

Industrie et microbiologie

Industry and microbiology

deltalab
member of SCGP

Tout ce dont vous avez besoin pour votre laboratoire

Everything you need for your laboratory

01 · Ecouvillons / Swabs 3

NOUVEAU NEW 02 · DeltaKlean: Ecouvillons pour l'industrie agroalimentair / DeltaKlean 6

03 · Boîtes de Pétri / Petri Dishes 8

04 · Inoculateurs calibrés / Calibrated loops 10

05 · Pipettes sérologie et pasteur / Serological and Pasteur pipettes 12

NOUVEAU NEW 06 · DeltaGlass: Laboratory Glassware / Laboratory glassware 14

07 · Bouteilles et bocaux pour recueillir l'eau / Bottles and jars for water sampling 18

NOUVEAU NEW 08 · DeltaGo: New filtrate range / New range of filtration products 21

09 · Sacs / Bags 24

10 · Flacons et tubes / Containers and tubes 30

11 · Seringues / Syringes 32

12 · Lames Eurotubo® / Eurotubo® slides 36

13 · Système pour coloration / Staining system 38

14 · Pipettes / Pipettes 42

15 · Pointes / Tips 45

16 · Pots en polyéthylène / Polyethylene jars 46

17 · Portoirs / Racks 48

18 · Emballage industriel / Industrial packaging 50

21 · Sacs isothermes / Isothermal bags 51

Écouvillons stériles / Sterile swabs

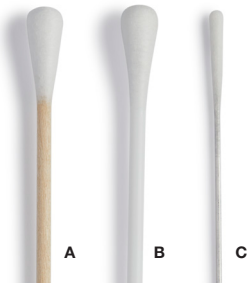
Écouvillons stériles emballés individuellement en peel-pack ou flow-pack, selon le modèle. A utiliser lorsqu'il n'est pas nécessaire de transporter l'échantillon par la suite, auquel cas est recommandé l'utilisation de nos écouvillons en tube.

Sterile swabs individually wrapped in peel-pack or flow pack, depending on the model. Sterilized. For use when samples do not need to be transported. It is recommended our transport swabs in tubes when sample transport is required.

CE MD Class IIa

code	matériau bâton shaft material	matériel tête tip material	stérile sterile	emballage package	quantité quantity	poids weight	volume case
300200	Bois Wood	Coton Cotton	STERILE R	peel-pack	2 x 1,000	2.25	0.029
310200	Bois Wood	Coton Cotton	STERILE R	flow-pack	2 x 1,000	2.60	0.029
300201	PS cassable Snappable PS	Coton Cotton	STERILE R	peel-pack	2 x 1,000	3.52	0.027
300202	PS cassable Snappable PS	Viscose Viscose	STERILE R	peel-pack	2 x 1,000	3.50	0.029
310202	PS cassable Snappable PS	Viscose Viscose	STERILE R	flow-pack	2 x 1,000	2.02	0.029
300203	Aluminum Aluminum	Coton Cotton	STERILE R	peel-pack	2 x 1,000	2.40	0.029

Quantité par palette: 54 / Cases per pallet: 54
Date de péremption: 48 mois à compter de la date de stérilisation / Expiry date: 48 month from sterilization date



1. Flow-pack: plastique / plástic.
2. Peel-pack: plastique + plastique / plastic + plastic.

A: Bois / Wood
B: Polystyrène cassable / Snappable polystyrene
C: Aluminum / Aluminum

Écouvillons non stériles / Non sterile swabs

Écouvillons non stériles présentées en sachets de 100 unités, à l'exception du support à bois code **300205**, en vrac.

Non-sterile swabs presented in bags of 100 units, except code **300205**, supplied bulk.

CE MD Class I

code	matériau bâton shaft material	matériel tête tip material	quantité quantity	poids weight	volume case
300232	Bois (longueur 200 mm) Extra large wood (200 mm)	Coton Cotton	80 x 100	5.00	0.032
300230	Bois (longueur 150 mm) Standard wood (150 mm)	Coton Cotton	100 x 100	4.65	0.032
300260	Polypropylène Polypropylene	Coton Cotton	40 x 100	2.50	0.012
300260.1	Polystyrène Polystyrene	Viscose Viscose	40 x 100	2.50	0.014
300243	Aluminum Aluminum	Coton Cotton	100 x 100	2.80	0.005
300205*	Tige bois seulement Wooden shaft only	-	1 x 1000	2.50	0.010

*Le produit n'est pas CE / producto no CE
Date de péremption: 60 moins / Expiry date: 60 months



Écouvillons stériles (emballés par 2) / Sterile swabs (2 units)

Écouvillons stériles par oxyde d'éthylène, emballés par 2 unités en peel-pack selon le modèle. Ensemble spécialement étudié pour utiliser un écouvillon pour nettoyer la zone de prélèvement, et l'autre pour la prise de l'échantillon elle-même.

Two Sterile swabs wrapped in peel-pack, depending on the model. Sterilized by ethylene oxide. One swab is designed for cleaning the sampling area. The other swab is designed for sample collection. For use when samples do not need to be transported. It is recommended our transport swabs in tubes.

CE MD Class IIa

code	matériau bâton shaft material	matériel tête tip material	stérile sterile	emballage package	quantité quantity	poids weight	volume case
300210	Bois Wood	Coton Cotton	STERILE EO	peel-pack	1,000	2.65	0.024

Quantité par palette: 54 / Cases per pallet: 54
Date de péremption: 48 mois à compter de la date de stérilisation / Expiry date: 48 month from sterilization date



Écouvillons sous tubes, stériles / Sterile swabs in round tube

Écouvillons stériles dans tubes de polypropylène à fond rond d'haute résistance, scellés par étiquette. Dimensions du tube : Ø 13 x 165 mm. Stériles par oxyde d'éthylène. La tige plastique est fabriquée en PS cassable. Écouvillons stériles par oxide d'ethylène.

Sterile dry swabs supplied in shockproof round bottom polypropylene tube, with a label sealing the cap. Dimensions of tube: Ø 13 x 165 mm. Sterilised by ethylene oxide.

CE MD Class IIa

code	matériau bâton shaft material	matériel tête tip material	quantité quantity	poids weight	volume case	cartons/p case/p
300250	Bois Wood	Coton Cotton	4 x 500	14.00	0.060	24
300261	PS cassable Snappable PS	Coton Cotton	4 x 500	14.90	0.070	24
300252	PS cassable Snappable PS	Viscose Viscose	4 x 500	15.00	0.066	24
300263	PS cassable Snappable PS	Polyester Polyester	4 x 500	15.00	0.0662	24
300251	Aluminum Aluminum	Coton Cotton	4 x 500	15.00	0.066	24
300253	Aluminum Aluminum	Viscose Viscose	4 x 500	13.90	0.070	24

Date de péremption: 48 mois à compter de la date de stérilisation / Expiry date: 48 month from sterilization date



Kits d'échantillonage en surfaces / Surface kit swabs

Les kits sont destinés à l'échantillonnage de surface pour une analyse microbiologique ultérieure. Le kit est un produit à usage unique et est stérilisé par rayonnement. L'écouvillon est composé d'un support en polystyrène avec un point de rupture uniquement référence 200398) et d'un embout en viscose. Le tube intègre un bouchon à pression ou vissé. Le kit est présenté emballé individuellement dans un format peel-pack. Le kit est complété par le gabarit d'échantillonnage (200396P). Il dispose d'un trou de 4x5 cm pour effectuer le prélèvement, est stérile et est fourni en flow-pack. Durée de conservation : 18 mois.

Kits are intended for surface sampling for subsequent microbiological analysis. The kit is a single use product and is sterilised by radiation. The swab is composed of a polystyrene support with a breakpoint (only reference 200398) and a viscose tip. The tube incorporates a pressure or screwed cap. The kit is presented individually wrapped in a peel-pack format. The kit is complemented with the sampling template (200396P). It has a hole of 4x5 cm to perform the sampling, is sterile and its supplied in a flow-pack. Shelf life: 18 months

mod.	code	description description	stérile sterile	quantité quantity	poids weight	volume case
1	200398	10 ml Neutralisant en tube avec jupe + écouv. Viscose 10 ml neutralising broth in skirted tube + viscose swab	STERILE R	2 x100	4.50	0.030
2	200399	5 ml Neutralisant en tube sans jupe + écouv. Viscose 5 ml neutralising broth in non skirted tube + viscose swab	STERILE R	6 x100	10.26	0.0560
3	200396P	Base échantillonnage surfaces 4x5 cmSurface sampling template 4x5 cm	STERILE R	20	0.75	0.0051

Date de péremption: 18 month / Expiry date: 18 meses



Milieu de transport d'Amies stérile / Sterile Amies transport media

Milieu universel pour le transport des bactéries.

Universal medium for bacteria transport.

CE IVD CE MD Class IIa

code	description description	quantité quantity	poids weight	volume case	cartons/p case/p
300287	Polystyrène + viscose Polystyrene + viscose	6 x 100	8.50	0.055	32

Date de péremption: 30 mois à compter de la date de stérilisation / Expiry date: 30 month from sterilization date



Écouvillons floqués avec milieu de transport liquide / Flocked swabs with liquid transport medium

Gamme d'écouvillons pour le prélèvement et le transport d'échantillons microbiologiques en milieu liquide. Le système Deltaswabs est compatible avec les équipements d'automatisation pour l'inoculation et l'ensemencement d'échantillons, ainsi qu'avec les techniques de diagnostic moléculaire. En comparaion avec les écouvillons traditionnels, avec cette gamme nous obtenons:

Range of swabs for the collection and transport of microbiological samples in liquid medium. The Deltaswabs system is compatible with automation equipment for inoculation and seeding of samples, as well as with molecular diagnostic techniques. Compared to traditional swabs, with this range we obtain:

1. Une plus grande fiabilité dans la récupération des échantillons : capacité élevée d'absorption et d'élution de l'écouvillon floqué. / Greater reliability in sample recovery: high absorption and elution capacity of the flocked swab.
2. Une plus grande viabilité de l'échantillon puisqu'il est complètement en suspension dans le milieu / Greater sample viability since it remains completely suspended in the medium.
3. Permet d'obtenir différents inocula homogènes à partir du même échantillon / It allows obtaining different homogeneous inocula from the same sample.
4. S'adapte à tout protocole de travail / It adapts to any work protocol.

De plus, une éventuelle contamination croisée est minimisée grâce à une manipulation moindre et une étanchéité maximale. Le patient bénéficie d'un plus grand confort grâce à la housse d'écouvillon plus douce. Le système Deltaswab permet une extension directe sur la lame, car il ne contient pas de milieu gélosé et assure le transport et le stockage corrects des échantillons aussi bien à température ambiante (20ºC-25ºC) qu'à température de réfrigération (4ºC-8ºC).

Además, se minimizan las posibles contaminaciones cruzadas debido a una menor manipulación y máxima estanqueidad. El paciente obtiene un mayor confort gracias a la cubierta del hisopo más suave. El sistema Deltaswab permite la extensión directa en el portaobjeto, al no contener el medio agar y asegura el correcto transporte y almacenamiento de muestras tanto a temperatura ambiente (20ºC-25ºC) como a temperatura de refrigeración (4ºC-8ºC).

Maximum adaptabilité : large éventail
Maximum confort : design anatomique et ergonomique

Maximum adaptability: wide range
Maximum comfort: anatomical and ergonomical design

CE MD Class IIa



Plus d'absorption de l'échantillon et élution de la même au milieu : fibres floquées
Increased absorption and elution of the sample on the media: flocked fibres

Maximum fiabilité et practicité du point d'arrêt
Maximum reliability and convenience of the breakpoint

Optimum sécurité : polystyrène
Optimum safety: polystyrene

Écouvillons floquées sans milieu de transport / Flocked swabs without transport medium

Deltalab propose une large gamme d'écouvillons floqués, avec et sans point de rupture, qui garantissent l'absorption et l'élution les plus efficaces pour le prélèvement d'échantillons microbiologiques. Ces écouvillons sont présentés en tube ou flow-pack sans moyen de transport.

Deltalab offers a wide range of flocked swabs, with or without breaking point, that perform the most efficient absorption and elution for the collection of microbiological samples. These swabs are presented in tube or flow-pack without transport medium.

mod.	code	description description	point d'arrêt mm punto rotura mm	quantité quantity	poids weight	volume case
1	**300264**	Écouvillon sec PS + flocage standard 100 mm en tube Dry swab PS + flocked standard 100mm in tube	100 mm	4 x 500	14,20	0,065
2	**300267**	Écouvillon sec PS + flocage nasopharyngé 100 mm en tube Dry swab PS + flocked nasopharyngeal 100mm in tube	100 mm	4 x 500	14,20	0,065
3	**310206K**	Écouvillon sec PS + flocage standard 80mm en Flow-pack Dry swab PS + flocked standard 80mm in Flow-pack	80 mm	2 x 1000	2,02	0,029
4	**310207K**	Écouvillon sec PS + flocage nasopharyngé 80mm en Flow-pack Dry swab PS + flocked nasopharyngeal 80mm in Flow-pack	80 mm	2 x 1000	2,02	0,029





Contrôle de surface dans l'industrie agroalimentaire / Surface monitoring in the Food Industry

La présence de micro-organismes pathogènes dans des environnements contrôlés dans les installations de fabrication peut être préjudiciable au produit final, au consommateur et à l'entreprise. Les bactéries, moisissures et levures sont présentes partout dans notre environnement.

DeltaKlean est une variante de la méthode d'échantillonnage sur écouvillon, car elle combine le test sur écouvillon avec un milieu de culture spécifique et nous fournit un résultat de présence ou d'absence du micro-organisme cible.

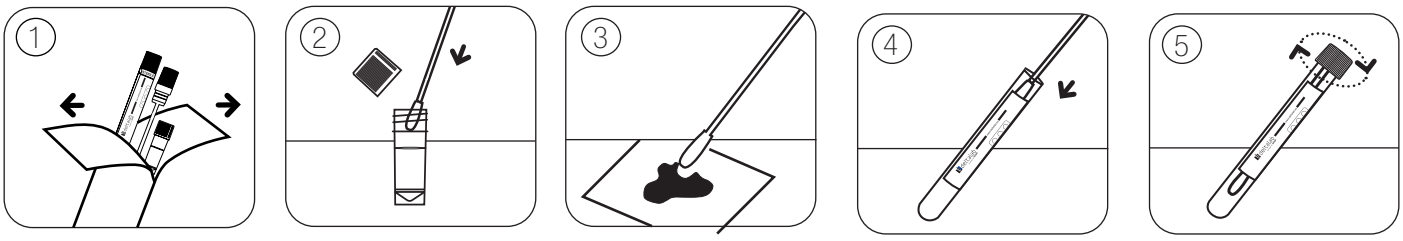
The presence of pathogenic microorganisms in controlled environments in manufacturing facilities can be detrimental to the final product, the consumer and the company. Bacteria, yeast and mold are found everywhere in the environment.

DeltaKlean is a variant of the swab sampling method since they combine swab testing with specific culture media that gives an indication of the presence or absence of the target microorganism.

Avantage / Advantages



Instructions / Instructions



1. Prenez l'écouvillon stérile contenu dans l'enveloppe. / Take the sterile swab contained in the envelope.

2. Humidifiez l'écouvillon en le plongeant dans une solution physiologique stérile. / Moisten the tip of the swab by immersing it in sterile physiological solution.

3. Prélevez la surface (10 x 10 cm) horizontalement et verticalement avec l'écouvillon. / Streak the swab on a surface (10cm x 10cm) horizontally and vertically.

4. Introduire l'écouvillon dans le tube contenant le milieu de culture. / Insert the swab in the tube containing the culture media.

5. Boucher le tube et incuber à 37°C pendant 18 à 24 heures. / Cap the tube and incubate at 37°C for 18-24 hours.

NOUVEAU
NEW

NOUVEAU
NEW

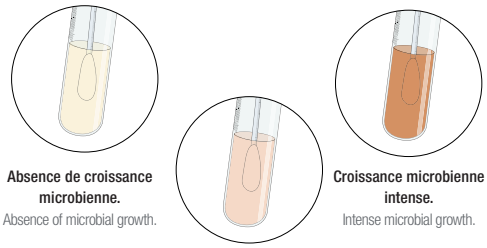
Écouvillon pour le contrôle des surfaces
Swab for surface control



Écouvillon avec milieu de culture et indicateur de croissance (TTC) pour l'analyse de la charge microbienne directement sur les surfaces.

Swab containing a culture medium for the detection and growth indicator (TTC) for the microbial load assay directly from surfaces.

Ref. 200180



Absence de croissance microbienne.
Absence of microbial growth.

Croissance microbienne modérée.
Moderate microbial growth.

Croissance microbienne intense.
Intense microbial growth.

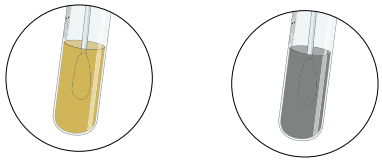
Écouvillon pour Listeria spp
Swab for Listeria spp



Écouvillon avec le milieu de culture utilisé pour la détection de Listeria spp. directement des surfaces.

Swab containing a culture medium for the detection of Listeria spp. directly from surfaces.

Ref. 200181



Absence de Listeria spp.
Absence of Listeria spp.

Presence de Listeria spp.
Présence of Listeria spp.

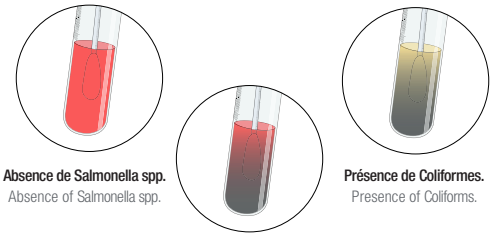
Écouvillon pour Salmonella spp
Swab for Salmonella spp



Écouvillon contenant un milieu de culture utilisé pour la détection de Salmonella spp. directement des surfaces.

Swab containing a culture medium for the detection of Salmonella spp. directly from surfaces.

Ref. 200182



Absence de Salmonella spp.
Absence of Salmonella spp.

Présence de Salmonella spp.
Presence of Salmonella spp.

Présence de Coliformes.
Presence of Coliforms.

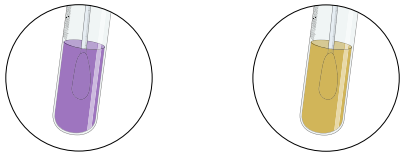
Écouvillon pour moisissures et levures
Swab for molds & yeast



Écouvillonner avec du milieu de culture utilisé pour détecter les moisissures et les levures directement sur les surfaces.

Swab containing a culture medium for the detection of molds and yeast directly from surfaces.

Ref. 200183



Absence de levures et/ou moisissures.
Absence of yeasts and/or moulds.

Présence de levures et/ou moisissures.
Presence of yeasts and/or moulds.

Écouvillon pour E.Coli et coliformes
Swab for E.Coli & Coliforms

Écouvillon contenant un milieu de culture utilisé pour la détection d'E. coli/Coliformes directement à partir des surfaces.

Swab containing a culture medium for the detection of E.coli / Coliforms directly from surfaces.

Ref. 200184



Absence d'E.Coli et de coliformes
Absence of E.Coli & Coliforms

Présence de Coliforms
Presence of Coliforms

Présence d'E.coli fluorescent à la lumière UV-A
Presence of E.coli with Fluorescence at UV-A light

Boîtes de contact Rodac / Contact plates

Aséptiques. Elles sont utilisés dans l'industrie mais aussi en milieux hospitaliers, pour le contrôle de l'environnement dans le but de déterminer la contamination microbienne globale ou spécifique de surfaces telles que la peu, les blocs opératoires, les gondoles réfrigères, les surfaces de travail. Fabriqués en polystyrène. Le quadrillage du fond offre la possibilité de ramener la contamination décelée au cm^2 et facilite le comptage des colonies.

Empilage stable: La forme du couvercle offre une parfaite stabilité des piles pendant le transport et incubation et un gain de place.

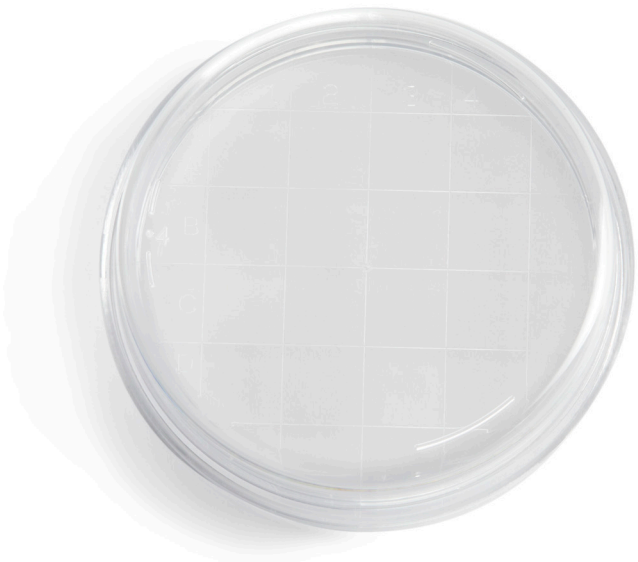
Dimensions de la boîte: 65,7 mm x 14,7 mm hauteur.

Aseptic production. Used in the pharmaceutical industry, hospital environments for determining bacterial contamination of surfaces such as the skin, operating tables, refrigerated rooms, and work surfaces. They are manufactured in transparent polystyrene. The moulded grid at the bottom makes it possible to identify the detected contamination per cm^2 and it facilitates the counting of colonies.

Stable stacking: The shape of the lid makes stacking perfectly stable during transport and incubation, and saves space on work surfaces.

Dimensions of the dish: 65.7 mm x 14.7 mm height.

code	matériau bâton description	stérile sterile	quantité quantity	poids weight	volume case	cartons/p case/p
200208	Boîte Rodac Rodac contact plate	no	25 x 20	5.00	0.031	70
200218	Boîte Rodac Rodac contact plate	STERILE R	25 x 20	4.90	0.030	70



Boîtes de Pétri à trois vents / Petri Dish with three vents

Fabriqué en polystyrène. Présenté dans des sachets thermomoulés.
Code **200209 stérile par rayonnement.** Convient pour le dosage dans les appareils de remplissage.

Made in polystyrene. Packaged in heat sealed bags.
Code **200209** is **sterile by radiation.** Suitable for automatic filling machines.

mod.	code	matériau bâton description	stérile sterile	aseptique aseptic	quantité quantity	poids weight	volume case	cartons/p case/p
1	**200200**	Ø 90 x 14 mm	no	✓	25 x 20	7.32	0.071	28
1	**200200E***	Ø 90 x 14 mm	no	✓	25 x 20	7.32	0.071	28
1	**200209**	Ø 90 x 14 mm	STERILE R	✓	25 x 20	7.39	0.071	28
1	**200209E***	Ø 90 x 14 mm	STERILE R	✓	25 x 20	7.39	0.071	28
2	**200201**	Ø 55 x 14 mm	no	✓	80 x 15	8.40	0.068	30
3	**200214**	Ø 140 x 20 mm	no	✓	11 x 15	7.40	0.074	28

* Installation d'un nouveau moule afin d'augmenter la capacité de production.
* New mold installation to increase production capacity.



1



2



3

Portoir de stockage et transport de boîtes «contact» Rodac / Plate rack

Utiles pour le transport et l'incubation de boîtes «contact» Rodac, en économisant l'espace. Chaque portoir peut contenir un maximum de 60 boîtes avec couvercle (diamètre minimum 65 mm, 72 mm maximum) distribuées en six colonnes de dix boîtes. L'accès facile à chaque colonne permet d'extraire de façon sûre chaque boîte. L'espace central permet d'écrire des annotations, et incorpore une poignée pour le transport.

Jusqu'à quatre portoirs peuvent être empilées de manière ferme et sûr.
Le portoir est fabriqué en polypropylène blanc et est **autoclavable à 121ºC.**
Il est fourni en sachet unitaire, non-monté et plié pour occuper peu d'espace; il se monte facilement (instructions inclus).

Useful for safe transport and incubation of Rodac contact plates and helpful to streamline bench top sample processing. Each rack holds up to 60 contact plates with lids (minimum diameter: 65 mm, maximum diameter: 72 mm) configured in six columns of ten plates. Up to 4 racks can be stacked together, and all interlock to prevent accidental knock over.

Access slots under each stack of contact plates allows a stack of plates to be safely removed from the rack using a secure ring that places a finger under the bottom plate and thumb on top of the lid if the top plate.

A large centre divider provides space for labelling and incorporates a handle. All parts are moulded with white polypropylene and are steam **autoclavable at 121 ºC.** Racks are supplied individually bagged, flat, and can be easily assembled (instructions included).



code	dimensions* (mm) dimensions * (mm)	quantité quantity	poids weight	volume case
H-610	266 x 165 x 178	1	0.39	0.002

*Longueur x largeur x hauteur. / *Lenght x width x height.



Panier d'incubation de boîtes de Pétri / Petri dish incubation tray

Ces paniers, fabriqués en polypropylène, augmentent la capacité de l'incubateur grâce à son dessin empilable et sûr. Dessinés pour contenir cinq boîtes Pétri de 100 mm, ou quinze boîtes de 60 mm. Ils sont pourvus de deux aires d'écriture. Avec seize trous d'aération. **Autoclave non recommandé**.

This polypropylene tray increases overall capacity of incubator.
Designed to hold five 100 mm diameter or fifteen 60 mm diameter Petri dishes, it's provided with two large label areas for critical sample identification by marker or label. With 16 vents. **Not autoclavable.**



code	dimensions* (mm) dimensions * (mm)	quantité quantity	poids weight	volume case
H-615	251 x 35 x 237	3	0.82	0.011



Panier pour boîtes de Pétri / Petri dish baskets

Panier en acier inoxydables. Convient parfaitement au transport de boîtes de Pétri. Accepte des boîtes de maximum 100 mm de diamètre. 2 modèles disponibles pour 16 ou 32 boîtes. Nous pouvons fabriquer d'autres modèles sur comande.

These stainless steel baskets are suitable for dishes of diameter up to 100 mm. Two models available to hold 16 or 32 Petri dishes. We can supply customer-designed models.

code	matériau bâton description	L x W x H mm (hauteur sans poignée) (height without handle)	quantité quantity	poids weight	volume case
H-600	1 section, holds up to 16 dishes 1 compartimento, capacidad para hasta 16 platos	105 x 110 x 250	1	0.13	0.005
H-601	2 sections, holds up to 32 dishes 2 compartimentos, capacidad para hasta 32 platos	105 x 215 x 250	1	0.31	0.009

Hauteur avec poignée : 360 mm. / Height with handle: 360 mm.





Inoculateurs calibrés, stériles / Sterile calibrated loops estériles

Inoculateurs fabriqués en polystyrène, de grande résistance et avec la flexibilité adéquat pour une utilisation confortable et efficace. **Stériles par radiation**.

Avec une double utilisation: aux extrémités on trouve l'anneau destiné à la semis, à la fois qualitative et quantitative, de boîtes de Petri, et à l'autre extrémité, une pointe fine spécialement conçue pour le raconte de colonies. Disponible en 2 volumes: 1 et 10 µL. Les couleurs vert et bleu permettent différencier facilement les volumes dans le laboratoire. Elles offrent une grande ergonomie et mordre grâce a le design hexagonal de sa section, qui apporte une grande facilité d'orientation pendant son utilisation. Il y a 3 présentations: emballage unitaire, de 10 et de 20 unités. Dans les 3 cas est un emballage plastique de très facile ouverture. Les inoculateurs sont calibrés et **Deltalab** certifie le control dimensionnel du diamètre de l'anneau par calibres spécifiques. (Certificat de calibration disponible sur demande du client).

Diamètre interne 1 µl poignée: 1,42 ± 0,05 mm
Diamètre interne 10 µl poignée: 3,98 ± 0,05 mm

Loops made of polystyrene, high robustness and adequate flexibility for comfortable and efficient use. **Sterilised by radiation.**
Double use loops: at one of the ends there is the loop for streaking in Petri dishes, using both qualitative and quantitative techniques. At the other end there is a fine tip specially designed for counting colonies. Available in 2 volumes: 1 and 10 µl. The green and blue colors are used to easily differentiate the 2 volumes in the laboratory. They offer great ergonomics and gripping thanks to its hexagonal design of its section which provide ease of orientation while using it.There are 3 presentations: individual pack, 10 and 20 units. All of them are supplied in a plastic packaging with easy opening.

The loops are calibrated. **Deltalab** certifies the control of the dimensional accuracy of the diameter of the loop by means of specific gauge (Calibration certificate available under request).

Internal diameter 1 µl handle: 1.42 ± 0.05 mm
Internal diameter 10 µl handle: 3.98 ± 0.05 mm

code	µl	présentation presentation	couleur colour	quantité par carton case quantity	poids du carton case weight	poids du carton case volume
302743	1	flow pack individuel individually wrapped in a flow-pack	verte / green	2 x 600	1.90	0.029
302744	1	low pélable 10 ud 10 units in a flow-pack	verte / green	2 x 1,400	2.95	0.029
302745	1	low pélable 20 ud 20 units in a flow-pack	verte / green	2 x 2,500	4.31	0.029
302753	10	flow pack individuel individually wrapped in a flow-pack	bleue / blue	2 x 600	1.90	0.029
302754	10	low pélable 10 ud 10 units in a flow-pack	bleue / blue	2 x 1,400	3.00	0.029
302755	10	low pélable 20 ud 20 units in a flow-pack	bleue / blue	2 x 2,500	4.34	0.029



Inoculateurs stériles / Sterile calibrated loops

Inoculateurs d'inoculation pour la collecte et l'inoculation a l'aide de la méthode de grattage ou de perforation. Inoculateurs flexibles fabriquées en HIPS avec axe hexagonal avec des rayures. Ils sont idéaux pour l'inoculation a la surface du gel à rayures. Stérile par radiation. Deux mesures disponibles : 1 µl et 10 µl. Manche très souple a bout arrondi. Cette pointe n'est pas recommandée pour le nombre de colonies. Lot et date d'expiration imprimes sur le sac du produit. L'emballage offre une double fermeture avec un système de fermeture zip qui permet de fermer la fermeture une fois ouverte.

Innoculateur 1 µl diamètre interne : 0,75 ± 0,08 mm.
Innoculateur 10 µl diamètre interne : 4,1 ± 0,08 mm

Inoculation loops for collection and inoculation by scratch or puncture method. Flexible handles made of HIPS with striped hexagonal shaft. They are ideal for inoculation on the surface of the scratched gel. Radiation sterile. Two sizes available: 1 µl and 10 µl. Very flexible handle with rounded tip. Such a tip is not recommended for colony counting. Lot and expiration date printed on the product bag. The packaging offers a double closure with a zip system that allows the zip-lock to be closed once it has been opened.

Internal diameter 1 µl handle: 0.75 ± 0.08 mm / Internal diameter 10 µl handle: 4.1 ± 0.08 mm



code	µl	présentation presentation	couleur colour	quantité par carton case quantity	poids du carton case weight	volume carton case volume
302713	1	zip-lock 10 ud. 10 ud. zip lock	verte / green	4 x 1.000	14,21	0,072
302733	1	zip-lock 20 ud. 20 ud. zip lock	verte / green	4 x 1.000	12,75	0,072
302714	10	zip-lock 10 ud. 10 ud. zip lock	bleue / azul	4 x 1.000	14,3	0,072
302734	10	zip-lock 20 ud. 20 ud. zip lock	bleue / azul	4 x 1.000	12,8	0,072

Étaleur de Digralsky. Stérile/ Digralsky spreader sterile

Fabriqué en polystyrène blanche. **Stérile par oxyde d'éthylène**. Longueur totale 149 mm, longueur de la base : 40 mm. La longueur de la base permet un étalement d'échantillons liquides dans tous les types de boîtes de Pétri sans toucher les parois des boîtes.

L'extrémité relevée et les coins arrondis évitent de griffer la surface du milieu de culture. L'emballage par 1 ou 5 unités offre l'avantage de pouvoir utiliser les étaleurs dans des lieux et conditions où l'on ne peut effectuer une stérilisation avant usage (ex : recueil d'échantillons loin du laboratoire d'analyses).

L'emballage peel-pack est marqué avec lot, expiration et méthode de stérilisation.

Designed for surface spreading. Made of white polystyrene. **Sterilized by ethylene oxide.** Total length: 149 mm, base length: 40 mm. Base length allows spreading liquid samples over any type of Petri dish and avoids contact with the dish walls.

The curved Spreader extremity and rounded corners avoid damaging media surface while spreading. The tip bent and rounded edges minimize the possibility of breakage of the solid medium during extension. It allows their use in places where sterilization before use is not possible (for instance when samples are collected far from the lab).

Available in peel-pack containing 1 or 5 units, marked with code, expiry date, lot and sterilization method.



code	présentation presentation	quantité par carton case quantity	poids du carton case weight	volume carton case volume
200500.1	peel-pack de 5 unités 5 unit in a peel-pack	1.000	3,32	0,018
200510.1	peel-pack d'1 unité 5 unit in a peel-pack	1.000	3,6	0,079

Pipettes de sérologie stériles / Sterile serological pipettes

Fabriqué en verre de polystyrène. Usage unique. Les pipettes sérologiques ont une précision de +/- 2% à pleine échelle. **Stérilisé par radiation.**

Fabriqué en une, deux ou trois pièces selon le volume. Ils garantissent une précision maximale sans rétention de liquide au niveau de la soudure et offrent une distribution totale. Pyrogène, non cytotoxique et non hémolytique.Volumes de 1 ml à 50 ml, identifiés avec une polyoléfine (ne contient pas de fibres synthétiques) en coton blanc et sérigraphiés en couleur selon le volume. Le pelage des modèles présentés de cette manière est sans fibres et facile à ouvrir. Graduations noires, vives et inaltérables. Échelle négative et double échelle inversée (graduations ascendantes et descendantes).

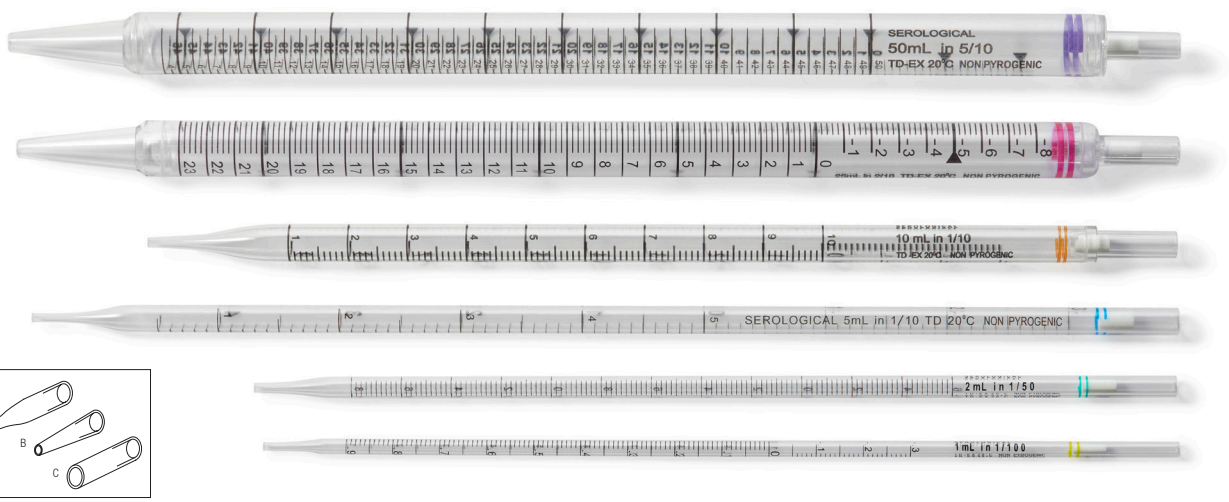
Sans ADNase ni ARNase. Fabriqué dans une pièce à environnement contrôlé, classe 100.000.
Sans ESB / EST. Ce produit ne contient pas de latex

Made of glass polystyrene. Single use only. Serological pipettes have an accuracy of +/- 2% at full scale. **Sterilized by radiation**.

Manufactured in one, two or three pieces depending on the volume. They guarantee maximum precision without liquid retention at the welding level and offer a total dispensing. Pyrogenic, non-cytotoxic and non-hemolytic. Volumes from 1 ml to 50 ml, identified with a polyolefin (does not contain synthetic fibers) white cotton and screen printed in color according to volume. The peel-pack of the models presented in this way is fiber-free and easy to open. Black graduations, bright and unalterable. Negative scale and double inverted scale (ascending and descending graduations).

DNAse and RNAse free. Manufactured in a room with controlled environment, class 100,000.
BSE / TSE free. This product does not contain latex.

code	capacité ml capacity ml	présentation presentation	couleur du coton cotton colour	pointe tip	graduation ml	graduation négative ml negative graduation ml	capacité totale ml total capacity ml	quantité quantity	poids weight	volume case
900030.C	1	1 peel-pack	●	A	0/0.9	until –0.3	1.3	500	2.59	0.019
900031.C	1	sachet de 25 bag of 25	●	A	0/0.9	until –0.3	1.3	40 x 25	4.02	0.019
900130.C	1	1 peel-pack	●	C	0/0.9	until –0.3	1.3	500	2.59	0.019
900032.C	2	1 peel-pack	●	A	0/1.8	until –0.6	2.6	500	3.74	0.019
900033.C	2	sachet de 25 bag of 25	●	A	0/1.8	until –0.6	2.6	40 x 25	6.70	0.019
900034.C	5	1 peel-pack	●	A	0/4	until –3	8	200	2.42	0.014
900038.C	5	sachet de 25 bag of 25	●	A	0/4	until –3	8	20 x 25	6.38	0.019
900144.C	5	1 peel-pack	●	B	0/4	until –3	8	200	2.42	0.014
900036.C	10	1 peel-pack	●	A	0/9	until –3	13	200	2.73	0.014
900037.C	10	sachet de 25 bag of 25	●	A	0/9	until –3	13	16 x 25	5.5	0.019
900136.C	10	1 peel-pack	●	C	0/9	until –3	13	200	2.32	0.013
900146.C	10	1 peel-pack	●	B	0/9	until –3	13	200	3.82	0.014
900041.C	25	1 peel-pack	●	A	0/23	until –8	33	150	3.07	0.019
900043.C	50	1 peel-pack	●	A	0/46	until –10	60	100	2.54	0.019



Pipettes graduées / Graduated pipettes

En polyéthylène inerte, transparent, de faible densité.
Modèles **stériles** par oxyde d'éthylène.
Tolérance volumétrique: ±10%.

Made in transparent, inert and low density polyethylene.
Sterile models are ethylene oxide sterilized.
Volumetrical tolerance: ±10%.

1
2
3

mod.	code	présentation presentation	stérile sterile	lenght mm	Ø de la tige mm Ø stem mm	graduée jusqu'a ml graduation until ml	capacité totale ml total capacity ml	bulbe mm buml mm	tige mm stem mm	graduation ml	poids weight	volume case	quantité quantity
1	**200006.CC**	10 x 500	no	155	7.9	3	7.5	3.2	4.3	0.50	9.65	0.100	100,000
1	**200007**	10 x 100 emballage unitaire peel-pack individually wrapped in a peel-pack	**STERILE EO**	154	7.8	3	7.0	3.2	3.8	0.50	10.10	0.160	27,000
1	**200037**	10 x 100 emballage unitaire peel-pack individually wrapped in a peel-pack	**STERILE EO**	154	7.8	3	7.0	3.2	3.8	0.50	8.19	0.158	27,000
2	**200003.CC**	6 x 500	no	155	4.6	1	5.8	3.4	2.4	0.25	5.10	0.061	90,000
2	**200004**	10 x 100 emballage unitaire peel-pack individually wrapped in a peel-pack	**STERILE EO**	154	5.0	1	5.0	3.1	1.9	0.25	9.23	0.165	27,000
2	**200034**	10 x 100 emballage unitaire peel-pack individually wrapped in a peel-pack	**STERILE EO**	154	5.0	1	5.0	3.1	1.9	0.25	7.07	0.162	27,000



Ref. 200007 - 200004

Ref. 200037 - 200034



1



2

Verre de laboratoire de haute qualité
Laboratory glassware of high quality

Deltalab présente sa nouvelle gamme complète de verre de laboratoire, conçue pour répondre aux besoins de nos clients.

La gamme Dglass se distingue par sa grande qualité et est composée de fioles jaugées et de pipettes, ainsi que de béchers gradués, de tubes à essai et de flacons. Ces produits se caractérisent par leur grande durabilité, la précision des mesures et la résistance aux produits chimiques.

Toute la gamme Dglass est fabriquée à partir de verre transparent de résistance égale ou supérieure à HGB3.
De plus, ils disposent de certifications de qualité selon la norme ISO 17025, qui garantissent leur totale fiabilité en laboratoire.

Toutes les marques de graduation sont réalisées à l'aide de colorants ou de vernis testés pour répondre aux exigences de la norme ISO 4794.

Tous les produits peuvent être nettoyés manuellement ou à l'aide d'une machine à laver industrielle. Cependant, pour réduire l'érosion du verre et les graduations, nous recommandons un nettoyage doux avec des détergents à faible alcalinité à des températures inférieures à 70°.

Deltalab presents its new and complete range of laboratory glassware, designed to meet the needs of our customers.

The Dglass range stands out for its high quality and is made up of graduated flasks and pipettes, as well as graduated beakers, test tubes and bottles.
These products are characterized by their high durability, precision in measurements and resistance to chemicals.

The entire Dglass range is made from transparent glass with a resistance equal to or greater than HGB3.
In addition, they have quality certifications according to the ISO 17025 standard, which guarantees their total reliability in the laboratory.

All graduation marks are made using dyes or enamels tested to meet the requirements of the ISO 4794 standard.

All products can be cleaned manually or using an industrial washing machine. However, to reduce the erosion of the glass and graduations, we recommend gentle cleaning with low-alkalinity detergents at a temperature below 70°.



NOUVEAU NEW

Fiole jaugée / Volumetric flask

Fioles jaugées de CLASSE AS en verre au bore 3.3 et certificats de série par pièce. Ajusté pour le contenu (IN).
Produites conformément aux norme ISO 1042
Certificat d'étalonnage accrédité selon la norme ISO 17025, sur demande.

CLASS AS volumetric flasks made of borosilicate glass 3.3 and certified as standard per piece. Adjusted by content (IN).
Produced in accordance with ISO 1042 standards.
Calibration certificate accredited to ISO 17025, on request.

code	matériau bâton description	capacité capacity	poids weight	volume case	quantité quantity
703	Fiole jaugée de classe AS Volumetric flask class AS	25 ml	2	0.082	0.0004
704	Fiole jaugée de classe AS Volumetric flask class AS	50 ml	2	0.148	0.0008
705	Fiole jaugée de classe AS Volumetric flask class AS	100 ml	2	0.225	0.0012
706	Fiole jaugée de classe AS Volumetric flask class AS	200 ml	2	0,298	0.0027
707	Fiole jaugée de classe AS Volumetric flask class AS	250 ml	2	0,323	0.0027
708	Fiole jaugée de classe AS Volumetric flask class AS	500 ml	2	0.585	0.0049
709	Fiole jaugée de classe AS Volumetric flask class AS	1000 ml	2	0.923	0.0084



Éprouvette graduee / Graduated cylinder

Éprouvettes graduées de CLASSE AS, en verre au bore 3,3 et certificats de série par pièce. Ajusté pour le contenu (IN).
Produites conformément aux norme ISO 4788
Certificat d'étalonnage accrédité selon la norme ISO 17025, sur demande.

Graduated cylinders CLASS AS, made of borosilicate glass 3.3 and certified as standard per piece. Adjusted by content (IN).
Produced in accordance with ISO 4788 standards.
Calibration certificate accredited to ISO 17025, on request.

code	matériau bâton description	capacité capacity	poids weight	volume case	quantité quantity
750	Éprouvette graduée de classe AS Graduated cylinder class AS	10 ml	2	0.069	0.0008
751	Éprouvette graduée de classe AS Graduated cylinder class AS	25 ml	2	0.103	0.0012
752	Éprouvette graduée de classe AS Graduated cylinder class AS	50 ml	2	0.163	0.0027
753	Éprouvette graduée de classe AS Graduated cylinder class AS	100 ml	2	0.194	0.0023
754	Éprouvette graduée de classe AS Graduated cylinder class AS	250 ml	2	0.521	0.0053
755	Éprouvette graduée de classe AS Graduated cylinder class AS	500 ml	1	0.546	0.0057
756	Éprouvette graduée de classe AS Graduated cylinder class AS	1000 ml	1	0.870	0.0095



Pipettes Pasteur en verre ouvertes et fermées / Glass Pasteur pipetter with open/closed tip

En verre sodocalcique neutre, fermé à l'extrémité et avec du coton dans la bouche. L'ouverture de la partie fermée est simple, en appuyant légèrement avec les doigts.

In neutral soda glass, closed at the tip and with cotton in the mouth.
The opening of the closed part is simple, by lightly pressing with the fingers.

Mesures de pointe ouverte /
Open tip dimensions:
ø pointe / mouth diameter: 6,95 ± 0,15 mm
ø bord / tip diameter: 1,2 ± a 0,15 mm
épaisseur / thickness: 0,53 ± 0,03 mm

Mesures de pointe fermée /
Close tip dimensions:
ø pointe / mouth diameter: 1,4 à 1,6 mm
ø bord / tip diameter: 7,00 mm
épaisseur / thickness: 0,50 mm

mod.	code	lenght mm	de la tige mm stem mm	quantité quantity	poids weight	volume case
Pointe fermée / Open tips						
1	**701**	150	59	4 x 250	3.33	0.012
2	**702**	230	130	4 x 250	3.50	0.018
Pointe ouverte / Closed tips						
3	**712**	230	130	4 x 250	3.68	0.014



NOUVEAU NEW

Pipette graduee / Graduated pipette

Pipettes graduées en verre sodocalcique ordinaire avec certificat de série par pièce. Ajusté pour la décharge (Ex). Les pipettes graduées, classe AS, sont fabriquées avec un temps d'attente de 5 s, ajusté par coulée (EX + 5 s) avec carte d'identification à code couleur.
Produites conformément aux norme ISO 835
Disponible avec bande Schellbach pour une meilleure précision de lecture.
Certificat d'étalonnage accrédité selon la norme ISO 17025, sur demande.

Graduated pipettes made of Soda-lime standard glass with serial certificate per piece. Pour-adjusted (Ex). Graduated pipettes, class AS, are manufactured with a 5s hold time, pour-adjusted (EX + 5s) with colour-coded identification card.
Produced in accordance with ISO 835 standards.
Available with Schellbach stripe for better reading accuracy.
Calibration certificate accredited to ISO 17025, on request.



code	matériau bâton description	capacité capacity	poids weight	volume case	quantité quantity
725	Éprouvette graduée de classe AS Graduated cylinder class AS	1 ml	5	0.166	0.0010
726	Pipette graduee class AS Class AS graduated pipette	2 ml	5	0.154	0.0010
727	Pipette graduee class AS Class AS graduated pipette	5 ml	5	0.154	0.0010
728	Pipette graduee class AS Class AS graduated pipette	10 ml	5	0.178	0.0011
729	Pipette graduee class AS Class AS graduated pipette	25 ml	5	0.278	0.0010

Pipette jaugée 1 ou 2 traits / Pipettes with 1 or 2 marks

Pipettes de 1 ou 2 volumes en verre sodocalcique ordinaire et avec certificat de série par pièce. Classe AS, fabriqué avec un temps d'attente de 5s, réglé par coulée (EX + 5s). Ajusté pour la décharge (Ex). Avec bandes d'identification à code couleur, selon la norme ISO 1769.
Produites conformément aux norme ISO 648
Certificat d'étalonnage accrédité selon la norme ISO 17025, sur demande.

Pipettes with 1 or 2 calibrations marks made of Soda-lime standard glass and with serial certificate per piece. Class AS, manufactured with a 5s waiting time, adjusted by pouring (EX + 5s). With colour-coded identification bands, according to ISO 1769.
Calibration certificate accredited to ISO 17025, on request.
Produced in accordance with ISO 648 standards.





code	matériau bâton description	capacité capacity	poids weight	volume case	quantité quantity
715	Pipette 1 mark class AS Class AS 1-mark pipette	1 ml	5	0.157	0.0010
716	Pipette 1 mark class AS Class AS 1-mark pipette	2 ml	5	0.164	0.0010
717	Pipette 1 mark class AS Class AS 1-mark pipette	5 ml	5	0.170	0.0010
718	Pipette 1 mark class AS Class AS 1-mark pipette	10 ml	5	0.209	0.0010
719	Pipette 1 mark class AS Class AS 1-mark pipette	25 ml	5	0.238	0.0013
720	Pipette 2 marks class AS Class AS 2-mark pipette	1 ml	5	0.166	0.0010
721	Pipette 2 marks class AS Class AS 2-mark pipette	2 ml	5	0.154	0.0010
722	Pipette 2 marks class AS Class AS 2-mark pipette	5 ml	5	0.154	0.0010
723	Pipette 2 marks class AS Class AS 2-mark pipette	10 ml	5	0.178	0.0011
724	Pipette 2 marks class AS Class AS 2-mark pipette	25 ml	5	0.278	0.0011

NOUVEAU
NEW

Flacons pour la stérilisation / Bottles for sterilization

Fabriqués en verre borosilicate 3.3.
Autoclavables jusqu'à **140 °C**. Graduations imprimées (blanches). Bouchon à vis (**GL45**) en polypropylène de couleur bleue. Bouchon strié pour une meilleure prise. Le haut de la bouteille possède un anneau évitant que le liquide ne goutte. Idéal pour réactifs chimiques et milieux de culture. Peut être utilisé pour congeler des substances à **–40 °C**.
Nous recommandons une position inclinée à 45° et un maximum de remplissage de la bouteille à 3/4.

Produites conformément aux norme ISO 4796.

Made of soda glass 3.3. **Autoclavable** up to **140** ºC.
Graduations printed in white colour. Screw caps **(GL45)** made of blue polypropylene. Ribbed screw caps for a better handling. Drip ring on bottle neck to avoid dripping. Ideal for chemical reagents and culture media.
They can be used to freeze substances up to **–40 ºC.**
It is recommended to freeze them in an inclined position (ca 45º) and filled up to max. 3/4.

Produced in accordance with ISO 4796 standards.



code	capacité capacity	vis screw	Ø ext. mm	hauteur mm height mm	quantité quantity	poids weight	volume case
402001	100	GL45	56	100	10	1.80	0.004
402002	250	GL45	70	138	10	2.79	0.008
402005	500	GL45	86	176	10	4.22	0.015
402010	1,000	GL45	101	225	10	6.52	0.027
402020	2,000	GL45	136	260	10	10.54	0.059

Bécher gradué forme basse / Graduated beakers low form

Verres gradués de forme basse en verre au bore 3.3 et répondant à la norme ISO 3819. Avec bec verseur pour mieux verser.

Low-form graduated beakers made of borosilicate glass 3.3 and under ISO 3819 standard. With spout for better pouring.



code	matériau bâton description	capacité capacity	quantité quantity	poids weight	volume case
730	Pichets gradués Graduated beakers	25 ml	20	0.535	0.0023
731	Pichets gradués Graduated beakers	50 ml	10	0.403	0.0029
732	Pichets gradués Graduated beakers	100 ml	10	0.596	0.0044
733	Pichets gradués Graduated beakers	150 ml	10	0.807	0.0045
734	Pichets gradués Graduated beakers	250 ml	10	1.162	0.0111
735	Pichets gradués Graduated beakers	400 ml	10	1.655	0.0123
736	Pichets gradués Graduated beakers	600 ml	10	2.267	0.0123
737	Pichets gradués Graduated beakers	1000 ml	10	3.380	0.0273
738	Pichets gradués Graduated beakers	2000 ml	4	2.035	0.0273
739	Pichets gradués Graduated beakers	3000 ml	4	3.109	0.0273

Flacons stériles pour le prélèvement d'eau / Sterile jars for water sampling pipettes

Corps carré fabriqué en PET. Bouche à grande ouverture et côtés conçus pour une facile prise de l'échantillon. Bouchon fabriqué en polypropylène couleur rouge avec joint intérieur en polexan. Avec une étiquette qui fait d'sceau de garantie. **Stériles par radiation**. Chaque bouteille s'étiquette avec l'indication de description, code, type de stérilisation, lot et date de péremption.

Diamètre interne bouche mm: 55
Poids du flacon (gr): Flacon de 500 ml : 44 g - Flacon de 1.000 ml : 65 g
Disponibles avec et sans thyosulfate de sodium.
Avec thyosulfate liquide (24 mg/l): Idéales pour l'analyse d'eau de consommation humaine, piscines, et d'autres types d'eau dans lesquelles la présence de chlore peut modifier la composition de l'échantillon pendant son transport (legionella, etc.).
Vides, sans thyosulfate: Idéales pour le prélèvement d'eaux non chlorées pour l'analyse microbiologique, et pour tous types d'analyse qui requièrent un récipient stérile.

Transparent squared jars made of PET. Wide mouth and grips at two sides, easing the sample collection. Red cap made of polypropylene with internal liner made of polexan with a label that performs as tamper evident. **Sterilised by radiation**. Each bottle is labelled specifying description, code, lot, and expiry date.

Internal mouth diameter: 55 mm.
Jar weight (gr): 500 ml jar: 44 g - 1,000 ml jar: 65 g
Available with or without thiosulfate sodium.
With liquid sodium thiosulfate (24 mg/l): Ideal to analyze water meant for human consumption, swimming pools, and any other water where chlorine may modify the composition of the sample while being transported.
Empty, without thiosulfate: Ideal to sample unchlorinated water for microbiological analysis, as well as for other sampling requiring sterile bottles.

code	matériau bâton description	stérile sterile	capacité totale ml total capacity ml	quantité par carton quantity per box	poids weight	volume case	quantité quantity
282340	Flacon avec thyosulfate Jars with thiosulfate	**STÉRILE R**	500	44	2,68	0,036	40
282341	Flacon avec thyosulfate Jars with thiosulfate	**STÉRILE R**	1.000	48	4,30	0,076	20
282350	Flacon avec thyosulfate Jars with thiosulfate	**STÉRILE R**	500	44	2,68	0,036	40
282351	Flacon avec thyosulfate Jars with thiosulfate	**STÉRILE R**	1.000	48	4,30	0,076	20

Nous pouvons fournir les flacons avec différentes concentrations de thyosulfate selon la normative appliquée dans chaque pays. Nous pouvons doser le thyosulfate dans d'autres modèles de bouteilles ou flacons de notre catalogue. Livrées en sac individuel sous commande. *Quantité minimum de vente : 1 palet

We can supply any other concentration according to each country's standards. We can also dose thiosulfate in other jars from our catalogue. Optionally presented in individual bags if requested.
*Minimum ordering quantity: 1 pallet.





Thiosulfate

Consultez la personnalisation de l'étiquette
Please ask for customized labels

Bouteilles stériles pour le prélèvement d'eau / Sterile bottles for water sampling

Corps et bouchon fabriqués en polyéthylène haute densité. Corps rectangulaire : les côtés étroits sont striés pour une meilleure préhension. Les côtés larges sont lisses pour étiqueter. Bouchon rouge avec scellés et joint interne de sécurité. Fermeture hermétique. **Stériles par radiation.** Chaque bouteille s'étiquette avec l'indication de description, code, lot et date de péremption.

Dimensions: Bouteille de 500 ml: 83 x 65 x 135 - Bouteille de 1.000 ml : 83 x 65 x 235 mm. Diamètre interne ouverture : 28 mm.
Poids unitaire (bouteille vide): Bouteille de 500 ml : 40 g - Bouteille de 1.000 ml : 52 ± 3g.
Disponibles avec et sans thyosulfate de sodium.
Boutelles avec thyosulfate liquide (24 mg/l): Idéales pour l'analyse d'eau de consommation humaine, piscines, et d'autres types d'eau dans lesquelles la présence de chlore peut modifier la composition de l'échantillon pendant son transport (legionella, eau résiduelle, etc.).
Boutelles stériles: Idéales pour le prélèvement d'eau pour l'analyse physico-chimique, et pour tous types d'analyse qui requièrent un récipient stérile.

Cuerpo y tapón fabricados en polietileno de alta intensidad. The narrow sides are gripped for a better handling. The larger sides are flat for labelling. Tamper evident red cap with an internal joint. Hermetical closure. **Sterilised by radiation**. Each bottle is labelled specifying description, code, lot and expiry date.

Dimensions: 500 ml bottle, 83 x 65 x 135 mm - 1,000 ml bottle: 83 x 65 x 235 mm. Mouth diameter intern: 28 mm.
Unitary weight (empty bottle): 500 ml bottle: 40 g - 1,000 ml bottle: 52 ± 3g.
Available with or without thiosulfate sodium.
Bottles with liquid sodium thiosulfate (24 mg/l): Ideal to analyse water meant for human consumption, swimming pools and any other water where chlorine may modify the composition of the sample while being transported.
Sterile bottles: Ideal to sample unchlorinated water for microbiological analysis, as well as for other sampling requiring sterile bottles.

code	matériau bâton description	stérile sterile	capacité totale ml total capacity ml	quantité par carton quantity per box	poids weight	volume case	quantité quantity
282320	Bouteille avec thyosulfate Bottle containing thiosulfate	STÉRILE R	500	24	1,35	0,025	48
282321	Bouteille avec thyosulfate Bottle containing thiosulfate	STÉRILE R	1.000	20	1,67	0,033	42
282323	Bouteille avec thyosulfate Bottle containing thiosulfate	STÉRILE R	500	111	6,00	0,110	16
282323.BU	Bouteille avec thyosulfate, sachet unitaire Bottle containing thiosulfate, single-use sachet	STÉRILE R	500	111	6,04	0,110	16
282324	Bouteille avec thyosulfate Bottle containing thiosulfate	STÉRILE R	1.000	68	5,15	0,100	16
282324.BU	Bouteille avec thyosulfate, sachet unitaire Bottle containing thiosulfate, single-use sachet	STÉRILE R	1.000	68	5,41	0,110	16
282330	Bouteille stérile Sterile bottle	STÉRILE R	500	24	1,36	0,025	48
282331	Bouteille stérile Sterile bottle	STÉRILE R	1.000	20	1,37	0,033	42
282333	Bouteille stérile Sterile bottle	STÉRILE R	500	111	5,92	0,110	16
282334	Bouteille stérile Sterile bottle	STÉRILE R	1.000	68	5,15	0,110	16

Nous pouvons fournir les bouteilles avec différentes concentrations de thyosulfate selon la normative appliquée dans chaque pays. Pour bouteilles d'autres volumes, SVP contactez avec nôtre département commercial. Livrées en sac individuel sous commande.

We can supply any other concentration according to each country's standards. For other volume bottles, please contact our sales departement. Optionally presented in individual bags if requested.





Thiosulfate

Consultez la personnalisation de l'étiquette
Please ask for customized labels

Sacs Whirl-Pak® avec thiosulfate de sodium / Whirl-Pak® bags with sodium thiosulfate

Sacs utilisés pour collecter des échantillons d'eau potable et eaux traitées de piscines, d'eaux usées, etc.
Ces sacs tiennent debout de par eux mêmes, ils sont pré-stérilisés, ils sont incassables, compacts, avec bande mate pour l'identification et la fermeture. Ces sacs sont totalement étanches.
Ils contiennent 10 mg de thiosulfate de sodium à l'intérieur pour chaque 100ml d'eau.

Bags used for collecting samples of drinking water and treated waters of swimming pools, sewage, etc.
These bags tend to stand on their own, they are pre-sterilized, they are unbreakable, compact, with matte band for identification and closure It is totally waterproof.
They contain 10mg sodium thiosulfate tablets inside for each 100ml of water.

code	matériau bâton description	capacité capacity	dimen. cm	microns micras	quantité quantity	poids weight	volume case
292601	Sac de stand-up avec thiosulfate Stand-up bag with thiosulfate	100	7,5 x 18,5	63,5	100	0,45	0,002
292602	Sac de stand-up avec thiosulfate Stand-up bag with thiosulfate	300	11,5 x 23	76,2	100	0,68	0,003
292605	Sac de stand-up avec thiosulfate Stand-up bag with thiosulfate	500	15 x 23	76,2	100	1,14	0,010
292606	Stand-up bag with thiosulfate Bolsa "stand-up" con tiosulfato	1.000	15 x 38	101,6	100	1,7	0,015



Collecteurs d'échantillons à long manche / Long-handled dippers

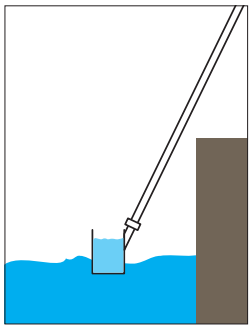
Polypropylene cup and polyethylene handle. For convenient sampling from tanks, vats, streams, ponds, lakes, etc. These dippers are light, easy to use and portable. The polypropylene cups have threaded fittings that screw onto the handle. Two pouring spouts on the 500 ml dipper make it useful for left or right handed people to pour from either side.
The end of the handle has a hook for hanging. **Autoclavable** container (up to **121°C**).

Polypropylene cup and polyethylene handle. For convenient sampling from tanks, vats, streams, ponds, lakes, etc. These dippers are light, easy to use and portable. The polypropylene cups have threaded fittings that screw onto the handle. Two pouring spouts on the 500 ml dipper make it useful for left or right handed people to pour from either side.
The end of the handle has a hook for hanging. **Autoclavable** container (up to **121°C**).

121°C
flacon/container

code código	matériau bâton description	quantity cantidad	weight peso	case volumen
19575	Manche de 91 cm et récipient de 500 ml 91 cm handle, 500 ml container	1	0.30	0.009
19576	Manche de 183 cm 183 cm handle, 500 ml container	1	0.76	0.020
19577	Récipient de 500 ml Container 500 ml (fits either handle)	1	0.30	0.005

Veuillez consulter d'autres longueurs à nôtre departement commercial.
Please ask the sales department for other lengths.







Nouvelle gamme de filtration
New filtration range

Deltalab présente une nouvelle gamme de produits pour la microfiltration, composée de filtres à membrane en polycarbonate, nitrate de cellulose et polyéthersulfone, ainsi que de filtres seringues hydrophobes et hydrophiles en acétate de cellulose, nylon et PTFE.

La microfiltration membranaire est un procédé technique qui permet de retenir les particules solides d'un fluide (liquide ou gazeux) lors de leur passage à travers un média filtrant microporeux. Les filtres à membrane, étant des filtres de surface dotés d'une structure microporeuse très précise, sont utilisés pour retenir et séparer les particules ou les micro-organismes d'un échantillon à analyser.

Les particules plus grandes que la porosité absolue du filtre sont retenues à sa surface, tandis que les particules plus petites traversent le filtre à moins que d'autres interactions ne les retiennent à l'intérieur.

La microfiltration couvre une plage de rétention de particules plus petite que la filtration avec des papiers filtres (filtres en profondeur).
De plus, les filtres à membrane sont utilisés dans les procédures de contrôle de qualité microbiologique dans diverses industries, telles que l'alimentation, les boissons, les produits pharmaceutiques, les cosmétiques, l'analyse de l'eau, entre autres.

La gamme DELTAGO comprend également des filtres seringues, conçus pour assurer une filtration rapide et efficace des solutions organiques et aqueuses.

Deltalab presents a new range of products for microfiltration, consisting of polycarbonate, cellulose nitrate and polyethersulfone membrane filters, as well as hydrophobic and hydrophilic cellulose acetate, nylon and PTFE syringe filters.

Membrane microfiltration is a technical process that allows solid particles to be retained from a fluid (liquid or gas) by passing through a microporous filter medium. Membrane filters, being surface filters with a very precise microporous structure, are used to retain and separate particles or microorganisms from a sample for analysis.

Particles larger than the absolute porosity of the filter are retained on its surface, while smaller particles pass through the filter unless other interactions retain them inside.

Microfiltration covers a smaller particle retention range than that of filtration with filter papers (depth filters).
In addition, membrane filters are used in microbiological quality control procedures in various industries, such as food, beverage, pharmaceutical, cosmetics, water analysis, among others.

The DELTAGO range also includes syringe filters, designed to provide fast and efficient filtration of organic and aqueous solutions.



NOUVEAU NEW

Membranes en polycarbonate / Polycarbonate membranes

Les membranes en polycarbonate sont fabriquées à partir d'un film de polycarbonate de haute qualité à l'aide d'une technologie de gravure sur piste. La membrane résultante est un mince film de polycarbonate microporeux translucide avec une surface lisse et plane.

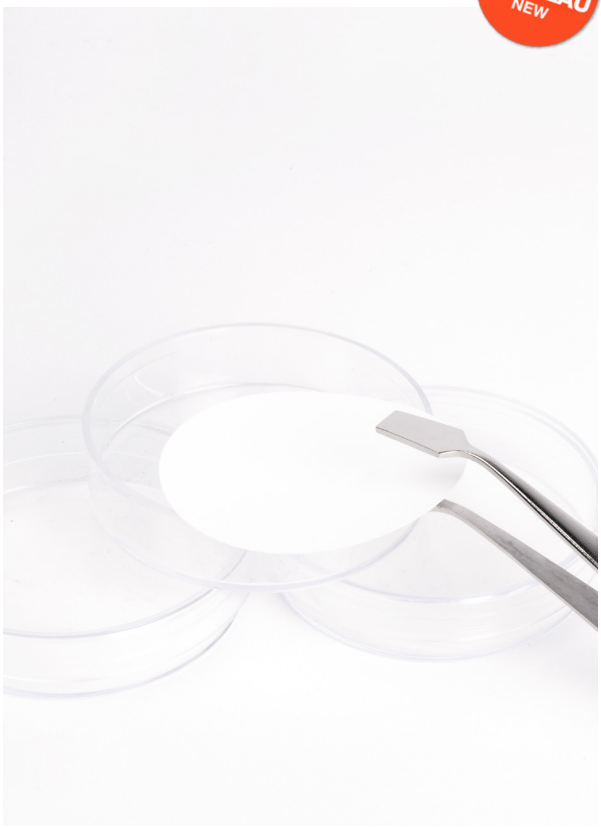
Il permet un contrôle parfait des échantillons, capturant 100 % des micro-organismes de taille supérieure à la taille des pores de la membrane.

Applications: analyse des particules, microscopie à épifluorescence, clarification des fluides, cytologie, etc.

Polycarbonate membranes are manufactured from a high-quality polycarbonate film using track-etched technology. The resulting membrane is a thin, translucent, microporous polycarbonate film with a smooth, flat surface.

It provides perfect sample control, capturing 100% of microorganisms larger than the pore size of the membrane.

Applications: Particle analysis, epifluorescence microscopy, fluid clarification, cytology, etc.



code	épaisseur thickness	diamètre externe outer diameter	stérile sterile	cartons/p case/p
100-2001	0,2 µm	47 mm	no	100

Filtres à grille en nitrate de cellulose / Gridded cellulose nitrate filters

Membranes grillagées en ester de cellulose mixte, stériles, emballées individuellement pour le comptage des colonies dans le cadre du contrôle de qualité microbiologique de routine.

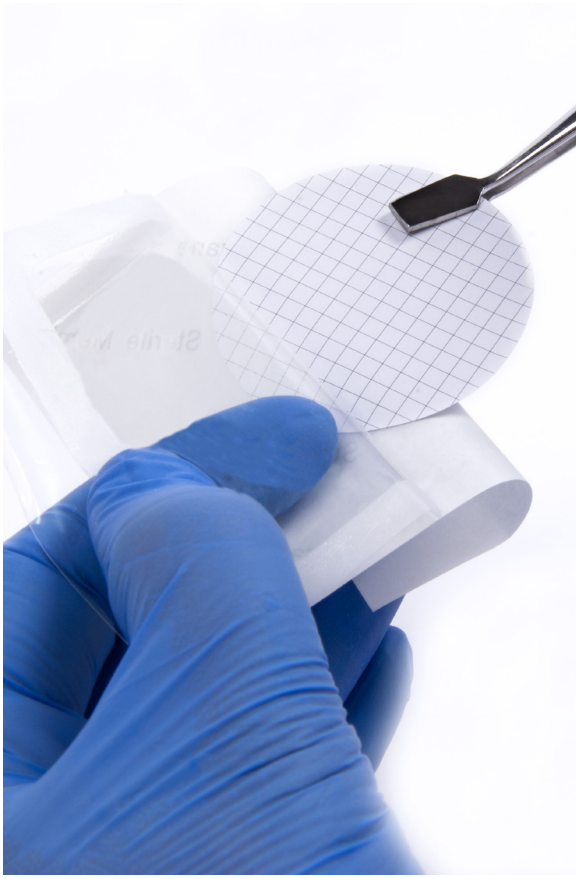
La taille de la grille est de 3,1x3,1 mm.

Applications: Clarification et stérilisation de solutions aqueuses, analyses microbiologiques et comptage de colonies, analyse granulométrique, préfiltration et clarification d'échantillons avant analyses ultérieures, etc.

Gridded membranes made of mixed cellulose esters, sterile and individually packaged, for colony counting in routine microbiological quality control.

The grid size is 3.1 x 3.1 mm.

Applications: Clarification and sterilisation of aqueous solutions, microbiological analysis and colony counting, particle size analysis, pre-filtration and clarification of samples before further analysis, etc.



code	épaisseur thickness	diamètre externe outer diameter	couleur color	stérile sterile	cartons/p case/p
100-1001	0,45 µm	47 mm	noir	STERILE	100
100-1002	0,45 µm	47 mm	noir	STERILE	1.000
100-1003	0,45 µm	47 mm	blanc	STERILE	100
100-1004	0,45 µm	47 mm	blanc	STERILE	1.000

Filtres à membrane / PES membrane filters

Cette membrane est construite avec un polymère polyéthersulfone résistant à la température ainsi qu'aux acides et aux bases. Ces filtres à membrane sont recommandés pour les applications biologiques en solutions aqueuses et la filtration des protéines.

Applications: Filtration et stérilisation de protéines et d'enzymes et de solutions pharmaceutiques, etc.

This membrane is constructed from a temperature-resistant, acid and baseresistant polyethersulfone polymer. These membrane filters are recommended for biological applications in aqueous solutions and protein filtration.

Applications: Filtration and sterilization of proteins and enzymes and pharmaceutical solutions, etc.



code	épaisseur thickness	diamètre externe outer diameter	stérile sterile	cartons/p case/p
100-3001	0,2 µm	47 mm	STERILE	100
100-3002	0,2 µm	47 mm	STERILE	1.000

Filtres pour seringues en acétate de cellulose / Cellulose acetate syringe filters

Les filtres pour seringues en acétate de cellulose sont fabriqués pour une filtration rapide et efficace jusqu'à 100 ml de liquide.

Ces unités prêtes à l'emploi offrent des débits élevés à de faibles pressions d'entrée.

Applications: Préparation d'échantillons de fluides biologiques, filtration de protéines et d'enzymes, filtration of cell cultures and clarification of aqueous and alcoholic solutions.

Cellulose acetate syringe filters are manufactured for fast and efficient filtration of up to 100ml of liquid.

These ready-to-use units offer high flow rates at low inlet pressures.

Applications: Preparation of biological fluid samples, filtration of proteins and enzymes, filtración de cultivos celulares y clarificación de soluciones acuosas y alcohólicas.



code	épaisseur thickness	diamètre externe outer diameter	stérile sterile	cartons/p case/p
100-4001	0,20 µm	25 mm	no	100
100-4004	0,45 µm	25 mm	STERILE	50
100-4002	0,20 µm	25 mm	no	50
100-4003	0,45 µm	25 mm	STERILE	100

Sachets Whirl-Pak® stériles pour des homogénéisateurs d'échantillons /
Sterile Whirl-Pak® blender bags with and without filter

Sachets très résistants et transparents fabriqués en **polyéthylène basse densité**. Stériles par oxyde d'éthylène.
La couture de chaque sachet est faite d'une seule pièce, laquelle élimine le risque de perte.

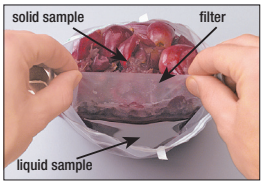
Les codes **200373, 200374** et **200376** incorporent un **feuillet de polyéthylène** perforé qui fait comme un filtre (voir photo détail) ; ainsi il sépare l'échantillon solide du liquide, en **facilitant le pipettage de l'échantillon.** Chaque cm2 de filtre est perforé par 6,45 orifices de 330 microns de diamètre. Avec bande mate pour son identification (à l'exception des codes **200342** et **200343**). Sachets elaborées avec matériels aptes au contact alimentaire.

Bags made of a low density polyethylene blend, resulting in an **extra-resistant and transparent bag.**
Leakproof closure with several metallic rounded sticks.

Codes **200373**, **200374** and **200376** feature a **filter layer** of finely **perforated polyethylene**, *to* separate the liquid and solids. This allows the **easy pipetting of the sample**. There are 6.45 holes per cm2, each one measuring 330 microns diameter. Bags with a **one-piece seam**, avoiding the possible risks of the loss of the corner bags. They feature a write-on strip (excluding codes **200342** y **200343**). **Ethylene Oxyde sterilised**. Made with materials suitable for food use.

mod.	code	matériau bâton description	contacte alimentaire contact food	capacité ml capacity ml	dimensions cm	épaisseur thickness	quantité par carton quantity per box	cartons/p case/p	volume case
1	**200342**	sachet standard standard bag	✓	390	13 x 19	76	500	2,50	0,0170
1	**200343**	sachet standard standard bag	✓	720	15 x 23	102	500	3,88	0,0168
2	**200351**	sachet avec bande mate bag with write-on strip	✓	1.650	19 x 30	102	500	5,66	0,0182
3	**200373**	sachet avec filtre et bande bag with filter and write-on strip	✓	720	15 x 23	102	250	1,98	0,0166
3	**200376**	sachet avec filtre et bande bag with filter and write-on strip	✓	1.650	19 x 30	102	250	3,88	0,0180
3	**200374**	sachet avec filtre et bande bag with filter and write-on strip	✓	2.041	19 x 38	102	250	4,28	0,0170

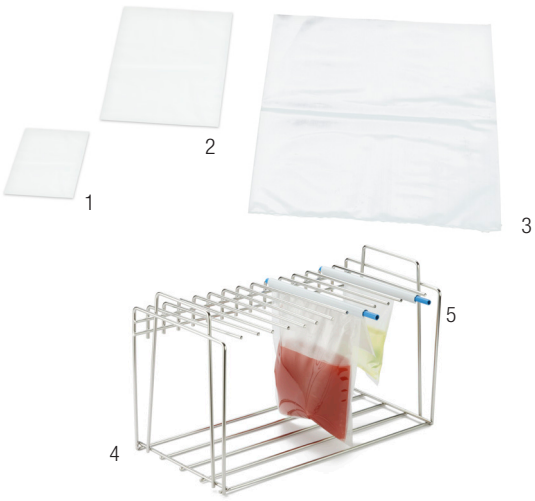






Sacs stériles pour malaxeurs type Stomacher® /
Sterile bags for Stomacher® blenders

mod.	code	matériau bâton description	capacité ml capacity ml	quantité /c quantity / b	cartons/p case/p	volume case
1	**15001**	sac 100 x 155 mm bag 100 x 155 mm	80	100 x 25	5,00	0,014
2	**15003**	sac 180 x 300 mm bag 180 x 300 mm	400	20 x 25	4,20	0,014
3	**15004**	sac 380 x 580 mm bag 380 x 580 mm	3,500	200	6,12	0,013
4	**15006**	portoir 390 x 200 x 240 mm rack 390 x 200 x 240 mm	-	1	1,77	0,039
5	**983047**	pinces de soutien* clips*	-	200	4,30	0,04



* Pièce tubulaire: 230mm I Clip: 197 mm I Diàmetre: 10mm
* Tubular piece: 230mm I Clip: 197 mm I Diameter: 10mm

Sac stérile avec filtre lateral page pour des homogénéisateurs / Sterile homogeniser lateral filter bag

Sac avec filtre adapté à PCR et petits volumes, peut être utilisé avec de très court pipettes. L'unique système Pull-Up permet nous de pincer au sac et tirer vers le haut le filtrat pour pipetage facile. Filtre latérale non tissée ayant une porosité de 50 microns, rigide et transparent. La filtration est effectuée pendant l'homogénéisation, il n'est pas nécessaire d'attendre que la sédimentation des particules.

Compatible avec tout malaxeur de laboratoire.
Stérilisé par rayonnement.

Filter bag suitable for PCR and small volumes, it can be used with very short pipette. The unique and patented Pull-Up system allows to pinch the bag and pull up the filtered liquid for easy pipetting. Nonwoven side filter having a porosity of 50 microns, rigid and transparent. The filtration is performed during homogenization, it is not necessary to wait for the sedimentation of particles.

Compatible with any lab blender.
Sterile by radiation.



code	présentation presentation	quantité /c quantity / b	poids weight	volume case
983045	sac avec filtre lateral 400 ml homogeniser lateral filter bag 400 ml	20 x 25	2,72	0,010

Sac stérile avec filtre pleine page / Sterile homogeniser full size bags

Sacs fabriqués en polyéthylène (PE) transparent divisé en 2 compartiments par un filtre:
15005: le filtre est intégré dans le sac.
122000: le filtre est intégré dans le sac et est fixé au sac par un point à la partie supérieur central.

On insert l'échantillon dans un des compartiments et après l'homogénéisation et la filtration, les particules solides restent dans le compartiment initial tandis que les liquides ont passé a l'autre compartiment il peut être extrait avec une pipette, sans risque de colmatage.

Bag made of transparent polyethylene (PE) divided in two parts by a filter:
15005*: the filter is integrated into the bag.*
122000*: joined to the bag by a point in the upper part of the sheet.*

The sample is inserted into one of the compartments and, after being homogenised and filtered, the solid particles remain in the initial compartment, while the liquid ones pass to the other compartment and can be extracted with a pipette without any risk of obstruction.



1

2

mod.	code	présentation presentation	stérile sterile	quantité /c quantity / b	poids weight	volume case
1	**15005**	sac de 180 x 310 mm bag 180 x 310 mm	**STÉRILE R**	50 x 10	6,50	0,047
2	**122000**	sac de 190 x 300 mm bag 190 x 300 mm	**STÉRILE R**	20 x 25	5,92	0,020

mod.	code	filtre filter	volume de travail recommandée (ml) Recommended working volume (ml)	capacité maximale (ml) maximum capacity (ml)	graduation du sac bag markings
1	**15005**	286 trous/cm^2 286 holes/cm2	50 - 400	1.600	Oui (chaque 100 ml) Yes (each 100 ml)
2	**122000**	280 microns 280 microns	1.600	1.600	No

Caractéristiques des sacs Whirl-Pak® / Whirl-Pak® bags with flat wires



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.

Same features as those from the following page but with a flat thicker wire instead of rounded wire resulting in a safer closure.

Made of a low density polyethylene blend, resulting in very resistant and transparent bags. Suitable for both solid and liquid samples. The plastic thickness depends on the model (57 to 102 µ). Hermetic closure by rounded and flat metal rods (code 200356). Whirl-Pak® bags stand out for their unique feature: the seam of each bag is made in one piece, which eliminates the risk of loss by the corners of the bag. All bags (except code 200372) are sterile by ethylene oxide. There are some codes with white bands to write.

code	capacité ml capacity ml	dimensions cm	épaisseur thickness	quantité quantity	poids weight	volume case
200356	540	11.5 x 23	64	500	2,18	0,0074



Sacs Whirl-Pak® avec fond plat / Whirl-Pak® stand-up bags



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.

Same characteristics as Whirl-Pak® standard bags. However, they have a flat bottom which allows them to remain stand up when the sample is inside the bag. This allows to have both hands free when working so you can add or extract the content comfortably. No need for any rack. Working as a beaker or standing up bottle. When they are empty they take up much less space.

They have a write-on white strip.
Made with materials suitable for food use.
Steril by ethylene oxide.

code	capacité ml capacity ml	dimensions cm	épaisseur thickness	quantité quantity	poids weight	volume case
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 / Sterile Whirl-Pak® sampling bags

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.**

Suitable for both solid and liquid samples. **Leakproof** closure by several metallic rounded sticks when you turn closure bands three times (see image below). No autoclavable. Do not use temperatures higher than 82 ºC. **Steril by ethylene oxide, made with materials suitable for food use and suitable for liquid nitrogen.**

Sans bande / Without strips for identification

code	capacité ml capacity ml	dimensions cm	épaisseur thickness	quantité quantity	poids weight	volume case
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 / With white stripe for identification

code	capacité ml capacity ml	dimensions cm	épaisseur thickness	quantité quantity	poids weight	volume case
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.

**The bags capacity is the one achieved with the sealing off using the metal bands 3 times following the instructions described above and the volumes are only approximated.*

Sachet kangourou pour le transport des tubes / Specimen transport kangaroo bags

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.

For tube transport. Double pouch design: one for specimen tubes and the other for documents. Includes a safety seal. Reclosable (zip-lock design). Dimensions: 16 x 16.5 cm.
Made of polyethylene.



code	couleur cotton colour	épaisseur µm thickness µm	quantité quantity	poids weight	volume case
V 160230	vert green	50	2 x 1.000	10,89	0,029
N 160230	orange orange	50	2 x 1.000	11,25	0,025

Sachet kangourou pour le transport des tubes / Zip-lock bags

Fabriqué en polyéthylène transparent très résistant. Pour tous types d'échantillons solides. Utilisé dans de divers domaines : en laboratoire (pour tubes, écouvillons, etc.) et dans l'industrie (pour stocker vis, pièces de rechange, petits composants électroniques, boutons, bonbons, etc.). **Sacs elaborées avec matériels aptes au contact alimentaire.**

Made of transparent polyethylene, high resistance. For all solid samples. Suitable for laboratories (for tubes, swabs, etc.) as well as industries (to contain, spare pieces, small electronic components, buttons, sweets, etc.). **Made with materials suitable for food use.**

code	jauge gauge	dimensions* mm	quantité quantity	poids weight	volume case
M 5555	200	55 x 55	2.000	1,17	0,0028
M 6080	200	60 x 80	2.000	1,41	0,0046
M 70100	200	70 x 100	2.000	1,63	0,0046
M 80120	200	80 x 120	2.000	2,64	0,0052
M 80160	200	80 x 160	2.000	2,88	0,0078
M 100150	200	100 x 150	2.000	3,96	0,0080
M 110110	200	110 x 110	2.000	3,10	0,0080
M 120180	200	120 x 180	2.000	4,64	0,0125
M 150220	200	150 x 220	2.000	7,02	0,0180
M 180250	200	180 x 250	2.000	9,16	0,0230
M 200300	200	200 x 300	2.000	11,52	0,0260
M 250330	200	250 x 330	2.000	14,91	0,0321
M 300400	200	300 x 400	1.000	12,50	0,0260

* Des mesures utiles du sac sont envisagées. *Useful measures of the bag are contemplated.*

Sac zip-lock avec bande blanche / White strip zip-lock bags

Fabriqué en polyéthylène transparent, très résistant aux chocs et aux déchirures. Convient à tous les échantillons solides. Doté d'une bande blanche permettant d'inscrire des informations pour une meilleure identification des échantillons. Matériaux adaptés à un usage alimentaire.

Made of transparent polyethylene, very resistant to shocks and tearing. For all solid samples. Feature white strip for writing for better sample identification. Materials suitable for food use.



code	jauge gauge	dimensions* mm	quantité quantity	poids weight	volume case
M 5555B	200	55 x 55	2.000	1,17	0,0028
M 6080B	200	60 x 80	1.000	0,70	0,0026
M 80120B	200	80 x 120	1.000	1,32	0,0038
M 70110B	200	70 x 110	1.000	0,98	0,0037
M 100150B	200	100 x 150	1.000	1,62	0,0044
M 120180B	200	120 x 180	1.000	2,40	0,0065
M 160220B	200	160 x 220	1.000	3,42	0,0099
M 180250B	200	180 x 250	1.000	4,58	0,0125

Sacs d'échantillonnage de surface Whirl-Pak® / White strip zip-lock bags

Nouveaux sacs Whirl-Pak avec cuillère, éponge hydratée avec milieu de prélèvement.
Le milieu tamponné du modèle 200381 contient un complexe de phosphate monopotassique, de thiosulfate de sodium et d'arylsulfonate.

Code 200381
Éponge cellulosique hydratée avec 10 ml de tampon neutralisant.
Le tampon neutralisera les désinfectants de surface, y compris les composés d'ammonium quaternaire, les composés phénoliques, les préparations d'iode, les préparations de chlore, les mercuriels, le formaldéhyde et le glutaraldéhyde.
Le diluant a une durée de conservation de 24 mois à compter de la date de fabrication. Le tampon neutralisant contient du phosphate monopotassique, du thiosulfate de sodium et un complexe d'arylsulfonate.

New Whirl-Pak bags with spoon, hydrated sponge with sample collection medium.
The buffered medium of the 200381 model contains monopotassium phosphate, sodium thiosulfate and aryl sulphonate complex.

Code 200381
Cellulose sponge, hydrated with 10 ml of neutralizing buffer.
The buffer will neutralize surface sanitizers, including quaternary ammonium compounds, phenolics, iodine preps, chlorine preps, mercurials, formaldehyde, and glutaraldehyde.
Diluent has a 24-month shelf life from the date of manufacture. Neutralizing buffer contains monopotassium phosphate, sodium thiosulfate, and aryl sulfonate complex.



code	présentation presentation	stérile sterile	capacité ml capacity ml	dimensions* mm	épaisseur thickness	quantité quantity	poids weight	volume case
200381	sac avec éponge hydratée Bag with hydrated sponge with medium	STERILE EO	532	11,5 x 23	63,5	100	2,5	0,019

Flacons 120 ml (57 x 73 mm) / 120 ml containers (57 x 73 mm)

Bouchon en polyéthylène. Etanchéité parfaite. Flacon en polypropylène haute transparence. **Flacon gradué** à 120 ml avec surface dépolie pour y écrire. Couleur standard du bouchon: rouge.

Highly transparent polypropylene body and red polyethylene cap. **Container volume:** 120 ml Frosted panel on side for easy writing. Standard colour of the cap: red. **Caps with high security closure type biflex, hermetic closure.**



code	matériau bâton description	stérile sterile	quantité quantity	poids weight	volume case	cartons/p case/p
409702	polypropylène polypropylene	aseptique aseptic	450	7,72	0,140	16
409726	polypropylène sachet unitaire polypropylene individually wrapped	**STÉRILE A**	350	6,45	0,140	16

Flacons en polypropylène 60 ml (38 x 65 mm) / 60 ml polypropylene containers (38 x 65 mm)

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.

New generation of 60 ml sterile containers with high safety closure biflex caps. Specially designed for pneumatic transport of specimens. Caps made of polyethylene. Standard colour of the cap: red.

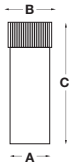


code	matériau bâton description	stérile sterile	quantité quantity	poids weight	volume case	cartons/p case/p
409502	polypropylène polypropylene	aseptique aseptic	600	4,90	0,096	16
409526	polypropylène sachet unitaire polypropylene individually wrapped	**STÉRILE A**	750	10,15	0,140	12

Flacon avec graduation 200 ml / 200 ml graduated container

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.

Containers made of ultra clear polypropylene and caps made of polyethylene. Those containers have double moulded-in graduations in 20 ml increments and in 1 oz.



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



code	matériau bâton description	quantité quantity	poids weight	volume case	cartons/p case/p
409902	polypropylène polypropylene	275	7.20	0.140	16

Flacons de sécurité / Security screw cap containers

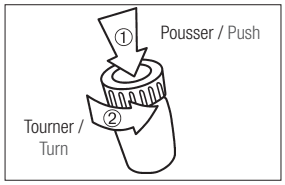
Fabriqués en polyéthylène haute densité. Disponibles en trois capacités: 30, 60 et 125 ml. Flacons pour échantillons avec bouchon inviolable et anneau de sécurité. Conviennent à tous types de substances, en particulier liquides. Le bouchon possède un anneau qui, après fermeture du flacon, assure l'inviolabilité 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.

Natural colour high density polyethylene containers. Capacities: 30, 60 and 125 ml. Ideal for liquids. 60 and 125 ml containers: Bottles with screw cap, leakproof closure with child-proof system and split seal. The cap is compound by two pieces that turn around themselves avoiding the cap to be opened, working as a security closure avoiding the accidental manipulation. To open the cap push it down following the figure on the cap. The sealed caps need to be unscrewed to break the seal, showing that it has not been manipulated. 30 ml container **444603202** has a security seal, not the child-proof system closure. Pallet cases quantity: 16.

code	couleur bouchon cap colour	couleur corps body colour	hauteur mm height mm	Ø base mm	poids corps g body weight g	quantité par carton case quantity	poids du carton case quantity	cartons/p case/p
1. Capacité 30 ml, Ø ouverture Pilfer 25, bouchon sceau de garantie / Capacity: 30 ml. Ø Pilfer mouth 25, security closure tamper evident								
444603202	blanche white	naturelle natural	69,0	31,0	6,2	1.100	11,32	0,103
2. Capacité 30 ml, Ø ouverture Pilfer 28, bouchon inviolable childproof / Capacity: 30 ml. Ø Pilfer mouth 28, security closure childproof system								
444603204	blanche white	blanche white	60,5	35,6	7,0	600	10,00	0,078
3. Capacité 60 ml, Ø ouverture Pilfer 28, bouchon inviolable childproof / Capacity: 60 ml. Ø Pilfer mouth 28, security closure childproof system								
444603300	blanche white	naturelle natural	93,7	37,6	9,5	600	11,80	0,113
444602903	blanche white	blanche white	93,7	37,6	9,5	600	8,00	0,110
4. Capacité 125 ml, Ø ouverture Pilfer 28, bouchon inviolable childproof / Capacity: 125 ml. Ø Pilfer mouth 28, security closure childproof system								
444603402	blanche white	naturelle natural	114,8	48,0	13,6	300	5,15	0,110

Autres couleurs disponibles sur demande.
We can supply other colours if required.







Seringues / Syringes

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.

3-piece syringes made of body, plunger and sealing gasket. Transparent PP cylindrical body, with support fins and provided with a ring
Safety that prevents accidental exit of the piston.
With an indelible graduated scale according to the International System of Measurements.
In unitary container, sterilized by ethylene oxide.
Non-pyrogenic and latex free product, PVC and Phthalates.
For version with needle, contact the sales department.

CE MD

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





Tubes coniques de 15 ml et 50 ml / 15 ml and 50 ml conical tubes

Tubes à vis fabriqués en polypropylène transparent autoclavable à 121 ºC ou bien polystyrène. **Le tube possède une jupe externe stable.**
Le modèle stérilisé par oxyde d'éthylène est présenté en sachet unitaire.
Emballage flow-pack avec inscription du numéro de lot, date de péremption, etc.

Made of autoclavable (121 ºC) transparent polypropylene or polystyrene. Green cap made of high density polyethylene.**The external skirt allows the tubes to remain free-standing.** The sterile model (ethylene oxide) is supplied individually in flow-pack bag, with indication of batch, expiration date, etc.



mod.	code	matériau bâton description	stérile sterile	Ø extérieur bouchon mm external cap Ø mm	Ø intérieur tube mm internal tube Ø mm	Ø extérieur tube mm external tube Ø mm	largueur bouchon mm length with cap mm	quantité quantity	poids weight	volume case	cartons / p cases / p
1	**429900**	sans jupe non skirted	no	34.4	27.2	29,5	117,5	500	7,80	0,072	20
2	**429900SP**	sans jupe, bouchon sans boucher non skirted, unscrewed cap	no	34.4	27.2	29,5	117,5	500	7,90	0,082	20
3	**429901**	avec jupe skirted	no	34.4	27.2	29,5	117,5	500	8,50	0,082	20

Tube à centrifuger 15 et 50 ml / 15 and 50 ml centrifugal tubes

Tubes en polypropylène qui sont appropriés pour des applications cliniques et de recherche. Matériau exempt de latex et de métaux lourds. **Seuls les modèles non stériles sont exempts de DNase, RNase, ATP, ADN humain et endotoxines.**
Haute transparence du matériau pour une visualisation claire pendant des expériences au laboratoire, en particulier pour la biologie moléculaire.
Le flacon et le bouchon sont conçus avec un système de vis plat complètement scellé. Surface hydrophobe très lisse pour un minimum de perturbations lors de la centrifugation. Graduation sérigraphié en noir et grande bande mat pour l'écriture facile. **Autoclavable à 121 °C.**
Résistent à la centrifugation: **14.000 xg**.

Made of polypropylene, suitable for both clinical and research applications. Latex and heavy metal free material. O**nly non-sterile models are free of DNase, RNase, ATP, human DNA and endotoxins.** High transparency of the material for a clear visualization during experiments specially for molecular biology.
Tube and cap designed with the system of flat threads for complete leakproof. Highly smooth hydrophobic surface for minimum disturbance during centrifugation. Silk-screen black graduation in the tube and large white frosted portion for easy writing. **Autoclavable at 121 ºC.**
Centrifugation resistance: **14.000 xg.**



		code	matériau bâton description	Ø extérieur Ø external	hauteur height	quantité quantity	poids weight	volume case
15 ml	1	**429910**	non stérile non stérile	16,5 mm	121 mm	500	3,94	0,030
		429920	sans jupe, bouchon sans boucher non skirted, unscrewed cap	16,5 mm	121 mm	5 x 100	3,90	0,029
		429940	tube sans jupe non-skirted tube	16,5 mm	121 mm	500	4,50	0,034
		429945	tube sans jupe non-skirted tube	16,5 mm	121 mm	500	4,50	0,0281
		429946	avec jupe individualy wrapped	20,9 mm	121 mm	500	3,96	0,040
50 ml	2	**429930**	tube sans jupe non-skirted tube	29,2 mm	116 mm	500	7,70	0,09
	3	**429950**	tube sans jupe skirted tube	29,2 mm	116 mm	500	8,80	0,09

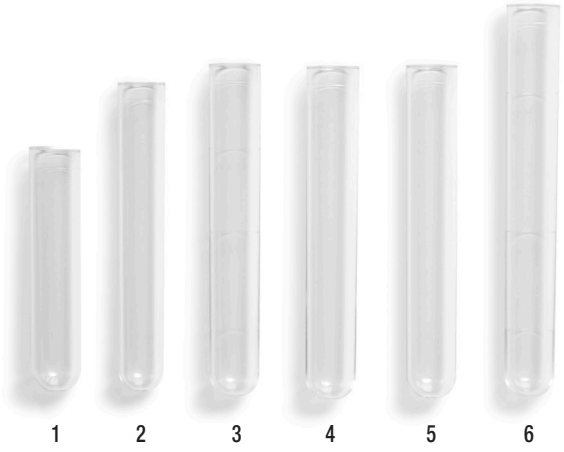
Tubes à fond rond polypropylène / Ultra clear polypropylene round bottom tubes

Les tubes sont fabriqués d'une seule pièce, sans assemblages, offrant des parois plus équilibrées et plus d'uniformité. Fabriqués dans des moules de nouvelle génération et d'haute technologie, garantissant les dimensions constantes de chaque produit.
Autoclavables à **121 ºC**.

Manufactured from high technology, new generation moulds to ensure the reproducibility of each tube. Tubes are made in one piece to ensure uniformity and dimensional accuracy from tube to tube.
Autoclavable up to **121 ºC**.

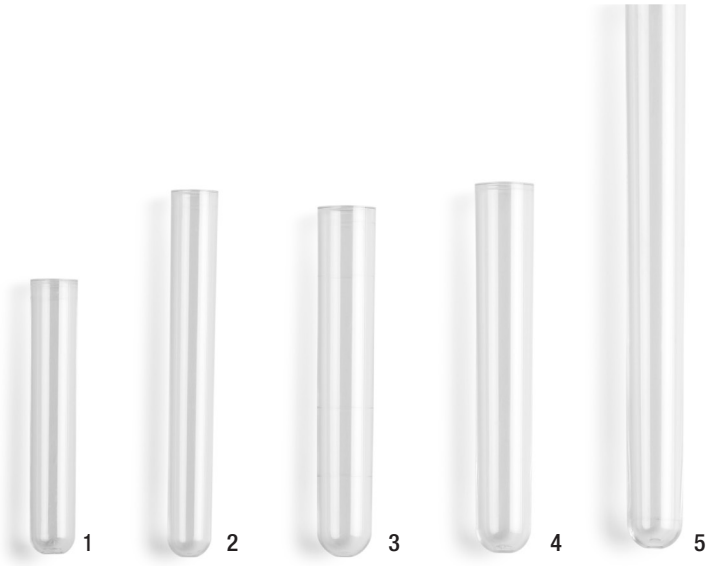
mod.	code	dimensions mm	volume ml	quantité par carton quantity per box	poids weight	volume / c case / c	cartons / p cases / p
1	**300500**	11 x 55	3	2 x 2,000	6,50	0,046	32
2	**300300**	11 x 70	4	3 x 1,000	6,20	0,045	32
3	**300800***	12 x 75	5	4 x 1,000	9,52	0,075	20
4	**300800.2**	12 x 75	5	4 x 1,000	10,70	0,075	20
5	**300800.1**	12 x 75	5	4 x 1,000	9,75	0,072	20
6	**300400***	12 x 88	6	4 x 1,000	11,30	0,082	20

*Codes 300800 et 300400 gradués dans la masse intérieure
*Codes 300800 and 300400 are graduated (in-mould)



mod.	code	dimensions mm	volume ml	quantité par carton quantity per box	poids weight	volume / c case / c	cartons / p cases / p
1	**300700**	13 x 75	5	4 x 1,000	13,04	0,082	20
2	**301700**	13 x 100	7	6 x 500	11,24	0,084	20
3	**300900***	16 x 95	10	5 x 500	12,10	0,096	16
4	**300705**	16 x 100	10	5 x 500	15,00	0,110	16
5	**300100**	16 x 150	17	1,000	9,84	0,093	20

*Code 300900 gradué dans la masse intérieure
*Code 300900 is graduated (in-mould)



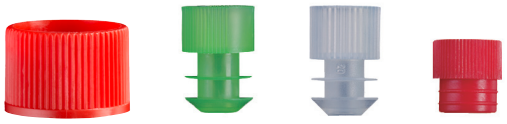
Bouchons polyéthylène / Caps polyethylene

mod.	code	tubes recommandés to fit tubes	jaune yellow	naturel natural	malve	bleu blue	vert green	rouge red	noir black	quantité sachet bag quantity	poids sachet bag weight	volume sachet bag volume
			(ajouter à la fin des codes) / to add at the end of the code									
1	3053	300500, 400500, 300800.2		02	08		07	06		2.000	0,80	0,005
2	3058	300800, 400800, 300800.1, 300400, 400400, 400800.1		02		05	07	06	09	2.000	1,76	0,007
3	3070	300100						07		1.000	1,20	0,009
4	3071	300700, 301700, 400700, 401700, 300701, serie 300700.6	01	02	08	05	07	06	09	2.000	1,52	0,007
5	3072	300705, 300900, 400705, 400900, 401100, 300707		02		05	07	06		2.500	3,00	0,018
6	3050	300705, 300900, 400705, 400900, 401100, 300907, 300904, 300908		02	08		07			2.500	3,26	0,019
7	3081	300705, 300900, 400705, 400900, 401100, 300707, 300907, 300904, 300908		02			07	06		2.500	5,00	0,023
8	3055	301201, 401201, 301200, 401200, 301202, 401204		02			07			2.500	4,00	0,018
9	3082	301201, 401201, 401204		02		05				2.500	5,10	0,023
10	3066	301213, 301212	01							1.500	1,28	0,012



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

mod.	code	tubes recommandés to fit tubes	couleur colour	quantité sachet bag quantity	poids sachet bag weight	volume sachet bag volume
11	705722	300705, 300900, 400705, 400900, 401100	rouge red	1.000	1,13	0,005
12	701061	300800,300800.1	vert green	1.000	0,60	0,004
13	701038	300300	naturel natural	1.000	0,62	0,003
14	705595	300500, 300800.2	rouge red	1.000	0,70	



11 12 13 14

Autres couleurs disponibles / Ask to the sales department for other colors

Bouchons coiffants pour tubes sous vide / Re-caps

Conçus pour boucher les tubes de prélèvement type «vacuum» après avoir été ouverts. Adaptables à d'autres tubes en verre et en plastique. Polyéthylene flexible. Facilité d'ouverture avec le pouce uniquement.

Ideal for re-capping blood collection tubes «vacuum type». Suitable for other glass and plastic tubes. Manufactured in flexible polyethylene. Easy to cap and remove.

code	matériau bâton description	quantité quantity	poids weight	volume case
308502	Ø 12-13 mm couleur naturel Ø 12-13 mm natural colour	6 x 1.000	1,70	0,025
30850	Ø 12-13 mm couleur rouge Ø 12-13 mm red colour	6 x 1.000	3,31	0,025
308602	Ø 15,2-16 mm couleur naturel Ø 15,2-16 mm natural colour	6 x 1.000	1,70	0,025

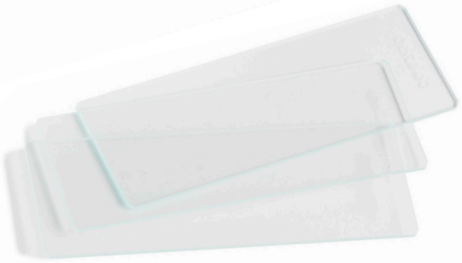


Lames EUROTUBO® / EUROTUBO® slides

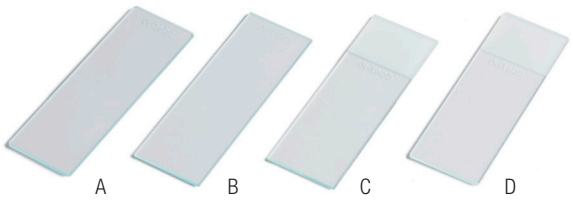


Dimensions: 26 x 76 mm (± 0,2 mm).
Épaisseur: 1,1 mm (± 0,1mm)
Verre prélavé d'haute définition. Idéal pour les analyses de routine.
Livrées en boîte de 50 unités. Chaque boîte est emballée en flow-pack pour protegé de la saleté Chaque boîte inclue aussi un sachet à gel de silice afin d'éviter l'humidification des lames. Avec bande matte améliorée pour un plus grand confort d'utilisation : il offre une meilleure écriture et empêche les diapositives de coller les unes aux autres.
Disponible avec des bords polis ou ajustés de 45º ou 90º.
Péremption : 24 mois.

Standard size: 26 x 76 mm (± 0.2 mm)
Thickness: 1.1 mm (± 0.1 mm)
Clear, pre-washed glass. Ideal for routine analysis.
Displayed in cases of 50 units. Each case is vacuum flow-packed to protect them from dirtiness. Each case includes a bag of silica salt. With improved matte band for greater comfort of use: it offers better writing and prevents the slides from sticking together.
Available with polished or cut edges of 45º and 90º.
Expiry date: 24 months.



	code	bords edges	coins corners	plage mat matte	quantité quantity	poids weight	volume case
A	**D100001**	découpés 90º cut 90º	non coupés non clipped	no	50 x 50	14,25	0,014
B	**D100002**	polis 45º grounded 45º	Coupés Clipped	no	50 x 50	14,20	0,010
C	**D100003**	découpés 90º cut 90º	non coupés non clipped	si yes	50 x 50	14,25	0,014
D	**D100004**	polis 45º grounded 45º	Coupés Clipped	si yes	50 x 50	14,25	0,014
E	**D100005**	découpés 90º cut 90º	non coupés non clipped	no	50 x 50	14,20	0,014
F	**D100006**	découpés 90º cut 90º	non coupés non clipped	si yes	50 x 50	14,20	0,014



Lames EUROTUBO® / EUROTUBO® cover slides



Épaisseur: 0.145 mm (± 0,015 mm). **Verre prélavé d'haute définition. Usage spécifique:** protection des échantillons et des objectifs du microscope. Livrées en boîtes de 100 ou 200 unités (selon modèle). Chaque boîte contient un sachet de sel de silice et est emballée sous vide en tropical pack. Ouverture facile sans besoin de ciseau. Nouveau boîte qui minimise le risque de rupture et assure une meilleure fermeture.

Thickness: 0.145 mm (± 0,015 mm). **Clear, pre-washed glass. Specific use:** protection of the sample and lens. Supplied in cases of a hundred or two hundred units (depending on the code). Each case includes a bag of silica salt, and is supplied vacuum in tropical pack. Easy opening, no need for scissors. New improved box which minimize the risk of pack breakage and ensure a better lock.



code	dimensions* mm	quantité quantity	poids weight	volume case
D101818	18 x 18	5 x 200	0,30	0,0012
D102020	20 x 20	5 x 200	0,33	0,0011
D102222	22 x 22	5 x 200	0,37	0,0012
D102240	22 x 40	10 x 100	0,65	0,0016
D102424	24 x 24	5 x 200	0,41	0,0011
D102432	24 x 32	10 x 100	0,63	0,0017
D102440	24 x 40	10 x 100	0,68	0,0017
D102450	24 x 50	10 x 100	0,79	0,0017
D102460	24 x 60	10 x 100	0,89	0,0017

Système pour coloration / Staining system

Système pour la coloration des lames composé par une cuve et un panier pour 12 lames. Les différents couleurs permettent à l'utilisateur de distinguer chaque stage du processus de coloration. Cuve et panier fabriqués en POM (polyoxyméthylène) autoclavable, résistant à la plupart des agents de coloration, comme l'alcool, xylène, etc. (pas de phénol). Le couvercle rabattant permet de garder la cuve avec le contenu. Capacité de réactif : 80 ml. Les cuves peuvent s'attacher les unes aux autres latéralement (photo 1). Le panier incorpore une anse au couvercle rabattant, et peut ainsi se placer sur pieds hors de la cuve. La position verticale des lames sur le panier évite que la plage dépolie se colore, permettant de prendre les lames sans pinces (photo 2). Cuve et panier résistent entre –170 ºC et 121 ºC.

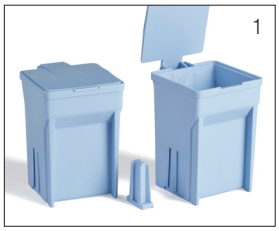
Dimensions de la cuve : 64 x 76 x 92 mm.
Dimensions du panier : 60 x 64 x 97 mm.

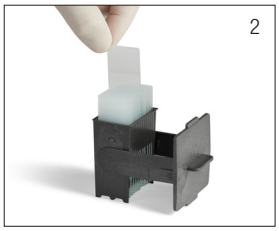
Slide staining system consisting on a range of jars, and a 12 slides staining rack. Different jar colours allow the user to distinguish each stage of the staining process. Jar and rack made of autoclavable POM (polyoxymethylene), resistant to staining agents as alcohol, xylene, etc. (not phenol).
The jar embodies a hinged lid which allows storing the jar with the content. Reagent capacity: 80 ml. Jars can be loosely joined to each other laterally (picture 1). The rack features a handle in the hinged lid, and can be placed up when handled out of the jar. Since the slides are placed vertically in the rack, their writing area will not be stained, allowing their removal without the use of forceps (up right). Rack and jar withstand from –170 ºC to 121 ºC.

Jar dimensions: 64 x 76 x 92 mm.
Rack dimensions: 60 x 64 x 97 mm.

121°C

code	matériau bâton description	quantité quantity	poids weight	volume case
191104	cuve bleue blue jar	6	0,72	0,0059
191105	cuve verte green jar	6	0,78	0,0059
191106	cuve blanche white jar	6	0,68	0,0059
191107	cuve jaune yellow jar	6	0,68	0,0059
191108	panier gris foncé dark grey rack	6	0,32	0,0024


1


2





Cuves pour coloration avec couvercle / Staining jars with lid



Matière: **TPX autoclavable.**
Deux options de collocation des lames : verticale, type “Hellendhall” (Code **19335**) et horizontale type “Schifferdecker” (Code **19351**).

Il est recommandé d’utiliser des lames jusqu’à 2 mm d’épaisseur.

Material: **autoclavable TPX.**
Two options available: vertical, “Hellendhall” type (Code **19335**) horizontal “Schifferdecker” type (Code **19351**).

It is recommended to use slides up to 2 mm thick.

code	matériau bâton description	quantité quantity	dimensions* mm	poids weight	volume case
19355	verticale pour 8 lames vertical, for 8 slides	4	58 x 53.5 x 86	0.28	0.002
19351	horizontale pour 10 lames horizontal, for 10 slides	4	76 x 65 x 45	0.32	0.002

Cuve et panier pour coloration / Staining jars with lid



Matière : polypropylène; cuve **TPX autoclavable**.
Munie de 2 couvercles, un avec ouverture qui permet la manipulation du portoir à coloration.
Code **19353** : hauteur (avec couvercle) 70 mm, hauteur (sans couvercle) 65 mm, longueur 100 mm et largeur 75 mm.
Code **19354** : hauteur 21 mm, longueur 83 mm, largeur 70 mm et longueur du poignée 160 mm.

Il est recommandé d’utiliser des lames jusqu’à mm d’épaisseur.

Dish made of polypropylene and jar made of **autoclavable TPX**. The jar is supplied with two lids. The first lid provides evaporation free storage of staining liquid when the dish is not in use. The second includes a slot to allow staining dish insertion.
Code **19353**: height (with lid) 70 mm, height (without lid) 65 mm, lenght 100 mm and width 75 mm.
Code **19354**: height 21 mm, length 83 mm, width 70 mm and lenght (handle) 160 mm.

It is recommended to use slides up to 1 mm thick.

121°C

code	matériau bâton description	quantité quantity	poids weight	volume case
19353	cuve avec 2 couvercles jar with 2 lids	4	0,49	0,006
19354	panier pour 20 lames staining dish for 20 slides	2	0,06	0,001

Cuve à coloration / Staining jar



Code **19360** sont une cuve et un couvercle en acier inoxydable.
En acier inoxydable, avec une petite anse pour faciliter la manipulation.

Code **19360** is a stainless steel staining jar.
With a lid to avoid evaporation.
Includes an adjustable handle for more convenience.

121°C

code	matériau bâton description	dimensions* mm	quantité quantity	poids weight	volume case
19360	cuve jar	115 x 88 x 77	1	0.42	0.001

Cuvette de Coplin / Coplin type staining jar



Cuvette fabriquée en polypropylène blanc opaque, incassable et **autoclavable**, et pensée pour la coloration de 5 lames standard. Conteneur rectangulaire avec une base ronde et un bouchon strié, plat à vis, et avec joint interne a fin d'éviter des fuites. Si elle est utilisée comme conteneur pour archivage, sa capacité est de 10 lames (2 par rainure).
Dimensions : Diamètre de la base : 60 mm. Hauteur de la cuvette : 110 mm. Hauteur de la cuvette avec le bouchon : 114 mm.

Il est recommandé d'utiliser des lames jusqu'à 1,1 mm d'épaisseur.



Jar made of opaque white, unbreakable and **autoclavable** polypropylene, designed for staining 5 standard microscope slides. Rectangular container with rounded base and screw ribbed flat cap with an inner ring for preventing leakage. Used as a storage system, it can hold up to 10 slides (2 per groove).
Dimensions: Base diameter: 60 mm. Height of jar: 110 mm. Height of jar with cap: 114 mm.

It is recommended to use slides up to 1.1 mm thick.

121°C

code	matériau bâton description	quantité quantity	poids weight	volume case
191087	cuvette Coplin pour 5 lames coplin jar for 5 slides	12	0,92	0,007

Supports à coloration / Staining racks



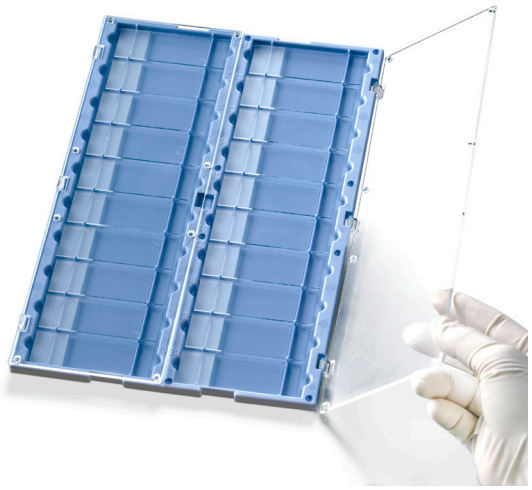
En **acier inoxydable**.

Stainless steel.

121°C

code	matériau bâton description	quantité quantity	poids weight	volume case
S-004	pour 12 lames, longueur 435 mm for 12 slides length: 435 mm	1	0,25	0,003
S-003	sans divisions, longueur 435 mm without dividers lenght: 435 mm	1	0,21	0,003

Porte-lames avec couvercle / Slide folders



Socle en polystyrène hautement résistant aux chocs. Couvercles à charnières en polycarbonate. Peut contenir 20 lames de microscope standard. Le socle contenant les lames est numéroté de 1 à 20. Résistant à des températures comprises entre -80 °C et 80 °C.
Non autoclavable.
Le couvercle transparent, doté de deux fenêtres à charnières, s'ouvre très facilement. Empilable..

Les hublots sont facilement enlevés en appuyant avec un doigt sur un côté. Empilable.

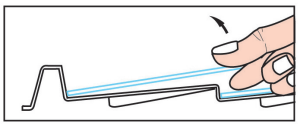
Base made of high-impact polystyrene. Hinged lids made of polycarbonate. Holds 20 standard microscope slides. The base holding the slides is numbered from 1 to 20. Resistant from -80°C to 80°C.
Not autoclavable.
The transparent lid, with two hinged windows, is very easy to open. Stackable.

A-Z
0-1

code	dimensions	matériel material	couleur colour	quantité quantity	poids weight	volume case
989945	192 x 292 x 11	PS	bleue blue	10	3,20	0,003

* Unité de vente minimum 5 unités / * Minimum unit of sale 5 units

Porte-lames avec support lames incliné / Slide tray



Fabriqué en polystyrène haut impact, pour 20 lames standard (76 x 26 mm). Les lames sont maintenues sur un support qui forme un léger angle. Empilables.
Non autoclavable.

Dimensions extérieures : 206 x 299 x 18 mm.

Made of high impact polystyrene. It will hold up to twenty standard slides. The slide tray is easily stackable and will take minimum space on any shelf or laboratory counter.
Not autoclavable.

External dimensions: 206 x 299 x 18 mm.



code	couleur colour	quantité quantity	poids weight	volume case
989956	blanche white	10	0,91	0,013

Plateaux pour lames / Slide tray

Plateaux en polystyrène très légers, couleur blanche and empilable.

Very light polystyrene trays, white colour and stackable



code	matériau bâton description	dimensions	quantité quantity	poids weight	volume case
989910	pour 10 lames slide tray for 10 slides	100 x 340 x 17	40	2,50	0,015
989921	pour 20 lames slide tray for 20 slides	194 x 297 x 12	20	4,30	0,013

Tube pour le transport de lames / Slide tube mailer

Tube en polypropylène pour le transport, coloration et stockage de 4 lames standard.
Bouchon étanche à scelles en polyéthylène haute densité, couleur rose.
Dispositif de fermeture intègre qui peut être activé si désiré pour mettre en évidence toute manipulation.

Le tube a d'espace disponible pour insérer un disque d'identification à couleur (série **409111A**, Chapitre 6. Tubes et microtubes).
Le corps transparent permet de voir si le tube contient des lames.
Volume interne : 12 ml.

Dimensions : 35 x 87 mm (extérieur). Diamètre intérieur: 27 mm.



Tube in polypropylene for mailing, staining and storing of 4 standard slides.
Leakproof cap made of high density polyethylene in pink colour.
Incorporates a **tamper evident locking mechanism** that can be activated whenever user decides.
The cap has one space to insert a colour disc as identification (**40911A**, chapter 6. Tubes and microtubes).
Being transparent helps the user to notice if there are slides in it, an advantage in front of the popular white transparent tubes.
Internal volume: 12 ml.

Dimensions: 35 x 87 mm (external). Internal diameter: 27 mm

code	matériau bâton description	quantité quantity	poids weight	volume case
19926	tube à scelles tamper evident tube	100	2,00	0,018

Pochettes de transport pour lames / Slide mailer

En polypropylène. Pochettes et boîtes pour transporter et protéger les lames. Pour les envoyer par la poste nous recommandons d'utiliser en plus, des enveloppes spéciales. Elles ne sont aptes pour envoyer des lames avec solutions liquides.
Fermeture à charnière. Très résistants.

Made of polypropylene. Designed for slide transport and protection. To send by mail we recommend to use special envelopes. Compartment shape ensures tight fit: no risk of damaging slides.
Easy snaplock. but not indicated for liquid samples.

mod.	code	matériau bâton description	capacité en lames slide capacity	dimensions mm	quantité quantity	poids weight	volume case
1	**19923**	PP	1	80 x 40 x 6	50	0,33	0,002
2	**900025**	PP	2	87 x 47 x 16	100	1,27	0,010
3	**979930**	PP	2	84 x 71 x 6	250	3,98	0,010
4	**19924**	PP	3	84 x 99 x 6	10	3,30	0,001
5	**900028**	PP	5	82 x 17 x 29	100	1,02	0,012

1



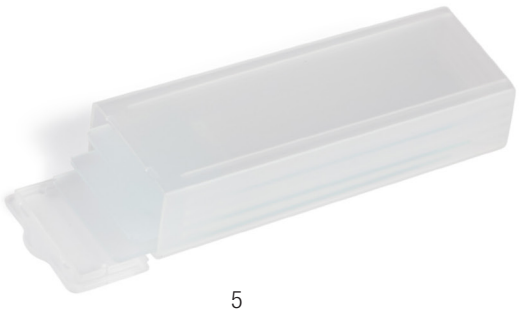
2



3



4



5

NICHIPET PREMIUM pipettes / NICHIPET PREMIUM pipettes

Ces pipettes de couleur blanche ou rose ont les mêmes caractéristiques que le modèle NICHIPET EXII, plus les avantages suivants : Buse avec une tolérance élevée à l'abrasion, plongeur en céramique fabriqué en matériaux non corrosives, et corps fabriqué résistant à solvants. 4 positions pour bloqué le volume. Système HyperBlow, pour améliorer l'efficacité de dispensation. Corps conçu par minimisé la fatigue et éjecteur résistant à la corrosion.
Garantie 5 ans.

Single channel and variable volume NICHIPET PREMIUM pipettes. These white pipettes have the same features as NICHIPET EXII, and the following advantages: Nozzle with a high level of tolerance to abrasion, ceramic piston made of non-corrosive materials and body made as solvent resistant. 4 position to lock the volume. HyperBlow system to improve dispensation efficiency. Body designed to minimize fatigue and corrosion resistance ejector. **5-year warranty.**



code	plage de volume volum rage	incréments µl	exactitude % accuracy %	précision % accuracy %	poids weight	volume case
NPP-2	0,1-2 µL	0,002	3-12	1-6	0,23	0,0013
NPP-10	0,5-10 µL	0,01	1-4	0,5-3	0,23	0,0013
NPP-20	2-20 µL	0,02	1-5	0,4-3	0,23	0,0013
NPP-100	10-100 µL	0,1	0,8-2	0,3-1	0,23	0,0013
NPP-200	20-200 µL	0,2	0,8-1	0,2-0,5	0,23	0,0013
NPP-1000	100-1.000 µL	1	0,7-1	0,2-0,5	0,27	0,0013
NPP-5000	1-5 ml	10	0,6-1	0,2-0,3	0,24	0,0013
NPP-10000	1-10 ml	10	0,4-2	0,2-0,4	0,24	0,0013

NICHIPET EXIII pipettes / NICHIPET EXIII pipettes

Les pipettes Nichiryo sont conçues pour le transfert de liquides à faible contamination dans le domaine du diagnostic in vitro. Destinées à une utilisation en intérieur par du personnel qualifié, elles sont fabriquées à partir de matériaux résistants aux UV et aux produits chimiques, et peuvent être stérilisées en autoclave (121 °C, 20 min). Elles intègrent un réglage en douceur avec verrouillage, un système de retrait par simple pression et un code couleur en fonction du volume.

Nichiryo pipettes are designed for the transfer of low-contamination liquids in the field of in vitro diagnostics. Intended for indoor use by qualified personnel, they are manufactured from UV- and chemical-resistant materials and can be autoclaved (121 °C, 20 min). They feature a smooth, lockable adjustment mechanism, a push-to-release system and colour-coding according to volume.



Ref. MLTSTD3





code	plage de volume volum rage	incréments µl	exactitude % accuracy %	précision % accuracy %	poids weight	volume case
NPX3-2	0,1-2 µL	0,002	3-12	1-6	0,22	0,0013
NPX3-10	0,5-10 µL	0,01	1-4	0,5-3	0,22	0,0013
NPX3-20	2-20 µL	0,02	1-5	0,4-3	0,22	0,0013
NPX3-100	10-100 µL	0,1	0,8-2	0,3-1	0,22	0,0013
NPX3-200	20-200 µL	0,2	0,8-1	0,2-0,5	0,23	0,0013
NPX3-1000	100-1.000 µL	1	0,7-1	0,2-0,5	0,25	0,0013
NPX3-5000	1-5 ml	10	0,6-1	0,2-0,3	0,28	0,0013
NPX3-10ML	1-10 ml	10	0,4-2	0,2-0,4	0,22	0,0013

Pipette Handrop® digital - SC / Handrop® digital - SC pipettes

Pipette numérique à canal unique et à volume variable, dotée d'un écran numérique avec affichage à chiffres facile à lire.
Sélecteur de volume précis, conception légère et ergonomique avec éjecteur automatique d'embouts. **Garantie 1 an.**

Single-channel, variable-volume digital pipette, featuring a digital display with easy-to-read numeric readout.
Precise volume selector, lightweight and ergonomic design with automatic tip ejector. **1-year warranty.**

code	plage de volume volum rage	incréments µl	exactitude % accuracy %	précision % accuracy %	poids weight	volume case
770005P	0,1 - 2,5	0,05	2,5 - 12	2 - 6	0,19	0,001
770000P	0,5 - 10	0,1	1.0 - 2,5	0,8 - 1,5	0,19	0,001
770080P	2 - 20	0,5	0,9 - 3,0	0,4 - 2,0	0,19	0,001
770050P	10 - 100	1	0,6 - 2,0	0,3 - 2,0	0,20	0,001
770070P	20 - 200	1	0,8 - 3,0	0,15 - 1,5	0,19	0,001
770060P	100 - 1.000	5	0,6 - 3,0	0,15 - 1,0	0,20	0,001
770040P	200 - 1.000	5	0,6 - 1,0	0,15 - 0,4	0,19	0,001
770110P	1 - 5 ml	0,05 ml	0,2 - 0,7	0,2 - 0,7	0,21	0,001



Pipette Handrop® digital - MC / Handrop® digital - MC pipettes

Pipette digital de volume variable avec 8 et 12 canaux avec digital écran. Sélecteur the volume precise. De calibration et entretien facile.
Design léger et ergonomique avec éjecteur.

8 and 12 channel variable volume digital pipettes with digital display. Precise volume selector. Easy calibración and maintenance. Lightweight and ergonomic design with tip ejector.

code	plage de volume volum rage	incréments µl	exactitude % accuracy %	précision % accuracy %	poids weight	volume case
8 canaux						
770210P	0,5 - 10	0,1	1,5 - 4,0	1,5 - 4,0	0,36	0,0015
770220P	5 - 50	0,5	1,0 - 3,0	0,5 - 2,0	0,36	0,0015
770240P	50 - 300	5	0,7 - 1,5	0,25 - 0,8	0,36	0,0015
12 canaux						
770310P	0,5 - 10	0,1	1,5 - 4,0	1,5 - 4,0	0,30	0,0015
770320P	5 - 50	0,5	1,0 - 3,0	0,5 - 2,0	0,38	0,0015
770340	50 - 300	5	0,7 - 1,5	0,25 - 0,8	0,36	0,0015



Support pour Handrop® pipettes / Handrop® stand for pipettes

Les supports linéaires et ronds ont été conçus pour s'adapter parfaitement aux pipettes numériques Handrop. Les supports sont pratiques pour contenir 6 pipettes monocanal et multicanal. Dimensions: 287 x 276 x 143 mm.

The linear and round stands have been designed to fit perfectly Handrop digital pipettes. The stands are convenient to hold up 6 pipettes both of single and multi-channel. Dimensions: 287 x 276 x 143 mm.

code	quantité / c quantity / c	poids weight	volume case
999802	1	0,40	0,002



Propipette / Pipetting bulb

Poire en caoutchouc pour pipettes, avec valve. Capacité de suction orientative: 25 ml. Modèle de sécurité utilisable pour tout type de pipettes, avec deux points opératifs. Fabriqué en caoutchouc couleur orange, est très facile à utiliser et à nettoyer. Pensée pour être utilisée avec une main.

This one-handed design is the simplest safety pipette filler to use available. Manufactured in natural orange rubber.
Approx. drawn capacity: 25 ml.

code	matériau bâton description	quantité quantity	poids weight	volume case
19200	propipette en caoutchouc pippeting bulb	1	0,04	0,0002

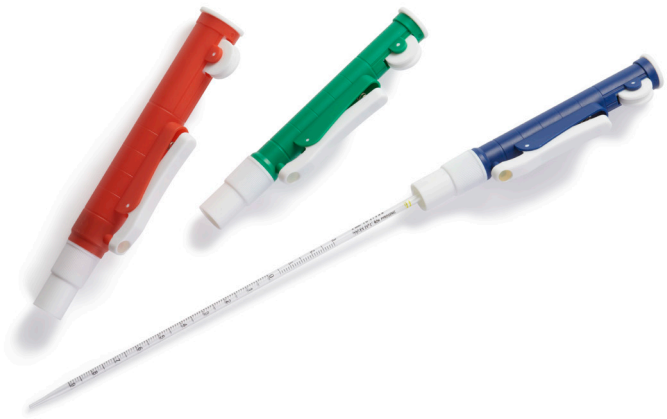


Aspire pipettes de sécurité / Pipette pumps

Modèles variés pour différents volumes de pipettes. Les aspire pipettes acceptent des pipettes standard et jetables. Grâce à leur logement flexible, les pipettes s'ajustent en douceur évitant tout risque y compris avec des liquides toxiques ou corrosifs.

Several models for various pipette volumes. Designed for fast and efficient pipetting with simple, one handed operation. Easy to use and easily disassembled for cleaning. Pipette pumps resist acids and alkalies.

code	matériau bâton description	couleur colour	quantité quantity	poids weight	volume case
W-100	jusqu'à 2 ml up to 2ml	bleu blue	1	0,06	0,0002
W-110	jusqu'à 10 ml up to 10ml	vert green	1	0,06	0,0002
W-120	jusqu'à 25 ml up to 25 ml	rouge red	1	0,06	0,0002



Bocaux avec couvercles scellés / Hinged lid container

*F*lacons de prélèvement, de conservation et de transport d'échantillons solides ou liquides, spécialement conçus pour les échantillons de **lait, de vin et d'huiles agroalimentaires.** Également indiqué pour d'autres échantillons liquides et solides. Recommandé pour une utilisation dans les systèmes d'analyse du lait **FOSS® et DELTA®,** *entre autres.* Fabriqué en **polypropylène autoclavable.**

Capuchon fixé au corps au moyen d'une charnière, spécialement conçue pour être maintenue verticalement après ouverture. Bouchon avec sceau de sécurité. Conçu pour s'ouvrir et se fermer d'une seule main. Excellente résistance mécanique et chimique.

Specially designed for **milk, wine and agroalimentary oil**, although it is also suitable for other liquid or solid samples. Recommended for its use with **FOSS® and DELTA® analytical systems**, among others. Made of **autoclavable** polypropylene. Tamper evident Lid, attached to the body by means of a hinge.

The lid is conceived to maintain 90º after its opening, enabling this pot to be used with just one hand. It has a frosted squared surface for identification. Excellent mechanical and chemical resistance.

code	matériau bâton description	quantité quantity	poids weight	volume case	cartons / p cases / p
420046	flacon 50 ml container	800	7,5	0,140	12
420056	flacon 50 ml sachet unitaire container with individually wrapped	800	7,5	0,140	12

Pointe de 0.1 à 10 µl tip / 0.1 - 10 µl tip

Pointe universelle type Gilson® cristal, graduée. Rack en polypropylène autoclavable à 121 °C.

Natural colour universal crystal tip, graduated. Gilson® type. El Rack made of autoclavable polypropylene up to 121 °C.

Compatible (entre d'autres) avec / Suitable (not exclusive): Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL®.

code	matériau bâton description	stérile sterile	quantité quantity	poids weight	volume case
200024	pointes en vrac tips in bulk	no	20 x 1.000	3,80	0,026
200024REF	refill rack de 96 pointes refill for 96 tips rack	no	5 x 96	5,00	0,057
199084RC	rack de 96 pointes 96 tips rack	no	10 x 96	1,92	0,009
199084NRC	rack de 96 pointes 96 tips rack	STERILE R	10 x 96	1,20	0,012
326-19	filtres à cigarette en vrac filter tips in bulk	no	20 x 1.000	3,70	0,026
327-19	rack à 96 prises avec filtre 96 tips rack filter	STERILE R	10 x 96	1,26	0,010

Pointe en vrac dans des sachets : quantité minimale de vente : 1 sachet.
Tips in bulk: minimum unit sale 1 bag.

121°C



Pointe 5 à 200 µl / 5 - 200 µl tip

Pointe universelle type Eppendorf®. Rack en polypropylène autoclavable à 121 °C.

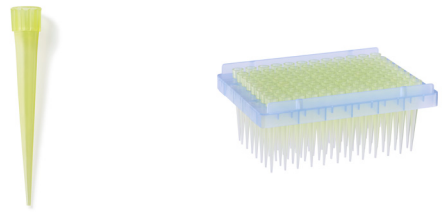
Eppendorf® universal tip. Rack made of autoclavable polypropylene up to 121 °C.

Compatible (entre d'autres) avec / Suitable (not exclusive): Eppendorf®, Gilson®, Brand®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, Socorex®, HTL® y Handrop®.

code	matériau bâton description	stérile sterile	quantité quantity	poids weight	volume case
200009	pointes en vrac tips in bulk	no	25 x 1.000	8,75	0,072
200009B	pointes en sachet unitaire single tips individually wrapped	STERILE R	200	0,19	0,002
200009R	rack de 96 pointes 96 tips rack	no	10 x 96	1,98	0,009
200009REF	refill rack de 96 pointes 96 tips rack	no	10 x (5 x 96)	1,25	0,012
200009RS	rack à 96 prises avec filtre 96 tips rack filter	STERILE R	10 x 96	1,39	0,012

Pointe en vrac dans des sachets : quantité minimale de vente : 1 sachet.
Tips in bulk: minimum unit sale 1 bag.

121°C



Pointe de 50 à 1,000 µl / 50 - 1.000 µl tip

Pointe universel avec couronne. Couleur bleu ou naturel. Rack fabrique en polypropylene autoclavable a 121 °C.

Universal tip with collar. Blue or natural colour. Rack made of polypropylene, autoclavable up to 121 °C.

Compatible (entre d'autres) avec / Suitable (not exclusive): Eppendorf®, Gilson®, DSG®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, Menarini®.

code	matériau bâton description	stérile sterile	quantité quantity	poids weight	volume case
200012	pointes en vrac tips in bulk	no	10 x 1.000	7,95	0,085
200012B	pointes en sachet unitaire single tips individually wrapped	STÉRILE R	175	0,27	0,004
200012R	rack de 96 pointes 96 tips rack	no	10 x 96	2,36	0,010
200012REF	refill de rack 96 pointes 96 tips rack	no	10 x (5 x 96)	0,50	0,060

121°C



Signification des symboles / Meaning of the symbols:

- Exempt de RNAsa et de DNAsa / RNAse and DNAse free
- Sans métaux / Metal free
- Apyrogène / Pyrogen free

Pointe de 2 à 200 µl / 2 - 200 µl tip

Punta biselada universal tipo Gilson®. Rack en polipropileno autoclavable a 121 °C.

Universal tip, bevelled. Gilson® type. Rack made of autoclavable polypropylene up to 121 °C.

Compatible (entre d'autres) avec / Suitable (not exclusive): Gilson® (excepto multicanal), Eppendorf®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette® (sauf multicanal), Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL®, Socorex® serie Akura.

code	matériau bâton description	stérile sterile	quantité quantity	poids weight	volume case
Couleur naturelle / Natural colour:					
327-34	filtres à cigarette en vrac filter tips in bulk	no	25 x 1.000	9,20	0,083
327-34R	rack de 96 pointes 96 tips rack	STERILE R	10 x 96	1,45	0,010
Couleur jaune / Yellow colour:					
200016	pointes en vrac tips in bulk	no	25 x 1.000	7,40	0,072
200016B	pointes en vrac tips in bulk	STERILE R	200	0,19	0,002
200016R	rack de 96 pointes 96 tips rack	no	10 x 96	1,94	0,009
200016REF	refill de rack 96 pointes refill for 96 tips rack	no	5 x 96	5,00	0,057

Vous cherchez plus d'embouts?
Découvrez notre catalogue complet d'embouts sur notre site web.

Looking for more tips?
Discover our complete tips catalogue on our website.

Pots à large ouverture avec bouchon et obturateur, en polyéthylène / Polyethylene wide mouth jars with lid and insert plug

Pots cylindriques fabriqués en polyethylene haute densité, avec bouchon vissant et obturateur. Corps et obturateur couleur naturelle translucide, bouchon noir. Consultez quantité minimum et livraison pour d'autres couleurs de corps et obturateur. Livrés non vises (à l'exception des modèles stériles). Pots en sachet individuel pour une commande minimale de trois cartons par modèle.

Possibilité de stérilisation pour une commande minimale de six cartons par modèle.

High density polyethylene jars with screw cap and insert plug.
Jars and plugs are natural translucent colour; lids are black. Supplied uncapped (except sterile models, supplied capped and bagged).
Upon request, jars can be supplied individually wrapped for a minimum order of 3 cases by model and sterile for a minimum order of 6 cases by model.
Ask for minimum quantity and delivery time for caps and jars in other colours.

code	capacité ml capacity ml	stérile sterile	sachet unitaire individually wrapped	Ø interne col mm Ø internal mouth	Ø corps mm Ø body mm	poids unitaire g unitary weight g	hauteur avec bouchon mm height with cap mm	contact alimentaire food contact	quantité quantity	poids weight	volume case	cartons / p cases / p
202810	60	Non No	Non No	38	52	8,2	48		200	3,90	0,046	8.000
202802	250	Non No	Non No	54	67	20	100	✓	125	4,85	0,080	2.500
202802.1	250	STÉRILE R	Oui Yes	54	67	20	100		125	4,94	0,084	2.500
202802B	250	Non No	Oui Yes	54	67	20	100		125	5,50	0,078	2.500
202814	400	Non No	Non No	60	74	27,3	124		130	8,00	0,140	1.560
202814.1	400	STÉRILE R	Oui Yes	60	74	27,3	124		130	8,00	0,140	1.560
202803	500	Non No	Non No	67	80	35	131	✓	120	7,70	0,140	1.920



code	capacité ml capacity ml	stérile sterile	sachet unitaire individually wrapped	Ø interne col mm Ø internal mouth	Ø corps mm Ø body mm	poids unitaire g unitary weight g	hauteur avec bouchon mm height with cap mm	contact alimentaire food contact	quantité quantity	poids weight	volume case	cartons / p cases / p
202823.1	500	STÉRILE R	Oui Yes	67	80	35	131		120	7,60	0,140	1.920
202821.E	500	Non No	Oui Yes	86	103	44,9	93		120	8,31	0,140	1.520
202821E.3	500	STÉRILE R	Oui Yes	86	103	44,9	93		115	9,20	0,140	1.520
202823	500	Non No	Oui Yes	67	80	35	131		120	8,60	0,130	1.920
202813	750	Non No	Non No	86	103	48	127	✓	75	4,56	0,152	900
202813.10	750	STÉRILE R	Oui Yes	86	103	48	127		75	7,20	0,140	1.200
202818	1.000	Non No	Non No	86	103	56,7	157	✓	50	5,43	0,140	800
202828G	1.000	STÉRILE R	Oui Yes	86	103	56,7	157		50	5,66	0,140	800
202828	1.000	Non No	Oui Yes	86	103	56,7	157		50	5,66	0,140	800
202815	1.550	Non No	Non No	86	113	64,6	181		45	6,00	0,140	720
202815B.0	1.550	STÉRILE R	Oui Yes	86	113	64,6	181		45	6,00	0,140	720
202820	2.000	Non No	Non No	86	103	83,1	283	✓	35	5,12	0,140	560
202820.0	2.000	STÉRILE R	Oui Yes	86	103	83,1	283		35	6,10	0,140	560
202839*	2.000	Non No	Non No	105	128	73	205		32	5,14	0,140	512

* Avec couvercle. / This model is supplied with lid.





Portoirs démontables - Racks amovibles / Sample storage - Universal test tube racks

Fabriqués en polypropylène. Autoclavables, empilables et avec repérage alphanumérique pour faciliter la localisation des tubes. Spécialement conçus pour assurer une température d'incubation identique pour tous les tubes. Montage très facile, ils peuvent être empilés lorsqu'ils sont vides. Couleur standard : blanche. Livrés démontés pour un gain de place.

Made of white autoclavable polypropylene. Specially designed to ensure that all test tubes will be incubated at the same temperature. An alpha-numeric grid reference on top tier of the rack allows an easy sample location. Racks are easily assembled, and are stackable when unloaded. Each rack is supplied dismantled. Easy to assemble.



code	nombre de trous number of holes	Ø tube mm	dimensions mm	quantité quantity	poids weight	volume case	bleue blue	jaune yellow	rouge red
							(ajouter à la fin des codes) (add at the end of the codes)		
19563	100 (4 x 25)	micro	262 x 108 x 45	5	0,70	0,007	.04	.06	.10
19564	90 (6 x 15)	13	246,5 x 104 x 60	5	0,80	0,006	.04	.06	.10
19565	60 (5 x 12)	16	246,5 x 104 x 70	5	0,89	0,006	.04	.06	.10
19566	40 (4 x 10)	20	246,5 x 104 x 70	5	0,82	0,006	.04	.06	.10
19567	40 (4 x 10)	25	296,5 x 124 x 85	5	1,00	0,007	.04	.06	.10
19568	24 (3 x 8)	30	300 x 111 x 83	5	0,88	0,009	.04	.06	.10

Portoirs pour flacons 58 mm Ø / Racks for containers up to 58 mm Ø

En acier inoxydable. Trou 63 mm.

Stainless steel. 63 mm square holes.

code	dimensions mm	capacité des tubes tube capacity	quantité quantity	poids weight	volume case
N-240	393 x 262 x 45	24 (6 x 4)	1	0,46	0,0056
N-250	393 x 132 x 45	12 (6 x 2)	1	0,37	0,0029

Portoirs pour flacons jusqu'à 38 mm Ø / Racks for containers up to 38 mm Ø

En acier inoxydable. Trou 40 mm.

Stainless steel. 40 mm square holes. With a strong woven mesh base.

code	dimensions mm	capacité des tubes tube capacity	quantité quantity	poids weight	volume case
L-250	170,5 x 129 x 45	12 (4 x 3)	1	0,14	0,0013
L-240	255 x 170 x 43	24 (6 x 4)	1	0,25	0,0023



Up to 58 mm Ø



Up to 38 mm Ø

Portoirs en acier inoxydable / Stainless steel racks

Pour tubes jusqu'à 12 mm Ø, trou 13 mm Ø.

For tubes of 12 mm Ø and hole 13 mm Ø.

code	dimensions mm	capacité des tubes tube capacity	quantité quantity	poids weight	volume case
F-200	155 x 155 x 35	100 (10 x 10)	1	0,22	0,0015
F-210	155 x 80 x 35	50 (10 x 5)	1	0,13	0,0006
F-240	91,5 x 63 x 35	24 (6 x 4)	1	0,07	0,0004
F-211	150 x 80 x 70	50 (10 x 5)	1	0,14	0,0016



CATALOGUE GÉNÉRAL DELTALAB

Ce ne sont là que quelques exemples de la vaste gamme de modèles de pointes que nous proposons. Consultez notre catalogue général pour voir plus de modèles de pointes.

These are some suggestions of our wide range of tips. Consult the general catalogue to see more tips models.

Voir le catalogue complet
See complete catalog

Matériel d'hygiène, de sécurité et de laboratoire / Hygiene, Safety & Lab Material

· Indicateurs de stérilisation. Sacs autoclave, sacs autoclave résistants et bouteilles de stérilisation. Autocollants adhésifs colorés pour l'identification des échantillons.

· Sterilization Indicators. Autoclave Bags, Resistant Bags for Autoclave and Sterilization Bottles. Adhesive stickers in colors for samples identification.






· Lunettes de sécurité et flacons de douche oculaire. Laver les bouteilles. Papier adsorbant et filtre.

· Safety googles & eye washing bottles. Wash bottles. Adsorbent and Filter Paper.







· Gants : Sécurité, Latex et Nitrile. Éprouvettes graduées, fioles jaugées et béchers. Tube en silicone.

· Gloves: Safety, Latex and Nitrile. Measuring Cyllinders, Volumetric Flasks and Beakers. Silicone Tubing.






· Entonnoirs, plates-formes et clips pour burettes. Ensembles de rinçage, égouttoirs à vaisselle, spatules, cuillères, plateaux, connecteurs, tubes, barres d'agitation magnétiques et minuteries.

· Funnels, platforms and clips for burettes. Rinsing Sets, Drying racks, Spatulas, Spoons, Trays, Connectors, Tubes, Magnetic Stirring Bars and Timers.






Emballage industriel / Emballage industriel

· Flacons de sécurité à fermeture automatique. Récipients à col large avec couvercles en forme d'étoile. Flacons à col étroit et large. Bouteilles avec couvercles en forme d'étoile. Flacons rectangulaires gradués.

· Safety bottles with automatic closure. Wide-necked containers with star-shaped lids. Narrow and wide neck bottles. Bottles with star-shaped lids. Graduated Rectangular Bottles.

mod.	code	capacité ml capacity m	graduation chaque ml	Ø interne col mm Internal Ø of neck	Ø corps mm Ø body mm	hauteur mm height mm	poids corps g body weight g	quantité / c quantity / c	poids weight	volume case	quantité / p quantity / p
1	191597	100	-	13	48	106	18,5	100	1,82	0,032	-
1	191603	1.000	-	23	95	222	100,9	80	8,80	0,180	-
2	19408	50	10	24	40	75	13,20	100	1,65	0,019	9.600
2	19409	100	20	24	50	90	18,30	100	2,37	0,027	8.400
2	19410	250	25	34	60	125	35,80	50	2,16	0,037	3.600
2	19411	500	50	34	75	160	50,70	20	1,20	0,024	1.120
2	19412	1.000	100	45	95	200	92,20	20	1,95	0,046	960
3	44270000	500	-	30	79	176	-	70	4,86	0,076	-
3	44280000	1.000	-	30	96	211	-	50	6,70	0,110	-
4	292819G	250	-	-	-	-	-	175	5,90	0,096	3.360
4	292820G	500	-	-	-	-	-	153	9,70	0,140	2.448
4	292821G	1.000	-	-	-	-	-	82	6,41	0,140	1.360

1 

2 

3 

4 

· Fûts empilables avec couvercles inviolables avec ou sans robinet. Fûts avec bouchon à vis inviolable, fûts à large ouverture avec robinet et bouchon. Fûts industriels avec bord métallique.

· Stackable Drums with Tamper Evident Caps with or without Tap. Drums with Tamper Evident Screwable Cap, Wide Mouth Drums with Tap and Plug. Industrial Drums with Metal Rim.

mod.	code	capacité ml capacity m	Ø exterieur corp mm Outer diameter of body (mm)	Ø interieur bouche mm Internal diameter of mouth (mm)	hauteur mm height mm	quantité quantity	poids weight	volume case	quantité / p quantity / p
1	202705	5	168	97	288	11	3,65	0,133	176
1	202710	10	210	97	353	6	3,24	0,134	96
2	19660	5	170	52,5	345	1	0,85	0,019	-
2	19662	10	210	52,5	425	1	0,50	0,016	-
3	19664	25	280	79,5	565	4	5,76	0,17	-
3	19666	50	350	79,5	700	2	4,80	0,17	-

1 

2 

3 

Sacs isothermes / Isothermal bags

Sacs pour le transport d'échantillons, fabriqués en polyéthylène-acétate de vinyle (PEVA), polyéthylène et mousse de polyuréthanne. Fonctions principales : maintiennent la température des échantillons pendant leur transport indépendamment des conditions climatiques pendant 6 heures et protègent les échantillons eux-mêmes.

Caractéristiques des sacs isothermes :
- 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.

Avantages :
- Inviolables grâce à leur fermeture par cadenas.
- Nettoyage facile avec détergents courants.
- Anses cousues au pourtour des sacs pour une plus grande résistance.
- Fabrication traditionnelle, non automatisée, et contrôle de qualité individuel pour chaque article.

Isothermal bags for the transport of biological samples, manufactured from PEVA, PE and polyurethane (foam). The isothermal bags have two functions: keeping the temperature of samples for 6 hours while being transported, whatever the climatic conditions; protecting the samples and their contents.

Bags include the following elements:
- An inner pocket designed to hold the cold packs,
- A transparent outer pocket, at the front of the bag, for laboratory identification,
- A transparent pocket, over the top of the bag, to insert documents.
- Two cold packs (except 900073 which incorporates only 1) consisting of HDPE packs filled with a non toxic gel.

Quality features:
- Bags manufactured from sturdy and shockproof materials.
- Stand out from other isothermal bags existing on the market for their lightness and convenience.
- Offer a total security seal thanks to padlock.

code	dimensions extérieures mm external dimensions (mm)	dimensions intérieures mm internal dimensions (mm)	litres	quantité quantity	poids weight	volume case
900073	230 x 230 x 170	200 x 200 x 150	6	1	0,63	0,004
900074	220 x 220 x 260	200 x 200 x 240	10	1	1,17	0,010
900076	390 x 250 x 280	370 x 230 x 260	27	1	1,38	0,011
900078	450 x 300 x 300	430 x 280 x 280	40	1	1,51	0,014









deltalab
member of SCGP

Contactez-nous pour obtenir des informations commerciales / Please contact us for sales enquiries:

Siège social / Head office
Plaza de la Verneda 1,
Pol. Industrial La Llana
08191 Rubí - Barcelona
Tel.: 93 699 50 00

Madrid
Puerto de Navafría 12
28935 Móstoles - Madrid
Tel.: 91 616 42 68

Murcia
Pol. Ind. Los vientos
Calle Neptuno 59A
30565 Las Torres de Cotillas
Murcia
Tel.: 96 862 65 09

Valencia
Parque comercial Albufera
Edificio Albufera - Oficina 801
Plaza Alquería de la Culla, 4
46910 Alfafar - Valencia
Tel. : 96 395 08 09

info@deltalabgroup.com www.deltalabgroup.com

VISITEZ NOTRE WEB
VISIT OUR WEBSITE