

TOPSELLERS

LES PRODUITS ANTIDÉFLAGRANTS



Sécurité au moment du transvasement et de l'échantillonnage – les produits antidéflagrants Bürkle

Au moment du transvasement et de l'échantillonnage de substances inflammables, le danger est invisible : une décharge électrostatique susceptible de déclencher un incendie ou une explosion avec une étincelle. Le plus grand risque émane de dispositifs de remplissage et d'échantillonneurs non adaptés – les appareils fiables doivent être conducteurs ; la part de composants non conducteurs est limitée par la législation.

Les pompes et échantillonneurs Bürkle antidéflagrants ont été minutieusement testés par une organisation indépendante qui les a certifiés conformes. En le set antistatique pour relier à la masse et conformément aux règlements en vigueur relatifs aux substances dangereuses, vous pouvez travailler avec nos appareils présentés ici, en toute sécurité.

Pompe vide-fût inox | pour les liquides inflammables



⚠ Pas pour l'acétone !

Attention ! Pour le transvasement de liquides inflammables, le fût et la pompe doivent être raccordés à la terre ! Utiliser le lot antistatique !



Pompe vide-fût inox – Coude de sortie

Pompe vide-fût inox - Coude de sortie

- Coude de sortie dévissable
- Tube immergé Ø 32 mm

Pompe vide-fût inox – Flexible d'écoulement & robinet

Pompe vide-fût inox avec flexible d'écoulement et robinet en acier inox et PTFE, conducteur.

- Tube immergé Ø 32 mm
- Flexible dévissable, longueur 1,2 m
- Robinet à boisseau sphérique en acier inox LN 8 mm
- Bec Ø 12,8 mm



Lot antistatique



Lors du transvasement de liquides inflammables, des charges électrostatiques peuvent se former si les récipients de transvasement ne sont pas reliés à la terre.

Ceci se traduit pour

un grand nombre de substances par un risque d'inflammation ou d'explosion.

Grâce au lot antistatique de Bürkle, il est très facile de réaliser une mise à la terre fiable.

Le lot antistatique se compose de 3 câbles de raccordement en cuivre à codage couleur et de pinces, livrés dans une mallette en plastique très pratique.

① avec coude d'écoulement rigide

Prof. d'immersion cm	Longueur totale cm	Débit/ Course ml	Tarif €	Rabais de quantité dès	Tarif échelonné €	Réf.
36	48	220				5601-0400 N4
57	69	350				5601-0500 N4
91	103	560				5601-0800 N4

② avec flexible d'écoulement

Prof. d'immersion cm	Longueur totale cm	Débit/ Course ml	Tarif €	Rabais de quantité dès	Tarif échelonné €	Réf.
36	48	220				5601-0401 N4
57	69	350				5601-0501 N4
91	103	560				5601-0801 N4

Lot antistatique

Tarif €	Rabais de quantité dès	Tarif échelonné €	Réf.
			5602-1000 N4

Pompe à solvant Mini



La pompe à solvant Mini est une pompe à main pour solvants d'une qualité exceptionnelle parfaitement adaptée aux flacons, bidons et autres petits récipients d'env. 5 litres au max. Pour le transvasement et le dosage fiables de solvants et liquides facilement inflammables. Toutes les pièces de cette pompe à main en contact avec le fluide à transvaser sont en PTFE et inox (1.4301, 1.4404), excellents matériaux inertes qui se distinguent par leur excellente résistance aux produits chimiques. C'est pourquoi la pompe à solvant Mini convient particulièrement bien à l'utilisation de liquides ul-

trapurs et de fluides facilement inflammables, comme par ex. l'acétone, l'isopropanol, l'éthanol, le méthanol etc.

- Idéal pour les récipients de 1 à 5 l
- Filet de raccordement GL 45
- Adaptateurs pour filetages S 40, GL 38 et GL 32 disponibles en option
- Pièces en contact avec le milieu en PTFE et inox (1.4301, 1.4404)
- Flexible PTFE (6 x 8 mm) 0,4 m
- Y compris câble de mise à la terre 2 m

Matériau	Raccord fileté	Tarif €	Réf.
Inox/PTFE	GL 45		5603-4000 N4

Pompe à solvant à commande manuelle

Pompe à solvant à commande manuelle pour prélèvement stérile de solvants et arômes organiques. Pour réservoirs jusqu'à 60 l. La pompe est hermétique et peut être verrouillée par deux robinets à bille.

- Pièces en contact avec le milieu en inox et PTFE
- Coude d'écoulement rigide avec robinet en inox et PTFE



La pompe à solvant pour bidon en fer blanc s'adapte sur des fermetures à soufflet.



Modèle	Débit l/min	Raccord fileté	Profondeur d'immersion cm	Tarif €	Réf.
commande manuelle	10	2" fin	max. 60		5603-1000 N4
pour bidon en fer blanc	10	Soufflet	max. 60		5603-2000 N4

Pompe à solvant, commande à pied

Pour le transvasement de liquides ultrapurs. Toutes les pièces en contact avec le milieu sont en inox et PTFE. Le raccord fileté au fût et le robinet permettent de fermer hermétiquement le récipient et la pompe et d'éviter ainsi toute fuite des vapeurs indésirables après le transvasement.

- Tube immergé réglable en continu sur toute la

profondeur du fût – vidage intégral

- Pour les fûts de 220 litres au maximum
- Accessoires: raccords filetés pour les récipients courants sur le marché
- Raccord à clip pour brancher et débrancher rapidement le flexible à air

Modèle	Débit l/min	Raccord fileté	Profondeur d'immersion cm	Tarif €	Réf.
avec coude d'écoulement rigide	30	2" fin	max. 95		5603-1100 N4
avec flexible d'écoulement	30	2" fin	max. 95		5603-3000 N4



StopCock PA, conducteurs



Les robinets courants en polyéthylène ou polypropylène ne peuvent être utilisés pour les solvants.

Le robinet StopCock PA est fabriqué en polyamide conducteur et particulièrement bien adapté aux solvants.

StopCock est adapté aux filetages extérieurs 3/4" et à l'adaptateur pour filetage intérieur 3/4" fourni; il peut ainsi être utilisé pour presque tous les bidons et fûts courants, avec filetage d'écoulement de fond.

- Avec bec, dispositif orientable anti-goutte
- Avec bec réducteur pour cols de flacons étroits, diamètre extérieur 6–8 mm
- Parties en contact avec le produit en PA conducteur et en PTFE
- La livraison comprend un adaptateur PA conducteur pour filetage intérieur 3/4".

Filetage d'alimentation	Filetage de sortie	Tarif €	Rabais de quantité dès	Tarif échelonné €	Réf.
Ecou à chapeau 3/4"	Bec/embouts				0525-1100 N4

Récipient à immersion

Récipient à immersion pour le prélèvement toutes couches d'échantillons de cuves, citernes, plants d'eau, installations d'épuration.

- ▶ Avec EasyFlow, les vannes de débit optimisées selon le flux
- ▶ Poids élevé (1,9 ou 2,1 kg) pour une immersion plus rapide
- ▶ Contenance 1 000 ml
- ▶ Hauteur avec étrier 400 mm.
- ▶ En laiton ou inox V2A (1.4301) non générateurs d'étincelles pour un usage en zone Ex
- ▶ Groupes à risque d'explosion
- ▶ Certifié pour l'utilisation en zone de protection EX 0



Utilisation

1. L'immersion permet un passage en continu du liquide dans le récipient.
2. Son retrait entraîne la fermeture automatique des deux vannes.
3. Purge par le dessus par les clapets ouverts.

Matériau	Poids g	Ø mm	Tarif €	Réf.
Laiton	2100	82		5365-1000 N4
Inox V2A	1900	82		5365-2000 N4

Préleveur à immersion Ex

Préleveur à immersion pour le contrôle de produits d'huiles minérales de Groupe A, de groupes d'explosion IIA, IIB et IIC, d'huiles non raffinées, de produits liquides d'huiles minérales, de carburants, d'essence test ou spéciale, de mazout, de pétrole et de lubrifiants liquides. Fabriqué intégralement à partir de matériaux non générateurs d'étincelles, nickelé.

- ▶ Goulot de flacon dévissable – nettoyage aisé
- ▶ Poignée de transport robuste
- ▶ Poids élevé (3,2 kg) pour une immersion rapide
- ▶ Contenance 1 000 ml
- ▶ Hauteur avec étrier 443 mm.
- ▶ Certifié pour l'utilisation en zone de protection EX 0



Utilisation

1. Plonger le préleveur à immersion jusqu'à la profondeur souhaitée.
2. Tirer par à-coups brefs la chaîne/le câble, le bouchon s'ouvre
3. L'échantillon s'écoule dans le flacon
4. Retirer le flacon sur la chaîne/le câble
5. Ouvrir le flacon, le vider

Contenance ml	Ø mm	Tarif €	Réf.
1000	89		5365-3000 N4

Préleveur à immersion en verre

Préleveur à immersion avec récipient en verre pour le prélèvement en installations d'épuration, pour l'échantillonnage d'eau et de boues. Pour le contrôle d'huiles non raffinées, de produits liquides d'huiles minérales, de carburants, d'essence test ou spéciale, de mazout, de pétrole et de lubrifiants liquides conformément aux groupes à risque d'explosion IIA et IIB. Fabriqué intégralement à partir de matériaux non générateurs d'étincelles. Carter d'immersion en laiton, nickelé, fermeture Easy-Click en polyamide conducteur.

- ▶ Avec Easy-Click, la fermeture sûre et pratique pour le remplacement rapide des flacons
- ▶ Poids élevé (3,3 kg) pour une immersion plus rapide
- ▶ Flacon en verre transparent, contenance 1000 ml
- ▶ Hauteur avec étrier 330 mm.
- ▶ Certifié pour l'utilisation en zone de protection EX 0



Utilisation

1. Plonger le préleveur à immersion jusqu'à la profondeur souhaitée.
2. Tirer par à-coups brefs la chaîne/le câble, le bouchon s'ouvre
3. L'échantillon s'écoule dans le flacon
4. Retirer le flacon sur la chaîne/le câble
5. Ouvrir la fermeture Easy-Click, retirer le flacon

Contenance ml	Ø mm	Tarif €	Réf.
1000	148		5365-4000 N4

Bombe à immersion

Bombe à immersion pour le prélèvement d'huiles non raffinées, de produits liquides d'huiles minérales, de carburants, d'essence test ou spéciale, de mazout, de pétrole et de lubrifiants liquides conformément aux groupes à risque d'explosion IIA, IIB et IIC. Fabriqué intégralement à partir de matériaux non générateurs d'étincelles, nickelé.

- ▶ La partie supérieure dévissable permet un nettoyage aisé
- ▶ Poids élevé (4,1 kg) pour une immersion rapide
- ▶ Poignée de transport robuste
- ▶ Contenance 1 000 ml
- ▶ Hauteur avec étrier 438 mm.
- ▶ Certifié pour l'utilisation en zone de protection EX 0



Echantillonnage ciblé

1. Deux câbles sont nécessaires (câble porteur/câble de traction)
2. Plonger la bombe à immersion jusqu'à la profondeur souhaitée.
3. A la profondeur souhaitée, tirer sur le câble de traction, la vanne s'ouvre
4. L'échantillon s'écoule dans le flacon
5. Relâcher le câble de traction. La vanne se ferme. Remonter la bombe avec le câble porteur

Prélèvement en profondeur

1. Laisser descendre la bombe à immersion avec le câble jusqu'au fond
2. La vanne s'ouvre automatiquement par le poids même de la bombe à immersion
3. L'échantillon s'écoule dans la bombe
4. Remonter la bombe avec le câble, la vanne se ferme automatiquement

Cont. ml	Ø mm	Long. mm	Tarif €	Réf.
1000	75	438		5365-7000 N4

Bobines de câbles manuelles, câble de descente



Bobine de câble manuelle EX avec câble de mise à la terre

- ▶ Capacité à 150 m avec un câble de Ø 2 mm
- ▶ Largeur intérieur de bobine 44 mm, exterior 55, Ø intérieur 100 mm, Ø exterior 180 mm
- ▶ Veuillez commander séparément le câble de descente souhaité.

Câble de descente

Pour flacons et bombes à immersion adaptés à différents matériaux de câbles de descente. Résistance à la charge jusqu'à 10 kg maxi.



Bobine de câble manuelle EX

Modèle	Tarif €	Réf.
avec câble de mise à la terre		5309-0030 N4

Câble en cuivre vrillé

Modèle	Long. m	Ø mm	Tarif €	Réf.
Câble en cuivre vrillé	10	4,5		5309-0410 N4
Câble en cuivre vrillé	25	4,5		5309-0425 N4
Câble en cuivre vrillé	50	4,5		5309-0450 N4

Profi Sampler Aluminium | échantillonneur sous vide, qualité industrielle solide



ProfiSampler Aluminium pour solvants et liquides inflammables des groupes d'explosion IIA et IIB. Avec filetage pour flacon GL 45 (adapté pour flacon en verre Schott 100 ml à 1000 ml).

Pour le prélèvement de liquides inflammables, l'appareil doit être mis à la terre. Nécessite un câble de mise à la terre, utiliser éventuellement un lot antistatique complémentaire, voir accessoires.

ProfiSampler Aluminium, composé de : pompe à vide en aluminium, avec pieds de support, vanne d'aération et filetage pour flacon GL 45 avec flacon en verre 500 ml, 5 tuyaux d'aspiration PA noirs, 220 cm de long, conducteurs, couteau pour tuyau, poids en laiton, 24 plombs à flacons seal-it, câble de mise à la terre.



Tarif €	Rabais de quantité des	Tarif échelonné €	Réf.
			5305-1100 N4

Accessoires

Appellation	Tarif €	Réf.
Tuyau d'aspiration, en PA noir, conducteur, 220 cm 10 pièce		5305-1024 N4

Bidon conducteur avec homologation UN



Bidon en HDPE conducteur pour éviter des flammes et sources d'étincelles. Les bidons sont conducteurs (résistance superficielle <10⁹ Ohm) et ils peuvent être mis à la terre ; ils s'approprient donc à une utilisation avec des liquides inflammables.

- ▶ HDPE conducteur
- ▶ Avec poignée de transport et bouchon à vis
- ▶ Avec homologation UN pour le transport
- ▶ Empilable

Contenance l	L x l x H mm	Agrément UN	Filetage	Poids g	Tarif €	Rabais de quantité des	Tarif échelonné €	Réf.
10	300 x 200 x 258	3H1/Y1.5/200	DIN 61	770				1428-0010 N4
20	300 x 200 x 495	3H1/Y1.5/150	DIN 61	1320				1428-0020 N4
30	364 x 240 x 455	3H1/Y1.5/150	DIN 61	1350				1428-0030 N4