


DIN EN ISO 1042
A 250ml
Portugal In ± 0,15 ml 20°C BORO 3.3
14/23


0.45L
DANGER
6
3H2W/Y1/S/23
GB/7378

10.
HYGIÈNE, SÉCURITÉ ET ARTICLES DE LABORATOIRE



La classification des déchets sanitaires par type :

Déchets Type I : déchets médicaux traités comme des déchets municipaux. N'a pas exigences de gestion (carton, papier, matériel de bureau, les cuisines, les ateliers, le jardinage et les déchets du patients non-infectieuses).

Déchets Type II : les déchets médicaux non spécifique. Mesures préventives dans le traitement, la collecte, le stockage et le transport dans le domaine du centre de santé (pansements, plâtres, des vêtements et du matériel à usage unique contaminés avec du sang, des sécrétions et / ou excrétions).

Déchets Type III : les déchets médicaux spécifiques ou de risque. Mesures préventives dans le traitement, la collecte, le stockage, le transport, le traitement et l'élimination, car ils peuvent présenter un risque pour la santé des travailleurs et du public. Ils peuvent être divisés en 5 groupes : les déchets médicaux ou déchets anatomiques infectieux, du sang et des produits sanguins dans le liquide, les aiguilles et les objets tranchants et pointus et vaccins vivants atténués.

Déchets Type IV : Déchets typifiées dans règlements singuliers. Sous réserve des exigences particulières du point de vue de l'hygiène et de l'environnement tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de la source du noyau. Les déchets cytostatiques, les résidus chimiques, les produits pharmaceutiques périmés, huiles minérales et synthétiques, les métaux, les déchets radioactifs et restes anatomiques humaines avec entité (cette dernière couverte par le règlement du Police Sanitaire Mortuaire).
Source : NTP 372 - Institut National de la Santé et la Sécurité au Travail.

Conteneurs de sécurité

Fabriqués en matériaux vierges complètement incinérables sans résidus toxiques.
Appropriés pour déchets solides type II et III.
Les modèles de quatre et six litres sont fabriqués en polypropylène, **autoclavables**.
Constitués par un corps avec sigle "risque biologique" sérigraphié, une poignées (sauf le code **241500**), et deux couvercles.
Deux options d'utilisation :
- Ouverture totale, pour déposer des éléments de grand volume. Peut se fermer hermétiquement, de manière définitive
- Ouverture partielle, qui peut se fermer de manière provisoire ou bien définitive. Cette ouverture incorpore deux dispositifs pour faciliter l'extraction d'aiguilles dentaires et de prélèvement, et une ouverture rectangulaire (70 x 42 mm)

mod.	code	capacité l	matériel (corps, bouchon)	Ø ouverture mm	Ø base mm	hauteur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par palette
1	**242000**	2,0	PP	143	125	160	60	8,90	0,116	12
2	**243500**	3,75	PP	195	175	157	40	10,00	0,144	12
3	**246000**	6,7	PP	220	194	203	20	7,82	0,146	12
4	**240007**	7,3	PP	220	190	238	20	7,80	0,144	12

Conformes aux normes européennes et internationales (ONU ADR, etc.)





1



2



3



4

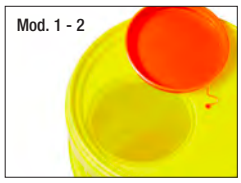
Conteneurs de sécurité

Fabriqués en matériaux vierges complètement incinérables sans résidus toxiques. Appropriés pour déchets solides type II et III.
Constitués par un corps avec sigle “risque biologique” sérigraphié, une poignées, et deux couvercles.
Les codes **240011** et **240021** offrent deux options d’utilisation :
- Ouverture totale, pour déposer des éléments de grand volume
- Ouverture partial, de 120 mm de diamètre, apte pour seringues, boîtes de Petri, et corps de moyen envergure.

Le code **240028** offre seulement une ouverture totale.

mod.	code	capacité l	matériel (corps / bouchon)	Ø ouverture mm	Ø base mm	hauteur mm	unité de vente	poids de la ut. vte	volume de la ut.vte	cartons par palette
1	**240011**	11,1	PE / PP	260	222	262	10	4,69	0,050	400
2	**240021**	22,8	PP / PP	315	277	348	10	9,39	0,090	190
3	**240028**	26	PP / PP	322	278	391	10	9,71	0,100	100

Conformes aux normes européennes et internationales (ONU ADR, etc.)





1



2



3

Rubans adhésifs indicateurs de danger

Adhère en permanence. Coloris fluorescents brillants. Restent collés longtemps.
Pour identifier, étiqueter zones ou produits à risques.
Conforme aux normes internationales.
Température d’utilisation recommandable :
- Codes **901531**, **901533** : de **–50 °C** à **105 °C**

mod.	code	description	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
1	**901531**	rouleau de 500 étiquettes de 25 x 25 mm	500	0,07	0,0002
2	**901533**	sachet de 10 étiquettes de 200 x 250 mm	10	0,06	0,0010



1 2

Conteneurs cylindriques

Fabriqués en polyéthylène haute densité. Instructions d’utilisation gravées sur le corps en espagnol et en anglais. Capacité 1 l. Possède deux couvercles.
Le premier de forme ronde dispose de trois canaux d’extraction d’aiguilles.
Le second a pour fonction la fermeture provisoire ou définitive du conteneur.

code	couleur	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
90	jaune	Ø ouverture 70; Ø base 100; hauteur avec bouchon 173	76	7,90	0,150



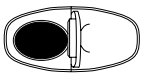
Conteneurs de sécurité en polypropylène

Conception qui vise à réduire les blessures causées par des objets tranchants en rapprochant les boîtes le plus près possible du lieu de soins dans des plateaux conçus avec de multiples dépressions. Les objets tranchants sont éliminés en toute sécurité au « point d'utilisation », éliminant ainsi de nombreux risques de blessures.
Fabriqué avec du plastique recyclé.

Adapté à un usage précis et adapté aux exigences de tous types de services sanitaires et techniques tels que les salles de soins, les laboratoires et les installations techniques.

Déconnexion d'une seule main. Poignée robuste pour le transport.
Résistant aux perforations.
Autoclavable à 134C° pendant 18 minutes, avec le couvercle ouvert.

A
mod. 1, 2, 3



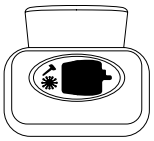
Ouverture ovale pour les corps de seringues.

B
mod. 4



Extraction des aiguilles avec un système anti-retour et cassure des lames bistouri.

C
mod. 5, 6, 7



Cinq types d'ouverture : une grosse pour jeter des éléments de taille moyenne : une dessinée pour casser les lames bistouri; une pour les aiguilles d'extraction sanguine sous vide et cône type "Luer", une pour les aiguilles et les papilles et la dernière pour stylos à insuline.

Conforme aux normes ISO 23907-1:2019 ; TRBA 250 et ADR UN 3291. Directive 94/62/CE. Relatif aux emballages et aux déchets d'emballages. Loi 11/1997 sur les emballages et les déchets d'emballages.

134°C NEW

mod.	code	capac. l	dimensions conteneur mm	dispositifs ouverture	capac. utile	poids ud. g	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1	**232820**	0,20	79 x 39 x 146	A	0,17	51	100	6,22	0,040
2	**232831**	0,45	105 x 50 x 170	A	0,38	83	100	9,88	0,080
3	**232826**	0,60	108 x 52 x 224	A	0,45	111	100	12,30	0,112
4	**232829**	1,00	90 x 108 x 187	B	0,85	123	100	13,70	0,093
5	**232828**	2,00	197 x 126 x 177	C	1,67	220	50	12,50	0,092
6	**232821**	4,00	175 x 175 x 245	C	3,21	297	50	16,73	0,130
7	**232822**	7,00	175 x 175 x 380	C	5,54	401	50	23,78	0,200

Modèles en évolution continuée. Ils peuvent être livrés avec une sérigraphie différente.


1


2


3


4


5


6


7

Conteneur à déchets rectangulaires en PP

Fabriqué en polypropylène vierge résistant a la perforation, couleur jaune. Apte pour des déchets semi-solides et solides, Groupes II et III.
Fermeture du couvercle vraiment sûr grâce à ses quatorze points d'enclavement. Le couvercle est équipé d'une poignée centrale pour faciliter le transport. Les conteneurs possèdent également des poignées latérales. Incinérables sans risque d'émanation de gaz toxiques. Empilables aussi bien vides que remplis et fermés. Épaisseur minimale du mur : 2,5 mm. Fermeture étanche à l'air et de gaz.

Fabriqués selon la nouvelle norme française NFX 30 505.



mod.	code	capac. l	dimensions conteneur mm	charge maximal kg	poids ut. g	dimensions palette	quantité par palette	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1	**240065**	63	415 x 314 x 575	25	1.984	80 x 120 x 200	100	10	19,84	0,17

Conteneurs à déchets, en carton

Conteneurs en carton, avec sac intégré en polyéthylène basse densité, pour le stockage et l'élimination des déchets solides ou semi-solides du groupe II. Incinérables sans émancipation de gaz toxiques. Le couvercle dispose de deux types de fermeture. La fermeture provisoire, permet d'éviter les odeurs et la contamination pendant l'utilisation du conteneur. Une fois remplis, on peut fermer définitivement le sac avec une bande adjointe, et le conteneur en fermant le couvercle, pouvent le renforcer avec un ruban adhésif. Ils disposent de deux poignées renforcées.

Le **modèle 2**, code **270055**, de 50 l de capacité, est de **forme haute**, pour éviter à l'utilisateur de se baisser pour jeter les déchets. Fabriqué en carton de 2,7 mm d'épaisseur minimale. Sac de PEBD de 60 µ, fixé à la base et aux parois, pour faciliter son utilitisation. Montage facile grâce à son fond auto-montable. Limite de remplissage sérigraphié.

Le **modèle 3**, code **270060**, de 50 l de capacité, est fabriqué en **carton renforcé de double épaisseur** (minimum 4 mm). Sac, de PEBD de 54 µ adhéré à la base. L'anagramme et le texte de danger; les instructions et dessins de montage et fermeture; le formulaire d'identification du centre et de l'agence de transport, et les normes, sont sérigraphiés sur les conteneurs. Approprié pour les produits liquides et solides ou des produits ayant un certain niveau d'humidité. Livrés pliés à plat afin d'économiser du volume de stockage. Ces conteneurs ne doivent pas recevoir d'aiguilles. Pour ça, voyez les conteneurs spéciaux des pages antérieures.

Conformes a la norme UN ADR de transport par la route, et fabriqués selon la nouvelle norme française NFX 30 507.



mod.	code	capac. l	dimensions conteneur mm	charge maximal kg	poids ut. g	dimensions palette	quantité par palette	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
2	**270055**	50	263 x 263 x 756	12,5	660	100 x 120 x 180	40 x 10	400	264	1,80
3	**270060***	50	355 x 263 x 485	12,5	570	355 x 263 x 485	330	300	155	0,09



1



2



3

Rubans indicateurs de stérilisation

Rubans indicateurs de stérilisation autocollants. Fabriqué en papier semi-crêpé. Ils peuvent être collés sur divers matériaux comme le plastique, le métal, les vêtements, le papier, le carton, etc. Dotés d'une colle à haute adhérence, ils offrent une bonne résistance à la chaleur et à l'humidité et sont très difficiles à casser.

1. Code 191049 :
Ruban conçu pour vérifier quelles unités individuelles ont été exposées à la stérilisation à l'oxyde d'éthylène. Également pour faire la distinction entre les unités stérilisées et non stérilisées pendant le stockage.
Les bandes orange imprimées deviennent jaunes après stérilisation à l'oxyde d'éthylène (EO), en suivant les spécifications suivantes :
- Exposition à 600 mg/l d'HE et 60 % d'humidité relative (HR) pendant 20 min. à **54°C.**
- Exposition à 600 mg/l d'HE et 60 % d'humidité relative (HR) pendant 25 min. à **37°C.**

2. Codification 191048 :
Ruban adhésif destiné à être utilisé avec des unités individuelles, pour vérifier si l'unité a été exposée à une stérilisation au poupinel ou à la chaleur sèche, et pour faire la distinction entre les unités stérilisées et non stérilisées pendant le stockage.
Il ne doit pas être utilisé dans des procédés non secs. Les signes en forme de V passent du vert au brun lorsqu'il a été stérilisé selon les spécifications suivantes :
- Exposition à une température supérieure à **160 °C** pendant 40 minutes ou plus.

3. Code 191047 :
Ruban conçu pour être utilisé avec des unités individuelles afin de démontrer qu'elles ont été exposées à une stérilisation en autoclave et de différencier les unités stérilisées des unités non stérilisées. Il ne doit être utilisé dans aucun processus autre que l'autoclavage. Ne contient pas de plomb. La couleur des bandes imprimées passe du vert clair au vert moyen foncé lorsque le ruban a déjà été stérilisé selon les conditions suivantes :
- Exposition à une température de **121 °C** pendant 15 minutes.
- Exposition à une température de **134 °C** pendant 10 minutes.



NEW

mod.	code	stérilisation	long. m	large mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1	**191049**	oxyde d'éthylène	50	19	12	0,324	0,009
2	**191048**	poupinel chaleur sèche	50	19	12	0,324	0,009
3	**191047**	autoclave	50	19	12	0,324	0,009

Expiration Mod. 1: 24 moins à partir de la date de fabrication.
Expiration Mod. 2 et 3: 30 moins à partir de la date de fabrication.

Rubans indicateurs de stérilisation

Pour **autoclaves**.
Résistance au froid : **–40 °C**.
Modèle 1 : Le ruban porte la mention **CONTAMINATED** et après stérilisation à 121 °C, apparaît le mot **STERILIZED**.
Modèle 2 : Le ruban porte les mentions : **-Batch** (lot), **–Con**. (contrôle) et **–Date** (date).
Après stérilisation à **121 °C**, apparaît le mot **STERILIZED**.



mod.	code	dimensions	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1	**191222**	rouleau 19 mm x 13 m	8	0,33	0,0007
2	**191223**	rouleau 19 mm x 13 m	8	0,33	0,0007

Sacs pour autoclave

Imprimés avec le logo de risque biologique et les instructions d'usage en cinq langues. Les sacs ne doivent pas être fermés hermétiquement pour l'**autoclavage** a **121ºC**.

Le code 200100 est composé d'un polyéthylène autoclavable, tandis que les autres codes sont fabriqués en polypropylène autoclavable.



121ºC

code	dimensions cm	matériel	capacité aprox. l	épaisseur micron	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
200310	30 x 60	PP	12	37,5	500	5,99	0,013
200311	40 x 75	PP	24	37	300	6,10	0,023
200100	50 x 75	PE	34	30	100	2,05	0,006
200312	60 x 75	PP	49	37	200	6,25	0,020
200318	75 x 90	PP	100	37	100	4,36	0,011

Pour 50.000 unités, possibilité de personnalisation.

Sacs pour autoclave à résistance ultra

Fabriqués en polypropylène haute poids moléculaire de 0,055 mm d'épaisseur.
Autoclavable jusqu'à **138 ºC**, permet de gagner du temps lors de l'autoclavage.
Ils résistent aussi à de brefs délais de **149 ºC**.
Ils sont imprimés avec le pictogramme danger et les instructions d'utilisation sont en français, anglais, allemand et espagnol.
Ils ont un indicateur de stérilisation qui bruni quand on l'autoclave.
Les sacs ne doivent pas être fermés hermétiquement pour la stérilisation à la vapeur.



code	dimensions cm	volume l	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200320	48 x 58	24,4	200	5,10	0,011
200321	65 x 91	75,1	200	10,93	0,017
200322	78 x 96	121,0	200	13,25	0,029

Ruban adhésif d'identification



Ruban idéal pour l'utilisation au congélateur, autoclave, etc. S'applique et s'enlève sans laisser de traces sur les surfaces. Résiste de **–50 °C** à **130 °C**.

Résiste aux huiles, aux acides, à l'eau, etc. Convient aux surfaces en verre, plastique, papier, métal, caoutchouc, etc. Il est possible d'écrire sur le ruban avec un crayon, un stylo, etc.

Largeur du rouleau pour tous les modèles : 19 mm.

Il existe un distributeur de métal pour 8 rubans de 13 mètres (**191220**).
Le distributeur a les **dimensions suivantes :** 31x7x13 mm.
Rubans 55 mm non compatibles.



code	couleur	Ø mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
Rubans de 13m					
191221/1	blanc	26	16	0,64	0,001
191221/2	rouge	26	16	0,64	0,001
191221/3	jaune	26	16	0,64	0,001
191221/4	vert	26	16	0,64	0,001
191221/5	orange	26	16	0,64	0,001
191221/6	bleu	26	16	0,64	0,001
Rubans de 55m					
191221.1	blanc	76	12	1,78	0,005
191221.2	rouge	76	12	1,78	0,005
191221.3	jaune	76	12	1,78	0,005
191221.4	vert	76	12	1,78	0,005
191221.5	orange	76	12	1,78	0,005
191221.6	bleu	76	12	1,78	0,005
Distributeur					
191220	blanc	-	1	2,75	0,005

Quantité minimale de vente : 1

Étiquettes auto-adhésives



Couleur : blanche. Rouleaux de 5.000 et 7.500 unités.

code	description	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
901031	55 x 37 mm imprimée	5.000	1,15	0,002
901031.2	55 x 37 mm blanche	5.000	1,20	0,003
901030	35 x 25 mm imprimée	2 x 7.500	2,25	0,006

Vérifiez auprès de notre service commercial pour d'autres mesures.

Lunettes de protection

Coque en polycarbonate. Épaisseur 1,5 mm.
Anti-buée, anti rayures, anti rayons UV et antistatiques.
Avec des orifices de ventilation.
Conforme à la norme EN 166.
Dimensions de l'oculaire : 145 x 65 mm.



CE EPI

code	description	quantité	poids	volume
19385	lunettes	5	0,49	0,003

Lunettes de protection

Coque en polycarbonate.
Épaisseur 2 mm. Conforme à les normes EN 166, EN 167 et EN 168.
Peuvent se porter sur lunettes de vue.
Dimensions de l'oculaire : 152 x 60 mm.



CE EPI

code	description	quantité	poids	volume
19386	lunettes	12	0,69	0,004

Pulvérisateurs pour soins oculaires

Flacon en polyéthylène basse densité, ayant l'avantage d'apporter souplesse et bonne prise en main.

Soulever le couvercle de la partie supérieure et y placer l'oeil affecté. Appuyer légèrement sur la bouteille et un doux spray sortira, lavant la zone affectée.
Le liquide ainsi utilisé ne retourne pas dans la bouteille mais sort par la canule latérale.

Instructions imprimées dans plusieurs langues.

Capacité de la bouteille : 1 l.

Livrée vide.



code	volume ml	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19384	1.000	1	0,26	0,004



Propipette

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.

code	description	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
19200	propipette en caoutchouc	1	0,05	0,0004



Propipette de sécurité

Elimine le pipetage avec la bouche et le risque de contamination. Peut s'ouvrir, se laver et s'autoclaver.
Idéal pour les pipettes de Wintrobe ou Westergren.

121°C

code	description	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
19201	propipette rouge	1	0,04	0,0002



Aspire pipettes de sécurité

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. Manipulation facile d'une seule main. En tournant la molette dentelée vers le haut ou vers le bas, on obtient une surpression ou une sous-pression précise, en appuyant sur le levier latéral on produit une vidange automatique. Démontable, il se nettoie facilement.

Chaque couleur correspond à une taille de pipette.
Résistent aux acides et aux bases.

Présentation en coffret individuel.

121°C

code	description	couleur	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
W-100	jusqu'à 2 ml	bleu	1	0,06	0,0002
W-110	jusqu'à 10 ml	vert	1	0,06	0,0002
W-120	jusqu'à 25 ml	rouge	1	0,06	0,0002

Pissettes

Fabriqué à partir d'une combinaison en polyéthylène haute et basse densité. Couleur naturel translucide.
Bouchon en polyéthylène haute densité de couleur bleue, avec tige et capuchon couleur naturelle. Bouchon strié pour une meilleure manipulation.
Grande résistance à tous liquides, acides et bases.
Col large pour un remplissage facil et sûr.



code	volume ml	Ø mm	base mm	hauteur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
44300000	500	30	75	185	60	4,85	0,080
44310000	1.000	30	90	222	45	5,02	0,110

Pissettes

Fabriquées en polyéthylène naturel translucide et basse densité, avec bouchon et tige naturelles, bleus, jaunes ou rouges pour une meilleure identification. La tige et le bouchon sont moulés d'une seule pièce afin d'éviter l'absorption d'air ou de liquide par le bouchon. Col large pour un remplissage facile et sûr.
Le bouchon vissant possède des stries pour une ouverture et fermeture plus aisées.
Graduations moulées : tous les 25 ml pour le modèle de 250 ml, et tous les 100 ml pour le modèle de 500 ml.



code	capac. ml	coleur bouchon	Ø intern. mm	Ø base mm	hauteur mm	quantité carton	poids carton	volume du carton
191637	250	naturel	38	60	140	10	0,64	0,018
191637.04	250	bleu	38	60	140	10	0,64	0,018
191637.06	250	jaune	38	60	140	10	0,64	0,018
191637.10	250	rouge	38	60	140	10	0,64	0,018
191638	500	naturel	38	75	165	10	1,01	0,019
191638.04	500	bleu	38	75	165	10	1,01	0,019
191638.06	500	jaune	38	75	165	10	1,01	0,019
191638.10	500	rouge	38	75	165	10	1,01	0,019

Pissettes "Intégral"

Fabriquées en polyéthylène translucide couleur naturelle. La pissette et sa tige sont moulées d'une seule pièce pour une étanchéité totale et afin d'éviter les pertes. La pointe peut être coupée pour augmenter le jet, et se bouche avec le capuchon uni à la tige. Le bouchon vissant possède des stries pour une ouverture et fermeture plus aisées.
Epaulement et bouchon perforés pour plombage.
Marque limite de remplissage sur la bouteille.



code	volume ml	hauteur mm	col DIN std.	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
191633	250	143	GL32	10	0,68	0,008
191634	500	181	GL32	10	0,84	0,015



Abaisse-langue en bois

Abaisse-langue aux bords lisses et arrondis. Fabriqués en bois de grande qualité, poli et sans échardes. Abaisse-langue sans odeur ni saveur. Très résistant.
En plus de son usage traditionnel, cet article est idéal pour étaler des pommades et baumes, agiter des liquides et mélanger des médicaments, etc.
Dimensions : 15 x 1,8 cm.

CE MD

code	description		quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par palette
441142	no estéril		50 x 100	13,78	0,027	40
441242.2	STERILE EO	flow-pack individual	4 x 500	12,66	0,070	24

Los modelos estériles se suministran con hoja de instrucciones.



Abaisse-langue en plastique

Abaisse-langue en polystyrène de couleur ivoire. Bords lisses et arrondis. Abaisse-langue sans odeur ni saveur. Très résistant. De par sa matière plastique, cet abaisse-langue offre plus de flexibilité que les modèles en bois. Une petite encoche rugueuse est prévue pour poser le pouce lors de l'utilisation. En plus de son usage traditionnel, cet article est idéal pour étaler des pommades et baumes, agiter des liquides et mélanger des médicaments, etc. Dimensions : 16 x 2 cm.

CE MD

code	description		quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par palette
441142.1	non sterile		6 x 250	8,30	0,014	108
441142.2	STERILE EO	flow-pack individuelle	4 x 500	12,66	0,070	24

Les modèles stériles sont livrés avec instructions.



Papier absorbant

Papier absorbant de 125 g/m^2 permettant une protection totale grâce à ses deux couches, l'endroit étant constitué d'une couche de cellulose au fort pouvoir d'absorption de liquides, et l'envers d'une couche de polyéthylène qui garantit une totale imperméabilité. Les applications sont nombreuses :
- Protection des paillasses et tables de laboratoire.
- Germination des graines (entre les feuilles de papier).
- Nettoyage des éclaboussures.

Papier recommandé pour travailler avec des matériaux précieux (métaux nobles) ou dangereux (toxiques, etc.) Épaisseur du papier : 0,250 mm.
Absorption Klemm : 86 mm. Absorption : 240 g/m^2.

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
120003	bobine de 50 m x 50 cm	1 bobine	3,01	0,009
120002	feuilles de 50 x 50 cm	1x100 feuilles	2,90	0,008



Papier filtre

Fabriqué avec des fibres de cellulose de grande qualité, garantissant une bonne résistance à l'humidité et un fort pouvoir d'absorption, indispensable pour ce type de papier. Applications :
- Protection des tables de travail en laboratoire
- Filtrations simples de produits divers
- Stérilisation de matériel
- Préparation de produits pharmaceutiques

code	presenté en feuilles de	gramage	épaisseur mm	absorption Klemm (mm)	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
120010	50 x 50 cm	73 g/m^2	0,170 ±0,02	89	1x100 feuilles	2,04	0,006

Montée capillaire de l'eau. Méthode Klemm (UNE 57044): SL> 75 ST> 70.

Urinal masculin

Bouche aux bords arrondis. Le corps du moule est gradué tous les 100 ml, jusqu'à 1 000 ml. Il est livré dans un **emballage individuel.**
Matériel: polyéthylène, de couleur naturelle, stérilisable à l'oxyde d'éthylène.

Capacité jusqu'au début du goulot : 1 l. Capacité totale : 1,2 l.

Les codes 19591 et 19591/T ont une poignée de 110 mm.
Le code 19591/T est le même modèle avec un couvercle à fermeture par pression.


2


3


1

	code	description	capacité totale	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par palette
1	**19591***	sans couvercle	1 l	60	5,40	0,160	12
2	**19591/T***	avec couvercle	1 l	60	6,54	0,160	12
3	**C05**	sans couvercle, sans poignée	1 l	70	6,71	0,150	16

* Livré avec sac avec instructions imprimées.

Bassin

Fabriqué en polypropylène copolymère avec colorant blanc, grâce à un processus d'injection. Ce matériau est très résistant aux agents de blanchiment et aux détergents, aux chocs et aux déchirures. Résiste à 120ºC sans déformations.

Bords arrondis pour éviter les coupures. Particulièrement adapté à un usage hospitalier, car il peut être stérilisé en autoclave et est adapté, de par sa conception et ses caractéristiques physico-chimiques, au lavage en machines à laver automatiques.

Le produit est présenté dans un sachet unitaire en polyéthylène basse densité, imprimé selon la norme EN ISO 15223.

Capacité : 2000 ml.
Poids unitaire : 435 ± 2,5% g.



code	dimensions mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton	cartons par palette
19586	430 x 93	20	10,69	0,140	12

Livrés avec instructions.

Conteneurs dentaires

Fabriqué en polypropylène et destiné au stockage hygiénique et à la conservation des prothèses dentaires, des sections orthodontiques et des attelles dentaires.
Il est doté de parois souples et imperméables et d'un système de fermeture au moyen d'une bride avant.
Le conteneur ouvert est empilable, ce qui réduit l'espace de stockage, et empilable une fois fermé, grâce aux saillies dans la base et le couvercle.
Contactez le service commercial pour un emballage individuel.



code	couleur	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
D01	blanc	300	9,4	0,070
D03	vert	300	9,4	0,070

Tableau de propriétés de nos gants

	LÁTEX	NITRILE	VINYLE
Resist. mécanique			
Perforation	●	●	●
Déchirure	●	●	●
Apte pour usage alimentaire	●	●	●
Confort	●	●	●

Les gants en nitrile résistent jusqu'à 125 °C.

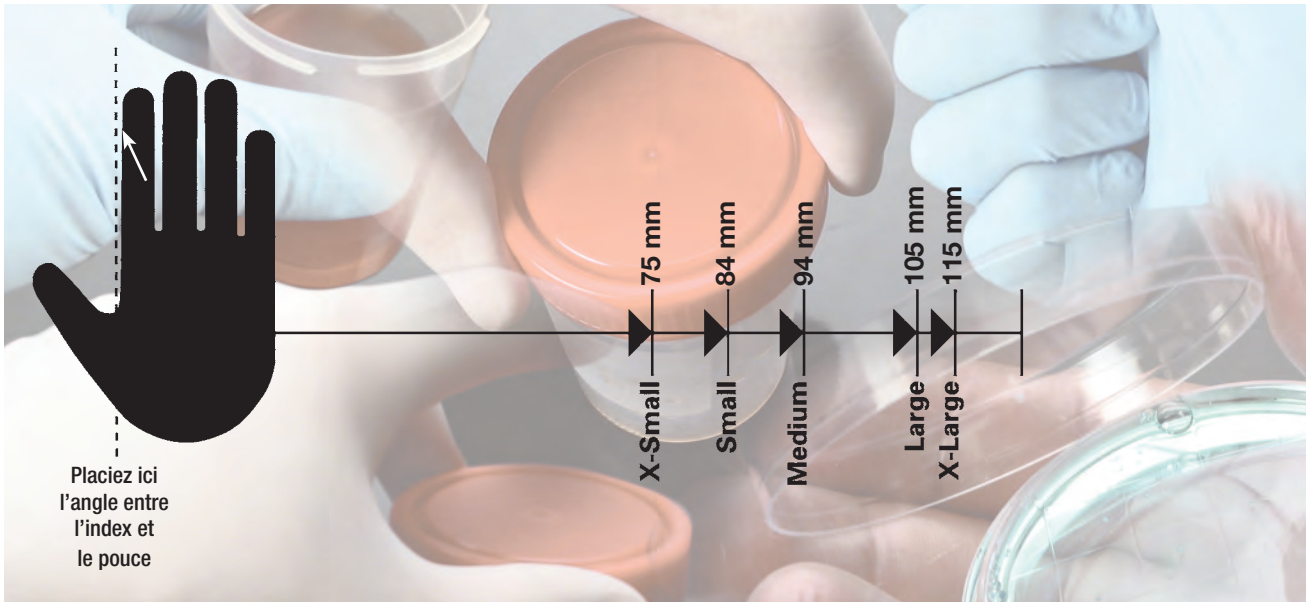
● Excellente ● Bonne;
● Moyenne ● Désconseillé

Ce tableau n'a qu'un caractère indicatif.
Il est recommandé d'effectuer des essais au préalable.

Tableau de résistances chimiques de nos gants

Acides mineraux dilués			
Acide chlorhydrique	●	●	●
Acide chromique	●	●	●
Acide nitrique	●	●	●
Acide perchlorique	●	●	●
Acide phosphorique et Acide sulfurique	●	●	●
Acides concentrés			
Acide chlorique	●	●	●
Acide chromique	●	●	●
Acide nitrique	●	●	●
Acide sulphurique	●	●	●
Hydrocarbures et dérivés du pétrole			
Aniline	●	●	●
White spirit	●	●	●
Styrène	●	●	●
Essence, Hexane, Paraffine, Kerosène	●	●	●

CHOISISSIEZ VOTRE TAILLE DE GANT - MESURIEZ VOTRE MAIN





Gant de protection

Idéal pour manipuler des objets froids, chauds ou humides.
Résiste de **–55 °C** à **260 °C**.
Fabriqué en caoutchouc spécialement mélangé de silicone non toxique.
Muni de petites ventouses (48 de chaque côté) pour une meilleure adhérence.

code	dimensions mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19270	190 x 100	1	0,19	0,001

Gants de latex





Gants à usage unique, adapté à une utilisation médicale et de laboratoire et l'usage industriel. Fabriqués en latex naturel de première qualité. Sont présentés en confortables boîtes dispensateurs de 100 unités. Ambidextres, ergonomiques et avec les poignets à bords roulés, ce qui les rend plus résistants. Non stériles.

Conformité aux normatives:
- Règlement (UE) 2017/745.
- Règlement 2016/425 EPI (Cat.III).
- Niveau d'inspection de micro-trous: AQL 1.5.
- Libre de tous les produits chimiques contenus dans la "Candidate List" de REACH.

Épaisseur:
Guantes látex sans poudre
Doigt : 0,10 mm (± 0,03 mm)
Paume: 0,09 mm (± 0,03 mm)
Poing: 0,07 mm (± 0,03 mm)

code	taille	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1020LP	petite (6-7)	10 x 100	6,11	0,020
1020LM	moyenne (7-8)	10 x 100	6,13	0,020
1020LG	grande (8-9)	10 x 100	6,96	0,020

Expiration : 60 moins

Gants de nitrile





Gants à usage unique fabriqués en nitrile de couleur bleu sans poudre. Adapté pour usage médical et de laboratoire. Non stériles. Sont présentés en confortables boîtes dispensateurs de 100 unités. Boîte avec ouverture pré-perforé sur la partie supérieure. Retrait facile et pratique du gant. Indication de la taille en la boîte en en le carton d'emballage. Gants de sécurité maximale et imperméables, sont trois fois plus résistants que les gants de latex. Ambidextres et ergonomiques. Palmiers épais, les doigts et manche (mm) = 0,05 - 0,10 mm (±0,03) Poignets à bords roulés et renforcé assurant sa facile colocation et en évitant l'enroulement. Haute sensibilité au toucher. Finition: surface externe microtexturisé sur le bout des doigts, offre une plus grande force de préhension. Surface interne chlorée, lisse et confortable. Plage de température d'utilisation: -20ºC y 50ºC. Libres de protéines. Fabriqués en matériaux appropriés pour une utilisation alimentaire. Conformité aux normatives:
- Règlement (UE) 2017/745.
- Règlement 2016/425 EPI (Cat.III).
- Niveau d'inspection de micro-trous: AQL 1.5.
- ASTM D 6978-05, ASTM F 1671, ASTM F 1670

Épaisseur:
Doigt: 0,10 mm (± 0,02 mm)
Paume: 0,07 mm (± 0,02 mm)
Poing: 0,05 mm (± 0,02 mm)

code	taille	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
4020NP	petite (6-7)	10 x 100	3,90	0,021
4020NM	moyenne (7-8)	10 x 100	4,20	0,021
4020NG	grande (8-9)	10 x 100	4,50	0,021

Expiration : 60 moins



Eprouvettes à pied pentagonal

Graduées, en polypropylène, **autoclavable** à **121 °C**.
Conformes a la norme ISO 6706.

code	capac. ml	grad. ml	subdiv. ml	Ø mm	hauteur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
408025	25	5	0,5	19	195	30	0,78	0,010
408050	50	10	1,0	26	200	30	1,10	0,010
408100	100	10	1,0	31	250	30	1,47	0,018
408250	250	20	2,0	41	315	12	1,40	0,015
408500	500	50	5,0	56	360	12	1,94	0,029
481000	1.000	100	10,0	66	440	6	1,58	0,029
482000	2.000	200	20,0	80	530	6	3,75	0,048

Quantité minimale de vente : 1.



Eprouvettes à pied pentagonal. Graduation bleue

Graduées, en polypropylène, **autoclavable** à **121 °C**.
Conformes a la norme ISO 6706.

PP TPX

code	capac. ml	grad. ml	subdiv. ml	Ø mm	hauteur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
192562*	50	10	1,0	26	200	30	1,15	0,011
192563*	100	10	1,0	31	250	30	1,33	0,021
192564*	250	20	2,0	41	315	12	1,50	0,014
192565*	500	50	5,0	56	360	12	2,50	0,028
192566*	1.000	100	10,0	66	440	6	2,15	0,029
192567*	2.000	200	20,0	80	530	6	3,25	0,048

Quantité minimale de vente : 1.

Matière : **TPX®**. **Autoclavable** à **170 °C**.
Conformes a la norme ISO 6706.

TPX® est un nom commercial de Mitsui Plastics Inc. Le PTX (polyméthylepentène) est une polyoléfine légère à haute température dotée de propriétés acoustiques et électriques exceptionnelles. Le TPX a une faible absorption d'humidité et une excellente résistance chimique.

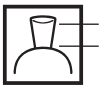
code	capac. ml	grad. ml	subdiv. ml	Ø mm	hauteur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
192572	50	10	1,0	26	200	30	1,15	0,011
192573	100	10	1,0	31	250	30	1,40	0,018
192574	250	20	2,0	41	315	12	1,45	0,014
192575*	500	50	0,5	56	360	12	2,45	0,028
192576*	1.000	100	10,0	66	440	6	2,15	0,030

Quantité minimale de vente : 1.

Fioles jaugées avec bouchon

Matière : polypropylène. **Autoclavable** à **121 ºC**.





NOTE : Col NS :
La première mesure correspond au Ø intérieur du col inférieur.
La seconde, au Ø interne du col supérieur.

code	capac. ml	hauteur mm	Ø base mm	col NS	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
191484	25	132,5	36	12 / 21	20	0,24	0,002
191485	50	143,9	46	14 / 23	20	0,32	0,005
191486	100	173,8	58	14 / 23	20	0,39	0,012
191487	250	224	82	19 / 26	10	0,52	0,010
191488	500	264	100	19 / 26	10	0,60	0,018
191489	1.000	324	120	19 / 26	5	0,55	0,019

Erlenmeyer fiole

Matière : polypropylène. **Autoclavable** à **121 ºC**. Graduées.

code	capac. ml	Ø base mm	col NS	quantité	poids	volume
191461	125	25	14,5 / 23	1	0,03	0,0006
191462	250	25	19 / 26	1	0,04	0,0001
191463	500	50	24 / 29	1	0,10	0,0002
191464	1.000	50	29 / 32	1	0,20	0,0002
191465	2.000	100	34,5 / 35	1	0,30	0,0004



Béchers gradués. Graduation bleue

Matière : TPX. **Autoclavable** à **170 °C**.
Conformes a la norme ISO 7506.

code	capac. ml	subdiv. ml	Ø mm	hauteur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
191721	50	2	42	60	20	0,29	0,004
191722	100	5	52	72	12	0,70	0,004
191723	250	10	71	96	16	1,45	0,011
191724	500	10	90	120	12	2,10	0,015
191725	1.000	20	110	149	4	1,20	0,010
191726	2.000	50	135	184	4	2,00	0,018
191727	3.000	500	160	200	2	1,80	0,014

Quantité minimale de vente : 1 bêcher.



Béchers gradués. Graduation bleue

Matière : polypropylène transparent. **Autoclavable** à **121 °C**.
Conformes a la norme ISO 7506.

code	capac. ml	subdiv. ml	Ø mm	hauteur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
191822	50	2	42	60	20	0,31	0,004
191823	100	5	52	72	12	0,35	0,004
191824	250	10	71	96	16	0,75	0,010
191825	500	10	90	120	12	1,05	0,015
191826	1.000	20	110	149	4	0,50	0,010
191827	2.000	50	135	184	4	0,60	0,018
191828	3.000	500	160	200	2	0,90	0,014
191829	5.000	500	191	230	2	1,40	0,022



Béchers gradués

Gradués, en polypropylène transparent. **Autoclavable** à **121 °C**.
Conformes a la norme ISO 7506.

code	capac. ml	Ø mm	hauteur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
409050	50	42	60	20	0,29	0,004
409100	100	53	72	12	0,33	0,005
409250	250	71	96	16	0,72	0,011
409500	500	90	120	12	0,88	0,015
491000	1.000	110	149	4	0,49	0,009
492000	2.000	135	184	4	0,86	0,017
493000	3.000	160	200	2	0,88	0,022
495000	5.000	191	230	2	2,00	0,022

Béchers gradués à usage unique



En polypropylène translucide. **Autoclavables** a **121 ºC**.
Avec 3 becs verseurs antigoutte.
Empilables. Graduations moulées.



code	volume ml	quantité minimale de vente (béchers)	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
490050	50	10	100	1,02	0,011
490100	100	25	100	1,38	0,011
490250	250	25	100	2,50	0,028
490400	400	10	100	3,30	0,044
490900	900	10	100	5,89	0,060

Verres à experiéncies gradués

Matière : polypropylène. **Autoclavable** à **121 ºC**.



code	volume ml	hauteur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19423	250	160	1	1,14	0,019
19424	500	180	8	1,00	0,028
19425	1.000	270	3	0,81	0,016



Entonnoirs pour analyses

Matière : **polypropylène.**
Autoclavable. Corps avec parois inclinées à 60°.

121°C

code	Ø ouver. mm	Ø tige mm	longueur tige mm	longueur totale mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19146	37	5	37	63,4	20	0,06	0,0019
19147	46	5	43	79	20	0,07	0,0036
19148	66	10	62	112	20	0,20	0,0110
19150	81	11	70	132	20	0,34	0,0135
19152	100	11	82	161,5	1	0,03	0,0007
19153	120	11	86	184	1	0,04	0,0038



Entonnoirs filtrations rapides

Matière : **TPX** transparent. Rainures hélicoïdales pour diminuer l'adhérence du papier filtre. **Autoclavable**.

170°C

code	Ø ouver. mm	Ø tige mm	longueur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19175	51	3	150	6	0,12	0,0022
19172	70	3	150	6	0,19	0,0042
19173	100	7	108	4	0,26	0,0063
19174	140	10	132	6	0,96	0,0250



Entonnoirs industriels

Matière : **polypropylène.**
Autoclavable.

121°C

code	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Ø sortir	longueur (mm)	longueur coll (mm)	quantité	poids	volume
194171	80	75	5	83	30	1	0,03	0,0001
194172	100	90	8	100	35	1	0,03	0,0005
194175	180	175	12	170	60	1	0,09	0,0013
194176	220	210	17	205	75	1	0,17	0,0028
194177	260	250	21	245	85	1	0,29	0,0081
194178	300	290	24	285	105	1	0,37	0,0110

Entonnoirs à poudre

Matière : **polypropylène.**
Autoclavable. Angle 60º.

code	Ø ouverture mm	Ø tige mm	Tige longueur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19167	80	15	22,20	20	0,28	0,013
19168	100	25	24,80	20	0,57	0,011
19169	120	30	27,10	1	0,05	0,001
19166	180	40	48,80	1	0,09	0,009

Cône «IMHOFF»

Matière : **SAN.** Transparent.
Avec graduation indélébile conforme DIN 12672. Graduation à 1, 2, 4, 6, 8, 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 et 1000 ml.
Ils résistent entre **–20 ºC** et **85 ºC**.



mod.	code	capac. mm	Ø mm	hauteur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1	**191055**	1.000	125	480	4	1,75	0,019

Support pour cône «IMHOFF»

Matière : **PMMA.**
Pour 2 cônes. Résiste entre **–40 ºC** et **85 ºC**.

mod.	code	dimensions mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
2	**191056**	150 x 300 x 290	1	1,20	0,001

Entonnoirs de büchner

Matière : **polypropylène.** Incassable et facile à laver.
Résistance élevée à la corrosion et à la chaleur.
Autoclavable.

code	capac. ml	Ø filtre mm	Ø sup. mm	Ø inf. mm	Ø trous mm	quantité carton	poids du carton	volume du carton
19441	390	90	18,1	14,4	2	1	0,20	0,003
19442	810	110	29,9	20,7	2	1	0,30	0,004
19443	2.100	160	29,5	22,8	2,5	1	0,60	0,012
19445	6.000	240	37,6	32,5	3	1	1,00	0,028



Pinces pour burettes

Matière : **polypropylène. Autoclavable**.
Pour tiges de 8 à 14 mm de diamètre. Le bras central avec ressort, fabriqué en acier inoxydable, possède des extrémités de caoutchouc bloquant les burettes, mais ne couvrant pas les graduations.
Pour tous types de burettes. La base doit se commander séparément.

121°C

mod	code	emplacements	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1	**19139**	1 burette	5	0,22	0,006
2	**19140**	2 burettes	5	0,32	0,013

Bases rectangulaires pour burettes

Matière : **polypropylène. Autoclavable** avec tige en acier chromé.
Les tiges peuvent se visser l'une sur l'autre pour plus de hauteur.
Chaque base est livrée avec 2 tiges de Ø 250 x 12 mm. 2 modèles de bases disponibles : base avec trou central et base avec trou latéral.

mod	code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
3	**19266**	base avec trou central + 2 tiges	1	0,75	0,001
4	**19267**	base avec trou lateral + 2 tiges	1	0,80	0,005

Tiges disponibles séparément. Consultez notre département Commercial.



Porte-pipettes circulaires

Matière : **polypropylène.** Ensemble composé d'une base ronde avec tige et d'un support circulaire pour 28 pipettes. Chacun des 2 éléments se commande séparément.
• Le code **19262**, base ronde et tige, est spécialement conçu pour le support.
• Le support, code **19265**, accepte 18 pipettes jusqu'à 10 mm de diamètre, et 10 pipettes jusqu'à 15 mm de diamètre. Sa base possède des petits trous pour le drainage. Le support inclut un anneau de fixation permettant d'ajuster sa hauteur sur la tige.

Veuillez regarder le chapitre **Microbiologie**

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19262	base ronde avec tige en PVC	1	0,24	0,002
19265	support pour 18 petites pipettes et 10 grandes	1	0,35	0,007



Support pour pipettes

Matière : **polypropylène. Autoclavable**. Support pour 94 pipettes. Comprend deux plaques tournantes permettant à l'usager de saisir les pipettes désirées avec plus de commodité.
La plaque inférieure protège la pointe des pipettes de sérologie et possède des petits trous pour le drainage.
Diamètre des 2 plaques : 18 cm. Livré démonté avec instructions de montage (très facile).
Accepte toutes nos pipettes de sérologie présentées page 41 et 204, à l'exception du modèle de 25 ml.

121°C

code	dimensions mm (Ø x h)	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19254	230 x 480	1	0,39	0,005

Anneaux de stabilisation

Anneaux très lourds recouverts de vinyle bleu, pour la stabilisation des erlenmeyers en bain marie.
Résistent aux agents chimiques.



code	type d'erlenmeyer	Ø intérieur mm	quantité	poids	volume
192470	125 - 500 ml	48	1	0,32	0,0003
192471	250 - 1.000 ml	51	1	0,59	0,0010
192472	500 - 2.000 ml	57	1	0,64	0,0004

Trompe à vide

Matière : **polypropylène.** Combine excellente capacité d'aspiration et consommation d'eau réduite, tant à basse pression (0.5 - 1 kg/cm2) qu'à haute pression (10 kg/cm2). Le tube d'aspiration contient un clapet d'arrêt empêchant le reflux de l'eau en cas de baisse de pression.
Trompe démontable pour un nettoyage plus facile. **Autoclavables**.



121°C

code	description	quantité	poids	volume
191395	trompe à vide	1	0,03	0,00001

Quantité minimale de vente : 1

Lave-pipettes et lave-burettes automatique

Matière : **polyéthylène et polypropylène.** Pour pipettes jusqu'à 60 cm de longueur et burettes. Résoud le problème du lavage des pipettes dans les meilleures conditions de rapidité et de sécurité. Idéal pour les laboratoires qui utilisent des produits caustiques et toxiques.
Nous vous suggérons les ensembles suivants :

Pour pipettes	1 unité de **19217** 2 unitées de **19219** 1 unité de **19218**
Pour petites pipettes	1 unité de **19217** 1 unité de **19221**



code	description	hauteur mm	Ø mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19217*	lave pipettes	734	165	1	3,35	0,08000
19218	récipient pipettes	650	165	1	1,80	0,04200
19219	récipient pipettes	650	130	2	2,00	0,02600
19221	récipient pipettes	500	165	1	1,50	0,03000

* Le code 19217 nécessite un tube de 13 mm de diamètre intérieur. Ce n'est pas inclus.



Egouttoir pour matériel de laboratoire

Egouttoir pour fixation murale, fabriqué en polystyrène antichoc.
Comprend une plaque de 4 mm d'épaisseur, moulée en une seule pièce, avec 72 emplacements pour placer les supports de séchage.

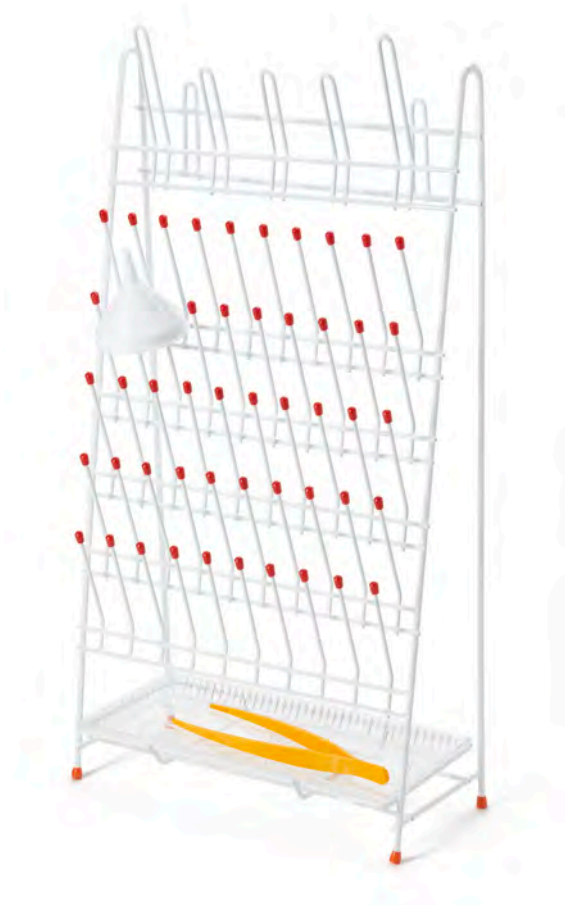
Les supports sont amovibles, permettant de placer en même temps sur l'égouttoir des objets de formes et dimensions très variées.

Les extrémités des emplacements sont fermées pour éviter les écoulements et le risque de contamination de type biologique.

Convient à des récipients d'une ouverture de diamètre supérieur à 15 mm.
Inclut un canal de drainage qui dirige le liquide vers un tuyau de drainage pour évacuation. Livré avec 4 crochets de fixation.

Longueur de les supports: 100 mm

code	dimensions mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19213	450 x 630 x 110	1	4,00	0,045



Egouttoir pour matériel de laboratoire

Fabriqué en métal recouvert de PVC blanc.
Avec 55 supports recouverts d'un embout de plastique orange pour une meilleure protection du matériel, et 5 supports spécialement conçus pour des erlenmeyer et Béchers.

Deux anneaux permettent une fixation murale.
Un bac est inclus pour éviter les gouttes sur la surface sur laquelle est posé l'égouttoir.

Les protecteurs peuvent être de couleur rouge ou bleu.

Longueur de les supports: 90 mm



code	dimensions mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19212	640 x 360 x 140	1	2,12	0,130

Spatules

Matière : **polystyrène.**



code	description	longueur mm	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
19593	spatule-cuillère	210	10	0,008	0,0005
19596	spatule-cuillère	180	10	0,008	0,0005

Pelles de laboratoire

Matière : **polypropylène** blanc. **Autoclavable**.
Pelles elaborés avec matériels aptes au contact alimentaire.



code	capacité ml	contact alimentaire	longueur mm	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
191057	10	✓	100	12	0,06	0,0004
191058	25	✓	135	12	0,10	0,0016
191059	50	✓	160	12	0,16	0,0045
191060	100	✓	200	12	0,29	0,0054
191062	250	✓	260	6	0,27	0,0076
191063	500	✓	315	6	0,46	0,0130
191064	1.000	✓	400	6	0,73	0,0150

Pelles de laboratoire

Matière : **polyéthylène** haute densité.
Pelles elaborés avec matériels aptes au contact alimentaire.



code	capacité ml	contact alimentaire	longueur mm	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
191065	25	✓	135	12	0,08	0,0014
191066	65	✓	185	12	0,20	0,0011
191067	110	✓	215	12	0,35	0,0036
191068	150	✓	250	12	0,42	0,0040
191070	350	✓	310	6	0,39	0,0050
191071	750	✓	350	6	0,69	0,0190
191069	1.250	✓	400	6	0,99	0,0115



1

2

Bacs porte pipettes en PVC

Bacs fabriqués en PVC de couleur blanche, résistants à temperatures entre **–20 °C** et **80 °C**.
Le modèle 1, code **19252**, est idéal pour utiliser dans des tiroirs. Il a quatre compartiments avec une capacité totale de 30 pipettes de 1, 2, 5, ou 10 ml, de volume.
Le modèle 2, code **19996**, accepte en longueur, seize pipettes jusqu'à 10 mm diamètre; latéralement, sept pipettes jusqu'à 20 mm de diamètre. Il possède des rebords pour plus de commodité à l'usage. Il est utile aussi avec d'autres instruments.

Voir notre gamme de pipettes de sérologie pages 45 et 205.

mod.	code	dimensions mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1	**19252**	426 x 300 x 30	1	0,53	0,006
2	**19996**	283 x 216 x 40	6	1,38	0,017

Bacs antiacides en PVC

Résistants à temperatures entre **–20 °C** et **80 °C**. Les rainures de la base en font des bacs idéaux pour la photographie.



code	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	quantité	poids	volume
19280	200 x 150 x 45	245 x 195 x 50	1	0,15	0,0007
19281	250 x 200 x 60	305 x 250 x 60	1	0,24	0,0012
19282	320 x 260 x 70	385 x 325 x 75	1	0,47	0,0021
19283	350 x 300 x 80	420 x 375 x 85	1	0,52	0,0026
19284	430 x 330 x 90	505 x 405 x 95	1	0,79	0,0043
19285	520 x 420 x 90	600 x 495 x 100	1	1,15	0,0080

Plateaux et bacs en ABS

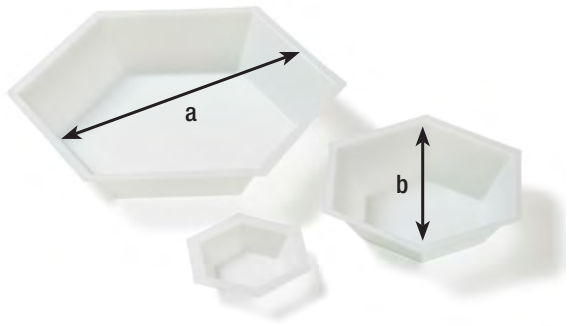
L'ABS résiste entre **–40 °C** et **85 °C**.



code	dimensions int. mm	dimensions ext. mm	poids corps gr	quantité	poids	volume
195703	320 x 220 x 10	353 x 252 x 21	217	20	5,72	0,014
195705	150 x 100 x 30	201 x 151 x 41	91	20	1,88	0,007
195706	260 x 110 x 30	303 x 151 x 42	134	20	2,76	0,008
195707	310 x 210 x 30	353 x 253 x 41	254	20	6,00	0,019
195709	140 x 90 x 70	202 x 151 x 81	110	20	2,36	0,008
195711	290 x 190 x 70	352 x 252 x 81	299	20	6,64	0,023
195713	380 x 270 x 10	408 x 300 x 21	345	10	3,50	0,014

Coupelles de pesée hexagonales

Fabriquées en polystyrène translucide couleur blanche. Biologiquement inertes, non polluantes, résistent aux acides dilués, aux solutions aqueuses et aux alcools. Matière souple qui permet de verser plus facilement le contenu. **Antistatique**. Aptes pour microondes.
Elles résistent entre **80 °C** et **–10 °C**.



code	capacité ml	Ø supérieur (a) x Ø inférieur (b)	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1911106	9	35 x 25	500	0,28	0,001
1911107	50	64 x 47	500	1,00	0,004
1911108	200	110 x 85	500	2,30	0,007

Pour d'autres mesures, consultez l'équipe commerciale.

Coupelles de pesée carrées

Fabriquées en **polystyrène** translucide couleur blanche. Biologiquement inertes, non polluantes, résistent aux acides dilués, aux solutions aqueuses et aux alcools. Matière souple qui permet de verser plus facilement le contenu. **Non antistatique**. Aptes pour microondes. Elles résistent entre **80 °C** et **–10 °C**.
Fabriqué avec des matériaux qui sont conformes aux réglementations de la FDA concernant les matières plastiques en contact avec les aliments (déchets de styrène dans 21 CFR 177.1640).



code	dimensions	poids (g)	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
1911103	41 x 41 x 8	0,34	500	0,32	0,001
1911104	89 x 89 x 25	1,07	500	1,39	0,005
1911105	140 x 140 x 22	3,27	500	3,47	0,013

Coupelles de pesée rhomboïdes

Coupelles de pesée de **polystyrène** flexibles et avec un surface lisse pour fournir un versement avec une perte minimale d'échantillon. Biologiquement inertes, non polluantes, résistent aux acides dilués, aux solutions aqueuses et aux alcools. Large, à fond plat pour résister à basculement.
Antistatique.
Aptes pour microondes. Elles résistent entre **70 °C** et **–10 °C**.



code	capacité ml	couleur	dimensions	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
1911110	5	blanche	55 x 35 x 6	500	0,200	0,0010
1911111	30	blanche	78 x 56 x 14	500	0,520	0,0028
1911112	100	blanche	119 x 90 x 19	500	1,340	0,0082
1911114	30	noire	78 x 56 x 14	500	0,500	0,0025

Pour d'autres mesures, consultez l'équipe commerciale.

Verres de montre

Matière : **polypropylène. Autoclavable**. Base moulée pour plus de stabilité. Tare constante. Nettoyage facile.



121°C

code	poids (g)	Ø mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
19454	5,5	80	10	0,06	0,002
19455	10	100	10	0,10	0,002



Pinces de soutien

Permettent de soutenir des tubes et des thermomètres dans les récipients de laboratoire (flacons, Béchers, etc.). **Autoclavables**.

code	description	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
19971	pour tubes jusqu'à Ø 9,5 mm Policarbonate	6 x 6	0,13	0,0013
19972	pour thermomètres de 3,2 mm à 11 mm de Ø Polipropileno	12 x 3	0,17	0,0018

Unité minime de vente : **19971** - 6 unités **19972** - 3 unités



Pinces pour tubes

En résine **autoclavable**, elles n'abîment pas les tubes.
Système simple ON-OFF. Plusieurs positions sont possibles : d'une ouverture totale à une fermeture totale et sûre.

code	description	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
19505	pour tubes de 3,2 à 11 mm (15 positions)	12	0,09	0,0005
19504	pour tubes de 11 à 19 mm (12 positions)	6	0,11	0,0007



Raccords en forme de «T»

Matière : polypropylène. **Autoclavable**.



code	ext. Ø mm	Ø mm* vallée/crête	Ø int. ouver. mm	forme	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
19460	6	4,5 / 5,4	2,8	T	20	0,01	0,0002
19461	8	6,9 / 7,6	4,4	T	20	0,23	0,0002
19462	10	8,7 / 9,5	6,3	T	20	0,54	0,0010

* Voir le dessin



Raccords en forme de «Y»

Matière : polypropylène. **Autoclavable**.



code	ext. Ø mm	Ø mm* vallée/crête	Ø int. ouver. mm	forme	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
19465	6	4,7 / 5,7	2,7	Y	20	0,12	0,00018
19467	10	8,9 / 9,9	5,5	Y	20	0,03	0,00002
19468	12	10,5 / 11,6	7,3	Y	20	0,09	0,00003

* Voir le dessin

Tuyaux en silicone

Silicone pour de nombreuses applications en laboratoire, médecine, pharmacie et industrie. Excellente transparence. Absence d'odeur. Excellence chimique globale. Excellente durabilité Excellentes propriétés mécaniques. Fabriqué avec des matériaux adaptés à un usage alimentaire. Matériau sans latex, phtalates et BPA. **Autoclavable.**

Caractéristiques techniques générales :
Matériau : élastomère de silicone (VMQ) vulcanisé à haute température (HTV). Température de service : -40º à 200ºC. Conseils jusqu'à 250ºC. Dureté : 60º (+/-5) Sh A. Hydrofuge et antiadhésif. Perméable aux gaz. Excellente résistance aux rayons UV, à l'oxygène et à l'ozone. Bon isolant thermique.

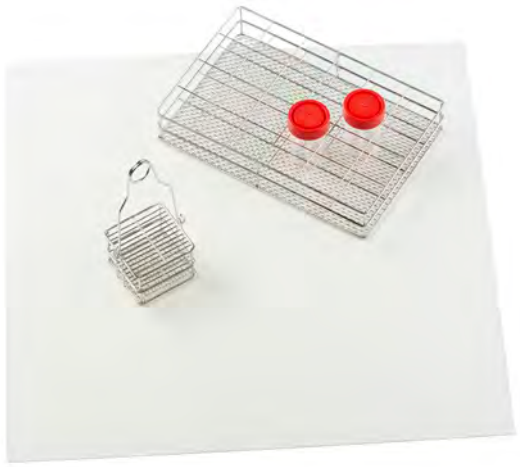


code	dimensions en mm Ø int. x Ø ext.	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
350051	0,5 x 1	1 x 100	0,08	0,0011
350013	1 x 3	1 x 15	0,12	0,0010
350024	2 x 4	1 x 15	0,21	0,0016
350034	3 x 4	1 x 15	0,21	0,0043
350035	3 x 5	1 x 15	0,25	0,0026
350037	3 x 7	1 x 15	0,49	0,0032
350046	4 x 6	1 x 15	0,50	0,0026
350048	4 x 8	1 x 15	0,77	0,0043
350057	5 x 7	1 x 15	0,34	0,0039
350059	5 x 9	1 x 15	0,82	0,0047
350069	6 x 9	1 x 15	0,61	0,0100
350610	6 x 10	1 x 15	0,82	0,0096
350612	6 x 12	1 x 15	0,21	0,0043
350079	7 x 9	1 x 15	0,62	0,0091
350710	7 x 10	1 x 15	0,69	0,0076
350810	8 x 10	1 x 15	0,62	0,0091
350812	8 x 12	1 x 15	1,09	0,0054
350814	8 x 14	1 x 15	1,84	0,0008
350912	9 x 12	1 x 15	0,81	0,0120
350915	9 x 15	1 x 15	0,21	0,0043
351014	10 x 14	1 x 15	1,39	0,0081
351420	14 x 20	1 x 15	2,72	0,0240
351622	16 x 22	1 x 15	3,64	0,0320
352030	20 x 30	1 x 15	7,00	0,0490

NOTE : épaisseur du tube = $\frac{\text{Ø externe - Ø interne}}{2}$

Feuille en silicone

Feuille de silicone de 50 x 50 cm.
Idéale pour protéger les surfaces de travail, par exemple sur une table de laboratoire ou dans un panier d'autoclave pour protéger le matériel. Nettoyage facile à l'aide d'un chiffon humide.
Résiste à 230 ºC.

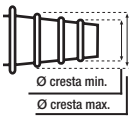


code	épaisseur mm	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
350002	2	1	0,60	0,030
350004	4	1	1,20	0,001



Raccords droits et à trois voies

Matière : polypropylène. **Autoclavable**. D' une seule pièce.

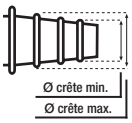


code	ext. Ø mm	Ø mm crête max/min*	Ø int. ouver. mm	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
19510	4-5-6	5,5 / 4,5 / 3	2,0	20	0,16	0,00002
19512	9-8-10	11 / 9 / 6,3	4,5	20	0,06	0,00030
19513	10-11-12	13 / 10,5 / 8,3	6,5	20	0,74	0,00100

* Voir le dessin

Pièces de connection composées

Matière : polyéthylène.
Composé de deux parties qui peuvent être couplées différemment (deux à deux) pour la connection de tubes.

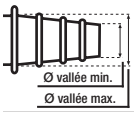


code	pour tubes Ø mm	Ø mm crête max/min	Ø interieur ouverture mm	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
19435	06-07-08	7,6 / 5,3	2,7	20	0,62	0,0010
19535	10-11-12	12,2 / 9,3	5,5	20	1,06	0,0010



Valve d'arrêt pour vide

Matière : polypropylène. **Autoclavable**.
Limites de pression de travail à 20 ºC.
- Maximale : 2 bar (2 kg/cm^2).
- Minimale : 0,07 bar.



code	Ø ext valve	Ø mm vallée	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
19418	8-9-10	10,1 / 7,8	10	0,04	0,0002



Détecteur de flux par bille

Matière : SAN. La vitesse de rotation de la bille indique la vitesse de passage du fluide en fonction de son intensité.
Parfaitement transparent. Pour tubes de 6,5 à 10 mm de diamètre.

	code	dimensions mm	tube mm	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
1	**19538**	102 x 14 x 57	6,5-10	5	0,07	0,0002
2	**19539***	90 x 15 x 40	6-11	5	0,08	0,0004

*Ne pas utiliser à une température supérieur à **85 ºC**.

Assortiment de barreaux cylindriques ou octogonaux

Barreaux de forme cylindrique ou octogonale assortis présentés dans une boîte en plastique transparent, pratique avec ses différentes sections pour classer les barreaux.
Contient 2 unités des modèles suivants :
Code 19400 (diamètre x longueur en mm) : 8x13, 8x15, 10x25, 10x38, 10x51, 10x64.
Code 19400.1 (diamètre x longueur en mm) : 6x10, 4,5x15, 6x20, 6x25, 6x30, 8x40, 8x50, 10x60, 10x70.



code	description	quantité	poids	volume
19400	boîte de 12 barreaux octogonaux	1	0,25	0,0006
19400.1	boîte de 18 barreaux cylindriques	1	0,25	0,0006

Minuteur analogique

Minuteur de 60 minutes. Base antidérapante permettant d'utiliser le minuteur d'une seule main.



code	description	Ø x h mm	quantité	poids	volume
19901	minuteur	72,5 x 29,5	1	0,24	0,0003

Minuteur digital

Minuteur digital. Chonomètre mèmoire jusqu'à 24 heures. Heures, minutes, secondes. Avec pince pour poche, aimant pour fixation sur surface métallique et support pour position verticale.
Les deux ont une pile LR44.
Le code **900400** inclut des instructions en anglais et en allemand.
Le code **900600** les inclut en anglais, espagnol et français.



1



2

mod.	code	description	dimensions mm	quantité	poids	volume
1	**900600**	minuteur digital inclus 2 mèmoires	64 x 61 x 14	1	0,08	0,0003
2	**900400**	minuteur digital inclus 1 mèmoire	52 x 67 x 12	1	0,06	0,0003

BARREAUX MAGNÉTIQUES

Dans ce chapitre nous présentons notre gamme de barreaux magnétiques enrobés de PTFE. Il existe divers barreaux magnétiques de tailles et de couleurs différentes.

- **Barreaux d'agitation micro** : indiqués pour utilisation dans des petits récipients.
- **Barreaux d'agitation cylindriques** : les plus utilisés, ils ont diverses applications. Les plus courts sont destinés aux récipients de petites tailles.
- **Barreaux d'agitation triangulaires** : utilisés pour dissoudre les solides et pour mélanger des sédiments grâce à leur forme effilée. Idéal aussi pour des solutions visqueuses.
- **Barreaux d'agitation octogonaux** avec anneau central : pour récipients à forme irrégulière. Le pivot permet au barreau d'adopter une meilleure position.
- **Barreaux d'agitation ovoïdes** : pour des flacons à fond rond comme les Erlenmeyers.
- **Barreaux de formes spéciales** : forme d'étoile pour tubes à fonds ronds où on ne peut utiliser d'autres modèles.



Tige de retrait de barreaux

Recouverte de polypropylène.
Pour l'extraction des barreaux d'un bêcher ou autre récipient.
Evitez le contact direct avec les mains.
L'extrémité aimantée attire les barreaux d'agitation et permet leur extraction facile.

code	Ø mm	longueur mm	quantité	poids	volume
19919	10	300	1	0,04	0,00002



Barreaux d'agitation micro

Indiqués pour utilisation dans des petits récipients.

code	Ø mm	longueur mm	quantité	poids	volume
19852	2	5	1	0,04	0,0001
19855	3	8	1	0,04	0,0001
19856	3	10	1	0,04	0,0001

Barreaux d'agitation forme ovoïde

Pour des flacons à fond rond comme les Erlenmeyers.



code	dimensions mm	quantité	poids	volume
19806	50 x 20	1	0,004	0,0002

Barreaux d'agitation octogonaux

Pour récipients à forme irrégulière. Le pivot permet au barreau d'adopter une meilleure position.



code	Ø mm	longueur mm	quantité	poids	volume
19786	8	15	1	0,04	0,0001
19810	8	22	1	0,06	0,0001
19787	8	25	1	0,06	0,0001
19793	8	28	1	0,06	0,0001
19788	8	38	1	0,06	0,0001
19797	10	51	1	0,08	0,0001
19811	13	75	1	0,08	0,0001

Barreaux d'agitation cylindriques



code	Ø mm	longueur mm	quantité	poids	volume
19753	3	6	1	0,04	0,0001
19748	3	8	1	0,04	0,0001
19750	4,5	12	1	0,04	0,0001
19751	6	15	1	0,04	0,0001
19756	8	20	1	0,06	0,0001
19757	8	25	1	0,06	0,0001
19758	8	30	1	0,06	0,0001
19763	6	35	1	0,06	0,0001
19764	8	40	1	0,06	0,0001
19698	8	50	1	0,06	0,0001
19705	10	70	1	0,08	0,0001

Verre de laboratoire de haute qualité

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°.



Fiole jaugée

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.



code	description	capacité ml	quantité	poids	volume
703	Fiole jaugée class AS	25 ml	2	0,082	0,0004
704	Fiole jaugée class AS	50 ml	2	0,148	0,0008
705	Fiole jaugée class AS	100 ml	2	0,225	0,0012
706	Fiole jaugée class AS	200 ml	2	0,298	0,0027
707	Fiole jaugée class AS	250 ml	2	0,323	0,0027
708	Fiole jaugée class AS	500 ml	2	0,585	0,0049
709	Fiole jaugée class AS	1000 ml	2	0,923	0,0084

Éprouvette graduee

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.



code	description	capacité ml	quantité	poids	volume
750	Éprouvette graduee class AS	10 ml	2	0,069	0,0008
751	Éprouvette graduee class AS	25 ml	2	0,103	0,0012
752	Éprouvette graduee class AS	50 ml	2	0,163	0,0027
753	Éprouvette graduee class AS	100 ml	2	0,194	0,0023
754	Éprouvette graduee class AS	250 ml	2	0,521	0,0053
755	Éprouvette graduee class AS	500 ml	1	0,546	0,0057
756	Éprouvette graduee class AS	1000 ml	1	0,870	0,0095

Pipettes Pasteur en verre ouvertes et fermées

En vidrio neutro soda, cerradas en la punta y con algodón en la boca.
La apertura de la parte cerrada es simple, mediante ligera presión con los dedos.

Mesures de pointe ouverte :
Ø pointe : 6,95 ± 0,15 mm
Ø bord : 1,2 ± a 0,15 mm
épaisseur : 0,53 ± 0,03 mm

Mesures de pointe fermée :
Ø pointe : 1,4 à 1,6 mm
Ø bord : 7,00 mm
épaisseur : 0,50 mm



code	longueur totale mm	longueur tige mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
Pointe fermée					
701	150	59	4 x 250	3,33	0,012
702	230	130	4 x 250	3,50	0,018
Pointe ouverte					
712	230	130	4 x 250	3,68	0,014

Pipette graduee

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.



NEW

code	description	capacité ml	quantité	poids	volume
725	Pipette graduee class AS	1 ml	5	0,166	0,0010
726	Pipette graduee class AS	2 ml	5	0,154	0,0010
727	Pipette graduee class AS	5 ml	5	0,154	0,0010
728	Pipette graduee class AS	10 ml	5	0,178	0,0011
729	Pipette graduee class AS	25 ml	5	0,278	0,0011

Pipette jaugée 1 ou 2 traits

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.





NEW

code	description	capacité ml	quantité	poids	volume
715	Pipette jaugée 1 trait class AS	1 ml	5	0,157	0,0010
716	Pipette jaugée 1 trait class AS	2 ml	5	0,164	0,0010
717	Pipette jaugée 1 trait class AS	5 ml	5	0,170	0,0010
718	Pipette jaugée 1 trait class AS	10 ml	5	0,209	0,0010
719	Pipette jaugée 1 trait class AS	25 ml	5	0,238	0,0013
720	Pipette jaugée 2 trait class AS	1 ml	5	0,166	0,0010
721	Pipette jaugée 2 trait class AS	2 ml	5	0,154	0,0010
722	Pipette jaugée 2 trait class AS	5 ml	5	0,154	0,0010
723	Pipette jaugée 2 trait class AS	10 ml	5	0,178	0,0011
724	Pipette jaugée 2 trait class AS	25 ml	5	0,278	0,0011

Flacons pour la stérilisation

Fabriqués en verre borosilicate 3.3.
Autoclavables jusqu´à **140 ºC**. 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.



code	capac. ml	vis	Ø ext. mm	hauteur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
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

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



code	description	capacité ml	quantité	poids	volume
730	Bécher gradué	25 ml	20	0,535	0,0023
731	Bécher gradué	50 ml	10	0,403	0,0029
732	Bécher gradué	100 ml	10	0,596	0,0044
733	Bécher gradué	150 ml	10	0,807	0,0045
734	Bécher gradué	250 ml	10	1,162	0,0111
735	Bécher gradué	400 ml	10	1,655	0,0123
736	Bécher gradué	600 ml	10	2,267	0,0123
737	Bécher gradué	1000 ml	10	3,380	0,0273
738	Bécher gradué	2000 ml	4	2,035	0,0273
739	Bécher gradué	3000 ml	4	3,109	0,0273