'acheteur.

20. Livraisons dans d'autres pays de l'UE (Pays de l'UE sans l'Allemagne / l'Autriche)

20.1 Montant minimum pour les commandes

La somme minimale est de EUR 350 (valeur nette); les commandes inférieures à ce montant ne seront pas acceptées.

20.2 Livraison

Les livraisons sont établies sur la base d'accords individuels.

20.3 Conditions de paiement

Les livraisons sont effectuées contre paiement d'avance. Si les conditions de paiement sont différentes, des taxes de rappel de EUR 10.— par rappel sont facturées à l'acheteur en cas de retard et les intérêts moratoires usuels commencent à courir sans avertissement préalable dès la date d'échéance de la facture.

20.4 Documents

Les frais pour les certificats d'origine ou la légalisation des documents d'exportation sont facturés séparément. L'acheteur est tenu de s'assurer lui-même que les produits correspondent aux éventuelles dispositions légales pour l'importation ou l'utilisation dans le pays de destination. Le fournisseur ne peut pas être tenu responsable à ce titre.

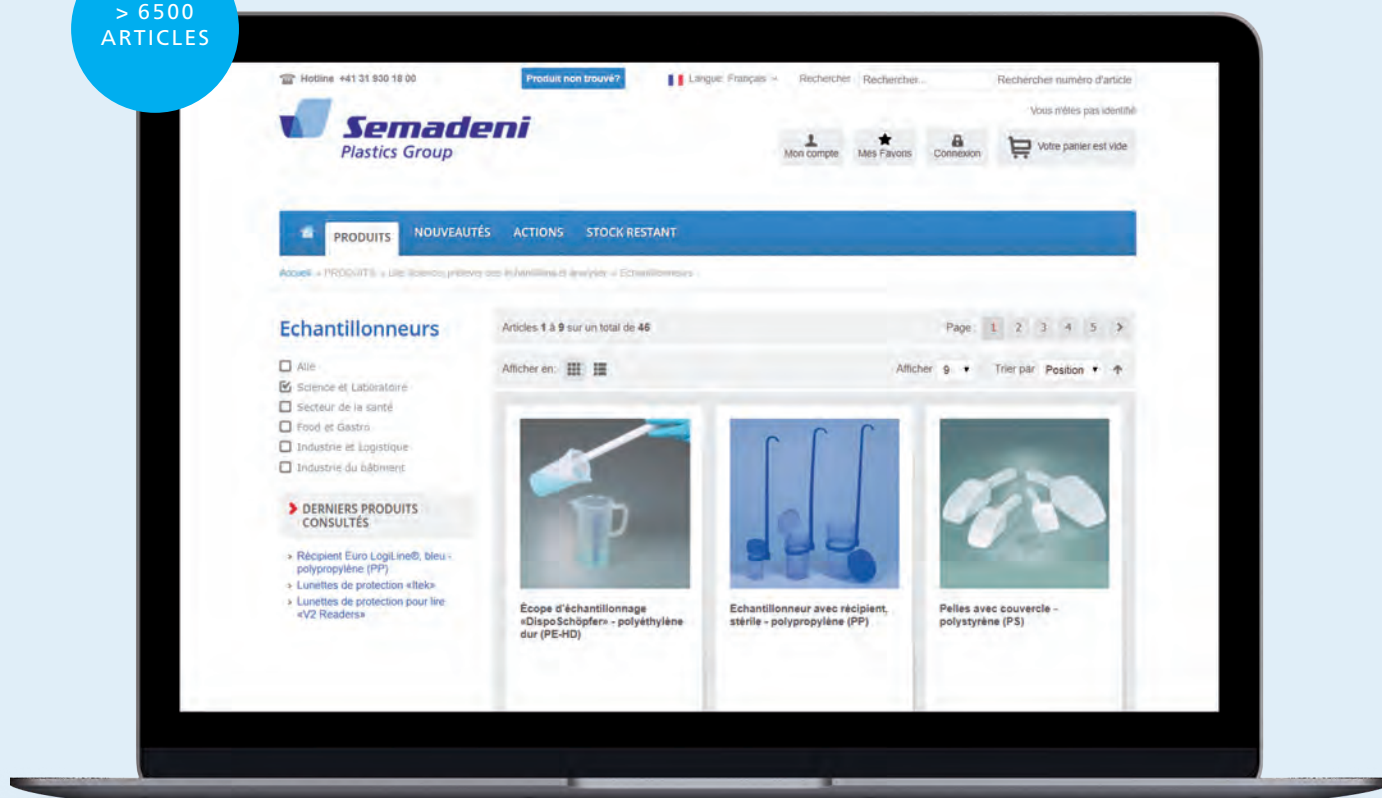
21. Livraisons en dehors de l'UE (sans la Suisse)

Les règles applicables aux livraisons à destination de pays qui ne font pas partie de l'UE sont établies sur la base d'accords individuels.

Semadeni Webshop

Commandez tranquillement 24 heures sur 24 dans la boutique en ligne de Semadeni sur facture ou par carte de crédit. La gamme est constamment actualisée et l'ensemble des actions est représenté de façon claire.

> 6500
ARTICLES



- ✓ Rechercher et commander tranquillement plus de 6500 articles
- ✓ Conseil personnel grâce à la fonction de dialogue
- ✓ Toujours au courant des nouveautés : Accès à toutes les nouveautés
- ✓ Bénéficier des actions et des fins de série
- ✓ Recherche rapide grâce à la fonction de filtre
- ✓ Paiement sur facture
- ✓ Compte client avec liste de courses et historique des commandes

www.semadeni.com/webshop



Semadeni AG
Tägetlistrasse 35–39
CH-3072 Ostermundigen
Tél. +41 31 930 18 18
Fax +41 31 930 18 28
info@semadeni.com

Semadeni (Europe) AG
Stadttor 1
D-40219 Düsseldorf
Tél. +49 211 3003 423
Fax +49 211 3003 122
europe@semadeni.com

Semadeni (Europe) AG
Kürschnergasse 6
A-1210 Wien
Tél. +43 1 256 55 00
Fax +43 1 256 55 00 4
europe@semadeni.com

www.semadeni.com
www.logoplastic.ch

Logo-Plastic AG
Salinenstrasse 63
CH-4133 Pratteln
Tél. +41 61 337 90 90
Fax +41 61 337 90 95
mail@logoplastic.ch

Logo-Plastic GmbH
Gewerbering 6
D-01824 Königstein i. Sa.
Tél. +49 35021 993 0
Fax +49 35021 993 11
info@pet-sachsen.de

Logo-Plastic d.o.o
Ozane Kotorske 11
HR-43000 Bjelovar
Tél. +385 (0)43 231 191
Fax +385 (0)43 232 165
dplantak@logoplastic.ch

Hellas Packaging I.K.E.
14th Km Thessaloniki Poligiros Rd
GR-57001 Thermi – Thessaloniki
Tél. +30697 190 1731
vxenidis@logoplastic.ch