
NAME
NAME

05.
FLACONS.
ÉCHANTILLONNAGE



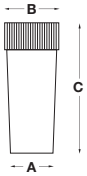
Flacons en polystyrène 30 ml

Volume du flacon: 30 ml.
Bouchon en polypropylène couleur blanche.
Ces flacons sont très résistants.

**Consultez pour d'autres couleurs de bouchon.*

mod.	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par pallete
1	**309202**	polystyrène	non	400	5,20	0,045	32
2	**309222**	polystyrène sachet unitaire	non	400	5,70	0,045	32
2	**309222.0**	polystyrène sachet unitaire	STERILE EO	400	5,32	0,045	32

Résistance à la centrifugation : **7.000 xg.**



Dimensions :
A: 25,1 mm; B: 30,8 mm; C: 92,5 mm.
Volume maximum : 31,7 ml.
Volume recommandé : 25 ml.





1 2

Flacon avec conservateur 30 ml

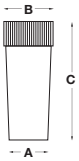
Volume: 30 ml. Flacon stérile pour recueillir les urines et les transporter au laboratoire. Bouchon de couleur blanc, sauf le 409602 qui de couleur bleu. Ce flacon contient un conservateur (acide borique) qui maintient les bactéries vivantes en limitant leur activité physiologique sans permettre leur multiplication. Le conservateur n'altère pas le résultat de l'analyse. Les bactéries restent vivantes pendant 24-48 heures ou plus selon le type de microorganismes. Flacon stérile. Quantité d'acide borique: 0,4 gr. **Stérile par oxyde d'ethylène.**

**Consultez pour d'autres couleurs de bouchon.*

121°C CE IVD

mod.	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par pallete
1	**409202**	polypropylène	non	400	4,50	0,040	32
2	**409222**	polypropylène sachet unitaire	non	400	5,10	0,045	32
2	**409222.0**	polypropylène sachet unitaire	STERILE EO	400	5,10	0,045	32
3	**409602**	polypropylène avec spatule en PS	non	400	4,70	0,044	32

Résistance à la centrifugation : **10.000 xg.**



Dimensions :
A: 24,8 mm; B: 30,8 mm; C: 91,6 mm.
Volume maximum : 31,1 ml.
Volume recommandé : 25 ml.



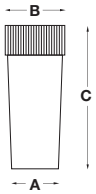


1 2 3

Flacon avec conservateur 30 ml

Volume: 30 ml. Flacon stérile pour recueillir les urines et les transporter au laboratoire. Bouchon Rouge.
Ce flacon contient un conservateur (acide borique) qui maintient les bactéries vivantes en limitant leur activité physiologique sans permettre leur multiplication. Le conservateur n'altère pas le résultat de l'analyse. Les bactéries restent vivantes pendant 24-48 heures ou plus selon le type de microorganismes. Flacon stérile. Quantité d'acide borique: 0,4 g.
Stérile par oxyde d'ethylène.

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons pallete
409202.B	polypropylène avec acide borique, bouchon rouge	400	5,70	0,045	32



Dimensions :
A: 24,8 mm; B: 30,8 mm; C: 91,6 mm.
Volume maximum : 31,1 ml.
Volume recommandé : 20 ml.

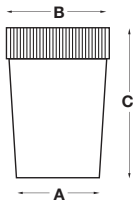






Flacons 40 ml gradués

Matière du bouchon: polyéthylène.
Volume: 40 ml. Avec graduation.



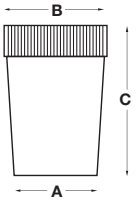
Dimensions :
A: 29,1 mm; B: 35,7 mm,
C: 69,8 mm.
Volume maximum : 39 ml.
Volume recommandé : 30 ml.

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons pallete
409402	flacon polypropylène	8 x 100	8,35	0,096	16
409426	flacon polypropylène sachet unitaire	800	10,50	0,110	16
309402	flacon polystyrène	8 x 100	11,00	0,096	16

Flacons 50 ml

Matière du bouchon: polyéthylène.
Volume: 50 ml.

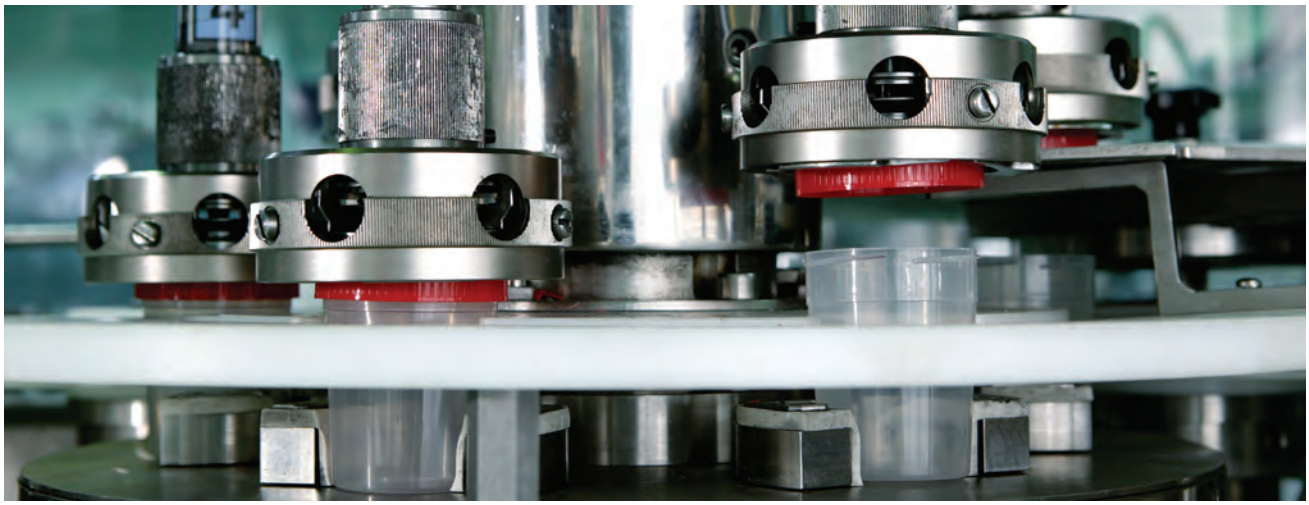
code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons pallete
409802	polypropylène haute transparence	700	9,30	0,096	16
409852	polypropylène avec spatule en PS, haute transparence	700	9,30	0,096	16
409826	polypropylène haute transparence, sachet unitaire	600	8,40	0,096	16



Dimensions :
A: 35,1 mm; B: 41,5 mm; C: 72,3 mm.
Volume maximum : 56 ml.
Volume recommandé : 45 ml.





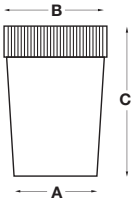


Flacons en polystyrène 60 ml

Nouvelle génération de flacons 60 ml avec bouchon haute sécurité. Hermétique.
Bouchon en polyéthylène.
Couleur standard du bouchon: rouge.

**Possibilité de fournir les bouteilles étiquetées. (Consulter les quantités minimales).*

mod.	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par pallete
1	**309502**	polystyrène	aseptic	600	9,10	0,096	20
2	**309552**	polystyrène avec spatule	aseptic	600	9,10	0,096	16
3	**309526**	polystyrène sachet unitarie	STERILE A	750	11,06	0,140	12



Dimensions :
A: 39,3 mm; B: 44,2 mm;
C: 66,0 mm.
Volume maximum : 63 ml.
Volume recommandé : 50 ml.

STÉRILISATION DE TYPE STERILE "A": dans ce cas, les parties ne sont pas stérilisés à la fin de son fabrication, mais est lui-même processus de fabrication qui permet d'obtenir un produit stérile. En effet, l'ensemble du processus de l'injection de différents composants de matière plastique à l'ensemble de celui-ci est protégé par une atmosphère stérile, grâce au capotage de l'ensemble de l'installation et le positionnement des écoulements laminaires qui créent une surpression l'air stérile à l'intérieur de l'installation.

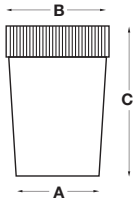






Flacons 60 ml gradués

Flacons en polypropylène naturel et bouchons en polyéthylène couleur rouge.
Bouchons haute sécurité, hermétiques.
Gradués chaque 5 ml.
Livrés visés.
Disponibles autres couleurs du bouchon sur demande.



Dimensions :
A: 38,8 mm; B: 44,2 mm; C: 66,1 mm.
Volume maximum : 62 ml.
Volume recommandé : 50 ml.

code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par pallete
409502G	polypropylène	aseptic	600	8,07	0,096	16
409502G.4	polypropylène, sans couverture	aseptic	600	8,10	0,096	16
409526G	polypropylène, sachet unitarie	STERILE A	750	10,50	0,140	12

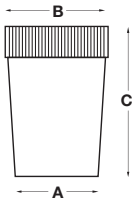
Flacons en polypropylène 60 ml

Nouvelle génération de flacons 60 ml avec bouchon haute sécurité. Hermétique.
Spécialement conçus pour le transport par circuit pneumatique. Bouchon en polyéthylène.
Couleur standard du bouchon: rouge.

**Possibilité de fournir les bouteilles étiquetées. (Consulter les quantités minimales).*

mod.	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par pallete
1	**409501**	polypropylène etiqueté	aseptic	600	8,00	0,096	16
2	**409502**	polypropylène	aseptic	600	7,90	0,096	16
3	**409552**	polypropylène avec spatule	aseptic	600	8,25	0,096	16
4	**409526**	polypropylène sachet unitarie	STERILE A	750	10,15	0,140	12
-	**409526.0**	polypropylène sachet unitarie	STERILE EO	750	10,30	0,140	12
5	**409526.1**	polypropylène sachet unitarie, etiqueté	STERILE A	750	10,13	0,140	12





Dimensions :
A: 38,8 mm; B: 44,2 mm; C: 66,1 mm.
Volume maximum : 62 ml.
Volume recommandé : 50 ml.



1 2 3 4 5

Portoirs pour flacons 47 mm Ø

En acier inoxydable.
Trou 50 mm.



Voir portoirs de métal au chapitr
Conservation d'échantillons

121°C

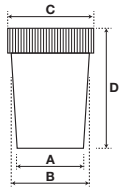
code	dimensions mm	distribution	quantité	poids	volume
I-240	315 x 210 x 45	24 (6 x 4)	1	0,35	0,0042
I-250	210 x 160 x 45	12 (4 x 3)	1	0,25	0,0022

Flacons avec spatule 120 ml

Bouchon en polyéthylène. Etanchéité parfaite. Flacon en polypropylène haute transparence. Spatule en polystyrène.
Flacon gradué à 100 ml avec surface dépolie pour y écrire.
Couleur standard du bouchon: rouge.

mod.	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par pallete
1	409752	polypropylène avec spatule	non	450	8,14	0,140	16
2	409756	polypropylène sachet unitarie et spatule	non	350	6,80	0,140	16
2	409756.B	polypropylène sachet unitarie et spatule	STERILE R	350	6,50	0,140	16





Dimensions :
A: 48,3 mm; B: 56,3 mm; C: 62,1 mm; D: 74,3 mm.
Volume maximum : 150 ml.
Volume recommandé : 120 ml.

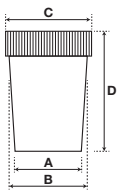


2 1



Flacons non vissés 120 ml

Mêmes flacons que les modèles antérieurs.
Livrés non vissés, bouchons (dans un sac) et corps dans la même boîte.



Dimensions :
A: 48,3 mm; B: 56,3 mm; C: 62,1 mm;
D: 74,3 mm.
Volume maximum : 150 ml.
Volume recommandé : 120 ml.

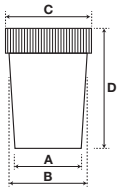
code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par pallete
409703	polypropylène non vissés	620	10,05	0,089	20

Flacons 120 ml

Bouchon en polyéthylène. Etanchéité parfaite. Flacon en polypropylène haute transparence. Flacon gradué à 100 ml avec surface dépolie pour y écrire. Couleur standard du bouchon: rouge.

mod.	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par pallete
1	409701	polypropylène étiquetés	aséptico	450	7,95	0,140	16
2	409702	polypropylène	aséptico	450	7,72	0,140	16
3	409726	polypropylène sachet unitaire	STERILE A	350	6,45	0,140	16
	409726.G	polypropylène sachet unitaire	STERILE R	350	6,45	0,140	16





Dimensions :
A: 48,3 mm; B: 56,3 mm; C: 62,1 mm; D: 74,3 mm.
Volume maximum : 150 ml.
Volume recommandé : 120 ml.


1

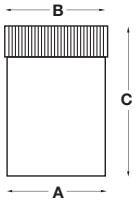

2



3

Flacons 160 ml

Flacons en polystyrène ou polypropylène selon modèle. Bouchon à vis en polyéthylène.
Le code **309752** inclue une spatule de couleur blanche en polystyrène cristal pour prélever les échantillons. Spatule inclue dans le flacon.
Le code **409700** est **stérile par irradiation.**



Dimensions :
1. A: 58 mm; B: 65,5 mm; C: 72,5 mm.
2. A: 57,5 mm; B: 64,5 mm; C: 70 mm.
Volume maximum : 160 ml.
Volume recommandé : 120 ml.

mod.	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1	309752	polystyrène bouchon blanc et spatule	non	360	13,45	0,106
2	409700	polypropylène bouchon rouge	STERILE R	360	11,58	0,106


1

2



Flacons bleus 60 et 150 ml

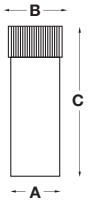
Mêmes modèles que les code **409702** et **409502** mais en polypropylène bleu opaque.
En cas de besoin d'autres types d'étiquettes ou simplement sans étiquette, veuillez contacter l'équipe commerciale pour savoir la quantité minimale.
Disponibles sur demande flacons avec d'autres étiquettes ou bien non étiquetés.
Minimum de commande: 1 pallette.

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons pallete	quantité pallete
409511	flacon 60 ml polypropylène, étiquette blanche	600	8,20	0,096	16	9.600
409711	flacon 150 ml polypropylène, étiquette blanche	450	7,80	0,140	16	7.200



Flacon avec graduation 200 ml

Fabriqué en polypropylène transparent et bouchon en polyéthylène.
Flacon 200 ml avec double graduation: en millilitres (tous les 20 ml jusqu'à 200 ml) et en onces (tous les 1 oz jusqu'à 7 oz). Surface dépolie pour y écrire.
Couleur standard du bouchon: rouge.



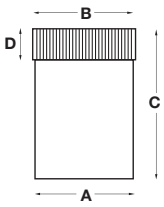
Dimensions :
A: 56,5 mm; B: 62,2 mm;
C: 115,5 mm.
Volume maximum : 240 ml.
Volume recommandé : 210 ml.

code	capacité max.	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons pallete
409902	240 ml	275	7,20	0,140	16



Flacon 200 ml

Fabriqué en polystyrène cristal.
Bouchon en polyéthylène blanc.
Volume total du flacon: 220 ml.



Dimensions :
A: 58 mm; B: 62 mm;
C: 95 mm; D: 22 mm.
Volume maximum : 240 ml.
Volume recommandé : 210 ml.

code	capacité max.	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons pallete
309903	220 ml	300	9,6	0,090	16

Set pour prélèvement d'urine

Set pour prélèvement d'urine permettant un gain d'espace en laboratoires d'analyses d'urines et dans les cas où il est nécessaire de verser l'urine dans un tube avant centrifugation. Le patient urine dans le gobelet en plastique de 150 ml et verse lui-même l'urine dans le tube. Une fois plein, il le bouche et le dépose au laboratoire où l'aide-soignant indique les renseignements nécessaires sur l'étiquette. Le patient n'a qu'à suivre les instructions données par l'hôpital ou le laboratoire. **Fabrication aseptique.** Sachet imprimé avec lot et date d'expiration. Facile versement des liquides. Nous pouvons fabriquer sets avec acide borique.

Gobelet 150 ml



Corps flacon 150 ml





CE IVD

code	sachet	récipient	tube	bouchon	couvert	couleur du bouchon	etiquette 25 x 35 mm	étiqueté	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
309324.E3	✓	gobelet 150 ml	400705	308102	✗	naturelle	✗	✗	300	4,15	0,140
309316	✓	gobelet 150 ml	400705	308107	✗	verte	✗	✗	300	4,10	0,140
319324.E13	✓	gobelet 150 ml	2 x 400705 avec acide borique	308102 / 308105	✓	naturelle/bleue	✓	✓	300	5,96	0,140
309324	✓	gobelet 150 ml	401204	308207	✗	verte	✗	✗	300	4,70	0,140
309324.PS	✓	gobelet 150 ml	301201	308202	✗	naturelle	✗	✗	300	4,70	0,140
319324.E10	✓	gobelet 150 ml	300705	308102	✗	naturelle	✗	✗	4.800	4,30	0,140
182295F	✓	flacon 150 ml	300900	701055	✗	naturelle	✗	✗	300	6,85	0,140

Gobelets

Gobelets à usage unique.
Gobelets livrés empilés.



code	volume ml	matériel	Ø bouche x hauteur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
202248	100	polypropylène	57,5 x 62	48 x 100	5,53	0,070
202317	150	polystyrène	70 x 70	30 x 100	8,32	0,080

Plaque "fast read" pour le raconte de cellules de sédiment urinaire

Plaque jetable pour la détermination de cellules par µl dans l'échantillon.
Avec l'utilisation de ce système vous obtiendrez moins de cellules d'épithélium présents dans chaque terrain, réduisant la possibilité d'un chevauchement avec d'autres cellules. Assure un résultat plus attentif et précis, facilitant la détermination technique de la présence d'éléments cellulaires.



CE IVD

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
141746	plaque pour le raconte de cellules de sédiment urinaire	100	0,30	0,0008

Flacon sous vide de 60 ml avec joint de stérilité innovant

Nouveau flacon de collecte d'échantillons d'urine avec système de vide fabriqué à Deltalab dans des conditions stériles (Stérile A).

Avantages :

- L'emballage plastique est éliminé grâce à l'incorporation du sceau de stérilité sur le flacon lui-même, ce qui se traduit par une réduction significative des déchets plastiques d'environ 32 %.
- Ce nouveau flacon a un large diamètre de 56 mm, ce qui est très pratique pour l'utilisateur.
- Une grande quantité de matières premières est économisée, ce qui donne un produit beaucoup plus durable.
- Grâce à sa taille réduite, elle offre un gain de place considérable lors du transport et du stockage.
- L'étiquette est également un élément clé de ce nouveau produit, contenant toutes les informations nécessaires et réglementaires pour son utilisation et garantissant une traçabilité totale de l'échantillon.
- Sa conception innovante avec l'aiguille surmoulée (et non filetée) évite tout type de fuite.
- La position basse de l'aiguille minimise le volume mort résiduel qui restera dans le flacon.
- Compatible avec la grande majorité des tubes à urine sous vide du marché.



NEW

Respectueux de l'environnement

PATENT PROTECTED
PATENTED
PATENT PROTECTED

Flacon sous vide de 60 ml avec joint de stérilité innovant

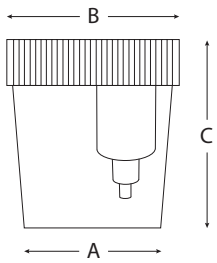
Son volume de 60 ml permet d'optimiser l'espace de collecte, de s'adapter aux protocoles de santé et d'obtenir des avantages fonctionnels, logistiques et environnementaux évidents.

Le système d'aspiration assure un transfert sûr de l'urine du flacon au tube, éliminant le risque de fuite, d'éclaboussure ou de contamination croisée dans le tube de collecte.

Système propre et sûr. Empêche la perte de l'échantillon par déversement et prévient la contamination de l'échantillon, l'utilisateur ou l'environnement de travail.

código	descripción	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas por palet
409531	Flacon de 60 ml avec joint	**STERILE A**	650	9,27	0,14	12
409520	Flacon 60 ml avec joint + tube 9 ml	**STERILE A + R**	250	8,84	0,11	16

* Consultez le service commercial pour connaître les flacons en sachet individuel et les options de personnalisation.
* Ce nouveau flacon est compatible avec les tubes à vide 408900.K et 408910.K ainsi qu'avec les autres tubes du marché.



Dimensions :
A: 47,0 mm; B: 61,3 mm; C: 51,4 mm.
Volume maximum (sans couvercle) : 82 ml.
Volume recommandé : 60 ml.





Flacons et tubes pour système à vide

Flacons de 120 ml conçus pour une utilisation avec des tubes à vide.
Permettent un transfert propre du test d'urine contenue dans le flacon directement sur le tube à vide. Fabriqués en **polypropylène transparent**.
Bouchon hermétique en **polyéthylène** jaune avec joints toriques internes.
Ils incorporent une canule avec une aiguille à l'intérieur, protégé par un capuchon en caoutchouc et une buse d'aspiration.
Le bouchon a une étiquette d'avertissement pour éviter le risque de ponction de l'utilisateur. Flacon avec surface dépolie pour y écrire.
Gradué à 100 ml. sans bouchon. La graduation peut être modifiée par la canule après la fermeture du bouchon.
Volume maximale avec bouchon: 120 ml.
Volume recommandé: 60 ml.

Tubes en PET produites avec le capuchon interne en caoutchouc et le capuchon extérieur en polyéthylène jaune. Incorporent étiquette d'identification de l'échantillon, avec un arrière-plan blanc, et une ligne transversale en jaune pour voir facilement qu'il est un tube pour l'urine. Imprimé avec le lot, date de péremption, marque CE, volume d'aspiration, le fabricant et le symbole d'utiliser une seule fois.
Étiquette dimensions: 36 x 20 mm.
Livré en racks de foam de 100 unités, sous cellophane et étiquetés.

Système propre et sûr. Empêche la perte de l'échantillon par déversement et prévient la contamination de l'échantillon, l'utilisateur ou l'environnement de travail.

code	presentation	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1. 120 ml flacon (dimensions: 57x73 mm)					
408702	en vrac	non	450	8,93	0,140
408726	sachet unitaire	non	350	7,50	0,140
408702.G	en vrac	STERILE R	400	8,16	0,140
408726.G	sachet unitaire	STERILE R	350	7,50	0,140
2. Tube à vide (dimensions: 16x100 mm)					
408900.K	tube système vide, 9 ml	STERILE R	10 x 100	12,60	0,062
408910.K	tube système vide, 9 ml avec acide borique	STERILE R	10 x 100	13,70	0,044
3. Ensemble flacon avec tube à vide					
408720	KIT 408702.G + 408900.K	STERILE R	250	3,90	0,100
408721	KIT 408702.G + 408910.K	STERILE R	250	4,10	0,110

1



2



3



Flacon rectangulaire graduée jusqu'à 3 litres avec poignée

Conçus pour la collecte des échantillons d'urine sous 24 heures.
Corps en polyéthylène et bouchon polypropylène.

Corps brun opaque et le bouchon selon le modèle :
- **408600** Bouchon jaune avec système a vide
- **408601** Bouchon jaune avec système a vide et canule longue
- **408610** Bouchon blanc standard

Les trois sont complètement étanches grâce a les joints internes. Une étanchéité totale de l'échantillon est assurée.
Le système de vide assure un transport correct de l'urine à partir de la bouteille dans le tube à vide et évite le risque de contamination croisée dans la manipulation.

Avec le système de vide, un transport correct de l'urine à partir de la bouteille dans le tube est assuré et il évite le risque de contamination croisée dans la manipulation. Également il évite la perte de l'échantillon par les éclaboussures ou les déversements.

La bouteille a une poignée avec un espace vide pour faciliter déverse beaucoup plus confortable et le transport manuel de l'échantillon aussi.
Il intègre une bande verticale translucide sur le côté avec la graduation est pour contrôler le niveau de l'échantillon contenant. Graduation chaque 100 ml, à 3.000 ml.
Capacité totale: 3,3 l.
Poids unitaire (sans bouchon): 115 g (±3 g).
Poids bouchon (système à vide): 8,2 g (±0,2 g).
Poids bouchon (système standard): 5,5 g (±0,2 g).

code	presentation	stérile	quantité par carton	poids carton	volume du carton	cartons pallete
408600*	flacon ractangulaire 3 l pour système à vide	non	30	4,57	0,150	12
408601*	flacon ractangulaire 3 l pour système à vide et canule longue	non	30	4,57	0,150	12
408610	flacon rectangulaire 3 l standard	non	30	4,52	0,150	12

*Compatible avec les tubes à vide **408900.K** et **408910.K**.

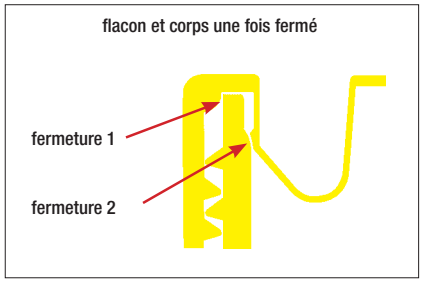


Flacons de sécurité

Flacon en polypropylène haute transparence et bouchon en polyéthylène haute densité. Flacon à **fermeture d'haute sécurité** pour le transport pneumatique d'échantillons biologiques. Convient pour échantillons pathogènes, infectieux ou contagieux (liquides ou solides).
Le flacon est **gradué** et le bouchon à visser est strié afin de faciliter une meilleure préhension lors de la fermeture.
Le bouchon est muni d'une double fermeture interne qui assure l'étanchéité.
La partie supérieure du flacon est munie d'un anneau qui évite les écoulements de l'échantillon quand on transvase le liquide.
Sur demande possibilité d'obtenir la couleur du bouchon naturelle, bleue ou lilas.
Les flacons et les bouchons sont séparés dans le carton.

mod.	code	volume grad. ml	volume total ml	Ø ouverture mm	hauteur avec bouchon mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1	**202840**	20	26	34	43	1.000	8,84	0,090
2	**202841**	40	50	45	43	600	8,41	0,090
3	**202842**	60	76	45	60	500	8,00	0,110
4	**202843**	90	92	48	75	400	7,32	0,101
5	**202848**	90	108	53	68	300	6,35	0,102
6	**202844**	120	146	53	78	300	7,50	0,102







1 2 3 4 5 6

Flacons de sécurité à vis



Idéaux pour les échantillons histologiques, ils ont une double fermeture de sécurité. Fabriqués en polypropylène translucide avec bouchon strié en polyéthylène jaune.
Flacons gradués. Hermétiques, idéaux pour échantillons liquides ou solides.
Ils sont conformes à la norme UNE-EN 14401. Conteneurs en plastique rigide. Méthodes d'essai de l'efficacité des fermetures.
Les flacons et les bouchons sont séparés dans le carton.

Voir plus d'informations sur ce produit dans le **chapitre Histologie, microscopie et coloration**

Flacons cylindriques avec graduation jusqu'à 2 litres avec poignée

Corps et bouchon fabriqué en polyéthylène haute densité. Idéaux comme flacons à urine 24 heures et pour les échantillons de liquides.
Nous recommandons les modèles qui ont un bouchon blanc ou strié avec un joint intérieur inerte de qualité pharmaceutique.
Avec ce bouchon **il n'est pas nécessaire d'utiliser un obturateur**, ce qui garantit une étanchéité totale. Flacons gradués tous les 50 ml jusqu'à 2 litres.
Peuvent s'utiliser d'une seule main grâce à leur poignée.
Diamètre de la base: 108 mm.
Hauteur avec bouchon: 290 mm.
Cartons par palette: 16.
Sur demande nous pouvons fabriquer d'autres couleurs du bouchon, flacons stérile, etc.
Les flacons sont rétractable unitairement.

code	couleur flacon	bouchon	présentation	sachet unitaire	stérile	Ø ouverture interne mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
408001	naturelle	blanc, avec jointe	non vissés	non	non	66,5	34	4,50	0,140
408001.0	naturelle	blanc, avec jointe	vissés	oui	STERILE R	66,5	34	4,50	0,140
408001.1	naturelle	blanc, avec jointe	vissés	oui	non	66,5	34	4,38	0,140
4080010BT	naturelle	noir + obturateur	non vissés	non	non	66,5	33	4,20	0,140
4080010/T	naturelle	noir + obturateur	vissés	non	non	66,5	33	4,59	0,140
NEW 720.1	naturelle	noir + obturateur	vissés	non	non	80	40	4,67	0,140





Flacons rectangulaires avec graduation jusqu'à 2 litres

Bouteilles rectangulaires de 2 litres en **polyéthylène** haute densité. Corps de couleur naturelle marron translucide ou opaque gradué en relief tous les 50 ml jusqu'à 2 000 ml. Il intègre une fente latérale pour faciliter la manipulation. Bouchon à vis en polyéthylène haute densité.

Diamètre intérieur de la bouche : 66,5 ± 1 mm. **Poids sans couvercle :** 95 ± 3 g.
Hauteur sans couvercle : 251 ± 1,5 mm.
Longueur : 125,5 ± 1,5 mm. **Largeur :** 85 ± 1 mm.
Capacité de trop-plein : 2 360 ±50 ml.

Les flacons sont fournis avec des bouchons dans un sachet séparé.
Le code 407001/T est fourni couvert. Les codes 407008, 407008.0 et 4070080BT sont fournis couverts et emballés sous film rétractable.

Différentes versions de bouchon selon référence (voir tableau ci-dessous).
Le bouchon blanc possède un joint interne qui fait office d'obturateur et garantit une étanchéité totale et est nervuré pour une meilleure préhension.

code	couleur flacon	bouchon	présentation	sachet unitaire	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
407001	naturelle	A- blanc, avec jointe*	non vissé	non	non	43	6,00	0,140
407001/T	naturelle	A- blanc, avec jointe*	vissé	non	non	43	6,00	0,140
407008	naturelle	A- blanc, avec jointe*	vissé	oui	non	43	6,40	0,140
407008.0	naturelle	A- blanc, avec jointe*	vissé	oui	STERILE R	43	6,40	0,140
4070010BT	naturelle	B- noir + obturateur PE	non vissé	non	non	41	5,90	0,140
4070080BT	naturelle	B- noir + obturateur PE	vissé	oui	non	41	5,90	0,140
407003	marron	A- blanc, avec jointe*	non vissé	non	non	43	6,00	0,140

* Joint interne qui agit comme un obturateur et garantit une étanchéité.



Flacons carrés avec graduation jusqu'à 2,7 l

Corps et bouchon fabriqués en polyéthylène haute densité.
Parfaits comme flacons à urine 24 heures et pour d'autres échantillons liquides.
Le bouchon est strié et possède une jointe intérieure de polexan grâce auquelle **l'usage d'un obturateur n'est pas necessaire**, ce qui garantit une étanchéité totale.
Flacons gradués tous les 50 ml jusqu'à 2,7 l.
Flacons ergonomiques avec bande striée pour une manipulation aisée d'une seule main. Empilables.
L'ouverture possède un anneau large qui permet d'éviter les pertes de liquide.

Longueur en largeur: 131 x 124 mm (± 1 mm).
Hauteur sans bouchon: 244 mm (± 1 mm).
Hauteur avec capuchon: 248 mm (± 1,5 mm).
Cartons par palette: 12.
Capacité totale: 3,07l

code	couleur flacon	présentation	sachet unitaire	stérile	Ø ouverture mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
407005	naturelle	non vissé	non	non	66	34	5,52	0,150
407005/T	naturelle	vissé	non	non	66	34	5,52	0,150
407005.0	naturelle	vissé	oui	STERILE R	66	34	5,70	0,152
407006	marron	non vissé	non	non	66	34	5,70	0,154
407006/T	marron	vissé	non	non	66	34	5,50	0,150



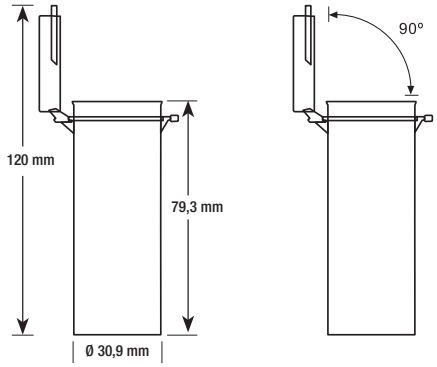


Flacons de 50 ml pour l'analyse; bouchon scellé

Flacon pour la collecte, la conservation et le transport d'échantillons solides ou liquides. Spécialement conçus pour les échantillons de **lait, vin et huiles agroalimentaires** entre autres. Recommandés pour être utilisé avec le système **FOSS® et DELTA®**, entre autres. Fabriqués en polypropylène **autoclavable**.
Bouchon scellé, relié au corps grâce à une charnière, spécialement conçu pour **rester en position verticale après son ouverture.**
Flacon manipulable avec une seule main.
Excellente résistance mécanique et chimique.

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par palette
420046	flacon	800	7,5	0,140	12
420056	flacon sachet unitaire	800	7,5	0,140	12

* Consulter le service commercial pour les bouteilles de couleurs différentes.



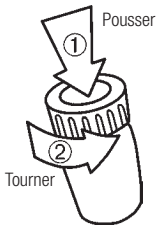
Flacons de sécurité

Fabriqués en polyéthylène haute densité. Disponibles en trois capacités: 30, 60 et 125 ml. Flacons pour échantillons avec bouchon inviolable et anneau de sécurité. Conviennent à tous types de substances, en particulier liquides. Le bouchon possède un anneau qui, après fermeture du flacon, assure l'inviolabilité du produit. Les bouchons des bouteilles de 60 et 125 ml sont de type "child-proof": ils se composent de deux pièces qui tournent l'une dans l'autre, évitant ainsi que le flacon ne s'ouvre en cas d'erreur de manipulation. Pour ouvrir le flacon appuyer légèrement sur le haut du bouchon et le faire tourner vers la droite. Cartons per palette: 16.

code	couleur bouchon	couleur corps	hauteur mm	Ø base mm	poids corps g	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1. Capacité 30 ml, Ø ouverture Pilfer 25, bouchon sceau de garantie								
444603202	blanche	naturelle	69,0	31,0	6,2	1.100	11,32	0,103
2. Capacité 30 ml, Ø ouverture Pilfer 28, bouchon inviolable childproof								
444603204	blanche	blanche	60,5	35,6	7,0	600	10,00	0,078
3. Capacité 60 ml, Ø ouverture Pilfer 28, bouchon inviolable childproof								
444603300	blanche	naturelle	93,7	37,6	9,5	600	11,80	0,113
444602903	blanche	blanche	93,7	37,6	9,5	600	8,00	0,110
4. Capacité 125 ml, Ø ouverture Pilfer 28, bouchon inviolable childproof								
444603402	bleue	naturelle	114,8	48,0	13,6	300	5,15	0,110

Autres couleurs disponibles sur demande.





Béchers à usage unique

Polypropylène. Couvercle en polyéthylène naturel, gradué jusqu'à 25 ml.
Dimensions: Ø supérieur: 35 mm, Ø inférieur: 27 mm, hauteur 40 mm.
Empilés par 100 pièces.
Les flacons et les bouchons sont séparés dans le carton.



Voir le chapitre **Conservation d'échantillons**



code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
430130	gobelet graduée normal	60 x 100	9,29	0,061
430130.1	gobelet graduée renforcé	60 x 100	13,00	0,065
430100.1	couvercle	3 x 2.000	5,80	0,060
NEW **430100100***	bouchon à dose unique	60 x 100	7,20	0,072

* Consultez la commande minimum.

Sacs Whirl-Pak®

Fabriqués avec un mélange de polyéthylène de basse densité, d'une **exceptionnelle résistance** et **d'haute transparence.** Approprié pour échantillons liquides, solides ou semi-solides. L'épaisseur du plastique varie selon le modèle, de 57 à 102 microns. **Fermeture hermétique** à travers des tiges métalliques rondes. (code 200356).
Les sachets Whirl-Pak® se distinguent par sa caractéristique unique : la couture de chaque sachet est faite d'une seule pièce, **laquelle élimine le risque de perte par les coins du sac**. Tous les sacs (sauf le code 200372) sont **stériles à l'oxyde d'éthylène. Tous les sacs (sauf le code 200372) sont fabriqués avec des matériaux adaptés à une utilisation alimentaire**. Tous les sacs ont des tiges arrondies sauf le code 200356 Il a des tiges plates. Il y a des codes avec des bandes blanches à écrire.

Mode d'emploi des sacs Whirl-Pak®



1. Déchirer le sac par le côté perforé.



2. Utiliser les languettes afin d'ouvrir le sac.



3. Introduire l'échantillon.



4a. Soutenir le sac par les extrémités des tiges métalliques et tournoyer le sac trois coups pour le fermer.



4b. Ou bien, plier fermement les tiges trois coups (recommandé pour les sacs à grand volume).



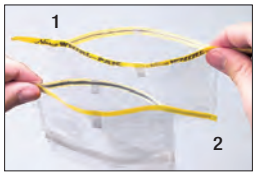
5. Doubler les extrémités des tiges vers l'intérieur.



Sacs Whirl-Pak® avec tiges planes

Même caractéristiques que tels de la page postérieure mais la fermeture se fait à travers de tiges métalliques planes au lieu de rondes. L'avantage est que les tiges sont plus grosses et permettent une fermeture plus sûre.

Avec bande blanche pour écrire.
Fabriqué avec des matériaux appropriés pour une utilisation alimentaire.
Stérile par l'oxyde d'éthylène.



1. Tiges rondes
2. Tiges planes

code	capacité ml	dimensions cm	épaisseur micron	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200356	540	11,5 x 23	64	500	2,18	0,0074



Sacs Whirl-Pak® avec fond plat

Même caractéristiques que les sacs Whirl-Pak® standard mais avec l'avantage qu'elles restent debout quand on introduit l'échantillon à l'intérieur du sachet. Cela permet d'avoir les mains libres pour travailler avec le sachet et permet d'ajouter ou retirer le contenu commodément. Pas besoin de portoir.
En restant debout, ces sachets réalisent la fonction de bouteille ou d'éprouvette.

Cependant cela occupe moins de place une fois vide.
Possède une bande blanche pour inscription.
Stériles par oxyde d'éthylène.

code	capacité ml	dimensions cm	épaisseur micron	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200361	540	11,5 x 23	64	500	2,50	0,017
200365	2.070	19 x 38	102	250	4,52	0,019

Sacs Whirl-Pak® stériles pour le transport d'échantillons

Approprié pour échantillons liquides, solides ou semi-solides.
Fermeture hermétique à travers des tiges métalliques rondes.
Ils ne sont pas autoclavables. Pas utiliser à une température supérieure à 82 ºC.
Sachets elaborées avec matériels aptes au contact alimentaire.
Stérile par oxyde d'éthylène.
Apte pour nitrogène liquide.

Sans bande

code	capacité ml	dimensions cm	épaisseur micron	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200325	60	7,5 x 12,5	57	500	0,84	0,005
200340	120	7,5 x 18,5	57	500	1,06	0,005
200341	210	9,5 x 18	76	500	1,50	0,005
200342	390	13 x 19	76	500	2,50	0,017
200329	540	11,5 x 23	64	500	2,04	0,007
200332	720	15 x 23	76	500	2,94	0,017
200343	720	15 x 23	102	500	3,88	0,017
200345	1.080	12,5 x 38	76	500	3,90	0,017
200346	1.260	15 x 38	76	500	3,92	0,017
200347	2.070	19 x 38	76	500	5,76	0,017

Avec bande blanche pour identification

code	capacité ml	dimensions cm	épaisseur micron	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200326	60	7,5 x 12,5	57	500	0,78	0,005
200349	120	7,5 x 18,5	57	500	1,02	0,005
200364	390	13 x 19	64	500	2,02	0,017
200330	540	11,5 x 23	64	500	1,97	0,008
200333	720	15 x 23	76	500	3,06	0,017
200351	1.650	19 x 30	102	500	5,66	0,018
200363	2.070	19 x 38	76	500	5,54	0,019
200357	2.700	25,4 x 38	102	250	5,32	0,022
200358	3.600	25,4 x 50,8	102	250	6,46	0,022
200359	5.400	38 x 50,8	102	100	5,26	0,023



*La capacité des sachets a été calculée quand le sachet est fermé en pliant les tiges de fermeture métallique 3 fois. Les volumes sont approximatifs.



Sachet kangourou pour le transport des tubes

Sachet de 16x16,5 cm pour le transport des tubes. Deux compartiments : l'un pour placer les tubes d'échantillons, l'autre pour les documents.
Avec fermeture de sécurité.
Fabriqué en polyéthylène.

code	couleur	épaisseur µm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
V 160230	vert	50	2 x 1.000	10,89	0,029
N 160230	orange	50	2 x 1.000	11,25	0,025

Sac avec fermeture zip-lock

Fabriqué en polyéthylène transparent très résistant.
Pour tous types d'échantillons solides.
Sacs elaborées avec matériels aptes au contact alimentaire.

code	jauge	dimensions* mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M 5555	200	55 x 55	2.000	0,94	0,0028
M 6080	200	60 x 80	2.000	1,23	0,0044
M 70100	200	70 x 100	2.000	2,20	0,0040
M 80120	200	80 x 120	2.000	2,18	0,0060
M 80160	200	80 x 160	2.000	3,33	0,0073
M 100150	200	100 x 150	2.000	3,20	0,0079
M 110110	200	110 x 110	2.000	3,10	0,0080
M 120180	200	120 x 180	2.000	4,61	0,0102
M 150220	200	150 x 220	2.000	8,00	0,0185
M 180250	200	180 x 250	2.000	0,43	0,0010
M 200300	200	200 x 300	2.000	11,52	0,0261
M 250330	200	250 x 330	2.000	15,70	0,0350
M 300400	200	300 x 400	1.000	13,06	0,0230

*Des mesures utiles du sac sont envisagées

Sac zip-lock avec bande blanche



Mêmes caractéristiques que les sacs précédents, **avec bande blanche pour inscription permettant l'identification du contenu**.
Sacs elaborées avec matériels aptes au contact alimentaire.

code	jauge	dimensions* mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M 5555B	200	55 x 55	2.000	0,79	0,0022
M 6080B	200	60 x 80	1.000	0,61	0,0022
M 80120B	200	80 x 120	1.000	1,48	0,0035
M 70110B	200	70 x 110	1.000	0,98	0,0037
M 100150B	200	100 x 150	1.000	1,72	0,0045
M 120180B	200	120 x 180	1.000	2,24	0,0058
M 160220B	200	160 x 220	1.000	3,64	0,0085
M 180250B	200	180 x 250	1.000	4,77	0,0135
M 200300B	200	200 x 300	1.000	5,91	0,0148

*Des mesures utiles du sac sont envisagées

Seringues

Seringues en 3 pièces formées par le corps, le piston et le joint d'étanchéité. Corps cylindrique en PP transparent, avec ailettes et anneau de soutien
Sécurité qui empêche la sortie accidentelle du piston.
Avec une échelle graduée indélébile conformément au Système international de mesures.
En récipient unitaire, stérilisé à l'oxyde d'éthylène.
Un produit pyrogène et sans latex, PVC et phtalates.
Pour la version avec aiguille, contactez le service commercial.

CE MD

code	volume	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
JS1	1ml	3C centré luer	32 x 100	13	0,113
JS2	2ml	3C centré luer	30 x 100	13	0,113
JS3	5ml	3C centré luer	24 x 100	15	0,113
JS4	10ml	3C luer excentrique	16 x 100	15,5	0,113
JS5	20ml	3C luer excentrique	16 x 50	14	0,100
JS6	60ml	3C luer excentrique	16 x 25	16	0,120
JS8	60ml	3C catèter	16 x 25	17	0,120
JS9	100ml	adaptateur 3C luer catèter	4 x 25	6,5	0,060







Sacs isothermes

Sacs pour le transport d'échantillons, fabriqués en trois matériaux différents : polyéthylène-acétate de vinyle (PEVA), polyéthylène et mousse de polyuréthanne. 2 fonctions principales : maintiennent la température des échantillons pendant leur transport indépendamment des conditions climatiques pendant 6 heures et protègent les échantillons eux-mêmes. Les sacs sont disponibles en vert et en bleu.

Caractéristiques des sacs isothermes :

- Trois systèmes de fermeture : un velcro (sauf le modèle de 6 l), une fermeture éclair, et un cadenas à code numérique.
- Poche intérieure indépendante pour placer les pastilles de froid.
- Poche extérieure frontale transparente très résistante, pour l'identification du laboratoire.
- Poche extérieure (au-dessus du rabat) transparente pour documentation.
- Incorporent deux pastilles de froid (à exception du code **900073** que incorpore 1) sont constituées de cassettes en polyéthylène haute densité contenant un gel non toxique. Avant utilisation, congeler les pastilles 24 heures à –20 ºC/–24 ºC.

Avantages :

- Matériaux très robustes, d'une grande résistance aux chocs et aux manipulations violentes.
- Sacs légers et ne faisant pas de bruit à la manipulation : un grand avantage en comparaison avec les sacs rigides existant sur le marché.
- Inviolables grâce à leur fermeture par cadenas.
- Leur stockage occupe peu d'espace. Les sacs sont livrés pliés, réduisant ainsi leur volume de 50 %.
- Nettoyage facile avec détergents courants.
- Bords arrondis et renforcés par double couture.
- Poignées cousues au pourtour des sacs pour une plus grande résistance.

code	dimensions extérieures mm	dimensions intérieures mm	litres	quantité	poids	volume
900073	230x230x170	200x200x150	6	1	0,63	0,004
900074	220x220x260	200x200x240	10	1	1,17	0,010
900076	390x250x280	370x230x260	27	1	1,38	0,011
900078	450x300x300	430x280x280	40	1	1,51	0,014







Bouteilles pour le prélèvement d'eau

Bouteilles stériles, conçues selon les normes ISO pour l'échantillonnage de l'eau de consommation humaine.
Disponibles avec du thiosulfate pour l'analyse microbiologique; et sans thiosulfate, pour l'analyse physico-chimique.
Disponibles en polyéthylène ou bien en PET.
Versions des 500 à 1.000 ml.

Différentes options disponibles :
- Des étiquettes personnalisées,
- Des bouteilles en sachet individuel,
- Des concentrations spéciales de thiosulfate,
- Des versions en autres flacons du catalogue, etc.

Veuillez consulter le chapitre **Microbiologie**

Cytobrush



Support fabriqué en ABS bleu. Brosse à usage unique pour le prélèvement des cellules cervicales. Tête très douce offrant un meilleur confort pour les patients. Ne dégrade pas les cellules.
Le modèle stérile est stérilisé par oxyde d'éthylène et est livré avec mode d'emploi.
Recommandé pour test de Papanicolaou.
Longueur totale : 19,5 cm.

code		description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
440150		non stérile	50 x 50	3,55	0,009
440151	STERILE EO	unitaire peel-pack	2 x 500	3,23	0,029

Speculum en polystyrène



Fabriqué avec un matériau ultra-transparent qui permet une excellente visibilité totale lors de l'examen gynécologique. Étant à usage unique, ils éliminent le risque de contamination croisée et d'infections. Cela évite le nettoyage, l'emballage et la restérilisation qui doivent être effectués avec des spéculums réutilisables traditionnels. Très résistants, ils offrent une sécurité maximale de par leur conception et leur fabrication.

Emballé en papier médical + plastique.

code	couleur	dimensions mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
150611	blanc	65 x 20	50	2,00	0,025
150613	rouge	90 x 26	50	2,40	0,025
150614	vert	95 x 30	50	2,10	0,038

Spatules d'AYRE en bois



En bois. Bords arrondis.
Le modèle stérile est stérilisé par **oxyde d'éthylène** et est livré avec mode d'emploi.
Longueur totale : 178 ± 5 mm.

code		description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
440142.0		non stérile	50 x 100	10,00	0,025
444150	STERILE EO	unitaire peel-pack	2 x 500	5,10	0,029

Spatules d'AYRE en plastique



En polypropylène **autoclavable**. Bords arrondis.
Les modèles stériles sont stérilisés par **oxyde d'éthylène** et sont livrés avec mode d'emploi.
Longueur totale : 179 ± 1 mm.

code		description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
440142		non stérile	5 x 500	7,00	0,025
444142	STERILE EO	unitaire peel-pack	2 x 500	4,60	0,029
444242	STERILE EO	unitaire peel-pack	2 x 500	4,60	0,029

Quantité minimum de vente : 500