DISPOSABLE DEVICES FOR LABORATORY OF ANALYSIS

APTACA

APTACA

CATALOGO GENERAL
CATALOGUE GÉNÉRAL

APTACA

APTACA fabrica, desde hace más de 40 años, productos de un solo uso y reutilizables para Laboratorios de Análisis, Hospitales, Institutos de Investigación, Veterinaria y para las Industrias Química, Farmacéutica y Alimentaria.
La investigación y el desarrollo constante de los productos, un servicio de excelencia, una documentación técnica exhaustiva y comprensible, junto a colaboradores con una gran profesionalidad y pasión, son solo algunas de las características que nos han permitido convertirnos en un líder del sector.
Con este nuevo catálogo queremos ofrecer una gama más completa y de alta calidad, cada vez más atenta a las necesidades de los clientes y usuarios, cuyas valiosas sugerencias son de gran ayuda para nosotros.
El eficiente sistema de producción y la gran atención a la calidad han permitido a APTACA obtener la certificación de su Sistema de Calidad según la norma ISO 9001 desde 1998 y según la norma ISO 13485 desde 2007. Certificados emitidos por un Organismo de Certificación reconocido y de indudable prestigio: Accredia.

LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE Y LA SEGURIDAD DEL PRODUCTO SON NUESTRO PRINCIPAL OBJETIVO

Depuis plus de 40 ans, APTACA fabrique des dispositifs à usage unique et réutilisables, pour les laboratoires d'analyse, les hôpitaux, les instituts de recherche, les vétérinaires ainsi que pour l'industrie chimique, pharmaceutique et alimentaire.
Les constantes activités de recherche et développement de produits, un service irréprochable, une documentation technique approfondie et parfaitement claire, des collaborateurs professionnellement compétents et animés d'une grande passion, sont quelques-unes des caractéristiques qui ont permis à APTACA de se hisser au rang de leader dans son secteur.
La gamme de produits du présent catalogue se veut la plus complète et de haute qualité, toujours plus soucieuse des exigences des clients et des utilisateurs qui nous fournissent une grande aide par leurs précieuses suggestions.
Le système de production efficace et la grande attention accordée à la qualité ont permis à APTACA d'obtenir en 1998 la certification de conformité de son Système Qualité à la norme ISO 9001 et, en 2007, à la norme ISO 13485. Ces certifications ont toutes deux été délivrées par un Organisme de certification agréé et renommé.

LA SATISFACTION DES CLIENTS ET LA SÉCURITÉ DES PRODUITS EST NOTRE OBJECTIF.

SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
ITALCERT
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 13485

ITALCERT
CERTIFICATO N° 505DM02
Sistema di Gestione per la Qualità
NUOVA APTACA S.r.l.

ITALCERT
CERTIFICATO N° 505SGQ01
Sistema di Gestione per la Qualità
NUOVA APTACA S.r.l.

APTACA tiene una planta de producción moderna y eficiente, con más de 80 prensas para el moldeo por inyección y soplado de material plástico, con más de 700 moldes. Gracias a las más modernas tecnologías de producción, así como al personal altamente calificado y los 30 años de experiencia en el sector, Aptaca cuenta con una gran flexibilidad y con la posibilidad de satisfacer las más amplias necesidades de sus Clientes, ofreciéndoles un servicio excelente y un producto de óptima calidad a un precio competente.

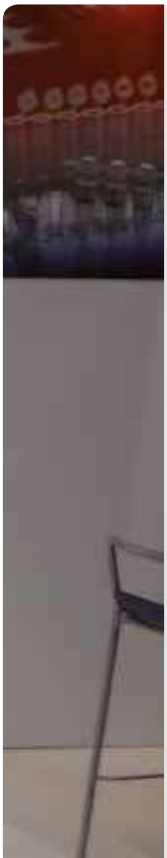
APTACA dispose d'un département de fabrication à la fois moderne et efficace, avec plus de 80 presses de moulage à injection et soufflage de matériau plastique (avec plus de 700 moules). Les technologies de production les plus modernes, un personnel hautement qualifié et plus de 30 ans d'expérience dans le secteur permettent à APTACA d'offrir des gages de grande flexibilité et lui donnent la possibilité de répondre à toutes les demandes de ses clients, tout en assurant des services à l'enseigne de l'excellence et en proposant des produits de la plus haute qualité à des prix concurrentiels.

Todos los productos APTACA son diseñados, probados y fabricados internamente con materiales de alta calidad que cumplen con las más estrictas normas aplicables. Todos los productos pasan por exigentes controles de calidad, realizados según las normativas europeas e internacionales con instrumentos de vanguardia.
Cuando aplica, los productos APTACA llevan el marcado CE para garantizar la máxima seguridad al usuario.

Tous les dispositifs APTACA sont conçus, testés et fabriqués dans ses établissements à l'aide de matériaux de haute qualité, conformes aux standards applicables les plus sévères. Tous les dispositifs sont soumis à de scrupuleux contrôles de qualité, effectués conformément aux normes européennes et internationales en recourant à des instruments d'avant-garde.
Dans la mesure de son applicabilité, la certification CE est apposée sur les dispositifs APTACA afin d'offrir les gages de sécurité maximale aux utilisateurs.

A lo largo de estos años, APTACA se ha impuesto en el mercado nacional, pero sobre todo en los mercados internacionales, gracias a la calidad y competitividad de sus productos, exportando el "Made in Italy" al mundo entero.
Gracias también a su presencia constante en las principales ferias internacionales, APTACA cuenta con un gran número de distribuidores calificados en todo el mundo, garantizando así la rápida distribución de sus productos y la asistencia necesaria a los usuarios locales.

D'une année à l'autre, APTACA s'est imposé sur le marché national mais surtout sur les marchés internationaux grâce à la qualité et à la compétitivité de ses produits, exportant de la sorte le Made in Italy dans le monde entier.
Grâce également à une présence constante aux plus importants salons internationaux, APTACA peut compter sur un grand nombre de distributeurs qualifiés dans le monde entier, réseau qui assure la distribution rapide de ses produits ainsi que toute l'assistance dont peuvent nécessiter les utilisateurs locaux.



TUBOS DE ENSAYO Y TAPONES / *TUBES À ESSAI ET BOUCHONS*

p. 7

TUBOS DE EXTRACCIÓN DE SANGRE CON ANTICOAGULANTE Y SEPARADORES DE SUERO / *TUBES À ESSAI AVEC ANTICOAGULANT ET SÉPARATEURS DE SÉRUM*

p. 29

SISTEMA PARA VSG / *SYSTÈME POUR VS*

p. 43

MICROTUBOS Y CRIOVIALES / *MICRO-TUBES À ESSAI ET CRYOTUBES*

p. 47

PRODUCTOS PARA PCR / *PRODUITS POUR PCR*

p. 57

CULTIVOS CELULARES / *CULTURES CELLULAIRES*

p. 63

PRODUCTOS PARA MICROBIOLOGÍA / *PRODUITS POUR MICROBIOLOGIE*

p. 67

PUNTAS Y PIPETAS / *EMBOUTS ET PIPETTES*

p. 87

PRODUCTOS PARA INSTRUMENTAL / *ARTICLES POUR INSTRUMENTS*

p. 107

PORTAOBJETOS DE UN SOLO USO PARA SEDIMENTO URINARIO / *LAME À USAGE UNIQUE POUR SÉDIMENTS URINAIRES*

p. 115

CONTENEDORES / *CONTENEURS*

p. 117

CONTENEDORES PARA RESIDUOS ESPECIALES / *CONTENEURS POUR DÉCHETS SPÉCIAUX*

p. 127

SISTEMAS PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS / *SYSTÈMES DE TRANSPORT DES ÉCHANTILLONS*
p. 131

MISCELÁNEAS / *DIVERS*
p. 139

PRODUCTOS PARA FARMACIAS / *PRODUITS DE PHARMACIES*
p. 151

NEW LINE
MATERIAL DE LABORATORIO DE USO GENERAL / *USAGES GÉNÉRAUX DE LABORATOIRE*
p. 155

NEW LINE
BOTELLAS Y ACCESORIOS / *BOUTEILLES ET ACCESSOIRES*
p. 169

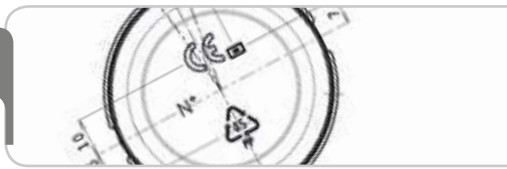
NEW LINE
MICROSCOPÍA Y MICROBIOLOGÍA / *MICROSCOPIE ET MICROBIOLOGIE*
p. 181

NEW LINE
ANATOMÍA PATOLÓGICA / *ANATOMIE PATHOLOGIQUE*
p. 189

NEW LINE
PRODUCTOS PARA HOSPITALES / *ARTICLES DIVERS POUR HÔPITAUX*
p. 195

NEW LINE
PAPEL DE FILTRO / *PAPIER FILTRE*
p. 199

INFORMACIÓN TÉCNICA / *INFORMATIONS TECHNIQUES*
p. 201



ÍNDICE ALFABÉTICO / *INDEX ALPHABÉTIQUE*
p. 207

CONTACTOS / CONTACTS

Nuova APTACA Srl – Regione Monforte, 30
14053 Canelli (ASTI) – ITALIA
Tel. (+39) 0141 835075 – Fax (+39) 0141 835292 – e-mail: info@aptaca.com
www.aptaca.com – www.vacuaptaca.it

OFICINA DE VENTAS Y ATENCIÓN AL CLIENTE (EXPORTACIÓN)
SERVICE CLIENTS ET ASSISTANCE APRÈS-VENTE (EXPORT)

Veronica Ferrari ext./*poste* *6206
Anna Inverardi ext./*poste* *6207

export@aptaca.com – order@aptaca.com

OFICINA DE VENTAS Y ATENCIÓN AL CLIENTE (ITALIA)
SERVICE CLIENTS ET ASSISTANCE APRÈS-VENTE (ITALIE)

Francesca Giordano ext./*poste* *6202
Beatrice Romani ext./*poste* *6203

info.italia@aptaca.com

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y LOGÍSTICA
DÉPARTEMENT PLANIFICATION ET LOGISTIQUE

Daniela Negro ext./*poste* *6201

fornitori@aptaca.com

DEPARTAMENTO DE COMPRAS
DÉPARTEMENT ACHATS

Jessica Rosso ext./*poste* *6212

acquisti@aptaca.com

CONTROL DE CALIDAD Y ASUNTOS NORMATIVOS
ASSURANCE QUALITÉ ET NORMES/RÉGLEMENTATIONS

Duilio Buono ext./*poste* *6214

qualita@aptaca.com

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD
DÉPARTEMENT CLIENTS

Chiara Sconfienza ext./*poste* *6205
Micaela Mino ext./*poste* *6219

amministrazione@aptaca.com

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Simone Buono ext./*poste* *6210

s.buono@aptaca.com

CORREO ELECTRÓNICO CERTIFICADO (CEC)
ADRESSE MAIL CERTIFIÉE

aptaca@pec.aptaca.eu

DISEÑO GRÁFICO / *MAQUETTE* : OnDesign - Codogno (LO) - Italia
Rev. 09/2018

TUBOS DE ENSAYO Y TAPONES
TUBES À ESSAI ET BOUCHONS

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS DE 50 ML
TUBES À ESSAI CONIQUES DE 50 ml

De polipropileno, graduados, con tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

Vol. 50 ml
Ø 30 x 115 mm
FCR máx. = 8.500 g (rotor de ángulo fijo)
4.000 g (rotor basculante).
Autoclavables a +121 °C y congelables hasta -80 °C.

En polypropylène, gradués, avec bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 50 ml.
Ø 30 x 115 mm.
RCF max. = 8500 g (rotor angle fixe)
4000 g (rotor basculant).
Autoclavables à +121°C et congelables jusqu'à -80°C.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
10351	No estéril / *Non stérile*
10351/SG	Estéril / *Stérile*
10351/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS DE 50 ML SERIGRAFIADOS
TUBES À ESSAI CONIQUES DE 50 ml SÉRIGRAPHIÉS

De polipropileno, serigrafiados, con tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

Vol. 50 ml
Ø 30 x 115 mm
FCR máx. = 10.000 g
Autoclavables a +121 °C y congelables hasta -80 °C.

En polypropylène, sérigraphiés, avec bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 50 ml.
Ø 30 x 115 mm.
RCF max. = 10000 g.
Autoclavables à +121°C et congelables jusqu'à -80°C.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
50351	No estéril / *Non stérile*
50351/SG	Estéril / *Stérile*
50351/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
65351	No estéril - Gradilla de 25 unidades / *Non stérile - Rack de 25 unités*
65351/SG	Estéril - Gradilla de 25 unidades / *Stérile - Rack de 25 unités*

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS DE 50 ML con base de apoyo
TUBES À ESSAI CONIQUES DE 50 MLavec base d'appui

De polipropileno, graduados, con tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

Vol. 50 ml
Ø 30 x 115 mm
Autoclavables.

En polypropylène, gradués, avec bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 50 ml.
Ø 30 x 115 mm.
Autoclavables.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
20351	No estéril / *Non stérile*
20351/SG	Estéril / *Stérile*
20351/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS DE 50 ML SERIGRAFIADOS con base de apoyo
TUBES À ESSAI CONIQUES DE 50 ML SÉRIGRAPHIÉS avec base d'appui

De polipropileno, serigrafiados, con base de apoyo y tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

Vol. 50 ml
Ø 30 x 115 mm
Autoclavables a + 121°C y congelables hasta -80 °C

En polypropylène, sérigraphiés, avec base d'appui et bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 50 ml.
Ø 30 x 115 mm.
Autoclavables à +121°C et congelables jusqu'à -80°C.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
50354	No estéril / *Non stérile*
50354/SG	Estéril / *Stérile*
50354/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS DE 15 ML
TUBES À ESSAI CONIQUES DE 15 ml

De polipropileno, graduados, con tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

Vol. 15 ml
Ø 17 x 120 mm
FCR máx. = 5.000 g
Autoclavables.

En polypropylène, gradués, avec bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 15 ml.
Ø 17 x 120 mm.
RCF max. = 5000 g.
Autoclavables.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
10352	No estéril / *Non stérile*
10352/SG	Estéril / *Stérile*
10352/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS DE 15 ML SERIGRAFIADOS
TUBES À ESSAI CONIQUES DE 15 ml SÉRIGRAPHIÉS

De polipropileno, serigrafiados, con tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

Vol. 15 ml
Ø 17 x 120 mm
FCR máx. = 10.000 g
Autoclavables a +121 °C y congelables hasta -80 °C

En polypropylène, sérigraphiés, avec bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 15 ml.
Ø 17 x 120 mm.
RCF max. = 10000 g.
Autoclavables à +121°C et congelables jusqu'à -80°C.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
50352	No estéril / *Non stérile*
50352/SG	Estéril / *Stérile*
50352/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
65352	No estéril - Gradilla de 25 unidades / *Non stérile - Rack de 25 unités*
65352/SG	Estéril - Gradilla de 25 unidades / *Stérile - Rack de 25 unités*

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS TRANSPARENTES DE 15 ML
TUBES À ESSAI CONIQUES TRANSPARENTS 15 ML

De poliestireno, graduados, con tapón de rosca amarillo que garantiza un cierre hermético.

Vol. 15 ml
Ø 17 x 120 mm
FCR máx. = 3.500 g

En polystyrène, gradués, avec bouchon à vis jaune qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 15 ml.
Ø 17 x 120 mm.
RCF max. = 3500 g.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
11452	No estéril / *Non stérile*
11452/SG	Estéril / *Stérile*
11452/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO PARA MUESTRAS FOTOSENSIBLES
TUBES À ESSAI POUR ÉCHANTILLONS PHOTOSENSIBLES

Estériles, apirógenos, hechos de polipropileno blanco, con graduación serigrafiada en verde y tapón de rosca hermético. Garantizan la protección total de la muestra para poder conservar con seguridad los materiales fotosensibles (medicamentos, H_2O_2, productos químicos, reactivos, etc.). Óptima resistencia a bajas y altas temperaturas, buena resistencia a los agentes químicos.

Autoclavables a +121 °C
y congelables hasta -80 °C.
FCR máx. = 5.000 g

Stériles, apyrogènes, produits en polypropylène de couleur blanche, coniques, avec échelle graduée sérigraphiée en vert, bouchon à vis hermétique. Ils garantissent la protection totale de l'échantillon pour pouvoir conserver les contenus photosensibles en toute sécurité (médicaments, H_2O_2, produits chimiques, réactifs, etc.). Excellente résistance aux basses et hautes températures, bonne résistance aux agents chimiques.

Autoclavables à +121°C
et congelables jusqu'à -80°C.
RCF max. = 5000 g.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/*TYPE*
70461/SG	50	Ø 30x115	
70461/SG/CS	50	Ø 30x115	Envase individual / *Conditionnement individuel*
80461/SG	50	Ø 30x115	Con base de apoyo / *Avec base d'appui*
80461/SG/CS	50	Ø 30x115	Con base de apoyo / *Avec base d'appui* Envase individual / *Conditionnement individuel*
70462/SG	15	Ø 17x120	
70462/SG/CS	15	Ø 17x120	Envase individual / *Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS PARA CENTRÍFUGA DE 13,5 ML
TUBES À ESSAI CONIQUES POUR CENTRIFUGEUSE DE 13,5 ML

Disponibles de poliestireno y de polipropileno, graduados a 5 y 10 ml, de alto grosor, aptos para el so en centrífuga, con tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

Vol. 13,50 ml
Ø 16 x 110 mm
FCR máx. = 8.000 g

Disponibles en polystyrène et en polypropylène, gradués à 5 et 10 ml, de grande épaisseur, adaptés à une utilisation sur centrifugeuse, avec bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 13,50 ml.
Ø 16 x 110 mm.
RCF max. = 8000 g.

CÓD./*CODE*	MAT.	TIPO/*TYPE*
11581	Poliestireno / *Polystyrène*	No estéril / *Non stérile*
11581/SG	Poliestireno / *Polystyrène*	Estéril / *Stérile*
11581/SG/CS	Poliestireno / *Polystyrène*	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
11681	Polipropileno / *Polypropylène*	No estéril / *Non stérile*
11681/SG	Polipropileno / *Polypropylène*	Estéril / *Stérile*
11681/SG/CS	Polipropileno / *Polypropylène*	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS SERIGRAFIADOS DE 10 ML
TUBES À ESSAI CONIQUES SÉRIGRAPHIÉS DE 10 ml

De polipropileno, con escala graduada y superficie de escritura serigrafiada, con tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm
FCR máx. = 10.000 g
Autoclavables a +121 °C y congelables hasta -80 °C.

En polypropylène, avec échelle graduée et surface d'écriture sérigraphiée, et bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm
RCF max. = 10000 g.
Autoclavables à +121°C et congelables jusqu'à -80°C.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
50353	No estéril / *Non stérile*
50353/SG	Estéril / *Stérile*
50353/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 20 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 20 ml

De poliestireno, sin graduación, con tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

Vol. 20 ml
Ø 16 x 150 mm

En polystyrène, non gradués, avec bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 20 ml.
Ø 16 x 150 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
10363	No estéril / *Non stérile*
10363/SG	Estéril / *Stérile*
10363/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 15 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 15 ml

De poliestireno, sin graduación, con tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

Vol. 15 ml
Ø 16 x 120 mm

En polystyrène, non gradués, avec bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 15 ml.
Ø 16 x 120 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
10362	No estéril / *Non stérile*
10362/SG	Estéril / *Stérile*
10362/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 15 ML SERIGRAFIADOS
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 15 ml SÉRIGRAPHIÉS

De poliestireno, con superficie de escritura y graduación serigrafiada.
El tapón de rosca garantiza un cierre hermético.

En polystyrène, avec surface d'écriture et échelle graduée sérigraphiée.
Le bouchon à vis en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 15 ml
Ø 16 x 120 mm

Vol. 15 ml.
Ø 16 x 120 mm.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
15362	No estéril / *Non stérile*
15362/SG	Estéril / *Stérile*
15362/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 15 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 15 ml

De polipropileno, sin graduación, con tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

En polypropylène, non gradués, avec bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 15 ml
Ø 16 x 120 mm
FCR máx. = 5.000 g
Autoclavables a +121 °C.

Vol. 15 ml.
Ø 16 x 120 mm.
RCF max. = 5000 g.
Autoclavables à +121°C.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
10362/MO	No estéril / *Non stérile*
10362/MO/SG	Estéril / *Stérile*
10362/MO/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 10 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 10 ml

De poliestireno, sin graduación, con tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

En polystyrène, non gradués, avec bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
10361	No estéril / *Non stérile*
10361/SG	Estéril / *Stérile*
10361/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 10 ML SERIGRAFIADOS
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 10 ml SÉRIGRAPHIÉS

De poliestireno, con superficie de escritura y graduación serigrafiada.
El tapón de rosca garantiza un cierre hermético.

En polystyrène, avec surface d'écriture et échelle graduée sérigraphiée.
Le bouchon à vis en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
15361	No estéril / *Non stérile*
15361/SG	Estéril / *Stérile*
15361/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 10 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 10 ml

De polipropileno, sin graduación, con tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm
FCR máx. = 5.000 g
Autoclavables.

En polypropylène, non gradués, avec bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.
RCF max. = 5000 g.
Autoclavables.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
10361/MO	No estéril / *Non stérile*
10361/MO/SG	Estéril / *Stérile*
10361/MO/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 5 ML CON TAPÓN DE ROSCA
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 5 ml avec bouchon à vis

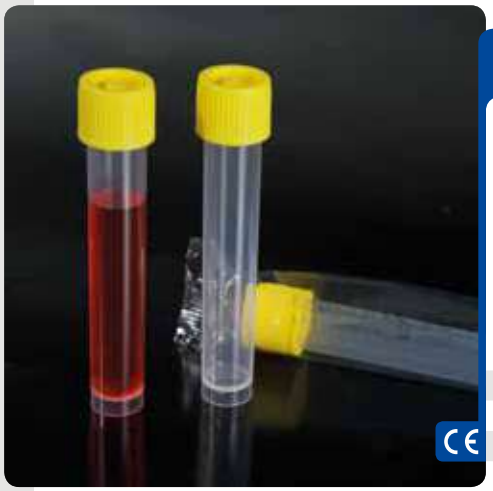
De polipropileno, sin graduación, con tapón de rosca que garantiza un cierre hermético.

Vol. 5 ml
Ø 12 x 75 mm
FCR máx. = 5.000 g
Autoclavables.

En polypropylène, non gradués, avec bouchon à vis qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 75 mm.
RCF max. = 5000 g.
Autoclavables.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
10170	No estéril / *Non stérile*
10170/SG	Estéril / *Stérile*
10170/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*



TUBOS DE ENSAYO DE 10 ML CON TAPÓN DE ROSCA Y BASE DE APOYO
TUBES À ESSAI DE 10 ml avec bouchon à vis et base d'appui

De polipropileno, sin graduación, con base de apoyo y tapón de rosca amarillo que garantiza un cierre hermético.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

En polypropylène, non gradués, avec base d'appui et bouchon à vis de couleur jaune qui en garantit la parfaite étanchéité.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
10180	No estéril / *Non stérile*
10180/SG	Estéril / *Stérile*
10180/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CON TAPÓN DE ROSCA Y BASE DE APOYO
TUBES À ESSAI avec bouchon à vis et base d'appui

De polipropileno, graduados, con base de apoyo y superficie de escritura.

FCR máx. = 6.000 g
Autoclavables.

En polypropylène, gradués, avec base d'appui et surface d'écriture.

RCF max. = 6000 g.
Autoclavables.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/*TYPE*
10150	10	Ø 16 x 95	No estéril / *Non stérile*
10150/SG	10	Ø 16 x 95	Estéril / *Stérile*
10160	5	Ø 16 x 60	No estéril / *Non stérile*
10160/SG	5	Ø 16 x 60	Estéril / *Stérile*

TUBOS DE ENSAYO DE 5 ML PARA CULTIVOS CON TAPÓN DE DOBLE CIERRE
TUBES À ESSAI DE 5 ML POUR CULTURES avec bouchon à double fermeture

De poliestireno, graduados, estériles. El tapón especial de doble posición permite, con una ligera presión, asegurar la ventilación de la muestra (cultivos aeróbicos) y, con una presión más fuerte, obtener la hermeticidad (cultivos anaeróbicos).

Vol. 5 ml
Ø 12 x 75 mm
FCR máx. = 3.000 g
Utilizables de -20 °C a +70 °C.

En polystyrène, gradués et stériles. Le bouchon spécial à double position permet, par une légère pression, d'assurer l'aération de l'échantillon (cultures aérobies) et, par une pression supérieure, de garantir l'herméticité (cultures anaérobies).

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 75 mm.
RCF max. = 3000 g.
Utilisables de -20°C à +70°C.

CÓD./*CODE*	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*
10470/SG	25 unidades / *25 unités*
10470/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO DE 15 ML PARA CULTIVOS CON TAPÓN DE DOBLE CIERRE
TUBES À ESSAI DE 15 ML POUR CULTURES avec bouchon à double fermeture

De poliestireno, graduados, estériles. El tapón especial de doble posición permite, con una ligera presión, asegurar la ventilación de la muestra (cultivos aeróbicos) y, con una presión más fuerte, obtener la hermeticidad (cultivos anaeróbicos).

Vol. 15 ml
Ø 17 x 100 mm
FCR = 1.400 g
Utilizables de -20 °C a +70 °C.

En polystyrène, gradués et stériles. Le bouchon spécial à double position permet, par une légère pression, d'assurer l'aération de l'échantillon (cultures aérobies) et, par une pression supérieure, de garantir l'herméticité (cultures anaérobies).

Vol. 15 ml.
Ø 17 x 100 mm.
RCF = 1400 g.
Utilisables de -20°C à +70°C.

CÓD./*CODE*	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*
10450/SG	25 unidades / *25 unités*
10450/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS CON TAPÓN UNIDO
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES avec bouchon attaché

De polipropileno, graduados.

Autoclavables.

En polypropylène et gradués.

Autoclavables.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
10205	5	Ø 13 x 52
10206	10	Ø 16 x 80

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS 12X75 MM TIPO/ *TYPE* SORVALL CW1
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES 12x75 mm TYPE SORVALL CW1

Sin graduación, sin borde.

Vol. 5 ml
Ø 12 x 75 mm

Non gradués, sans bord.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 75 mm.

CÓD./ *CODE*	MAT.	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
1075	Poliestireno / *Polystyrène*	A GRANEL / *EN VRAC*
1075/250	Poliestireno / *Polystyrène*	250 unidades / *250 unités*
1075/MO	Polipropileno / *Polypropylène*	A GRANEL / *EN VRAC*
1075/MO/250	Polipropileno / *Polypropylène*	250 unidades / *250 unités*

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS 12X75 MM
TUBES À ESSAI CONIQUES 12x75 mm

Tubos de ensayo cónicos, sin graduación, sin borde. Gracias a su fondo cónico, son ideales para volúmenes pequeños, ya que la muestra se recolecta en el fondo de los tubos de ensayo.

Vol. 4,5 ml
Ø 12 x 75 mm

Tubes à essai coniques, non gradués, sans bord. Le fond conique en fait les tubes idéals pour les faibles volumes dans la mesure où l'échantillon est recueilli sur le fond des tubes à essai.

Vol. 4.5 ml.
Ø 12 x 75 mm.

CÓD./ *CODE*	MAT.
1075/C	Poliestireno / *Polystyrène*
1075/MOC	Polipropileno / *Polypropylène*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS 13X75 MM
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES 13x75 mm

Sin graduación, sin borde.

Vol. 5 ml
Ø 13 x 75 mm

Non gradués, sans bord.

Vol. 5 ml.
Ø 13 x 75 mm.

CÓD./ *CODE*	MAT.
1375	Poliestireno / *Polystyrène*
1375/MO	Polipropileno / *Polypropylène*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS PARA RIA
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES POUR RIA

De poliestireno, sin borde.

FCR máx. = 6.000 g

En polystyrène, sans bord.

RCF max. = 6000 g.

CÓD./ *CODE*	VOL.	DIM. MM	TIPO/*TYPE*
1014/C	3	Ø 11 x 70	graduados a 2 ml / *gradués à 2 ml*
1014	4	Ø 12 x 70	sin graduación / *non gradués*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS 11X64 MM
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES 11x64 mm

De poliestireno, sin graduación, sin borde.

Vol. 2,5 ml
Ø 11 x 64 mm

En polystyrène, non gradués, sans bord.

Vol. 2.5 ml.
Ø 11 x 64 mm.

CÓD./*CODE*
1164

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS 11,5X55 MM
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES 11,5x55 mm

Sin graduación, sin borde.

Vol. 3 ml
Ø 11,5 x 55 mm

Non gradués, sans bord.

Vol. 3 ml.
Ø 11,5 x 55 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.
5006	Poliestireno / *Polystyrène*
5006/MO	Polipropileno / *Polypropylène*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 3 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 3 ml

De poliestireno, graduados, sin borde.

Vol. 3 ml
Ø 12 x 55 mm

En polystyrène, gradués, sans bord.

Vol. 3 ml.
Ø 12 x 55 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
1006	
1010/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
1010/T	Con tapón / *Avec bouchon*
1010/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*
1010/TE/SG	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 3 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 3 ml

De polipropileno, graduados, sin borde.

Vol. 3 ml
Ø 12 x 55 mm

En polypropylène, gradués, sans bord.

Vol. 3 ml.
Ø 12 x 55 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
1006/MO	
1010/MO/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
1010/MO/T	Con tapón / *Avec bouchon*
1010/MO/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*
1010/MO/TE/SG	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE FONDO PLANO DE 3 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES À FOND PLAT DE 3 ml

De poliestireno, graduados, con borde.

Vol. 3 ml
Ø 12 x 56 mm

En polystyrène, gradués, avec bord.

Vol. 3 ml.
Ø 12 x 56 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
5112	
5112/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
5112/T	Con tapón / *Avec bouchon*
5112/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE FONDO PLANO DE 3 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES À FOND PLAT DE 3 ml

De polipropileno, graduados, con borde.

Vol. 3 ml
Ø 12 x 56 mm

En polypropylène, gradués, avec bord.

Vol. 3 ml.
Ø 12 x 56 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
5112/MO	
5112/MO/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
5112/MO/T	Con tapón / *Avec bouchon*
5112/MO/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE FONDO PLANO DE 5 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES À FOND PLAT DE 5 ml

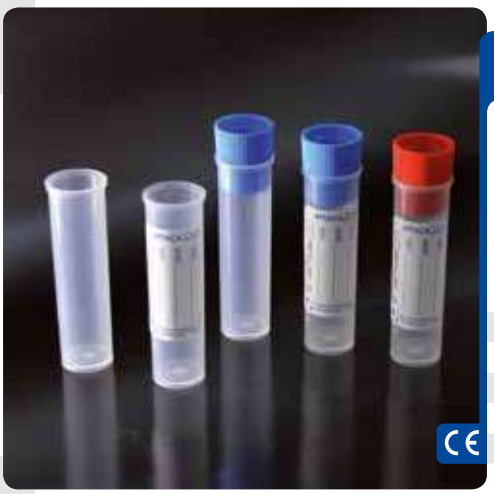
De poliestireno, graduados, con borde.

Vol. 5 ml
Ø 16 x 60 mm

En polystyrène, gradués, avec bord.

Vol. 5 ml.
Ø 16 x 60 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
1025	
1035/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
1035/T	Con tapón / *Avec bouchon*
1035/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*
1035/TE/SG	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*



TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE FONDO PLANO DE 5 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES À FOND PLAT DE 5 ml

De polipropileno, graduados, con borde.

Vol. 5 ml
Ø 16 x 60 mm

En polypropylène, gradués, avec bord.

Vol. 5 ml.
Ø 16 x 60 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
1025/MO	
1035/MO/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
1035/MO/T	Con tapón / *Avec bouchon*
1035/MO/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*
1035/MO/TE/SG	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE FONDO PLANO DE 4 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES À FOND PLAT DE 4 ml

Graduados, con borde.
Vol. 4 ml
Ø 16 x 50 mm

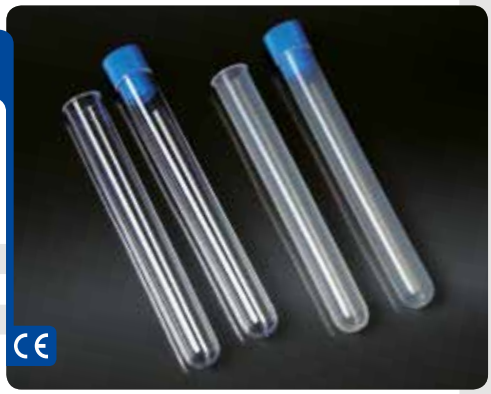
Gradués, avec bord.
Vol. 4 ml.
Ø 16 x 50 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.
1625	Poliestireno / *Polystyrène*
1625/MO	Polipropileno / *Polypropylène*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 7 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 7 ml

Sin graduación, con borde.
Vol. 7 ml
Ø 13 x 100 mm

Non gradués, avec bord.
Vol. 7 ml.
Ø 13 x 100 mm.



CÓD./*CODE*	MAT.	TIPO/*TYPE*
6013	Poliestireno / *Polystyrène*	
6013/T	Poliestireno / *Polystyrène*	Con tapón / *Avec bouchon*
6013/MO	Polipropileno / *Polypropylène*	
6013/MO/T	Polipropileno / *Polypropylène*	Con tapón / *Avec bouchon*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 8 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 8 ml

Graduados, con borde.
Vol. 8 ml
Ø 16 x 75 mm

Gradués, avec bord.
Vol. 8 ml.
Ø 16 x 75 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.
1675	Poliestireno / *Polystyrène*
1675/MO	Polipropileno / *Polypropylène*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 5 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 5 ml

De poliestireno, graduados, con borde.
Vol. 5 ml
Ø 12 x 86 mm

En polystyrène, gradués, avec bord.
Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
5018	
1038/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
1038/T	Con tapón / *Avec bouchon*
1038/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*
1038/TE/SG	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 5 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 5 ml

De polipropileno, graduados, con borde.
Vol. 5 ml
Ø 12 x 86 mm

En polypropylène, gradués, avec bord.
Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
5018/MO	
1038/MO/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
1038/MO/T	Con tapón / *Avec bouchon*
1038/MO/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*
1038/MO/TE/SG	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 10 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 10 ml

De poliestireno, graduados, con borde.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

En polystyrène, gradués, avec bord.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
6005	
1009/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
1009/T	Con tapón / *Avec bouchon*
1009/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 10 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 10 ml

De polipropileno, graduados, con borde.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

En polypropylène, gradués, avec bord.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
6005/MO	
1009/MO/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
1009/MO/T	Con tapón / *Avec bouchon*
1009/MO/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 10 ML SIN BORDE
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 10 ml SANS BORD

Tubos de ensayo sin borde, perfectamente compatibles con autoanalizadores.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

Tubes à essai sans bord gage de parfaite compatibilité avec les analyseurs automatiques.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.	TIPO/*TYPE*
5005/S	Poliestireno / *Polystyrène*	Sin graduación / *Non gradués*
1005/S	Poliestireno / *Polystyrène*	Graduados / *Gradués*
5005/MO/S	Polipropileno / *Polypropylène*	Sin graduación / *Non gradués*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 10 ML, ESTÉRILES
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 10 ml STÉRILES

Graduados, con borde.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

Gradués, avec bord.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
1009/TE/SG	PS - Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*
1009/TE/SG/CS	PS - Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette* Envase individual / *Conditionnement individuel*
1009/MO/TE/SG	PP - Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*
1009/MO/TE/SG/CS	PP - Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette* Envase individual / *Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS DE 10 ML
TUBES À ESSAI CONIQUES DE 10 ml

De poliestireno, graduados, con borde.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

En polystyrène, gradués, avec bord.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
6005/C	
1009/C/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
1009/C/T	Con tapón / *Avec bouchon*
1009/C/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS DE 10 ML
TUBES À ESSAI CONIQUES DE 10 ml

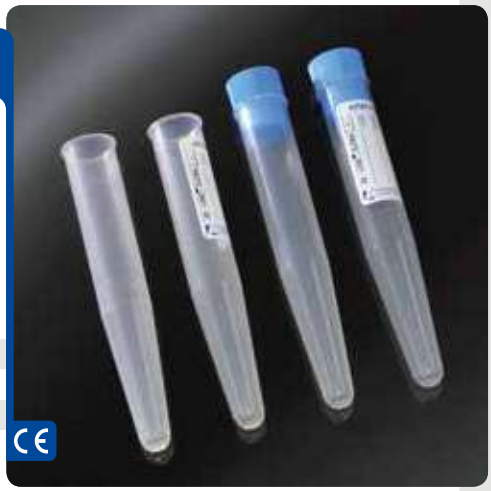
De polipropileno, graduados, con borde.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

En polypropylène, gradués, avec bord.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
6005/MOC	
1009/MOC/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
1009/MOC/T	Con tapón / *Avec bouchon*
1009/MOC/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*



TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS DE 10 ML SIN BORDE
TUBES À ESSAI CONIQUES DE 10 ml SANS BORD

Sin graduación, sin borde, perfectamente compatibles con autoanalizadores.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

Non gradués et sans bord, gage de parfaite compatibilité avec les analyseurs automatiques.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.
5005/C/S	Poliestireno / *Polystyrène*
5005/MOC/S	Polipropileno / *Polypropylène*

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS DE 10 ML ESTÉRILES
TUBES À ESSAI CONIQUES DE 10 ml STÉRILES

Graduados, con borde.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

Gradués, avec bord.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
1009/C/TE/SG	PS - Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*
1009/C/TE/SG/CS	PS - Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette* Envase individual / *Conditionnement individuel*
1009/MOC/TE/SG	PP - Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*
1009/MOC/TE/SG/CS	PP - Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette* Envase individual / *Conditionnement individuel*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 20 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 20 ml

De poliestireno, sin graduación, sin borde.

Vol. 20 ml
Ø 16 x 150 mm

En polystyrène, non gradués, sans bord.

Vol. 20 ml.
Ø 16 x 150 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
5140	
5140/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
5140/T	Con tapón / *Avec bouchon*
5140/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 20 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 20 ml

De polipropileno, sin graduación, sin borde.

Vol. 20 ml
Ø 16 x 150 mm

En polypropylène, non gradués, sans bord.

Vol. 20 ml.
Ø 16 x 150 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
5140/MO	
5140/MO/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
5140/MO/T	Con tapón / *Avec bouchon*
5140/MO/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 20 ML ESTÉRILES
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 20 ml STÉRILES

Sin graduación, sin borde.

Vol. 20 ml
Ø 16 x 150 mm

Non gradués, sans bord.

Vol. 20 ml.
Ø 16 x 150 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.	TIPO/*TYPE*
5140/T/SG	Poliestireno / *Polystyrène*	Con tapón / *Avec bouchon*
5140/T/SG/CS	Poliestireno / *Polystyrène*	Con tapón / *Avec bouchon* Envase individual / *Conditionnement individuel*
5140/TE/SG	Poliestireno / *Polystyrène*	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*
5140/TE/SG/CS	Poliestireno / *Polystyrène*	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette* Envase individual / *Conditionnement individuel*
5140/MO/T/SG	Polipropileno / *Polypropylène*	Con tapón / *Avec bouchon*
5140/MO/TE/SG	Polipropileno / *Polypropylène*	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 20 ML DE COLORES
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES COLORÉS DE 20 ml

Tubos de ensayo de poliestireno, sin graduación, sin borde. Útiles para la identificación fácil e inmediata de las muestras.

Vol. 20 ml
Ø 16 x 150 mm

Tubes à essai en polystyrène, non gradués, sans bord. Utiles pour une identification à la fois facile et immédiate des échantillons.

Vol. 20 ml.
Ø 16 x 150 mm.

CÓD./*CODE*	COLOR / *COULEUR*
1650.01	Azul / *Bleu*
1650.02	Rojo / *Rouge*
1650.03	Verde / *Vert*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 25 ML
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 25 ml

Graduados, con borde.

Vol. 25 ml
Ø 25 x 95 mm

Gradués, avec bord.

Vol. 25 ml.
Ø 25 x 95 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.
5250	Poliestireno / *Polystyrène*
5250/MO	Polipropileno / *Polypropylène*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 10 ML PARA SEPARACIÓN DEL SUERO
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 10 ml DE SÉPARATION SÉRIQUE

De PMMA, sin graduación, con borde.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

En PMMA, non gradués, avec bord.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
5555	
5555/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
5555/T	Con tapón / *Avec bouchon*
5555/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 5 ML PARA SEPARACIÓN DEL SUERO
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 5 ml DE SÉPARATION SÉRIQUE

De PMMA, sin graduación, con borde.

Vol. 5 ml
Ø 12 x 86 mm

En PMMA, non gradués, avec bord.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
5558	
5558/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*
5558/T	Con tapón / *Avec bouchon*
5558/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE 5 ML PARA SEPARACIÓN DEL SUERO
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES DE 5 ml DE SÉPARATION SÉRIQUE

De PMMA, graduados a 3 ml, con borde.

Vol. 5 ml
Ø 13 x 75 mm

En PMMA, gradués à 3 ml, avec bord.

Vol. 5 ml.
Ø 13 x 75 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
5575	
5575/E	Con etiqueta / *Avec étiquette*

TUBOS DE ENSAYO PARA ORINA PARA AUTOANALIZADORES
TUBES À ESSAI À URINES POUR ANALYSEURS AUTOMATIQUES

Cónicos, de poliestireno, para analizadores tipo Super Aution, Supertron, CLINITEK Atlas y similares.

Coniques, en polystyrène, pour analyseurs de type Super Aution, Supertron, CLINITEK Atlas et autres similaires.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 105 mm

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 105 mm

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
5331/S	Sin tapón / *Sans bouchon*
5331	Con tapón / *Avec bouchon*
5331/TE	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*
15331/TE/R	Con tapón y etiqueta en gradilla de 100 uds. / *Avec bouchon et étiquette en rack de 100 unités*

TUBOS DE ENSAYO PARA ORINA CON BOCA ANCHA
TUBES À ESSAI À URINES à ouverture large

De poliestireno, graduados. Disponibles también con tapón de polietileno.

En polystyrène, gradués. Également disponibles avec bouchon en polyéthylène.

Vol. 12 ml
Ø 17 x 105 mm

Vol. 12 ml.
Ø 17 x 105 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*	COLOR / *COULEUR*
1031/S	Sin tapón / *Sans bouchon*	
1031	Con tapón / *Avec bouchon*	
1031/E	Con tapón y etiqueta / *Avec bouchon et étiquette*	
1034	Tapón para art. 1031/S & 1131/S *Bouchon pour art. 1031/S et 1131/S*	Celeste / *Bleu clair*
1034.01	Tapón para art. 1031/S & 1131/S *Bouchon pour art. 1031/S et 1131/S*	Rojo / *Rouge*
1034.02	Tapón para art. 1031/S & 1131/S *Bouchon pour art. 1031/S et 1131/S*	Amarillo / *Jaune*

TUBOS DE ENSAYO ESPECIALES PARA ORINA
TUBES À ESSAI À URINES SPÉCIAUX

De poliestireno, graduados, con fondo especial para sedimentos. Disponibles también con agarre higiénico, de polietileno.

En polystyrène, gradués, avec bulbe de collecte des sédiments. Également disponibles avec bouchon à prise hygiénique en polyéthylène.

Vol. 12 ml
Ø 17 x 105 mm

Vol. 12 ml.
Ø 17 x 105 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*	COLOR / *COULEUR*
1131/S	*Sin tapón*	
1131	*Con tapón*	
1131/E	*Con tapón y etiqueta*	
1134	Tapón para art. 1031/S & 1131/S *Bouchon pour art. 1031/S et 1131/S*	Celeste / *Bleu clair*
1134.01	Tapón para art. 1031/S & 1131/S *Bouchon pour art. 1031/S et 1131/S*	Rojo / *Rouge*
1134.02	Tapón para art. 1031/S & 1131/S *Bouchon pour art. 1031/S et 1131/S*	Amarillo / *Jaune*

TUBOS DE ENSAYO PARA ORINA ESTÉRILES
TUBES À ESSAI À URINES STÉRILES

De poliestireno, graduados, de boca ancha.

En polystyrène, gradués, ouverture large.

Vol. 12 ml
Ø 17 x 105 mm

Vol. 12 ml.
Ø 17 x 105 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
1031/SG/CS	Envase individual / *Conditionnement individuel*
1031/E/SG/CS	Envase individual, con etiqueta / *Conditionnement individuel, avec étiquette*

TAPONES CON ALETAS
BOUCHONS À AILETTES

Disponibles en los siguientes colores: celeste, neutral (01), blanco (02), azul (03), amarillo (04), rojo (05) y verde (06).

Disponibles dans les couleurs : bleu clair, neutre (01), blanc (02), bleu (03), jaune (04), rouge (05) et vert (06).

Material: polietileno.

Matériau : polyéthylène.

CÓD./*CODE*	PARA TUBOS DE ENSAYO Ø MM / *POUR TUBES À ESSAI Ø MM*
1127	16
1130	13
1128	12

TAPONES DE FONDO CERRADO CON AGARRE SEGURO
BOUCHONS FERMÉS SUR LE FOND À PRISE HAUTE

Disponibles en los siguientes colores: celeste, neutral (01), blanco (02), azul (03), amarillo (04), rojo (05) y verde (06).

Disponibles dans les couleurs : bleu clair, neutre (01), blanc (02), bleu (03), jaune (04), rouge (05) et vert (06).

Material: polietileno.

Matériau : polyéthylène.

CÓD./*CODE*	PARA TUBOS DE ENSAYO Ø MM / *POUR TUBES À ESSAI Ø MM*
1027	16
1029	13
1028	12

TAPONES PARA TUBOS DE ENSAYO RIA
BOUCHONS POUR TUBES À ESSAI RIA

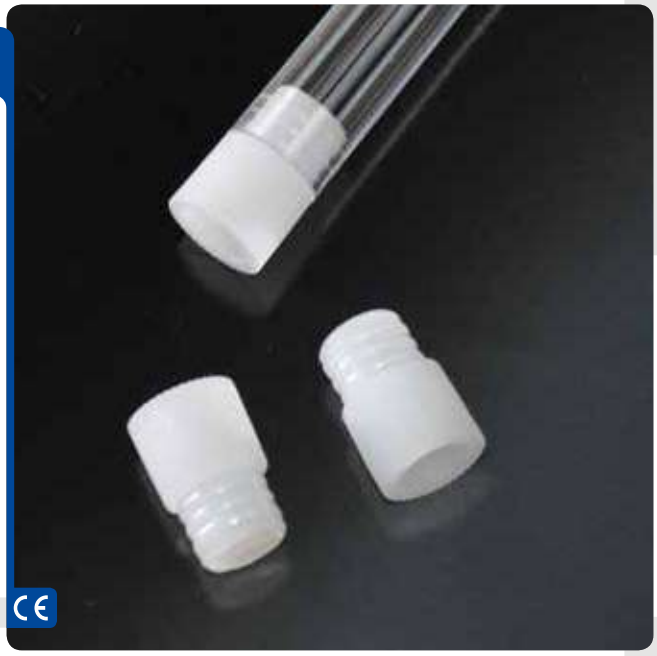
Disponibles en color neutral, Ø 11 mm.

Disponibles dans la couleur neutre, Ø 11 mm.

Material: polietileno.

Matériau : polyéthylène.

CÓD./*CODE*	PARA TUBOS DE ENSAYO / *POUR TUBES À ESSAI*
1008/C	RIA - Ø 11 x 70 mm (CÓD./*CODE* 1014/C)



TAPONES DE FONDO CERRADO CON AGARRE HIGIÉNICO
BOUCHONS FERMÉS SUR LE FOND À PRISE HYGIÉNIQUE

Disponibles en color rojo.

Material: polietileno.

Disponibles dans la couleur rouge.

Matériau : polyéthylène.

CÓD./*CODE*	PARA TUBOS DE ENSAYO Ø MM / *POUR TUBES À ESSAI Ø MM*
1147	16
1148	12

TAPONES PARA VOLVER A CERRAR TUBOS DE VACÍO
BOUCHONS DE RE-FERMETURE POUR TUBES À ESSAI SOUS VIDE

Aptos para volver a tapar los tubos de vacío una vez abiertos. También pueden utilizarse en otros tubos, ya sean de vidrio o de lástico. Con sistema de apertura fácil. Disponibles en los siguientes colores: neutral, rojo (01), azul (02), verde (03), amarillo (04) y gris (05).

Material: polietileno.

Adaptés pour reboucher les tubes à essai sous vide une fois ouverts. Ils peuvent également être utilisés sur d'autres tubes à essai, aussi bien en verre qu'en plastique. À ouverture facilitée. Disponibles dans les couleurs : neutre, rouge (01), bleu (02), vert (03), jaune (04) et gris (05).

Matériau : polyéthylène.

CÓD./*CODE*	PARA TUBOS DE ENSAYO Ø MM / *POUR TUBES À ESSAI Ø MM*
5126	15 - 16
5122	12 - 13

TAPONES PARA VOLVER A CERRAR TUBOS DE VACÍO
BOUCHONS DE RE-FERMETURE POUR TUBES À ESSAI SOUS VIDE

Aptos para volver a cerrar los tubos de vacío después del procesamiento.
Su particular forma interna permite la adhesión al tubo por dentro y garantiza un segundo cierre externo.
Disponibles en color rojo.

Material: polietileno.

Adaptés pour refermer les tubes à essai sous vide après la procédure.
La conformation interne particulière lui permet d'adhérer à l'intérieur du tube à essai et de garantir une deuxième fermeture externe.
Disponibles dans la couleur rouge.

Matériau : polyéthylène.

CÓD./*CODE*	PARA TUBOS DE ENSAYO Ø MM / *POUR TUBES À ESSAI Ø MM*
5127	15 - 16
5129	12 - 13

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE TPX®
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES EN TPX®

Transparentes, sin graduación, con borde, esterilizables en autoclave, resistentes a ácidos y disolventes concentrados, así como a temperaturas de hasta +180 °C.

Transparents, non gradués, avec bord, stérilisables en autoclave, résistants aux acides et aux solvants concentrés et à la chaleur jusqu'à +180°C.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10061	7	12	100
10062	10	16	100
10063	16	18	100
10064	30	24	90
10065	22	20	100
10066	31	24	95
10067	55	30	100
10068	75	35	100
10069	110	40	120
10070	140	45	120
10071	180	50	120

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE POLIPROPILENO
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES EN POLYPROPYLÈNE

Opacos, sin graduación, con borde, esterilizables en autoclave, resistentes a ácidos y disolventes concentrados, así como a temperaturas de hasta +121 °C.

Opaques, non gradués, avec bord, stérilisables en autoclave, résistants aux acides et aux solvants concentrés et à la chaleur jusqu'à +121°C.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10121	7	12	100
10122	10	16	100
10123	16	18	100
10124	30	24	90
10125	22	20	100
10126	31	24	95
10127	55	30	100
10128	75	35	100
10129	110	40	120
10130	140	45	120
10131	180	50	120

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE POLIESTIRENO
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES EN POLYSTYRÈNE

Perfectamente transparentes, para todos los usos que no requieren tratamiento en autoclave, resistentes a ácidos y disolventes concentrados, así como a temperaturas de hasta +90 °C.

Parfaitement transparents, pour tous les usages qui ne prévoient pas le traitement en autoclave, résistants aux acides et aux solvants dilués et à la chaleur jusqu'à +90°C.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10181	7	12	100
10182	10	16	100
10183	16	18	100
10184	30	24	90
10185	22	20	100
10186	31	24	95
10187	55	30	100
10188	75	35	100
10189	110	40	120
10190	140	45	120
10191	180	50	120

TUBOS DE ENSAYO CILÍNDRICOS DE POLIETILENO
TUBES À ESSAI CYLINDRIQUES EN POLYÉTHYLÈNE

Los tubos de ensayo de polietileno se caracterizan por una buena resistencia térmica y química.
Disponibles en dos tamaños distintos.
Sin tapón.

Les tubes à essai en polyéthylène se caractérisent par une bonne résistance thermique et chimique.
Disponibles dans deux tailles.
Sans bouchon.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM
10251	3	Ø 12 x 55
10252	5	Ø 12 x 86

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS DE TPX®
TUBES À ESSAI CONIQUES EN TPX®

Transparentes, sin graduación, con borde, esterilizables en autoclave. Óptima resistencia a ácidos y disolventes concentrados, así como a temperaturas de hasta +180 °C.

Transparents, non gradués, avec bord, stérilisables en autoclave. Très haute résistance aux acides et aux solvants concentrés et à la chaleur jusqu'à +180°C.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10241	10	16	108
10242	16	18	120

TUBOS DE ENSAYO CÓNICOS DE POLIPROPILENO
TUBES À ESSAI CONIQUES EN POLYPROPYLÈNE

Opacos, sin graduación, con borde, esterilizables en autoclave, resistentes a ácidos y disolventes concentrados, así como a temperaturas de hasta +121 °C.

Opaques, non gradués, avec bord, stérilisables en autoclave, résistants aux acides et aux solvants concentrés et à la chaleur jusqu'à +121°C.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10271	10	16	108
10272	16	18	120

TUBOS DE ENSAYO DE PTFE
TUBES À ESSAI EN PTFE

Los tubos de ensayo de PTFE (Teflon®) tienen una extraordinaria resistencia química, mecánica y térmica. Soportan temperaturas de hasta + 250 °C y, por periodos cortos, incluso hasta + 300 °C.
Aptos para el contacto con alimentos.

FCR máx. = 25.000 g

Les tubes à essai en PTFE (Téflon®) offrent une exceptionnelle résistance chimique et mécanique et une exceptionnelle résistance à la chaleur.
Ils supportent une température de +250°C et, brièvement, de +300°C.
Adaptés au contact alimentaire.

RCF max. = 25000 g.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	FONDO / *FOND*	DIM. MM
10281	18	Cónico / *Conique*	Ø 18 x 120
10282	17	Cilíndrico / *Cylindrique*	Ø 18 x 100

TAPONES PARA TUBOS DE ENSAYO PARA USOS ESPECIALES
BOUCHONS POUR TUBES À ESSAI À USAGE SPÉCIAUX

De polietileno, perfectamente compatibles con nuestros tubos de ensayo para usos especiales.

En polyéthylène, parfaitement adaptés aux tubes à essai à usage spéciaux de la gamme APTACA.

CÓD./ *CODE*	Ø MM	PARA TUBOS DE ENSAYO Ø MM / *POUR TUBES À ESSAI Ø MM*
10401	10.5	12
10402	14	16
10404	16	18
10411	18	20
10405	22	24
10406	28	30
10407	33	35
10408	38	40
10409	43	45
10410	48	50

GRADILLAS
SUPPORT POUR TUBES À ESSAI

De polipropileno, autoclavables, apilables, dimensiones 235 x 110 x 75 mm. Una rejilla alfanumérica impresa en relieve en la parte superior permite identificar con precisión la posición de los tubos de ensayo. Disponible en los siguientes colores: blanco, amarillo, verde, rosa y celeste.

En polypropylène, autoclavables, empilables, dimensions : 235 x 110 x 75 mm. Une grille alphanumérique imprimée en relief sur le plan supérieur permet une identification précise de la position des tubes à essai. Disponibles dans les couleurs : blanc, jaune, vert, rose et bleu clair.

CÓD./*CODE*	HUECOS/*LOGEMENTS*	PARA TUBOS DE ENSAYO Ø MM / *POUR TUBES À ESSAI Ø MM*
10431	50	12
10432	50	16
10433	50	18
10434	18	20
10435	18	24
10436	18	25
10437	18	30
10438	8	35
10439	8	40

GRADILLA ABATIBLE PARA TUBOS DE ENSAYO Ø 12 – 13 – 16 – 17 MM
SUPPORT RETOURNABLE POUR TUBES À ESSAI Ø 12 – 13 – 16 – 17 MM

De polipropileno, con dispositivo de retención del tubo de ensayo en cada hueco. Se puede voltear para vaciar los tubos de ensayo. Con capacidad para n.º 50 tubos de ensayo Ø12-13 y Ø16-17 mm.

Disponible en dos colores.
Autoclavable.

En polypropylène, avec dispositif de retenue des tubes à essai dans chaque logement. Il peut être retourné pour vider les tubes à essai. Permet de loger 50 tubes à essai Ø12-13 et Ø16-17 mm.

Disponible dans deux couleurs.
Autoclavable.

CÓD./*CODE*	COLOR / *COULEUR*
10480	Blanco / *Blanc*
10485	Rojo / *Rouge*

GRADILLAS UNIVERSALES
SUPPORTS POUR TUBES À ESSAI UNIVERSELS

De polipropileno, autoclavables. Pueden usarse en seco o en baño María. Su particular diseño permite la circulación óptima de los líquidos para asegurar que todos los tubos de ensayo alcancen la misma temperatura. Se pueden colocar en el congelador sin deformarse. Una rejilla alfanumérica impresa en relieve en la parte superior permite identificar fácilmente las muestras.
Son fáciles de montar y se pueden apilar cuando están vacías. Disponibles en los siguientes colores: blanco (03), azul (04), amarillo (06) y rojo (10).

En polypropylène et autoclavables. Ils peuvent être utilisés, aussi bien à sec qu'au bain-marie ; la forme particulière permet de garantir une excellente circulation des liquides pour s'assurer que les tubes à essai atteignent tous la même température. Ils peuvent être placés au congélateur sans se déformer. Ils sont pourvus d'une grille alphanumérique imprimée en relief sur le plan supérieur qui facilite l'identification des tubes à essai.
Ils sont faciles à monter et, vides, peuvent être empilés. Disponibles dans les couleurs : blanc (03), bleu (04), jaune (06) et rouge (10).

CÓD./*CODE*	HUECOS/*LOGEMENTS*	PARA TUBOS DE ENSAYO Ø MM / *POUR TUBES À ESSAI Ø MM*	DIM. MM
10471	90	12 - 13	105 x 246 x 64
10472	60	16	105 x 246 x 72
10473	40	20	105 x 246 x 72
10474	40	25	125 x 295 x 85
10475	24	30	112 x 300 x 85

GRADILLAS MULTIUSO
SUPPORTS POUR TUBES À ESSAI MULTIFONCTION

De polipropileno, autoclavables, automontables. Pueden orientarse en cuatro posiciones distintas para alojar:
n.º 4 tubos de ensayo cónicos de 50 ml (Ø 30 mm);
n.º 12 tubos de ensayo de 15 ml (Ø 17 mm);
n.º 32 tubos de ensayo de 3-5 ml o microtubos de 1,5 -2 ml (Ø 12 mm);
n.º 96 microtubos de 0,2-0,5 ml (Ø 6 mm).
Disponibles en los siguientes colores: azul (04), amarillo (06) y rojo (10).

En polypropylène, autoclavables et auto-assemblables.
Ils peuvent être orientés dans quatre positions différentes pour loger :
4 tubes à essai coniques de 50 ml (Ø 30 mm) ;
12 tubes à essai de 15 ml (Ø 17 mm) ;
32 tubes à essai de 3-5 ml ou micro-tubes à essai de 1,5-2 ml (Ø 12 mm) ;
96 micro-tubes à essai de 0,2-0,5 ml (Ø 6 mm).
Disponibles dans les couleurs : bleu (04), jaune (06) et rouge (10).

CÓD./*CODE*	DIM. MM
10491	170 x 90 x 48

CAJA DE ALMACENAMIENTO CRIOGÉNICO PARA TUBOS DE ENSAYO DE 50 ML
BOÎTE DE STOCKAGE CRYOGÉNIQUE POUR TUBES À ESSAI DE 50 ML

De polipropileno transparente, con tapa sin bisagra, puede alojar n.º 10 tubos de ensayo para centrífuga de 50 ml y n.º 2 tubos de ensayo para centrífuga de 15 ml.

Temperatura de utilización de -190 °C a + 121 °C.
Autoclavable.

En polypropylène transparent, avec couvercle sans charnière, elle peut contenir 10 tubes à essai pour centrifugeuse de 50 ml et 2 tubes à essai pour centrifugeuse de 15 ml.

Température d'utilisation de -190°C à -121°C.
Autoclavable.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
10460	130 x 130 x 130

CAJA DE ALMACENAMIENTO CRIOGÉNICO PARA TUBOS DE ENSAYO DE 15 ML
BOÎTE DE STOCKAGE CRYOGÉNIQUE POUR TUBES À ESSAI DE 15 ML

De polipropileno transparente, con tapa sin bisagra, puede alojar n.º 25 tubos de ensayo para centrífuga de 15 ml.

Temperatura de utilización de -190 °C a + 121 °C.
Autoclavable.

En polypropylène transparent, avec couvercle sans charnière, elle peut contenir 25 tubes à essai pour centrifugeuse de 15 ml.

Température d'utilisation de -190°C à -121°C.
Autoclavable.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
10470	130 x 130 x 130

TUBOS DE EXTRACCIÓN DE SANGRE CON ANTICOAGULANTE

TUBES À ESSAI AVEC ANTICOAGULANT

APTACA

CITRATO DE SODIO 0,1 ML PARA COAGULACIÓN – VOLUMEN BAJO PARA USO PEDIÁTRICO
CITRATE DE SODIUM 0,1 ML DE COAGULATION – VOLUME RÉDUIT À USAGE PÉDIATRIQUE

Tubos de ensayo polipropileno con 0,1 ml de citrato de sodio (3,8%) y tapón a presión, para 0,9 ml de sangre.

Tubes à essai en polypropylène avec 0,1 ml de citrate de sodium (3,8%) et bouchon à pression, pour 0,9 ml de sang.

CÓD./*CODE*	TUBO *TUBE À ESSAI*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*	RAZÓN *RAPPORT*	NIVEL LLENADO *NIVEAU REMPLISSAGE*
2505/1	Ø 12 x 56 mm	Amarillo / *Jaune*	1:9	1 ml
2505/1/B	Ø 12 x 56 mm	Azul / *Bleu*	1:9	1 ml

CITRATO DE SODIO 0,25 ML PARA COAGULACIÓN
CITRATE DE SODIUM 0,25 ML DE COAGULATION

Tubos de ensayo polipropileno con 0,25 ml de citrato de sodio (3,8%) y tapón a presión, para 2,25 ml de sangre.

Tubes à essai en polypropylène avec 0,25 ml de citrate de sodium (3,8%) et bouchon à pression, pour 2,25 ml de sang.

CÓD./*CODE*	TUBO *TUBE À ESSAI*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*	RAZÓN *RAPPORT*	NIVEL LLENADO *NIVEAU REMPLISSAGE*
2520	Ø 12 x 56 mm	Amarillo / *Jaune*	1:9	2,5 ml
2521	Ø 16 x 60 mm	Amarillo / *Jaune*	1:9	2,5 ml
2522	Ø 12 x 86 mm	Amarillo / *Jaune*	1:9	2,5 ml
2525	Ø 13 x 75 mm	Amarillo / *Jaune*	1:9	2,5 ml
2520/B	Ø 12 x 56 mm	Azul / *Bleu*	1:9	2,5 ml
2521/B	Ø 16 x 60 mm	Azul / *Bleu*	1:9	2,5 ml
2522/B	Ø 12 x 86 mm	Azul / *Bleu*	1:9	2,5 ml
2525/B	Ø 13 x 75 mm	Azul / *Bleu*	1:9	2,5 ml

CITRATO DE SODIO PARA COAGULACIÓN PARA INSTRUMENTOS ACL
CITRATE DE SODIUM DE COAGULATION POUR INSTRUMENTS ACL

Tubos de ensayo polipropileno con 0,35 ml de citrato de sodio (3,8%) y tapón a presión de color azul, para 3,15 ml de sangre. Aptos para instrumentos ACL 2000 - 7000 - 9000.

Tubes à essai en polypropylène avec 0,35 ml de citrate de sodium (3,8%) et bouchon à pression de couleur bleue, pour 3,15 ml de sang. Adaptés aux instruments ACL 2000 - 7000 - 9000.

CÓD./*CODE*	TUBO *TUBE À ESSAI*	*CITRATO DE SODIO CITRATE DE SODIUM*	RAZÓN *RAPPORT*	NIVEL LLENADO *NIVEAU REMPLISSAGE*
2705	Ø 13 x 75 mm	0,35 ml	1:9	3,5 ml

CITRATO DE SODIO 0,4 ML PARA COAGULACIÓN
CITRATE DE SODIUM 0,4 ML DE COAGULATION

Tubos de ensayo polipropileno con 0,4 ml de citrato de sodio (3,8%) y tapón a presión, para 3,6 ml de sangre.

Tubes à essai en polypropylène avec 0,4 ml de citrate de sodium (3,8%) et bouchon à pression, pour 3,6 ml de sang.

CÓD./ *CODE*	TUBO *TUBE À ESSAI*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*	RAZÓN *RAPPORT*	NIVEL LLENADO *NIVEAU REMPLISSAGE*
2501	Ø 16 x 60 mm	Amarillo / *Jaune*	1:9	4 ml
2508	Ø 13 x 75 mm	Amarillo / *Jaune*	1:9	4 ml
2502	Ø 12 x 86 mm	Amarillo / *Jaune*	1:9	4 ml
2501/B	Ø 16 x 60 mm	Azul / *Bleu*	1:9	4 ml
2508/B	Ø 13 x 75 mm	Azul / *Bleu*	1:9	4 ml
2502/B	Ø 12 x 86 mm	Azul / *Bleu*	1:9	4 ml

CITRATO DE SODIO 0,5 ML PARA COAGULACIÓN
CITRATE DE SODIUM 0,5 ML DE COAGULATION

Tubos de ensayo polipropileno con 0,5 ml de citrato de sodio (3,8%) y tapón a presión, para 4,5 ml de sangre.

Tubes à essai en polypropylène avec 0,5 ml de citrate de sodium (3,8%) et bouchon à pression, pour 4,5 ml de sang.

CÓD./ *CODE*	TUBO *TUBE À ESSAI*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*	RAZÓN *RAPPORT*	NIVEL LLENADO *NIVEAU REMPLISSAGE*
2511	Ø 16 x 60 mm	Amarillo / *Jaune*	1:9	5 ml
2512	Ø 12 x 86 mm	Amarillo / *Jaune*	1:9	5 ml
2511/B	Ø 16 x 60 mm	Azul / *Bleu*	1:9	5 ml
2512/B	Ø 12 x 86 mm	Azul / *Bleu*	1:9	5 ml

CITRATO DE SODIO PARA COAGULACIÓN – TAPÓN PERFORABLE
CITRATE DE SODIUM DE COAGULATION – BOUCHON PERFORABLE

Tubos de ensayo de polipropileno con citrato de sodio (3,2%) y tapón perforable de goma de color celeste.

Tubes à essai en polypropylène avec citrate de sodium (3,2%) et bouchon perforable en caoutchouc de couleur bleu clair.

CÓD./ *CODE*	TUBO *TUBE À ESSAI*	*CITRATO DE SODIO CITRATE DE SODIUM*	RAZÓN *RAPPORT*	NIVEL LLENADO *NIVEAU REMPLISSAGE*
2700	Ø 13 x 75 mm	0,3 ml	1:9	3,0 ml
2700/2	Ø 13 x 75 mm	0,2 ml	1:9	2,0 ml

CITRATO DE SODIO 0,25 ML PARA COAGULACIÓN Y VSG
CITRATE DE SODIUM 0,25 ML DE COAGULATION ET VS

Tubos de ensayo polipropileno con 0,25 ml de citrato de sodio (3,8%) y tapón a presión de color rosa. Con doble nivel de llenado: para 1 ml de sangre (VSG) y para 2,25 ml de sangre (coagulación).

Tubes à essai en polypropylène avec 0,25 ml de citrate de sodium (3,8%) et bouchon à pression de couleur rose. Avec double niveau de remplissage : pour 1 ml de sang (VS) et pour 2,25 ml de sang (coagulation).

CÓD./ *CODE*	TUBO *TUBE À ESSAI*	NIVEL LLENADO *NIVEAU REMPLISSAGE*
2710	Ø 12 x 56 mm	1,25 ml y 2,5 ml
2711	Ø 16 x 60 mm	1,25 ml y 2,5 ml
2712	Ø 12 x 86 mm	1,25 ml y 2,5 ml
2715	Ø 13 x 75 mm	1,25 ml y 2,5 ml

CITRATO DE SODIO 0,2 ML PARA VSG – VOLUMEN BAJO PARA USO PEDIÁTRICO
CITRATE DE SODIUM 0,2 ML POUR VS – VOLUME RÉDUIT À USAGE PÉDIATRIQUE

Tubos de ensayo polipropileno con 0,2 ml de citrato de sodio (3,8%) y tapón a presión de color rosa, para 0,8 ml de sangre.

Tubes à essai en polypropylène avec 0,2 ml de citrate de sodium (3,8%) et bouchon à pression de couleur rose, pour 0,8 ml de sang.

CÓD./ *CODE*	TUBO *TUBE À ESSAI*	RAZÓN *RAPPORT*	NIVEL LLENADO *NIVEAU REMPLISSAGE*
2600/1	Ø 12 x 56 mm	1:4	1.0 ml

CITRATO DE SODIO 0,25 ML PARA VSG
CITRATE DE SODIUM 0,25 ML POUR VS

Tubos de ensayo polipropileno con 0,25 ml de citrato de sodio (3,8%) y tapón a presión de color rosa, para 1 ml de sangre.

Tubes à essai en polypropylène avec 0,25 ml de citrate de sodium (3,8%) et bouchon à pression de couleur rose, pour 1 ml de sang.

CÓD./ *CODE*	TUBO *TUBE À ESSAI*	RAZÓN *RAPPORT*	NIVEL LLENADO *NIVEAU REMPLISSAGE*
2600	Ø 12 x 56 mm	1:4	1,25 ml
2601	Ø 16 x 60 mm	1:4	1,25 ml
2605	Ø 13 x 75 mm	1:4	1,25 ml
2602	Ø 12 x 86 mm	1:4	1,25 ml

CITRATO DE SODIO 0,4 ML PARA VSG
CITRATE DE SODIUM 0,4 ML POUR VS

Tubos de ensayo polipropileno con 0,4 ml de citrato de sodio (3,8%) y tapón a presión de color rosa, para 1,6 ml de sangre.

Tubes à essai en polypropylène avec 0,4 ml de citrate de sodium (3,8%) et bouchon à pression de couleur rose, pour 1,6 ml de sang.

CÓD./ *CODE*	TUBO *TUBE À ESSAI*	RAZÓN *RAPPORT*	NIVEL LLENADO *NIVEAU REMPLISSAGE*
2610	Ø 12 x 56 mm	1:4	2,0 ml
2611	Ø 16 x 60 mm	1:4	2,0 ml
2615	Ø 13 x 75 mm	1:4	2,0 ml
2612	Ø 12 x 86 mm	1:4	2,0 ml

CITRATO DE SODIO 0,4 ML PARA VSG – TAPÓN NEGRO
CITRATE DE SODIUM 0,4 ML POUR VS – BOUCHON NOIR

Tubos de ensayo polipropileno con 0,4 ml de citrato de sodio (3,8%) y tapón a presión de color negro, para 1,6 ml de sangre.

Tubes à essai en polypropylène avec 0,4 ml de citrate de sodium (3,8%) et bouchon à pression de couleur noir, pour 1,6 ml de sang.

CÓD./ *CODE*	TUBO *TUBE À ESSAI*	RAZÓN *RAPPORT*	NIVEL LLENADO *NIVEAU REMPLISSAGE*
2642	Ø 13 x 75 mm	1:4	2,0 ml

CITRATO DE SODIO 0,5 ML PARA VSG
CITRATE DE SODIUM 0,5 ML POUR VS

Tubos de ensayo polipropileno con 0,5 ml de citrato de sodio (3,8%) y tapón a presión de color rosa, para 2 ml de sangre.

Tubes à essai en polypropylène avec 0,5 ml de citrate de sodium (3,8%) et bouchon à pression de couleur rose, pour 2 ml de sang.

CÓD./ *CODE*	TUBO *TUBE À ESSAI*	RAZÓN *RAPPORT*	NIVEL LLENADO *NIVEAU REMPLISSAGE*
2620	Ø 12 x 56 mm	1:4	2,5 ml
2621	Ø 16 x 60 mm	1:4	2,5 ml
2625	Ø 13 x 75 mm	1:4	2,5 ml
2622	Ø 12 x 86 mm	1:4	2,5 ml

CITRATO DE SODIO PARA VSG – TAPÓN PERFORABLE
CITRATE DE SODIUM POUR VS – BOUCHON PERFORABLE

Tubos de ensayo de polipropileno con citrato de sodio (3,2%) y tapón perforable y resellable de goma de color negro.

Tubes à essai en polypropylène avec citrate de sodium (3,2%) et bouchon perforable et refermable en caoutchouc de couleur noir.

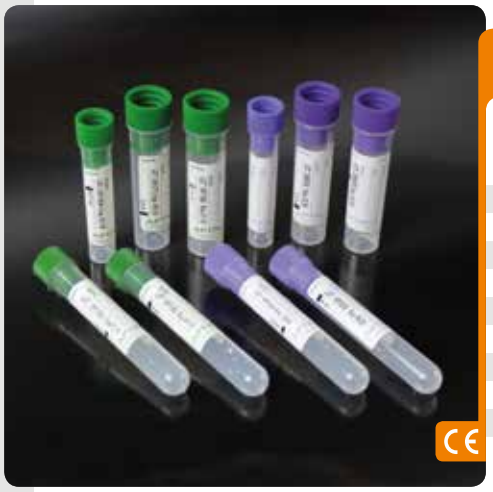
CÓD./ *CODE*	TUBO *TUBE À ESSAI*	*CITRATO DE SODIO CITRATE DE SODIUM*	RAZÓN *RAPPORT*	NIVEL LLENADO *NIVEAU REMPLISSAGE*
2632	Ø 12 x 56 mm	0,25 ml	1:4	1,25 ml
2635	Ø 13 x 75 mm	0,4 ml	1:4	2,0 ml

K_3 EDTA – VOLUMEN BAJO PARA USO PEDIÁTRICO
K_3 EDTA – VOLUME RÉDUIT À USAGE PÉDIATRIQUE

Tubos de ensayo para hematología, de polipropileno con tapón a presión.

Tubes à essai d'hématologie en polypropylène avec bouchon à pression.

CÓD./*CODE*	SANGRE/*SANG*	TUBO *TUBE À ESSAI*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2100/1	1.0 ml	Ø 12 x 56 mm	Verde oscuro / *Vert foncé*
2100/1/V	1.0 ml	Ø 12 x 56 mm	Morado / *Violet*



K_3 EDTA
K_3 EDTA

Tubos de ensayo para hematología, de polipropileno con tapón a presión.

Tubes à essai d'hématologie en polypropylène avec bouchon à pression.

CÓD./*CODE*	SANGRE/*SANG*	TUBO *TUBE À ESSAI*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2100	2,5 ml	Ø 12 x 56 mm	Verde oscuro / *Vert foncé*
2101	2,5 ml	Ø 16 x 60 mm	Verde oscuro / *Vert foncé*
2102	5.0 ml	Ø 16 x 60 mm	Verde oscuro / *Vert foncé*
2105	2,5 ml	Ø 13 x 75 mm	Verde oscuro / *Vert foncé*
2108	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm	Verde oscuro / *Vert foncé*
2100/V	2,5 ml	Ø 12 x 56 mm	Morado / *Violet*
2101/V	2,5 ml	Ø 16 x 60 mm	Morado / *Violet*
2102/V	5.0 ml	Ø 16 x 60 mm	Morado / *Violet*
2105/V	2,5 ml	Ø 13 x 75 mm	Morado / *Violet*
2108/V	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm	Morado / *Violet*

K_3 EDTA
K_3 EDTA

Tubos de ensayo para hematología, de polipropileno con tapón a presión.

Tubes à essai d'hématologie en polypropylène avec bouchon à pression.

CÓD./*CODE*	SANGRE/*SANG*	TUBO *TUBE À ESSAI*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2103	2,5 ml	Ø 12 x 86 mm	Verde oscuro / *Vert foncé*
2104	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm	Verde oscuro / *Vert foncé*
2107	10 ml	Ø 16 x 100 mm	Verde oscuro / *Vert foncé*
2103/V	2,5 ml	Ø 12 x 86 mm	Morado / *Violet*
2104/V	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm	Morado / *Violet*
2107/V	10 ml	Ø 16 x 100 mm	Morado / *Violet*

K_3 EDTA – VOLUMEN BAJO PARA USO PEDIÁTRICO
K_3 EDTA – VOLUME RÉDUIT À USAGE PÉDIATRIQUE

Tubos de ensayo para hematología, de polipropileno con tapón de goma perforable.

Tubes à essai d'hématologie en polypropylène avec bouchon en caoutchouc perforable.

CÓD./*CODE*	SANGRE/*SANG*	TUBO *TUBE À ESSAI*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2500/1	1.5 ml	Ø 13 x 75 mm	Morado / *Violet*

K_3 EDTA – TAPÓN PERFORABLE
K_3 EDTA – BOUCHON PERFORABLE

K_3 EDTA para 3 ml de sangre en tubos de ensayo Ø 13 x 75 mm con tapón de goma perforable.

K_3 EDTA pour 3 ml de sang dans tubes à essai Ø 13 x 75 mm avec bouchon en caoutchouc perforable.

CÓD./*CODE*	COLOR TAPÓN / *COULEUR BOUCHON*
2500	Verde / *Vert*
2500/V	Morado / *Violet*
2500/N	Neutral / *Neutre*

K_2 EDTA – VOLUMEN BAJO PARA USO PEDIÁTRICO
K_2 EDTA – VOLUME RÉDUIT À USAGE PÉDIATRIQUE

Tubos de ensayo para hematología, de polipropileno con tapón a presión.

Tubes à essai d'hématologie en polypropylène avec bouchon à pression.

CÓD./*CODE*	SANGRE/*SANG*	TUBO / *TUBE À ESSAI*	COLOR TAPÓN / *COULEUR BOUCHON*
2000/1	1.0 ml	Ø 12 x 56 mm	Verde claro / *Vert clair*
2000/1/L	1.0 ml	Ø 12 x 56 mm	Lila / *Lavande*

K_2 EDTA
K_2 EDTA

Tubos de ensayo para hematología, de polipropileno con tapón a presión.

Tubes à essai d'hématologie en polypropylène avec bouchon à pression.

CÓD./*CODE*	SANGRE/*SANG*	TUBO / *TUBE À ESSAI*	COLOR TAPÓN / *COULEUR BOUCHON*
2000	2,5 ml	Ø 12 x 56 mm	Verde claro / *Vert clair*
2001	2,5 ml	Ø 16 x 60 mm	Verde claro / *Vert clair*
2002	5.0 ml	Ø 16 x 60 mm	Verde claro / *Vert clair*
2005	2,5 ml	Ø 13 x 75 mm	Verde claro / *Vert clair*
2008	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm	Verde claro / *Vert clair*
2000/L	2,5 ml	Ø 12 x 56 mm	Lila / *Lavande*
2005/L	2,5 ml	Ø 13 x 75 mm	Lila / *Lavande*
2008/L	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm	Lila / *Lavande*

K_2 EDTA
K_2 EDTA

Tubos de ensayo para hematología, de polipropileno con tapón a presión.

Tubes à essai d'hématologie en polypropylène avec bouchon à pression.

CÓD./*CODE*	SANGRE/*SANG*	TUBO / *TUBE À ESSAI*	COLOR TAPÓN / *COULEUR BOUCHON*
2003	2,5 ml	Ø 12 x 86 mm	Verde claro / *Vert clair*
2004	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm	Verde claro / *Vert clair*
2007	10 ml	Ø 16 x 100 mm	Verde claro / *Vert clair*
2003/L	2,5 ml	Ø 12 x 86 mm	Lila / *Lavande*
2004/L	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm	Lila / *Lavande*

FLUORURO DE POTASIO
FLUORURE DE POTASSIUM

Tubos de ensayo de polipropileno, tapón a presión, con KF + NA_2 EDTA para la determinación de la glucosa.

Tubes à essai en polypropylène, bouchon à pression, avec KF + NA_2 EDTA pour la détermination du glucose.

CÓD./*CODE*	SANGRE/*SANG*	TUBO *TUBE À ESSAI*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2203	2,5 ml	Ø 12 x 86 mm	Naranja / *Orange*
2204	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm	Naranja / *Orange*
2207	10 ml	Ø 16 x 100 mm	Naranja / *Orange*
2203/G	2,5 ml	Ø 12 x 86 mm	Gris
2204/G	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm	Gris

FLUORURO DE POTASIO
FLUORURE DE POTASSIUM

Tubos de ensayo de polipropileno, tapón a presión, con KF + NA_2 EDTA para la determinación de la glucosa.

Tubes à essai en polypropylène, bouchon à pression, avec KF + NA_2 EDTA pour la détermination du glucose.

CÓD./*CODE*	SANGRE/*SANG*	TUBO *TUBE À ESSAI*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2200	2,5 ml	Ø 12 x 56 mm	Naranja / *Orange*
2201	2,5 ml	Ø 16 x 60 mm	Naranja / *Orange*
2202	5.0 ml	Ø 16 x 60 mm	Naranja / *Orange*
2205	2,5 ml	Ø 13 x 75 mm	Naranja / *Orange*
2208	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm	Naranja / *Orange*
2200/G	2,5 ml	Ø 12 x 56 mm	*Gris*
2205/G	2,5 ml	Ø 13 x 75 mm	*Gris*
2208/G	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm	*Gris*

HEPARINA DE LITIO – VOLUMEN BAJO PARA USO PEDIÁTRICO
HÉPARINE LITHIUM – VOLUME RÉDUIT À USAGE PÉDIATRIQUE

Tubos de ensayo de polipropileno, tapón a presión de color azul, aptos para análisis en química clínica e inmunología.

Tubes à essai en polypropylène, bouchon à pression de couleur bleue, adaptés aux analyses de chimie clinique et immunologie.

CÓD./*CODE*	SANGRE/*SANG*	TUBO *TUBE À ESSAI*
2400/1	1.0 ml	Ø 12 x 56 mm

HEPARINA DE LITIO
HÉPARINE LITHIUM

Tubos de ensayo de polipropileno, tapón a presión de color azul, aptos para análisis en química clínica e inmunología.

Tubes à essai en polypropylène, bouchon à pression de couleur bleue, adaptés aux analyses de chimie clinique et immunologie.

CÓD./*CODE*	SANGRE/*SANG*	TUBO *TUBE À ESSAI*
2400	2,5 ml	Ø 12 x 56 mm
2401	2,5 ml	Ø 16 x 60 mm
2402	5.0 ml	Ø 16 x 60 mm
2405	2,5 ml	Ø 13 x 75 mm
2408	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm

HEPARINA DE LITIO
HÉPARINE LITHIUM

Tubos de ensayo de polipropileno, tapón a presión de color azul, aptos para análisis en química clínica e inmunología.

Tubes à essai en polypropylène, bouchon à pression de couleur bleue, adaptés aux analyses de chimie clinique et immunologie.

CÓD./*CODE*	SANGRE/*SANG*	TUBO *TUBE À ESSAI*
2403	2,5 ml	Ø 12 x 86 mm
2404	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm
2407	10 ml	Ø 16 x 100 mm

TUBOS PARA EXTRACCIÓN DE SUERO
TUBES À ESSAI D'EXTRACTION SÉRUM

Tubos de ensayo de polipropileno con gel separador para 10 ml de sangre, con etiqueta.
Tapón de color rojo.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

Tubes à essai en polypropylène avec gel séparateur pour 10 ml de sang, avec étiquette.
Bouchon de couleur rouge.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./ *CODE*	TIPO TAPÓN/ *TYPE BOUCHON*
3771/E/TB	Bajo agarre / *Prise basse*
3773/E	Alto agarre / *Prise haute*

TUBOS PARA EXTRACCIÓN DE SUERO
TUBES À ESSAI D'EXTRACTION SÉRUM

Tubos de ensayo de polipropileno con gel separador para 5 ml de sangre, con etiqueta.
Tapón de color rojo.

Vol. 5 ml
Ø 12 x 86 mm

Tubes à essai en polypropylène avec gel séparateur pour 5 ml de sang, avec étiquette.
Bouchon de couleur rouge.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

CÓD./ *CODE*	TIPO TAPÓN/ *TYPE BOUCHON*
3774/E/TB	Bajo agarre / *Prise basse*
3778/E	Alto agarre / *Prise haute*

TUBOS PARA EXTRACCIÓN DE SUERO
TUBES À ESSAI D'EXTRACTION SÉRUM

Tubos de ensayo de polipropileno con gel separador para 5 ml de sangre, con etiqueta.
Tapón de color rojo.

Vol. 5 ml
Ø 13 x 75 mm

Tubes à essai en polypropylène avec gel séparateur pour 5 ml de sang, avec étiquette.
Bouchon de couleur rouge.

Vol. 5 ml.
Ø 13 x 75 mm.

CÓD./ *CODE*	TIPO TAPÓN/ *TYPE BOUCHON*
3772/E/TB	Bajo agarre / *Prise basse*
3775/E	Alto agarre / *Prise haute*

TUBOS PARA EXTRACCIÓN DE SUERO
TUBES À ESSAI D'EXTRACTION SÉRUM

Tubos de ensayo de PMMA con gel separador, con etiqueta.
Tapón de color marrón, bajo agarre.

Tubes à essai en PMMA avec gel séparateur, avec étiquette.
Bouchon de couleur marron, prise basse.

CÓD./ *CODE*	VOLUMEN SANGRE ML / *VOLUME SANG ML*	DIM. MM
3773/E/TB	10	Ø 16 x 100
3778/E/TB	5	Ø 12 x 86
3775/E/TB	5	Ø 13 x 75

TUBOS PARA EXTRACCIÓN DE SUERO
TUBES À ESSAI D'EXTRACTION SÉRUM

Tubos de ensayo de polipropileno con gel separador y activador de coagulación para 10 ml de sangre, con etiqueta. Tapón de color rojo.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

Tubes à essai en polypropylène avec gel et activateur de coagulation pour 10 ml de sang, avec étiquette. Bouchon de couleur rouge.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO TAPÓN/*TYPE BOUCHON*
2661/E/TB	Bajo agarre / *Prise basse*
2662/E	Alto agarre / *Prise haute*

TUBOS PARA EXTRACCIÓN DE SUERO
TUBES À ESSAI D'EXTRACTION SÉRUM

Tubos de ensayo de polipropileno con gel separador y activador de coagulación para 5 ml de sangre, con etiqueta. Tapón de color rojo.

Vol. 5 ml
Ø 12 x 86 mm

Tubes à essai en polypropylène avec gel et activateur de coagulation pour 5 ml de sang, avec étiquette. Bouchon de couleur rouge.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO TAPÓN/*TYPE BOUCHON*
2664/E/TB	Bajo agarre / *Prise basse*
2668/E	Alto agarre / *Prise haute*

TUBOS PARA EXTRACCIÓN DE SUERO
TUBES À ESSAI D'EXTRACTION SÉRUM

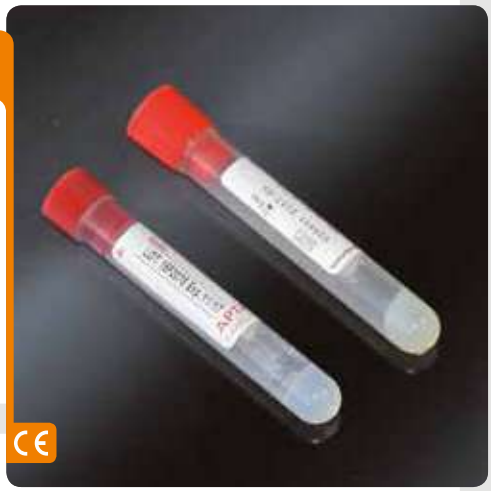
Tubos de ensayo de polipropileno con gel separador y activador de coagulación para 5 ml de sangre, con etiqueta. Tapón de color rojo.

Vol. 5 ml
Ø 13 x 75 mm

Tubes à essai en polypropylène avec gel et activateur de coagulation pour 5 ml de sang, avec étiquette. Bouchon de couleur rouge.

Vol. 5 ml.
Ø 13 x 75 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO TAPÓN/*TYPE BOUCHON*
2663/E/TB	Bajo agarre / *Prise basse*
2665/E	Alto agarre / *Prise haute*



TUBOS PARA EXTRACCIÓN DE SUERO
TUBES À ESSAI D'EXTRACTION SÉRUM

Tubos de ensayo de PMMA con gel separador y activador de coagulación, con etiqueta. Tapón de color marrón, bajo agarre.

Tubes à essai en PMMA avec gel séparateur et activateur de coagulation, avec étiquette. Bouchon de couleur marron, prise basse.

CÓD./*CODE*	VOLUMEN SANGRE ML / *VOLUME SANG ML*	DIM. MM
2662/E/TB	10	Ø 16 x 100
2668/E/TB	5	Ø 12 x 86
2665/E/TB	5	Ø 13 x 75

TUBOS CON GRÁNULOS
TUBES À ESSAI AVEC GRANULÉS

Tubos de ensayo con gránulos separadores para 10 ml de sangre, con etiqueta.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

Tubes à essai avec granulés séparateurs pour 10 ml de sang, avec étiquette.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.
5995/E	PMMA
5996/E	PP

TUBOS CON GRÁNULOS
TUBES À ESSAI AVEC GRANULÉS

Tubos de ensayo con gránulos separadores para 4 ml de sangre, con etiqueta.

Vol. 4 ml
Ø 13 x 75 mm

Tubes à essai avec granulés séparateurs pour 4 ml de sang, avec étiquette.

Vol. 4 ml.
Ø 13 x 75 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.
5975/E	PMMA
5976/E	PP

TUBOS CON GRÁNULOS
TUBES À ESSAI AVEC GRANULÉS

Tubos de ensayo con gránulos separadores para 5 ml de sangre, con etiqueta.

Vol. 5 ml
Ø 12 x 86 mm

Tubes à essai avec granulés séparateurs pour 5 ml de sang, avec étiquette.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.
5998/E	PMMA
5978/E	PP

TUBOS CON GRÁNULOS SEPARADORES + ACELERADOR, TAPÓN CELESTE
TUBES À ESSAI AVEC GRANULÉS SÉPARATEURS + ACCÉLÉRATEUR, BOUCHON BLEU CLAIR

TUBOS CON GRÁNULOS
TUBES À ESSAI AVEC GRANULÉS

Tubos de ensayo con gránulos separadores recubiertos con un activador de coagulación para 10 ml de sangre, con etiqueta.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

Tubes à essai avec granulés séparateurs recouverts d'un activateur de coagulation pour 10 ml de sang, avec étiquette.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.
4884/E	PMMA
4886/E	PP

TUBOS CON GRÁNULOS
TUBES À ESSAI AVEC GRANULÉS

Tubos de ensayo con gránulos separadores recubiertos con un activador de coagulación para 4 ml de sangre, con etiqueta.

Vol. 4 ml
Ø 13 x 75 mm

Tubes à essai avec granulés séparateurs recouverts d'un activateur de coagulation pour 4 ml de sang, avec étiquette.

Vol. 4 ml.
Ø 13 x 75 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.
4875/E	PMMA
4876/E	PP

TUBOS CON GRÁNULOS
TUBES À ESSAI AVEC GRANULÉS

Tubos de ensayo con gránulos separadores recubiertos con un activador de coagulación para 5 ml de sangre, con etiqueta.

Vol. 5 ml
Ø 12 x 86 mm

Tubes à essai avec granulés séparateurs recouverts d'un activateur de coagulation pour 5 ml de sang, avec étiquette.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.
4888/E	PMMA
4878/E	PP

TUBOS CON ACTIVADOR DE COAGULACIÓN
TUBES À ESSAI AVEC ACTIVATEUR DE COAGULATION

Tubos de ensayo de PMMA con acelerador de coagulación para 10 ml de sangre, con etiqueta.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

Tubes à essai en PMMA avec accélérateur de coagulation pour 10 ml de sang, avec étiquette.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*
3553/E

TUBOS CON ACTIVADOR DE COAGULACIÓN
TUBES À ESSAI AVEC ACTIVATEUR DE COAGULATION

Tubos de ensayo de polipropileno con acelerador de coagulación para 10 ml de sangre, con etiqueta.

Vol. 10 ml
Ø 16 x 100 mm

Tubes à essai en polypropylène avec accélérateur de coagulation pour 10 ml de sang, avec étiquette.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

CÓD./*CODE*
3556/E

TUBOS CON ACTIVADOR DE COAGULACIÓN
TUBES À ESSAI AVEC ACTIVATEUR DE COAGULATION

Tubos de ensayo de PMMA con acelerador de coagulación para 4 ml de sangre, con etiqueta.

Vol. 4 ml
Ø 13 x 75 mm

Tubes à essai en PMMA avec accélérateur de coagulation pour 4 ml de sang, avec étiquette.

Vol. 4 ml.
Ø 13 x 75 mm.

CÓD./*CODE*
3555/E

TUBOS CON ACTIVADOR DE COAGULACIÓN
TUBES À ESSAI AVEC ACTIVATEUR DE COAGULATION

Tubos de ensayo de PMMA con acelerador de coagulación para 5 ml de sangre, con etiqueta.

Vol. 5 ml
Ø 12 x 86 mm

Tubes à essai en PMMA avec accélérateur de coagulation pour 5 ml de sang, avec étiquette.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

CÓD./*CODE*
3558/E

SISTEMA PARA VSG
SYSTÈME POUR VS

APTACA

El sistema SEDI-RATE permite hacer rápidamente el cálculo de la velocidad de sedimentación globular con los mismos resultados que el clásico método Westergren.
La pipeta de poliestireno cristal tiene en su extremo superior un tapón de fibra que permite alcanzar automáticamente el nivel "0" de manera simple y segura. En la parte inferior, a una distancia precisa, tiene un pistón que, con loa presión ejercida dentro del tubo de ensayo, permite llenar rápidamente la pipeta.
La pipeta está provista de una escala graduada de "0" a "170" extremadamente visible que permite la lectura inmediata en transparencia. El tubo de ensayo estándar de polipropileno, con tapón rosa de polietileno, contiene 0,2 ml de citrato de sodio, con flecha de nivel de llenado a 1 ml.
Ideal también para el análisis en niños o recién nacidos, ya que solo hacen falta 0,8 ml de sangre para realizar el examen.

Le système SEDI-RATE permet de calculer rapidement la vitesse de sédimentation érythrocyte, en obtenant les mêmes résultats qu'avec la méthode Westergren traditionnelle.
La pipette en polystyrène cristal est pourvue à son extrémité supérieure d'un bouchon en fibre qui permet d'atteindre automatiquement le niveau « 0 » de manière à la fois simple et sûre. Sur la partie inférieure, à une distance précise, elle est dotée d'un piston qui, grâce à la pression exercée à l'intérieur du tube à essai, permet un remplissage rapide de la pipette.
La pipette est pourvue d'une échelle graduée sérigraphiée de « 0 » à « 170 » parfaitement visible qui permet une lecture immédiate en transparence.
Le tube à essai standard en polypropylène, avec bouchon rose en polyéthylène, contient 0,2 ml citrate de sodium, avec une flèche de niveau de remplissage à 1 ml.
Le système est idéal pour l'examen effectué sur les enfants et les nouveau-nés dans la mesure où 0,8 ml de sang suffit pour effectuer l'examen.

PIPETA GRADUADA PARA VSG CON TUBO DE ENSAYO Ø 12 X 86 MM
PIPETTE GRADUÉE POUR VS AVEC TUBE À ESSAI Ø 12 X 86 MM

Pipetas graduadas para VSG + Tubos de ensayo Ø 12 x 86 mm con 0,2 ml de citrato de sodio para 0,8 ml de sangre, con etiqueta y tapón de color rosa.	*Pipettes graduées pour VS* + *Tubes à essai Ø 13 x 75 mm avec 0,2 ml de citrate de sodium pour 0,8 ml de sang, étiquetés, avec bouchon de couleur rose.*

CÓD./*CODE*
10110

PIPETA GRADUADA PARA VSG CON TUBO DE ENSAYO Ø 13 X 75 MM
PIPETTE GRADUÉE POUR VS AVEC TUBE À ESSAI Ø 13 X 75 MM

Pipetas graduadas para VSG + Tubos de ensayo Ø 13 x 75 mm con 0,2 ml de citrato de sodio para 0,8 ml de sangre, con etiqueta y tapón de color rosa.	*Pipettes graduées pour VS* + *Tubes à essai Ø 13 x 75 mm avec 0,2 ml de citrate de sodium pour 0,8 ml de sang, étiquetés, avec bouchon de couleur rose.*

CÓD./*CODE*
10110/75

SOPORTES PARA SEDI-RATE
SUPPORTS POUR SEDI-RATE

Soportes para SEDI-RATE con 10 espacios numerados para facilitar la identificación de la muestra. Ideales para mantener el sistema pipeta + tubo en posición perfectamente vertical durante la formación de la columna de sangre.
Fabricados en poliestireno cristal.

Supports pour SEDI-RATE à 10 logements numérotés pour faciliter l'identification de l'échantillon. Idéals pour maintenir le système pipette + tube à essai en position parfaitement verticale pendant la formation de la colonne de sang.
Produits en polystyrène cristal.

GRADILLA PARA SEDI-RATE
RACK POUR SEDI-RATE

CÓD./ *CODE*	COLOR/ *COULEUR*	DIM. MM
10111	Transparente / *Transparent*	190 x 50 x 53
10111/R	Rojo / *Rouge*	190 x 50 x 53
10111/B	Azul / *Bleu*	190 x 50 x 53

SOPORTE PARA SEDI-RATE
SUPPORT POUR SEDI-RATE

CÓD./ *CODE*	COLOR/ *COULEUR*	DIM. MM
10210	Transparente / *Transparent*	185 x 57 x 150

PIPETA TAKIVES® GRADUADA CON TUBO DE ENSAYO
PIPETTE TAKIVES® GRADUÉE AVEC TUBE À ESSAI

Pipeta Takives®, graduada de 0 a 160 mm, con aspirador automático.

+

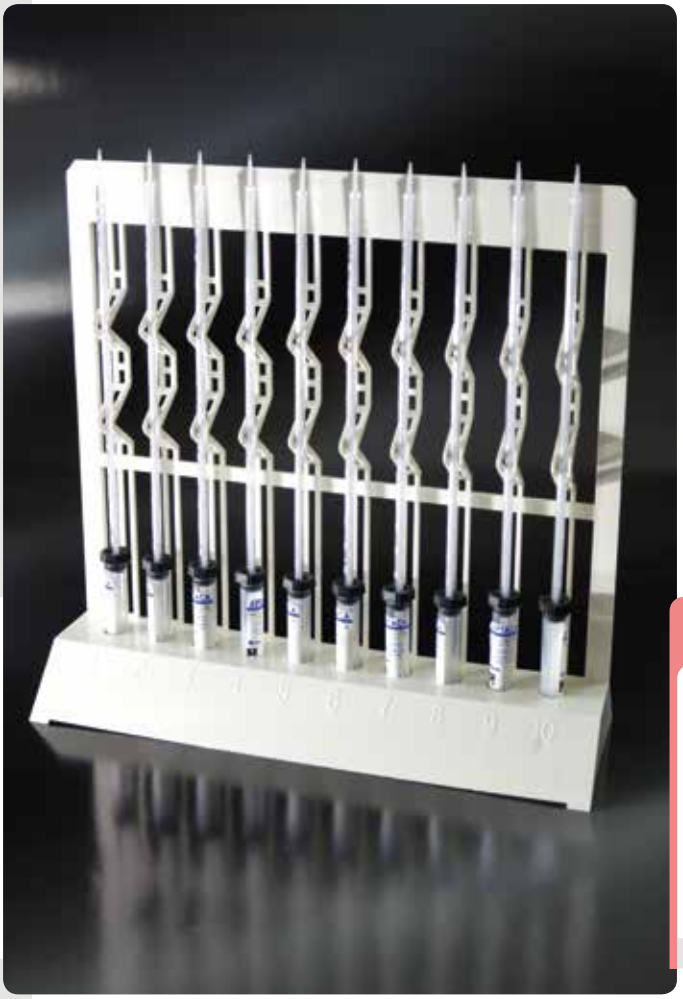
Tubo de ensayo Ø 12 x 56 mm con 0,25 ml de citrato de sodio para 1 ml de sangre, con tapón perforable de color negro.

Pipette Takives®, graduée de 0 à 160 mm, avec aspirateur automatique

+

Tube à essai Ø 12 x 56 mm avec 0,25 ml de citrate de sodium pour 1 ml de sang, avec bouchon perforable de couleur noire.

CÓD./*CODE*
10220



SOPORTE CON 10 ESPACIOS PARA SISTEMA TAKIVES®
SUPPORT À 10 POSITIONS POUR SYSTÈME TAKIVES®

Soporte de ABS blanco con estructura metálica interna y 10 posiciones numeradas, ideal para colocar verticalmente el sistema Takives® tubo de ensayo + pipeta. Es posible colocar los tubos de ensayo directamente en el soporte y luego proceder con la aspiración para que la operación sea más rápida y segura.

Support en ABS blanc avec structure interne métallique, avec 10 positions numérotées, pour le logement vertical du système Takives® tube à essai + pipette. Il est possible de positionner les tubes à essai directement sur le support et d'effectuer ensuite à l'opération d'aspiration de manière plus sûre et rapide.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
10222	273 x 89 x 222

MICROTUBOS Y CRIOVIALES
MICROTUBES À ESSAI ET CRYOTUBE

MICROTUBOS CÓNICOS
MICROTUBES À ESSAI CONIQUES

De polipropileno, con tapón plano escribible y perforable.

Temperatura de utilización: -80°C / +100°C
Autoclavables abiertos a +121°C durante 20 minutos

En polypropylène, avec bouchon plat inscriptible et perforable.

Température d'utilisation : -80°C / +100°C
Autoclavables jusqu'à +121°C pendant 20 min.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	TIPO/*TYPE*	DIM. MM	FCR MÁX./*RCF MAX.*
1003/B	1,5	Sin tapón / *Sans bouchon*	Ø 10 x 40	15.000 g
1003	1,5	Con tapón / *Avec bouchon*	Ø 10,5 x 40	18.000 g
1003/G	1,5	Con tapón - Graduados / *Avec bouchon - Gradués*	Ø 10 x 40	25.000 g
1303	2,0	Con tapón - Graduados / *Avec bouchon - Gradués*	Ø 11 x 42	25.000 g

MICROTUBOS PARA MUESTRAS DE 0,5 ML
MICROTUBES À ESSAI POUR ÉCHANTILLONS DE 0,5 ml

Sin graduación, con tapón perforable. Utilizables en centrífuga hasta FCR máx. 11.000 g.

Vol. 0,5 ml

Non gradués, avec bouchon perforable. Utilisables sur centrifugeuse jusqu'à RCF 11 000 g max.

Vol. 0,5 ml.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*	DIM. MM	MAT.
1003/V	VITRATON AKES® - EPPENDORF®	Ø 7,5 x 30	PP
1003/C	BECKMAN®	Ø 6 x 44	PE

MICROTUBOS DE 0,2 ML
MICROTUBES À ESSAI DE 0,2 ML

De polipropileno, cónicos. Tapón plano con superficie escribible y perforable.

Vol. 0,2 ml
Temperatura de utilización: -80 °C / +100 °C
Autoclavables abiertos a +121°C durante 20 minutos.

En polypropylène et coniques. Bouchon plat à surface inscriptible et perforable.

Vol. 0,2 ml.
Température d'utilisation : -80°C / +100°C
Autoclavables ouverts à +121°C pendant 20 min.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
1203	Ø 6 x 21

MICROTUBOS LIBRES DE RNASA, DNASA, ADN
MICROTUBES À ESSAI DE RNase, DNase, ADN

De polipropileno, graduados, con área de escritura. Microtubos certificados libres de RNasa, DNasa, ADN humano, ATP y pirógenos. Utilizables en centrífuga hasta FCR máx. 25.000 g. Particularmente aptos para aplicaciones en PCR y otros métodos de biología molecular.

Temperatura de utilización: -80 °C / +121 °C

En polypropylène, gradués, avec zone d'écriture. Les microtubes à essai sont certifiés exempts de RNase, DNase, ADN humain, ATP et apyrogènes. Utilisables sur centrifugeuse jusqu'à RCF 25 000 g max. Particulièrement indiqués pour les applications en PCR et autres méthodes de biologie moléculaire.

Température d'utilisation : -80°C / +121°C

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
1303/F	2	Ø 11 x 42
1003/F	1,5	Ø 10 x 40

MICROTUBOS CON CIERRE SECURE LOCK
MICROTUBES À ESSAI À FERMETURE DE SÉCURITÉ

Microtubos con sistema de cierre de seguridad integrado en el tapón para prevenir la apertura accidental y la evaporación de la muestra. de polipropileno, graduados, con área de escritura y tapón plano perforable. Certificados libres de ADN humano, inhibidores de PCR, ATP, DNasa, RNasa y pirógenos. No citotóxicos, no hemolíticos. Ideales para aplicaciones en PCR y biología molecular.

Microtubes à essai à système de fermeture de sécurité intégré au bouchon, pour en prévenir l'ouverture accidentelle et l'évaporation de l'échantillon. En polypropylène, gradués, avec zone d'écriture et bouchon plat perforable. Ils sont certifiés exempts d'ADN humain, inhibiteurs de PCR, ATP, DNase, RNase et pyrogènes. Non cytotoxiques et non hémolytiques. Adaptés aux applications en PCR et en biologie moléculaire.

Temperatura de utilización: -80°C / +100°C
Autoclavables abiertos a +121°C durante 20 minutos

Température d'utilisation : -80°C / +100°C
Autoclavables jusqu'à +121°C pendant 20 min.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	FCR MÁX./*RCF MAX.*
1103/SCL	0,5	Ø 7,8 x 30	30.000 g
1003/SCL	1,5	Ø 10,6 x 38,6	30.000 g
1303/SCL	2,0	Ø 10,7 x 40,1	30.000 g
1403/SCL	5.0	Ø 16,6 x 56,5	21.000 g

MICROTUBOS CON CIERRE SUPER LOCK
MICROTUBES À ESSAI À FERMETURE SUPER LOCK

Microtubos con mecanismo de cierre estudiado para ofrecer la máxima seguridad y para prevenir la apertura accidental y la evaporación de la muestra. de polipropileno, graduados, con área de escritura y tapón plano perforable. Certificados libres de DNasa, RNasa y pirógenos. Ideales para aplicaciones en PCR y biología molecular.

Microtubes à essai à mécanisme de fermeture gage de sécurité maximale, pour prévenir l'ouverture accidentelle et l'évaporation de l'échantillon. En polypropylène, gradués, avec zone d'écriture et bouchon plat perforable. Ils sont certifiés exempts de DNase, RNase et pyrogènes. Adaptés aux applications en PCR et en biologie moléculaire.

Temperatura de utilización: -80°C / +100°C
Autoclavables abiertos a +121°C durante 20 minutos

Température d'utilisation : -80°C / +100°C
Autoclavables jusqu'à +121°C pendant 20 min.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	FCR MÁX./*RCF MAX.*
1103/SL	0,5	Ø 8 x 32	17.000 g
1003/SL	1,5	Ø 10,5 x 40	17.000 g
1303/SL	2,0	Ø 10,5 x 40	13.000 g

MICROTUBOS AMBARADOS
MICROTUBES À ESSAI AMBRÉS

De polipropileno, color ámbar. Protegen las muestras de la luz. Graduados, con área de escritura.
Los microtubos de 0,5 y 1,5 ml están libres de DNasa y RNasa.

En polypropylène, couleur ambre. Ils protègent les échantillons de la lumière. Gradués, avec zone d'écriture. Les microtubes à essai de 0,5 et 1,5 ml sont exempts de DNase et RNase.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	FCR MÁX./*RCF MAX.*
4003	0,5	Ø 8 x 32	38.000 g
4103	1,5	Ø 10,5 x 40	38.000 g
4203	2,0	Ø 10,5 x 40	20.000 g

MICROTUBOS PARA COBAS-BIO® Y COBAS-MIRA® DE 0,75 ML
MICROTUBES À ESSAI POUR COBAS-BIO® ET COBAS-MIRA® DE 0,75 ml

De polietileno de alta densidad, con tapón. Disponibles en cuatro colores.
Utilizables en centrífuga hasta FCR máx. 25.000 g.

En polyéthylène haute densité, avec bouchon. Disponibles dans quatre couleurs.
Utilisables sur centrifugeuse jusqu'à RCF 25 000 g max.

Vol. 0,75 ml

Vol. 0,75 ml.

CÓD./*CODE*	DIM. MM	COLOR/*COULEUR*
5003	Ø 7,65 x 35,50	Neutral / *Neutre*
5003/B	Ø 7,65 x 35,50	Azul / *Bleu*
5003/G	Ø 7,65 x 35,50	Amarillo / *Jaune*
5003/R	Ø 7,65 x 35,50	Rosa / *Rose*

MICROTUBOS CON TAPÓN DE ROSCA DE 0,5 ML
MICROTUBES À ESSAI AVEC BOUCHON À VIS DE 0,5 ML

Microtubos de polipropileno transparente, resistentes a temperaturas de -90 °C a +121 °C, centrifugables hasta FCR 25.000 g.
Libres de DNasa, RNasa y pirógenos.

*Microtubes à essai en polypropylène transparent, résistants à la chaleur de -90°C à +121°C, utilisables sur centrifugeuse jusqu'à RCF 25 000 g.
Exempts de DNase, RNase et apyrogènes.*

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
1304	Cónicos, tapón con junta / *Coniques, bouchon avec joint*
1304/SG	Cónicos, tapón con junta / *Coniques, bouchon avec joint*
1314	Cónicos, tapón sin junta / *Coniques, bouchon sans joint*
1314/SG	Cónicos, tapón sin junta / *Coniques, bouchon sans joint*
1305	Con base, tapón con junta / *Avec base, bouchon avec joint*
1305/SG	Con base, tapón con junta / *Avec base, bouchon avec joint*
1315	Con base, tapón sin junta / *Avec base, bouchon sans joint*
1315/SG	Con base, tapón sin junta / *Avec base, bouchon sans joint*

MICROTUBOS CON TAPÓN DE ROSCA DE 1,5 ML
MICROTUBES À ESSAI AVEC BOUCHON À VIS DE 1,5 ml

Microtubos graduados de polipropileno transparente, resistentes a temperaturas de -90 °C a +121 °C, centrifugables hasta FCR 25.000 g. Libres de DNasa, RNasa y pirógenos.

Microtubes à essai gradués en polypropylène transparent, résistants à la chaleur de -90°C à +121°C, utilisables sur centrifugeuse jusqu'à RCF 25 000 g. Exempts de DNase, RNase et apyrogènes.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
1405	Cónicos, tapón con junta / *Coniques, bouchon avec joint*
1405/SG	Cónicos, tapón con junta / *Coniques, bouchon avec joint*
1415	Cónicos, tapón sin junta / *Coniques, bouchon sans joint*
1415/SG	Cónicos, tapón sin junta / *Coniques, bouchon sans joint*
1406	Con base, tapón con junta / *Avec base, bouchon avec joint*
1406/SG	Con base, tapón con junta / *Avec base, bouchon avec joint*
1416	Con base, tapón sin junta / *Avec base, bouchon sans joint*
1416/SG	Con base, tapón sin junta / *Avec base, bouchon sans joint*

MICROTUBOS CON TAPÓN DE ROSCA DE 2 ML
MICROTUBES À ESSAI AVEC BOUCHON À VIS DE 2 ml

Microtubos graduados de polipropileno transparente, resistentes a temperaturas de -90 °C a +121 °C, centrifugables hasta FCR 25.000 g. Libres de DNasa, RNasa y pirógenos.

Microtubes à essai gradués en polypropylène transparent, résistants à la chaleur de -90°C à +121°C, utilisables sur centrifugeuse jusqu'à RCF 25 000 g. Exempts de DNase, RNase et apyrogènes.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
1506	Cónicos, tapón con junta / *Coniques, bouchon avec joint*
1506/SG	Cónicos, tapón con junta / *Coniques, bouchon avec joint*
1516	Cónicos, tapón sin junta / *Coniques, bouchon sans joint*
1516/SG	Cónicos, tapón sin junta / *Coniques, bouchon sans joint*
1507	Con base, tapón con junta / *Avec base, bouchon avec joint*
1507/SG	Con base, tapón con junta / *Avec base, bouchon avec joint*
1517	Con base, tapón sin junta / *Avec base, bouchon sans joint*
1517/SG	Con base, tapón sin junta / *Avec base, bouchon sans joint*

MICROTUBOS OPACOS CON TAPÓN DE ROSCA
MICROTUBES À ESSAI OPAQUES AVEC BOUCHON À VIS

De polipropileno de color marrón.
Estudiados para el uso con muestras sensibles a la luz. Resistentes a temperaturas de -196 °C a +121 °C. Microtubos libres de RNasa, DNasa, ADN humano, ATP y pirógenos.

*En polypropylène de couleur marron.
Conçus pour l'utilisation avec échantillons sensibles à la lumière. Résistants à la chaleur de -196°C à +121°C. Les microtubes à essai sont exempts de RNase, DNase et sont apyrogènes.*

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*	VOL. ML	DIM. MM	FCR MÁX./*RCF MAX.*
1205	Con base / *Avec base*	0,5	Ø 11 x 44	17.000 g
1215	Con base / *Avec base*	1,5	Ø 11 x 44	17.000 g
1216	Cónicos / *Coniques*	1,5	Ø 11 x 44	20.000 g
1218	Con base / *Avec base*	2,0	Ø 11 x 44	17.000 g
1200	Tapón de rosca / *Bouchon à vis*		Ø 13 x 8	

MICROTUBOS SIN TAPÓN
MICROTUBES À ESSAI SANS BOUCHON

De polipropileno transparente, graduados, solo tubos.
Resistentes a temperaturas de -90 °C a +121 °C, centrifugables hasta FCR 25.000 g.
Libres de DNasa, RNasa y pirógenos.

En polypropylène transparente, gradués, tubes à essai uniquement.
Résistants à la chaleur de -90°C à +121°C, utilisables sur centrifugeuse jusqu'à RCF 25 000 g.
Exempts de DNase, RNase et apyrogènes.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	*FONDO/FOND*	ÁREA DE ESCRITURA/*ZONE D'ÉCRITURE*
1304/S	0,5	Cónico / *Conique*	NO / *NON*
1305/S	0,5	Con base / *Avec base*	NO / *NON*
1405/S	1,5	Cónico / *Conique*	SÍ / *OUI*
1406/S	1,5	Con base / *Avec base*	SÍ / *OUI*
1506/S	2,0	Cónico / *Conique*	SÍ / *OUI*
1507/S	2,0	Con base / *Avec base*	SÍ / *OUI*

TAPONES DE ROSCA PARA MICROTUBOS
BOUCHONS À VIS POUR MICROTUBES À ESSAI

De polipropileno, aptos para todos los microtubos, del cód. 1304/S al cód. 1507/S.
Resistentes a temperaturas de -90 °C a +121 °C.
Libres de DNasa, RNasa y pirógenos.

En polypropylène, adaptés à tous les microtubes à essai, du code 1304/S au code 1507/S.
Résistants à à la chaleur de -90°C à +121°C.
Exempts de DNase, RNase et apyrogènes.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
1312	Tapón de rosca estándar sin junta *Bouchon à vis standard sans joint*
1313	Tapón de rosca estándar con junta *Bouchon à vis standard avec joint*
1318	Tapón de rosca sin junta, con inserto para disco de color. *Bouchon à vis sans joint, avec insert pour disque coloré*
1319	Tapón de rosca con junta, con inserto para disco de color. *Bouchon à vis avec joint, avec insert pour disque coloré*

DISCOS DE COLORES PARA MICROTUBOS
DISQUES COLORÉS POUR MICROTUBES À ESSAI

De polipropileno. Pueden colocarse en los tapones especiales para microtubos, cód. 1318-1319. Ideales para identificar eficazmente las muestras.

En polypropylène. Ils peuvent être placés dans les bouchons pour microtubes à essai, code 1318-1319. Idéals pour une identification efficace des échantillons.

CÓD./*CODE*	COLOR/*COULEUR*
1311.01	Celeste / *Bleu clair*
1311.02	Blanco / *Blanc*
1311.03	Rosa / *Rose*
1311.04	Amarillo / *Jaune*
1311.05	Rojo / *Rouge*
1311.06	Verde / *Vert*

GRADILLA FLOTANTE DE HIELO PARA MICROTUBOS
RACK FLOTTANT À GLACE POUR MICROTUBES À ESSAI

Gradilla para microtubos utilizable en la caja con bisagra llena de hielo, o bien para extraer y sumergir directamente en hielo o dejar flotando, con óptima estabilidad, en baños termostatizados. Puede contener n.º 24 microtubos de 1,5 / 2,0 ml.

Temperatura de utilización: de -80 °C a +121°C. Autoclavable.

Rack pour microtubes à essai utilisable dans le box à charnière rempli de glace ou à extraire et immerger directement dans la glace ou à laisser flotter, en position parfaitement stable, dans un bain à température contrôlée. Il peut contenir 24 microtubes à essai de 1,5 / 2,0 ml.

Température d'utilisation : de -80°C à +121°C. Autoclavable.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
10400	120 x 85 x 62

GRADILLAS MICRO
SUPPORTS POUR TUBES À ESSAI

De polipropileno, autoclavables, apilables, dim. 265 x 126 x 38 mm. Una rejilla alfanumérica impresa en relieve en la parte superior permite identificar fácilmente las muestras. Pueden contener 100 microtubos de 1,5 ml y están disponibles en 4 colores.

En polypropylène, autoclavables, superposables, dim. 265 x 126 x 38 mm. Ils sont pourvus d'une grille alphanumérique imprimée en relief sur le plan supérieur qui facilite l'identification des tubes à essai. Ils peuvent contenir 100 microtubes à essai de 1,5 ml et sont disponibles dans 4 couleurs.

CÓD./ *CODE*	COLOR/ *COULEUR*
10481	Blanco / *Blanc*
10482	Azul / *Bleu*
10483	Rojo / *Rouge*
10484	Amarillo / *Jaune*

SOPORTE PARA MICROTUBOS
SUPPORT POUR MICROTUBES À ESSAI

De polipropileno, contiene 20 microtubos dispuestos en dos niveles con cavidades numeradas. Autoclavable.

En polypropylène, il peut contenir 20 microtubes à essai sur deux plans avec logements numérotés. Autoclavable.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
10490	90 x 210 x 50

GRADILLA PARA MICROTUBOS DE TRES NIVELES
RACK POUR MICROTUBES À ESSAI À TROIS NIVEAUX

De polipropileno, autoclavable, con cavidades numeradas. Puede contener: 12 microtubos de 0,2 ml, 14 microtubos de 0,5 ml, 17 microtubos de 1,5/2,0 ml o 12 microtubos de 1,5/2,0 ml + 5 microtubos con tapón de rosca con sistema de bloqueo (nivel superior).
Disponible en 3 colores.

En polypropylène, autoclavable, avec logements numérotés. Il peut contenir : 12 microtubes à essai de 0,2 ml, 14 microtubes à essai de 0,5 ml, 17 microtubes à essai de 1,5/2,0 ml ou 12 microtubes à essai de 1,5/2,0 ml + 5 microtubes à essai avec bouchon à vis à système de blocage (niveau supérieur). Disponible dans 3 couleurs.

CÓD./ *CODE*	COLOR/ *COULEUR*
10420	Verde / *Vert*
10421	Rojo / *Rouge*
10422	Celeste / *Bleu clair*

CRIOVIALES CON CIERRE INTERNO
CRYOTUBE À FERMETURE INTERNE

Crioviales de polipropileno, autoclavables, para la conservación de material biológico hasta temperaturas de - 196 °C (-320 °F). Disponibles con fondo cilíndrico o con base de apoyo encastrable en estaciones de trabajo para facilitar y agilizar el enroscado del tapón con una sola mano. Amplia área de escritura blanca par ala identificación de la muestra y escala graduada serigrafiada en el tubo. Código de barras, de tipo CODE 128, impreso directamente en los tubos, ideal para el procesamiento y el archivo automático ce las muestras, se puede leer con los lectores de códigos de barras más comunes. el innovador tapón con forma de estrella ha sido diseñado para el uso con taponadoras automáticas. Los tapones tienen roscado interno y junta de goma inyectada directamente durante la producción que garantiza una seguridad absoluta, evitando cualquier contaminación y pérdida de líquido posible. Productos libres de ADN humano, DNasa, RNasa, ATP, inhibidores de PCR y pirógenos. No citotóxicos, no hemolíticos.

Cryotubes réalisés en polypropylène, autoclavables, pour la conservation de matériau biologique jusqu'à une température de - 196°C (-320 °F). Disponibles avec fond cylindrique et avec base d'appui adaptée à l'encastrement sur station de travail pour permettre de visser facilement et rapidement le bouchon d'une seule main. Grand espace d'écriture blanc pour l'identification de l'échantillon et échelle graduée sérigraphiée sur le tube à essai. Code-barres, de type CODE 128, imprimé directement sur les tubes à essai, idéal pour le traitement et l'archivage automatique des échantillons ; il peut être lu avec les lecteurs de code-barres les plus couramment utilisés. Le bouchon de nouvelle conception est en forme d'étoile, il est conçu pour être utilisé sur les boucheurs automatiques. Les bouchons sont pourvus d'un filetage interne, avec joint en caoutchouc injecté directement pendant la production, qui en garantit la sécurité absolue, évitant ainsi toute contamination et fuite de liquides. Les dispositifs sont exempts d'ADN humain, de DNase, RNase, ATP, inhibiteurs de PCR et apyrogènes. Non cytotoxiques et non hémolytiques.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/*TYPE*
6302	1	Ø 12,50 x 43	Con base, serigrafiado - Estéril / *Avec base, sérigraphié - Stérile*

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/*TYPE*
6301	2	Ø 12,50 x 48	Con base, no serigrafiado / *Avec base, non sérigraphié* No estéril - Sin código de barras - Libre de ADN, DNasa, RNasa y ATP / *Non stérile - Sans code-barres - Sans ADN, sans DNase, RNase ni ATP*

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/*TYPE*
6311	2	Ø 12,50 x 48	Con base, serigrafiado - Estéril / *Avec base, sérigraphié - Stérile*
6311/R	2	Ø 12,50 x 47	Fondo redondo, serigrafiado / *Fond arrondi, sérigraphié* Estéril / *Stérile*

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/*TYPE*
6321	4	Ø 12,50 x 76	Con base, serigrafiado - Estéril / *Avec base, sérigraphié - Stérile*
6321/R	4	Ø 12,50 x 75	Fondo redondo, serigrafiado / *Fond arrondi, sérigraphié* Estéril / *Stérile*

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/*TYPE*
6331	5	Ø 12,50 x 90	Con base, serigrafiado - Estéril / *Avec base, sérigraphié - Stérile*
6331/R	5	Ø 12,50 x 89	Fondo redondo, serigrafiado / *Fond arrondi, sérigraphié* Estéril / *Stérile*

CRIOVIALES CON CIERRE EXTERNO
CRYOTUBE À FERMETURE EXTERNE

Crioviales de polipropileno, autoclavables, para la conservación de material biológico hasta temperaturas de - 196 °C (-320 °F). Disponibles con fondo cilíndrico o con base de apoyo encastrable en estaciones de trabajo para facilitar y agilizar el enroscado del tapón con una sola mano. Amplia área de escritura blanca par ala identificación de la muestra y escala graduada serigrafiada en el tubo. Código de barras, de tipo CODE 128, impreso directamente en los tubos, ideal para el procesamiento y el archivo automático ce las muestras, se puede leer con los lectores de códigos de barras más comunes. el innovador tapón con forma de estrella ha sido diseñado para el uso con taponadoras automáticas. Los tapones tienen roscado externo y junta de goma inyectada directamente durante la producción que garantiza una seguridad absoluta, evitando cualquier contaminación y pérdida de líquido posible. Productos libres de ADN humano, DNasa, RNasa, ATP, inhibidores de PCR y pirógenos. No citotóxicos, no hemolíticos.

Cryotubes réalisés en polypropylène, autoclavables, pour la conservation de matériau biologique jusqu'à une température de - 196°C (-320 °F). Disponibles avec fond cylindrique et avec base d'appui adaptée à l'encastrement sur station de travail pour permettre de visser facilement et rapidement le bouchon d'une seule main. Grand espace d'écriture blanc pour l'identification de l'échantillon et échelle graduée sérigraphiée sur le tube à essai. Code-barres, de type CODE 128, imprimé directement sur les tubes à essai, idéal pour le traitement et l'archivage automatique des échantillons ; il peut être lu avec les lecteurs de code-barres les plus couramment utilisés. Le bouchon de nouvelle conception est en forme d'étoile, il est conçu pour être utilisé sur les boucheurs automatiques. Les bouchons sont pourvus d'un filetage externe, avec joint en caoutchouc injecté directement pendant la production, qui en garantit la sécurité absolue, évitant ainsi toute contamination et fuite de liquides. Les dispositifs sont exempts d'ADN humain, de DNase, RNase, ATP, inhibiteurs de PCR et apyrogènes. Non cytotoxiques et non hémolytiques.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*
6402	1	Ø 12,50 x 40	Con base, serigrafiado - Estéril / *Avec base, sérigraphié - Stérile*

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*
6411	2	Ø 12,50 x 46	Con base, serigrafiado - Estéril / *Avec base, sérigraphié - Stérile*
6411/R	2	Ø 12,50 x 45	Fondo redondo, serigrafiado / *Fond arrondi, sérigraphié* Estéril / *Stérile*

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*
6405	3	Ø 12,50 x 69	Con base, serigrafiado - Estéril / *Avec base, sérigraphié - Stérile*

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*
6421	4	Ø 12,50 x 74	Con base, serigrafiado - Estéril / *Avec base, sérigraphié - Stérile*

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*
6431	5	Ø 12,50 x 88	Con base, serigrafiado - Estéril / *Avec base, sérigraphié - Stérile*

INSERTOS DE COLORES PARA CRIOVIALES
INSERTS COLORÉS POUR CRYOTUBE

De PVC. Pueden colocar, de manera fácil y segura, en el tapón del criovial con cierre interno y externo. Ideales para identificar eficazmente las muestras.

En PVC. Ils peuvent être placés, de manière facile et sûre, dans le bouchon des cryotubes à fermeture interne et externe. Idéals pour une identification efficace des échantillons.

CÓD./ *CODE*	COLOR/ *COULEUR*
6910.01	Celeste / *Bleu clair*
6910.02	Blanco / *Blanc*
6910.03	Amarillo / *Jaune*
6910.04	Rosa / *Rose*
6910.05	Rojo / *Rouge*
6910.06	Verde / *Vert*

VARILLA DE RECUPERACIÓN PARA CRIOVIALES
TIGE DE RÉCUPÉRATION POUR CRYOTUBE

Útil para recuperar los crioviales de su gradilla/caja. También permite enroscar/desenrsocar los crioviales de manera fácil, con una sola mano. Fabricada en polipropileno de color azul.

Utile pour récupérer les cryotubes dans leur rack/box. Permet également de visser/dévisser facilement les cryotubes d'une seule main. Produite en polypropylène de couleur bleue.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
6920	Ø 9,5 x 48,2

ETIQUETAS CRYOLABEL
ÉTIQUETTES CRYOLABEL

Etiquetas autoadhesivas de poliéster blanco satinado criogénico para impresión por transferencia térmica. Utilizables con nitrógeno líquido a -196 °C. Disponibles en 2 formatos para todos los tipos de crioviales.

Étiquettes adhésives en polyester blanc satiné cryogénique pour impression à transfert thermique. Utilisables dans l'azote liquide à -196°C. Disponibles en 2 formats pour tous les types de cryotube.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	CRIOVIAL ML/ *CRYOTUBE ML*
1170	24 x 13	1 - 2
1171	33 x 13	3 - 4 - 5

NEVERAS DE TRANSPORTE
CONTENEURS FRIGO DE TRANSPORT

Fabricadas en material resistente al impacto (PP, HDPE, PS) con aislamiento térmico que permite conservar el frío. Homologadas para alimentos, con garantiza de atoxicidad total. Asa plegable integrada para facilitar el almacenaje. Utilizables con acumuladores de frío.

Resistencia a la temperatura:
mín. - 50 °C / máx. + 80 °C.

Réalisés en matériau antichoc (PP, HDPE et PS) avec isolation thermique qui permet de conserver le froid. Homologués pour aliments et garantis complètement atoxiques. La poignée pliante intégrée facilite le stockage. Utilisables avec unités de glace.

Résistance à la chaleur :
min. - 50°C / max. + 80°C.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	VOL. L	TIPO/ *TYPE*
6900	380 x 260 x 310	15	Nevera / *Conteneur*
6550	95 x 40 x 180	0,5	Acumulador de frío / *Tablette réfrigérante*
6560	115 x 50 x 220	1	Acumulador de frío / *Tablette réfrigérante*

CAJAS DE ALMACENAJE PARA CRIOVIALES DE 1 – 2 ML
BOÎTES DE STOCKAGE POUR CRYOTUBES DE 1 et 2 ml

De policarbonato, para el almacenaje refrigerado de crioviales de 1 y 2 ml. Tapa transparente con numeración serigrafiada. Con área de escritura y orificios de drenaje en el fondo. Ideales para el uso a temperaturas de – 196 °C a + 121 °C. Las rejillas internas están disponibles en 3 colores: celeste, rojo (/1) y verde (/2).

En polycarbonate pour le stockage réfrigéré des cryotubes de 1 et 2 ml. Le couvercle transparent est pourvu d'une numérotation sérigraphiée. Avec espace d'écriture et trous de drainage sur le fond. Utilisables à une température comprise entre -196°C et +121°C. Les grilles internes sont disponibles dans 3 couleurs : bleu clair, rouge (/1) et vert (/2).

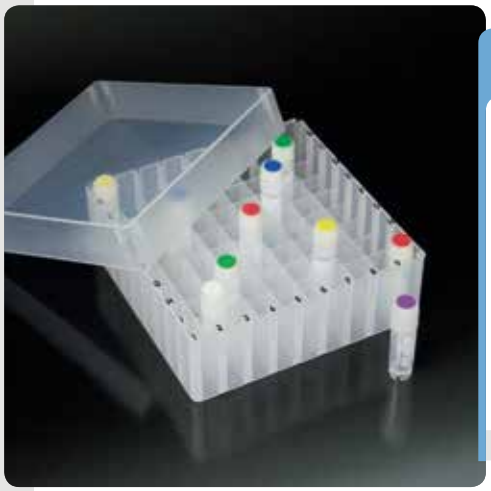
CÓD./*CODE*	ESPACIOS/*LOGEMENTS*	DIM. MM
6025	25 (5 x 5)	76 x 76 x 52
6330	81 (9 x 9)	132 x 132 x 52
6150	100 (10 x 10)	132 x 132 x 52

CAJAS DE ALMACENAJE PARA CRIOVIALES DE 3 – 4 – 5 ML
BOÎTES DE STOCKAGE POUR CRYOTUBES DE 3 – 4 – 5 ml

De policarbonato, para el almacenaje refrigerado de crioviales con tubo externo de 3-4-5 ml y crioviales con tapón interno de 5 ml. Tapa transparente con numeración serigrafiada. Con área de escritura y orificios de drenaje en el fondo. Ideales para el uso a temperaturas de – 196 °C a + 121 °C. Las rejillas internas están disponibles en 3 colores: celeste, verde (/1) y rojo (/2).

En polycarbonate pour le stockage réfrigéré des cryotubes à bouchon externe de 3-4-5 ml et cryotubes à bouchon interne de 5 ml. Le couvercle transparent est pourvu d'une numérotation sérigraphiée. Avec espace d'écriture et trous de drainage sur le fond. Utilisables à une température comprise entre -196°C et +121°C. Les grilles internes sont disponibles dans 3 couleurs : bleu clair, vert (/1) et rouge (/2).

CÓD./*CODE*	ESPACIOS/*LOGEMENTS*	DIM. MM
6340	81 (9 x 9)	132 x 132 x 94



CAJAS DE POLIPROPILENO PARA ALMACENAJE DE CRIOVIALES DE 1 – 2 ML
BOÎTES DE STOCKAGE EN POLYPROPYLÈNE POUR CRYOTUBES DE 1 – 2 ml

De polipropileno, con 81 espacios (9x9), aptas para crioviales y microtubos de 1 / 2 ml (Ø máx. 12,5 mm). Con rejilla alfanumérica para facilitar la identificación de la muestra.
Ideales para el uso a temperaturas de -90 °C a +121 °C.

En polypropylène, à 81 logements (9x9), adaptés aux cryotube et microtubes à essai de 1 / 2 ml (max. 12,5 mm). Dotés de grille alphanumérique pour faciliter l'identification de l'échantillon.
Utilisables à une température comprise entre -90°C et +121°C.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
6350	130 x 130 x 45/60

CAJAS DE ALMACENAJE DE POLIPROPILENO PARA MICROTUBOS DE 0,5 ML
BOÎTES DE STOCKAGE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROTUBES DE 0,5 ml

De polipropileno, con 100 espacios (10 x 10), aptas para microtubos de 0,5 ml.
Ideales para el uso a temperaturas de -90 °C a +121 °C. Autoclavables.

En polypropylène, à 100 logements (10 x 10), adaptés aux microtubes à essai de 0,5 ml.
Utilisables à une température comprise entre -90°C et +121°C. Autoclavables.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
6370	130 x 130 x 37

PRODUCTOS PARA PCR
PRODUITS POUR PCR

APTACA

TUBOS PARA PCR
TUBES À ESSAIS POUR PCR

Los tubos para PCR se fabrican en polipropileno altamente purificado y perfectamente transparente.
El grosor de las paredes es ultrafino y uniforme para garantizar una transferencia rápida y eficiente del calor durante la amplificación. Todos los tubos para PCR están disponibles con tapones redondeados y con tapones planos, fáciles de marcar y perforar. Todos los tapones garantizan un cierre perfectamente hermético, eliminando cualquier riesgo de evaporación de la muestra durante el uso. La versión con tapón protector reduce el riesgo de contaminación.

Les tubes à essai pour PCR sont réalisés en polypropylène hautement purifié et parfaitement transparent.
L'épaisseur des parois est ultra fine et uniforme afin de garantir un transfert rapide et efficace de chaleur pendant l'amplification. Tous les tubes à essai pour PCR sont disponibles avec bouchons à coupole et avec bouchons plats, facilement marquables et perforables. Tous les bouchons garantissent une parfaite étanchéité, en prévenant tout risque d'évaporation de l'échantillon pendant l'utilisation. La version avec bouchon doté protection réduit le risque de contaminations.

Compatibles con casi todos los termocicladores.
Suministrados en bolsas resellables.
Libres de RNasa, DNasa y ADN, PCR-Clean, apirógenos.
Autoclavables.

Compatibles avec la plupart des thermocycleurs.
Fournis sous sachets refermables.
Certifiés dans RNase, DNase ADN, PCR-Clean, apyrogènes.
Autoclavables.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	TIPO TAPÓN/*TYPE BOUCHON*
1203/C	0,2	Redondeado / *À coupole*
1203/C/TS	0,2	Redondeado con protector / *À coupole avec protection*

Compatibles con casi todos los termocicladores.
Suministrados en bolsas resellables.
Libres de RNasa, DNasa y ADN, PCR-Clean, apirógenos.
Autoclavables.

Compatibles avec la plupart des thermocycleurs.
Fournis sous sachets refermables.
Certifiés dans RNase, DNase ADN, PCR-Clean, apyrogènes.
Autoclavables.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	TIPO TAPÓN/*TYPE BOUCHON*
1203/N	0,2	Plano / *Plat*
1203/TS	0,2	Plano con protector / *Plat avec protection*

Compatibles con casi todos los termocicladores.
Suministrados en bolsas resellables.
Libres de RNasa, DNasa y ADN, PCR-Clean, apirógenos.
Autoclavables.

Compatibles avec la plupart des thermocycleurs.
Fournis sous sachets refermables.
Certifiés dans RNase, DNase ADN, PCR-Clean, apyrogènes.
Autoclavables.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	TIPO TAPÓN/*TYPE BOUCHON*
1204/C	0,5	Redondeado / *À coupole*
1204	0,5	Plano / *Plat*
1204/P	0,5	Plano, perforable / *Plat et perforable*

TIRAS PARA PCR
STRIPS POUR PCR

Las tiras para PCR se fabrican en polipropileno altamente purificado y perfectamente transparente. El grosor de las paredes es ultrafino y uniforme para garantizar una transferencia rápida y eficiente del calor durante la amplificación.
Todas las tiras para PCR están disponibles con tapones redondeados y con tapones planos, fáciles de marcar y perforar.
Todos los tapones garantizan un cierre perfectamente hermético, eliminando cualquier riesgo de evaporación de la muestra durante el uso.
Las tiras de tubos están disponibles con tiras de tapones separados o con tapones unidos individualmente.

Les strips pour PCR sont réalisés en polypropylène hautement purifié et parfaitement transparent. L'épaisseur des parois est ultra fine et uniforme afin de garantir un transfert rapide et efficace de chaleur pendant l'amplification.
Tous les strips pour PCR sont disponibles avec bouchons à coupole et avec bouchons plats, facilement marquables et perforables.
Tous les bouchons garantissent une parfaite étanchéité, en prévenant tout risque d'évaporation de l'échantillon pendant l'utilisation.
Les strip de tubes à essai sont disponibles avec strip de bouchons séparés ou avec bouchons attachés individuellement.

Compatibles con casi todos los termocicladores.
Suministradas en bolsas resellables.
Libres de RNasa, DNasa y ADN, PCR-Clean, apirógenos.
Autoclavables.

Compatibles avec la plupart des thermocycleurs.
Fournis sous sachets refermables.
Certifiés dans RNase, DNase ADN, PCR-Clean, apyrogènes.
Autoclavables.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	TIPO TIRA/ *TYPE STRIP*	TIPO TAPÓN/ *TYPE BOUCHON*
1650	0,1	Tira de 8 tubos para PCR (perfil bajo) *Strip de 8 tubes PCR (bas profil)*	
1700	0,2	Tira de 8 tubos para PCR *Strip de 8 tubes PCR*	
1710		Tira de 8 tapones para PCR *Strip de 8 bouchons PCR*	Redondeado / *À coupole*
1720		Tira de 8 tapones para PCR *Strip de 8 bouchons PCR*	Plano / *Plat*

Compatibles con casi todos los termocicladores.
Suministradas en bolsas resellables.
Libres de RNasa, DNasa y ADN, PCR-Clean, apirógenos.
Autoclavables.

Compatibles avec la plupart des thermocycleurs.
Fournis sous sachets refermables.
Certifiés dans RNase, DNase ADN, PCR-Clean, apyrogènes.
Autoclavables.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	TIPO TIRA/ *TYPE STRIP*	TIPO TAPÓN/ *TYPE BOUCHON*
1800	0,2	Tira de 12 tubos para PCR	
1810		Tira de 12 tapones para PCR	Redondeado / *À coupole*
1820		Tira de 12 tapones para PCR	Plano - (Xtra-Clear para qPCR) / *Plat - (Xtra-Clear pour qPCR)*

Altura de 15,24 mm, para uso exclusivo en termocicladores con bloque de perfil bajo (Low-Profile).
Suministradas en bolsas resellables.
Libres de RNasa, DNasa y ADN, PCR-Clean, apirógenas.
Autoclavables.

Hauteur de 15,24 mm, à utiliser uniquement sur thermocycleurs à bloc Low-Profile.
Fournis sous sachets refermables.
Certifiés dans RNase, DNase ADN, PCR Clean, apyrogènes.
Autoclavables.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	TIPO TIRA/ *TYPE STRIP*
1600	0,1	Tira de 8 tubos para PCR con tapón plano unido (Xtra-Clear para qPCR), perfil bajo *Strip de 8 tubes à essai pour PCR avec bouchon plat attaché (Xtra-Clear pour qPCR), low-profile*

Compatibles con casi todos los termocicladores.
Suministradas en bolsas resellables.
Libres de RNasa, DNasa y ADN, PCR-Clean, apirógenos.
Autoclavables.

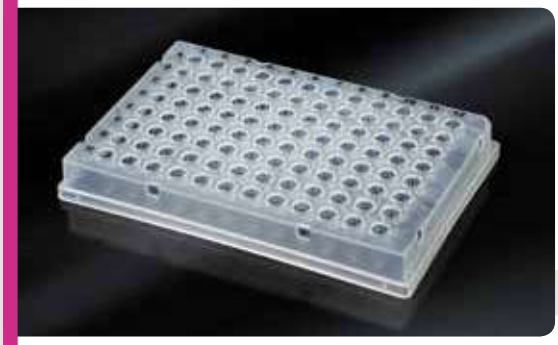
Compatibles avec la plupart des thermocycleurs.
Fournis sous sachets refermables.
Certifiés dans RNase, DNase ADN, PCR-Clean, apyrogènes.
Autoclavables.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	TIPO TIRA/ *TYPE STRIP*
1750	0,2	Tira de 8 tubos para PCR con tapón redondeado unido. *Strip de 8 tubes à essai pour PCR avec bouchon à coupole plat attaché*
1760	0,2	Tira de 8 tubos para PCR con tapón plano unido (Xtra-Clear para qPCR) *Strip de 8 tubes à essai pour PCR avec bouchon plat attaché (Xtra-Clear pour qPCR)*

PLACAS PARA PCR
PLAQUES POUR PCR

Las placas de 96 pocillos para PCR se fabrican en polipropileno altamente purificado y perfectamente transparente. El groso de las paredes es particularmente fino y uniforme para garantizar una transferencia de calor rápida y eficiente. Las placas son fáciles de leer y un índice alfanumérico facilita la ubicación de la muestra.
La orientación de la placa se indica con una esquina biselada. Hay disponibles placas con diferentes tipos de bordes para ofrecer una estabilidad óptima de la placa individual durante el transporte o las aplicaciones automatizadas.

Les plaques à 96 logements pour PCR sont réalisées en polypropylène hautement purifié et parfaitement transparent. L'épaisseur des parois est très fine et uniforme afin de garantir un transfert de chaleur rapide et efficace. Les plaques sont faciles à lire et un index alphanumérique simplifie le positionnement de l'échantillon.
L'orientation de la plaque est indiquée par un angle biseauté. Les plaques sont disponibles avec différents types de bords pour offrir une stabilité optimale de la plaque pour le transport ou pour les applications automatisées.



Placas con borde, perfil bajo. Con rejilla serigrafiada y orificios laterales para el uso con robots. Compatibles con casi todos los termocicladores. Libres de RNasa, DNasa y ADN, PCR-Clean, apirógenos.
Autoclavables.
Esquina cortada: A12.

Plaques avec bord, bas profil. Avec grille sérigraphiée et trous latéraux pour utilisation avec robots. Compatibles avec la plupart des thermocycleurs. Certifiés dans RNase, DNase ADN, PCR-Clean, apyrogènes.
Autoclavables.
Angle coupé : A12.

CÓD./*CODE*	VOL.	TIPO/*TYPE*
11940	350 µl	Con borde, perfil bajo / *Avec bord, profil bas*

Placas sin borde, recortables, altura estándar. Estas placas son muy flexibles y se cortan fácilmente con tijeras comunes.
Libres de RNasa, DNasa y ADN, PCR-Clean, apirógenas.
Autoclavables.
Esquina cortada: A12.

Plaques sans bord coupé, hauteur standard. Ces plaques sont très flexibles et peuvent être facilement coupées à l'aide de ciseaux ordinaires.
Certifiés dans RNase, DNase ADN, PCR Clean, apyrogènes.
Autoclavables.
Angle coupé : A12.

CÓD./*CODE*	VOL.	TIPO/*TYPE*
11930	350 µl placas de 96 pocillos	Sin borde, altura estándar, recortable *Sans bord, hauteur standard, débitable*

Placas sin borde, perfil bajo.
Compatibles con casi todos los termocicladores.
Suministradas en bolsas resellables.
Libres de RNasa, DNasa y ADN, PCR-Clean, apirógenos.
Autoclavables.
Esquina cortada: H12.

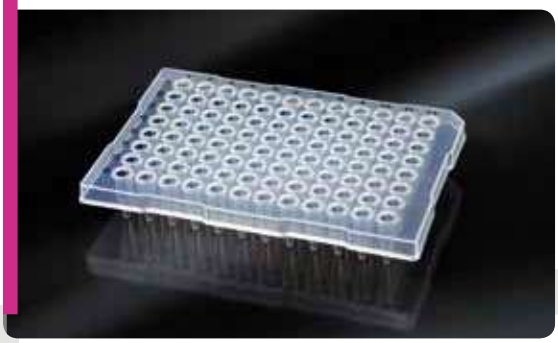
Plaques sans bord, profil bas.
Compatibles avec la plupart des thermocycleurs.
Fournis sous sachets refermables.
Certifiés dans RNase, DNase ADN, PCR-Clean, apyrogènes.
Autoclavables.
Angle coupé : H12.

CÓD./*CODE*	VOL.	TIPO/*TYPE*
11900	200 µl placas de 96 pocillos	Sin borde, perfil bajo / *Sans bord, profil bas*

Placas sin borde, altura estándar.
Compatibles con casi todos los termocicladores.
Suministradas en bolsas resellables.
Libres de RNasa, DNasa y ADN, PCR-Clean, apirógenos.
Autoclavables.
Esquina cortada: A12.

Plaques sans bord, hauteur standard.
Compatibles avec la plupart des thermocycleurs.
Fournis sous sachets refermables.
Certifiés dans RNase, DNase ADN, PCR-Clean, apyrogènes.
Autoclavables.
Angle coupé : A12.

CÓD./*CODE*	VOL.	TIPO/*TYPE*
11910	350 µl placas de 96 pocillos	Sin borde, altura estándar / *Sans bord, hauteur standard*



Placas con semifaldón, altura estándar. Compatibles con casi todos los termocicladores.
Suministradas en bolsas resellables.
Libres de RNasa, DNasa y ADN, PCR-Clean, apirógenos.
Autoclavables.
Esquina cortada: A12.

Plaques semi-bordées, hauteur standard.
Compatibles avec la plupart des thermocycleurs.
Fournis sous sachets refermables.
Certifiés dans RNase, DNase ADN, PCR-Clean, apyrogènes.
Autoclavables.
Angle coupé : A12.

CÓD./*CODE*	VOL.	TIPO/*TYPE*
11920	350 µl placas de 96 pocillos	Con semifaldón, altura estándar / *Semi-bordées, hauteur standard.*

LÁMINAS SELLADORAS PARA PLACAS PCR
FEUILLES ISOLANTES POUR PLAQUES PCR

Película adhesiva transparente apta para aplicaciones de PCR estándar.
La película es de poliolefina con 0,05 mm de grosor, recubierta por un lado con adhesivo acrílico sensible a la presión.
El adhesivo no deja residuos que puedan causar interferencias óptimas. Cada lámina tiene un soporte de papel blanco.
Perforable con aguja, sonda metálica o punta para micropipetas.
Apta para el uso entre -80°C y +120°C.

Film adhésif transparent adapté aux applications de PCR standard.
Le film est une pellicule de polyoléfine de 0,05 mm d'épaisseur, revêtue sur un côté d'un adhésif acrylique sensible à la pression.
L'adhésif ne laisse pas de résidus susceptibles de causer des interférences optiques. Chaque feuille est fournie sur un support liner de papier blanc.
Perforable avec aiguille, sonde métallique pou pointe pour micropipettes.
Utilisable à une température comprise entre -80°C et +120°C.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
11950	136,5 x 79,4

GRADILLA PARA MUESTRAS PCR
RACK POUR ÉCHANTILLONS PCR

De polipropileno, autoclavables, con tapa, ideales para almacenar tubos, tiras y placas para PCR, así como para microtubos de 0,5-1,5 y 2 ml. Con rejilla alfanumérica para facilitar la identificación de la muestra. Los dos tipos de gradillas pueden combinarse para formar una estación de trabajo PCR completa y comprarse juntas o por separado.
El envase contiene los siguientes colores: azul, verde, naranja, rosa y amarillo.
Temperatura de utilización entre -90°C y +121°C.

En polypropylène, autoclavables, avec couvercle, idéals pour le stockage de tubes à essai, strip et plaques pour PCR et pour microtubes à essai de 0,5-1,5 et 2 ml.
Dotés de grille moulée alphanumérique pour faciliter l'identification de l'échantillon.
Les deux types de rack peuvent être combinés pour former une station de travail PCR complète et peuvent être achetés séparément ou ensemble.
Le conditionnement contient les couleurs suivantes : bleu, vert, orange, rose et jaune.
Température d'utilisation comprise entre -90°C et +121°C.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
6605	96 espacios para tubos PCR de 0,2 ml, tiras para PCR o 1 placa para PCR de 96 pocillos *96 logements pour tubes à essai PCR de 0,2 ml, strips pour PCR ou 1 plaque pour PCR à 96 logements*
6610	Puede contener: 32 tubos para PCR de 0,2 ml, 16 microtubos de 0,5 ml, 24 microtubos de 1,5/2 ml *Peut contenir : 32 tubes à essai pour PCR de 0,2 ml, 16 microtubes à essai de 0,5 ml, 24 microtubes à essai de 1,5/2 ml*
6620	Estación de trabajo compuesta por 1 gradilla 6605 sin tapa y 1 gradilla 6610 con tapa *Station constituée de 1 rack 6605 sans couvercle et 1 rack 6610 avec couvercle*

TABLA DE COMPATIBILIDAD PLACAS PCR
TABLEAU DE COMPATIBILITÉ PLAQUES PCR

Fabricante *Fabricant*	Modelo *Modèle*	Placas sin borde *Plaques sans bord* cód./*code* 11930	Placas sin borde *Plaques sans bord* cód./*code* 11900	Placas sin borde *Plaques sans bord* cód./*code* 11910	Placas con semifaldón *Plaques semi-bordées* cód./*code* 11920	Placas con borde *Plaques avec bord* cód./*code* 11940
Applied Biosystems®	**Thermal Cyclers** 2700 - 9600 - 9700	X		X	X	
	Real-Time Thermal Cyclers 5700 - 7300 7500 - PRISM 7000 - 7700 - 7900 HT	X		X	X	
	Sequencers PRISM 310 - PRISM 3100 3130 (XL) - 3700 - PRISM 3730 (XL)	X		X	X	
Amersham®	**Sequencers** MegaBACE 500 MegaBACE 1000					X
Beckman®	**Sequencer** CEQ	X		X		
Analytic Jena/ Biometra®	**Thermal Cyclers** Uno - T1 Thermocycler - Tgradient - Trobot	X	X	X	X	X
	Thermal Cycler Uno II	X	X	X	X	
	Thermal Cyclers T3000 & TProfessional	X	X	X		X
	Real-Time Toptical	X	X	X		X
Bio-Rad/ Mj Research®	**Thermal Cyclers** C1000/S1000 - DNA Engine range - Dyad/Dyad Disciple	X	X	X		X
	Thermal Cycler Gene Cycler - T100	X		X	X	
	Thermal Cyclers iCYCLER	X		X		X
	Thermal Cycler Mini Gradient	X	X	X		
	Thermal Cyclers MyCycler - Personal	X		X		
	Thermal Cyclers PTC-100 - PTC-200 - PTC 225-Tetrad	X	X	X		X
	Real-Time Thermal Cyclers Opticon / Opticon 2	X	X	X		X
	Real-Time Thermal Cycler CFX96					X
	Real-Time Thermal Cyclers CFX Connect - Chromo-4		X			X
	Real-Time Thermal Cyclers ICycler - iQ5 & MyiQ	X		X		X
	Sequencer BaseStation					X
Corbet®	**Thermal Cycler** PalmCycler 96					X
Eppendorf®	**Thermal Cycler** Mastercycler	X	X	X		X
	Thermal Cycler ep Gradient	X		X	X	X
	Thermal Cyclers Nexus & Nexus Eco - Nexus Gradient	X	X	X		X
	Thermal Cycler Mastercycler Pro	X		X		X
	Real-Time Mastercycler ep Realplex	X		X		X
Ericom®	**Thermal Cyclers** Delta Cycler I - Single Block & Twin Block	X	X	X		
	Thermal Cyclers Delta Cycler II - Power Block I	X	X	X	X	
Esco/Flexi®	**Thermal Cycler** Swift	X		X		
	Thermal Cyclers Gene - Genius	X		X		X
G-Storm®	**Thermal Cyclers** GS1 - GS2 - GS4 - GSX - GSXs	X	X	X	X	
MWG®	**Thermal Cycler** Primus 96	X	X	X	X	X
Stratagene®	**Thermal Cycler** Robocycler 96	X		X		
	Thermal Cyclers Robocycler Gradient	X	X	X	X	X
	Thermal Cycler SureCycler 8800		X			
	Real-Time Mx3005P & Mx4000	X	X	X	X	
TaKaRa®	**Thermal Cycler** TP240					X
	Thermal Cycler TP3000	X	X	X	X	X
Techne®	**Thermal Cyclers** Cyclogene - Genius & Genius Quad - Touchgene	X	X	X	X	
	Thermal Cyclers Genius (TC412) - Flexigene - Touchgene X - Touchgene Gradient (TC512)	X	X	X	X	X
	Real-Time PrimeQ		X			
	Real-Time Quantica		X			X
Thermo Hybaid®	**Thermal Cyclers** PCR Sprint - MBS Satelite (Multiblock) System - Px2 & PxE - PCR Express - Omni-E - Touchdown & Omnigene	X	X	X	X	X
Transgenomic®	**Sequencer** WAVE System					X

Esta tabla es meramente indicativa. Verificar siempre la compatibilidad de las placas con el equipo utilizado.
Le tableau ci-dessus est purement indicatif. Veiller à toujours contrôler la compatibilité des plaques avec l'appareil utilisé.

APTACA

CULTIVOS CELULARES
CULTURES CELLULAIRES

FRASCOS SIN TRATAR PARA CULTIVOS CELULARES
FLACONS NON TRAITÉS POUR CULTURES CELLULAIRES

FRASCOS SIN TRATAR para cultivos celulares en suspensión e hibridomas, de poliestireno perfectamente transparente, estériles, libres de RNasa, DNasa y ADN, no citotóxicos y apirógenos. El tapón blanco de doble posición permite elegir entre una ventilación manual segura o un cierre hermético.
Graduación moldeada y precisa que facilita el llenado. Cada bolsa lleva la indicación "SIN TRATAR" y el número de lote para facilitar la trazabilidad.

FLACONS NON TRAITÉS pour cultures en suspension et hybridomes, en polystyrène parfaitement transparent, stériles, certifiés sans RNase, DNase et ADN, non cytotoxiques et sans pyrogènes. Le bouchon blanc à double position permet la choix d'une ventilation manuelle sûre ou d'une fermeture hermétique.
Échelle graduée modelée et précise qui facilite le remplissage. Sur chaque sachet, figurent l'indication « NON TRAITÉS » et le numéro de lot, pour faciliter la traçabilité.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	ÁREA INTERNA CM²/*SURFACE INTERNE CM²*	CUELLO/*COL*	TAPÓN/*BOUCHON*
20035	70 (5 ml)	25	Inclinado *Incliné*	Doble posición *Double position*
20075	279 (20 ml)	75	Inclinado *Incliné*	Doble posición *Double position*
20225	1,006 (60 ml)	225	En ángulo *D'angle*	Doble posición *Double position*

FRASCOS TRATADOS PARA CULTIVOS CELULARES
FLACONS TRAITÉS POUR CULTURES CELLULAIRES

FRASCOS PRETRATADOS para facilitar la adherencia y el crecimiento de las células, de poliestireno perfectamente transparente, estériles, libres de RNasa, DNasa y ADN, no citotóxicos y apirógenos, con tapón verde. Con cuello amplio que facilita la transferencia y la recuperación de las células, con graduación moldeada y precisa.
El área estriada facilita la escritura y la identificación de las muestras.
Disponibles en 2 versiones:
- con tapón de doble posición que permite elegir entre la ventilación manual segura o el cierre hermético;
- con tapón provisto de membrana filtrante hidrófoba que elimina cualquier riesgo de contaminación bacteriana.
Ideales para el uso en incubadora CO_2.

FLACONS PRÉTRAITÉS pour faciliter l'adhérence et la croissance des cellules, en polystyrène parfaitement transparent, stériles, certifiés sans RNase, DNase et ADN, non cytotoxiques et sans pyrogènes, avec bouchon vert. Dotés de large col qui facilite le transfert et la récupération des cellules, avec échelle graduée modelée et précise.
La zone moletée facilite l'écriture pour l'identification des échantillons.
Disponibles dans 2 versions :
- *avec bouchon à double position qui permet le choix d'une ventilation manuelle sûre ou d'une fermeture hermétique ;*
- *avec bouchon doté de membrane filtrante hydrophobe qui prévient tout risque de contamination bactérienne.*
Idéals pour une utilisation sur incubatrice CO_2.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	ÁREA INTERNA CM²/*SURFACE INTERNE CM²*	CUELLO/*COL*	TAPÓN/*BOUCHON*
25025	70 (5 ml)	25	Inclinado / *Incliné*	Doble posición / *Double position*
25075	279 (20 ml)	75	Inclinado / *Incliné*	Doble posición / *Double position*
25150	591 (30 ml)	150	Inclinado / *Incliné*	Doble posición / *Double position*
25225	1,006 (60 ml)	225	En ángulo / *D'angle*	Doble posición / *Double position*
26025	70 (5 ml)	25	Inclinado / *Incliné*	Membrana filtrante / *Membrane filtrante*
26075	279 (20 ml)	75	Inclinado / *Incliné*	Membrana filtrante / *Membrane filtrante*
26150	591 (30 ml)	150	Inclinado / *Incliné*	Membrana filtrante / *Membrane filtrante*
26225	1,006 (60 ml)	225	En ángulo / *D'angle*	Membrana filtrante / *Membrane filtrante*

PLACAS DE PETRI PARA CULTIVOS CELULARES
PLAQUES DE PETRI POUR CULTURES CELLULAIRES

De poliestireno perfectamente transparente, estériles, libres de RNasa, DNasa y ADN, no citotóxicas y apirógenas. Base perfectamente plana y gruesa para evitar cualquier distorsión posible, tapa sin tratar para minimizar la condensación, con ventilación para facilitar los intercambios gaseosos. Disponibles en versiones: PRETRATADAS para mejorar la adhesión y la proliferación celular; SIN TRATAR para cultivos en suspensión y cultivos vegetales.

En polystyrène parfaitement transparent, stériles, certifiées sans RNase, DNase et ADN, non cytotoxiques et sans pyrogènes. Base parfaitement plate et épaisse pour éviter toute distorsion, couvercle non traité pour limiter au maximum la condensation, avec ventilation pour faciliter les échanges gazeux. Disponibles dans 2 versions : PRÉTRAITÉES pour améliorer l'adhérence et la prolifération cellulaires ; NON TRAITÉS pour les cultures en suspension et les cultures végétales.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	ÁREA INTERNA CM^2 / *SURFACE INTERNE* CM^2	ÁREA INTERNA CM^2 / *SURFACE INTERNE* CM^2
4035	Ø 35 X 10	9,6	Sin tratar / *Non traitées*
4060	Ø 60 X 15	21	Sin tratar / *Non traitées*
4100	Ø 100 X 20	55	Sin tratar / *Non traitées*
4150	Ø 150 X 20	149	Sin tratar / *Non traitées*
15035	Ø 35 X 10	9,6	Tratadas / *Traitées*
15060	Ø 60 X 15	21	Tratadas / *Traitées*
15100	Ø 100 X 20	55	Tratadas / *Traitées*
15150	Ø 150 X 20	149	Tratadas / *Traitées*

PLACAS MULTIPOCILLO PARA CULTIVOS CELULARES
PLAQUES À LOGEMENTS MULTIPLES POUR CULTURES CELLULAIRES

De poliestireno perfectamente transparente, estériles, en envase individual, libres de RNasa, DNasa y ADN, no citotóxicas y apirógenas. Incluyen tapa con anillos de condensación irreversible para una baja evaporación, a fin de minimizar las contaminaciones. Pocillos con identificación numérica. Las placas han sido pretratadas para mejorar la adhesión y la proliferación de las células. Disponibles también 5 tipos de placas sin tratar para cultivos en suspensión.

En polystyrène parfaitement transparent, stériles, sous conditionnement individuel, certifiées sans RNase, DNase et ADN, non cytotoxiques et sans pyrogènes. Avec couvercle à anneaux de condensation non réversible pour une basse évaporation, afin de réduire au maximum les contaminations. Logements à identification alphanumérique. Les plaques sont prétraitées pour améliorer l'adhérence et la prolifération des cellules. 5 types de plaque non traitées sont disponibles pour les cultures en suspension.

CÓD./ *CODE*	N.º POCILLOS / *NB LOGEMENTS*	ÁREA INTERNA CM^2 / *SURFACE INTERNE* CM^2	VOL. TRABAJO ML / *VOL. UTILE ML*	POCILLO Ø CM / *LOGEMENT Ø CM*	TRATAMIENTO SUPERFICIE / *TRAITEMENT SURFACE*
6006	6	9,4	2	3,46	Sin tratar / *Non traitées*
6012	12	3,8	1,5	2,21	Sin tratar / *Non traitées*
6024	24	1,9	1	1,55	Sin tratar / *Non traitées*
6048	48	0,76	0,5	0,98	Sin tratar / *Non traitées*
6096	96	0,32	0,2	0,64	Sin tratar / *Non traitées*
17006	6	9,4	2	3,46	Tratadas / *Traitées*
17012	12	3,8	1,5	2,21	Tratadas / *Traitées*
17024	24	1,9	1	1,55	Tratadas / *Traitées*
17048	48	0,76	0,5	0,98	Tratadas / *Traitées*
17096	96	0,32	0,2	0,64	Tratadas / *Traitées*

RASPADORES
RACLOIRS

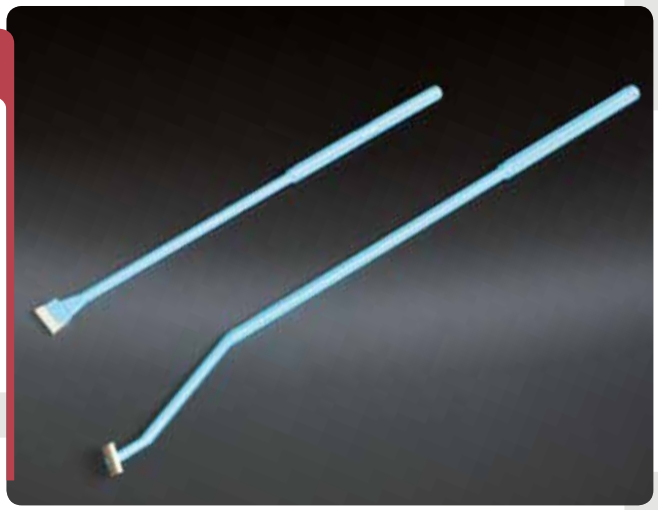
Raspadores para la recuperación de las células con hoja raspadora de silicona y mango de ABS. Disponibles en 2 versiones:
> con hoja fija, para placas de Petri y placas multipocillo;
> con hoja móvil que facilita la recuperación de las células incluso en lugares difíciles de alcanzar, para frascos de 75, 150, 225 cm^2.

Estériles, en envase individual.

Racloirs de récupération des cellules, avec lame de raclage en silicone et poignée en ABS. Disponibles dans 2 versions :
> avec lame fixe, pour plaques de Petri et plaques multilogement ;
> avec lame mobile pour faciliter la récupération des cellules y compris aux endroits difficiles d'accès, pour flacons de 75, 150 et 225 cm^2.

Stériles, sous conditionnement individuel.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	LONGITUD MM/ *LONGUEUR MM*	ANCHO HOJA MM / *LARGEUR LAME MM*
15001	Para Petri y placas / *Pour Petri et plaques*	220	11
15002	Para frascos / *Pour flacons*	320	12



TUBOS DE ENSAYO PARA CENTRÍFUGA DE 15 ML
TUBES À ESSAI POUR CENTRIFUGEUSE DE 15 ML

De polipropileno, estériles, libres de DNasa y RNasa, apirógenos y no citotóxicos, particularmente aptos para el estudio y la investigación. Tapón de rosca plano hermético y de cierre rápido. Escala graduada serigrafiada y amplia superficie de escritura. Cada envase lleva un número de identificación y el número de lote para facilitar la trazabilidad.

FCR máx. = 15.000 g (rotor de ángulo fijo) 4.000 g (rotor basculante).
Autoclavables a +121 °C y congelables hasta -80 °C.

En polypropylène, stériles, exempts de RNase et DNase, certifiés apyrogènes, non cytotoxiques, particulièrement adaptés à l'étude et à la recherche. Bouchon à vis plat à haute tenue et fermeture rapide. Échelle graduée sérigraphiée et large bande d'écriture. Sur chaque conditionnement, figurent un numéro d'identification et le numéro de lot pour faciliter la traçabilité.

RCF max. = 15.000 g (rotor angle fixe) 4.000 g (rotor basculant).
Autoclavables à +121°C et congelables jusqu'à -80°C.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	ENVASE/*CONDITIONNEMENT*
30015	15	Ø 17 x 120	Estéril - Gradilla 50 uds. / *Stérile - Rack 50 unités*
30015/S	15	Ø 17 x 120	Bolsas de 50 uds. / *Sachets de 50 unités*

TUBOS DE ENSAYO PARA CENTRÍFUGA DE 50 ML
TUBES À ESSAI POUR CENTRIFUGEUSE DE 50 ML

De polipropileno, estériles, libres de DNasa y RNasa, apirógenos y no citotóxicos, particularmente aptos para el estudio y la investigación. Tapón de rosca plano hermético y de cierre rápido. Escala graduada serigrafiada y amplia superficie de escritura. Cada envase lleva un número de identificación y el número de lote para facilitar la trazabilidad.

FCR máx. = 11.500 g (rotor de ángulo fijo) 2.800 g (rotor basculante).
Autoclavables a +121 °C y congelables hasta -80 °C.

En polypropylène, stériles, exempts de RNase et DNase, certifiés apyrogènes, non cytotoxiques, particulièrement adaptés à l'étude et à la recherche. Bouchon à vis plat à haute tenue et fermeture rapide. Échelle graduée sérigraphiée et large bande d'écriture. Sur chaque conditionnement, figurent un numéro d'identification et le numéro de lot pour faciliter la traçabilité.

RCF max. = 11.500 g (rotor angle fixe) 2.800 g (rotor basculant).
Autoclavables à +121°C et congelables jusqu'à -80°C.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	ENVASE/*CONDITIONNEMENT*
30050	50	Ø 30 x 115	Estéril - Gradilla 25 uds. / *Stérile - Rack 25 unités*
30050/S	50	Ø 30 x 115	Bolsas de 50 uds. / *Sachets de 50 unités*

TUBOS DE ENSAYO PARA CENTRÍFUGA DE 50 ML CON BASE DE APOYO
TUBES À ESSAI POUR CENTRIFUGEUSE DE 50 ML AVEC BASE D'APPUI

De polipropileno, estériles, libres de DNasa y RNasa, apirógenos y no citotóxicos, particularmente aptos para el estudio y la investigación. Tapón de rosca plano hermético y de cierre rápido. Escala graduada serigrafiada y amplia superficie de escritura. Cada envase lleva un número de identificación y el número de lote para facilitar la trazabilidad.

FCR máx. = 11.500 g (rotor de ángulo fijo) 2.800 g (rotor basculante).
Autoclavables a +121 °C y congelables hasta -80 °C.

En polypropylène, stériles, exempts de RNase et DNase, certifiés apyrogènes, non cytotoxiques, particulièrement adaptés à l'étude et à la recherche. Bouchon à vis plat à haute tenue et fermeture rapide. Échelle graduée sérigraphiée et large bande d'écriture. Sur chaque conditionnement, figurent un numéro d'identification et le numéro de lot pour faciliter la traçabilité.

RCF max. = 11.500 g (rotor angle fixe) 2.800 g (rotor basculant).
Autoclavables à +121°C et congelables jusqu'à -80°C.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	ENVASE/*CONDITIONNEMENT*
20050/S	50	Ø 30 x 116,5	Bolsas de 50 uds. / *Sachets de 50 unités*

PRODUCTOS PARA MICROBIOLOGÍA
PRODUITS POUR MICROBIOLOGIE

APTACA

cliniswab LTS
Liquid Medium Transport Swabs

Una gama completa de productos listos para el uso, compuestos por un hisopo y un tubo con tapón de rosca que contiene un medio líquido, ideales para la recolección, el transporte y la conservación de muestras biológicas clínicas. Gracias a su tamaño estándar, los productos son aptos tanto para el uso manual como con instrumentos automáticos. El medio líquido permite diluir la muestra de manera fácil y rápida, obteniendo una solución homogénea lista para el uso y apta para obtener diferentes alícuotas idénticas de muestra para realizar distintos análisis.
Productos envasados en bolsas peel-pack, con apertura facilitada, completamente fabricadas en material plástico para una protección óptima de los productos. Productos fabricados según las NCF (Normas Correctas de Fabricación), certificados a petición según la norma CLSI M40-A (Quality Control of Microbiology Specimen Transport Devices), clasificados y certificados como productos sanitarios de Clase IIa estéril (productos invasivos de tipo quirúrgico de uso temporal). Los CliniSwab^{LTS} son estériles (SAL 10^{-6}), apirógenos y no citotóxicos.

Une gamme complète de dispositifs prêts à l'emploi, comprenant un écouvillon et un tube à essai avec bouchon à vis contenant un milieu liquide, adaptés à la collecte, au transport et à la conservation d'échantillons microbiologiques cliniques. Les dimensions standard des dispositifs les rendent adaptés à l'utilisation avec instruments automatiques et à l'utilisation manuelle. Le milieu de type liquide permet de diluer l'échantillon de manière facile et rapide, pour obtenir une solution homogène prête à l'emploi et permettant d'obtenir différentes parts identiques d'échantillon pour effectuer diverses analyses.
Dispositifs conditionnés en peel-pack, à ouverture facilitée, entièrement réalisés en matériau plastique pour une protection optimale des dispositifs. Dispositifs produits conformément aux GMP (Good Manufacturing Practice), sur demande certifiés conformes au standard CLSI M40-A (Quality Control of Microbiology Specimen Transport Devices), classés et certifiés comme dispositifs médicaux de Classe IIa stériles (invasifs chirurgicaux à usage temporaire). Les CliniSwab^{LTS} sont stériles (SAL 10^{-6}), garantis apyrogènes et non cytotoxiques.

HISOPO
ÉCOUVILLON

Hisopos flocados de espuma o de poliéster con bastoncillo plástico. Ideales para la recolección de la muestra clínica y su depósito inmediato en el medio líquido. Bastoncillo de plástico con punto de rotura "break-point" para permitir la rotura del bastoncillo en el tubo y la sucesiva recolección con el tapón de rosca de tipo "capture" una vez cerrado el tubo. Esto permite eliminar el hisopo junto al tapón en condiciones totalmente seguras.

Écouvillons de type floqué, mousse ou polyester avec tige en plastique. Ils permettent de collecter facilement l'échantillon clinique et de le disperser ensuite immédiatement dans le milieu liquide. Tige en plastique avec point de rupture pour permettre la rupture de la tige dans le tube à essai et ensuite la collecte avec le bouchon à vis de type « capture » une fois le tube à essai refermé. Cela permet d'éliminer l'écouvillon en toute sécurité avec le bouchon.

HISOPO DE TIPO FLOCADO*
ÉCOUVILLON DE TYPE FLOQUÉ (*)

Hisopo flocado de fibra sintética que permite la recolección de la muestra clínica y su depósito inmediato en el medio líquido. Hisopo con una notable absorción y elución de las muestras. Gracias a su alta pureza, es un hisopo ideal para varias pruebas de diagnóstico rápido. Bastoncillo de plástico con punto de rotura "break-point". Disponible en tres versiones según el sitio de recolección:
- **Standard tip:** hisopos de tamaño estándar para la recolección de muestras bucales, nasales, faríngeas, vaginales, inguinales, rectales, fecales, cutáneas y de heridas;
- **Fine tip:** hisopos finos para la recolección de muestras bucofaríngeas, uretrales, nasales, oculares y pediátricas;
- **Paediatric tip:** hisopos pequeños para la recolección de muestras pediátricas y neonatales.

Écouvillon floqué en fibre synthétique qui permet de collecter de manière optimale l'échantillon clinique et de le disperser ensuite immédiatement dans le milieu liquide. Écouvillon à grand pouvoir d'absorption et d'élution des échantillons. Sa grande pureté en fait un écouvillon idéal pour différents tests de diagnostic rapide. Tige en plastique avec point de rupture. Disponible dans trois versions en fonction du site de prélèvement :
- ***Standard tip :*** *écouvillons de dimensions standard pour prélèvements buccaux, nasaux, pharyngés, vaginaux, inguinaux, rectaux, fécaux, cutanés et sur blessures/cicatrices.*
- ***Fine tip :*** *écouvillons de petites dimensions pour prélèvements oropharyngés, urétraux, nasaux, oculaires et pédiatriques ;*
- ***Paediatric tip :*** *écouvillons de dimensions minimes pour prélèvements pédiatriques et néonataux.*

HISOPO DE ESPUMA
ÉCOUVILLON EN MOUSSE

Hisopo de espuma de poliuretano (foam) especial, de grado médico, que permite la recolección de la muestra clínica y su depósito inmediato en el medio líquido. La punta de espuma poliuretánica suave es más cómoda para los pacientes y ofrece ventajas significativas para métodos tradicionales o moleculares. Bastoncillo de plástico con punto de rotura "break-point". Disponible en dos versiones según el sitio de recolección:
- **Standard tip:** hisopos de tamaño estándar para la recolección de muestras bucales, nasales, faríngeas, vaginales, inguinales, rectales, fecales, cutáneas y de heridas;
- **Fine tip:** hisopos pequeños para la recolección de muestras pediátricas, uretrales, urogenitales, oculares, nasales y bucofaríngeas.

Écouvillon en mousse spéciale à base de polyuréthane (foam), à degré médical, qui permet de collecter de manière optimale l'échantillon clinique et de le disperser ensuite immédiatement dans le milieu liquide. La pointe en mousse souple de polyuréthane est plus confortable pour les patients et présente de grands avantages aussi pour les méthodes conventionnelles que pour les méthodes moléculaires. Tige en plastique avec point de rupture. Disponible dans deux versions en fonction du site de prélèvement :
- ***Standard tip :*** *écouvillons de dimensions standard pour prélèvements buccaux, nasaux, pharyngés, vaginaux, inguinaux, rectaux, fécaux, cutanés et sur blessures/cicatrices ;*
- ***Fine tip :*** *écouvillons de dimensions minimes pour prélèvements pédiatriques, urétraux, urogénitaux, oculaires, nasaux et nasopharyngés.*

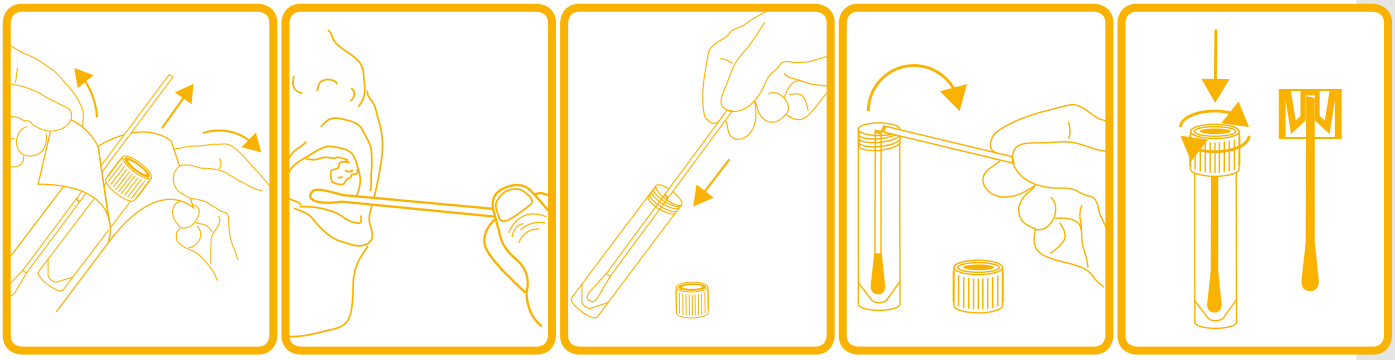
HISOPO DE POLIÉSTER
ÉCOUVILLON EN POLYESTER

Hisopos con punta de poliéster y bastoncillo plástico que permiten la recolección adecuada de la muestra y su depósito óptimo en el medio líquido. Bastoncillo de plástico con punto de rotura "break-point". Disponible en la versión:
- **Standard tip:** hisopos de tamaño estándar para la recolección de muestras bucales, nasales, faríngeas, vaginales, inguinales, rectales, fecales, cutáneas y de heridas.

Écouvillons avec pointe en polyester et tige plastique qui permettent une collecte optimale de l'échantillon et sa distribution dans le milieu liquide. La tige en plastique est pourvue d'un point de rupture. Disponible dans la version :
- ***Standard tip :*** *écouvillons de dimensions standard pour prélèvements buccaux, nasaux, pharyngés, vaginaux, inguinaux, rectaux, fécaux, cutanés et sur blessures/cicatrices.*

* Producto sujeto a límites territoriales. Verificar la disponibilidad de venta por país. Producto no disponible para el territorio italiano.
(*) Produit sujet à des limitations territoriales, demander la disponibilité à la venter selon le pays. Produit non disponible pour le territoire italien.

INDICACIONES DE USO / *INDICATIONS D'UTILISATION*



AMIES

Hisopos con tubo provisto de tapón de rosca rosa con 1 ml de medio líquido tipo AMIES para la recolección y conservación de bacterias aeróbicas o anaeróbicas y otras bacterias sensibles por un periodo de hasta 48 horas (24 horas para la "Neisseria gonorrhoeae") a temperatura ambiente o refrigerada. También pueden utilizarse para la recolección y conservación de microbacterias y hongos. Tubo preetiquetado para permitir la identificación correcta de la muestra.

Écouvillons avec tube à essai à bouchon à vis rose contenant 1 ml de milieu liquide de type AMIES pour la collecte et la conservation de bactéries aérobies, anaérobies et autres bactéries sensibles jusqu'à 48 heures (24 heures pour la Neisseria gonorrhoeae) à température ambiante ou réfrigérée. Ils peuvent également être utilisés pour la collecte et la conservation de mycobactéries et champignons. Tube à essai pré-étiqueté pour permettre une bonne identification de l'échantillon.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
HISOPO FLOCADO / *ÉCOUVILLON FLOQUÉ*	
430/SG/ST	Standard tip
430/SG/FT	Fine tip
430/SG/PT	Paediatric tip
HISOPO DE ESPUMA / *ÉCOUVILLON MOUSSE*	
430/SG/ST/F	Standard tip
430/SG/FT/F	Fine tip
HISOPO DE POLIÉSTER / *ÉCOUVILLON POLYESTER*	
430/SG/ST/D	Standard tip

STUART

Hisopos con tubo provisto de tapón de rosca azul con 1 ml de medio líquido tipo STUART para la recolección y conservación de bacterias "Trichomonas vaginalis", "Haemophilus influenzae", "Streptococcus pneumoniae", "Streptococcus pyogenes" y "Corynebacterium diphtheria". Tubo preetiquetado para permitir la identificación correcta de la muestra.

Écouvillons avec tube à essai à bouchon à vis bleu contenant 1 ml de milieu liquide de type STUART pour la collecte et la conservation de bactéries Trichomonas vaginalis, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes et Corynebacterium diphtheria. Tube à essai pré-étiqueté pour permettre une bonne identification de l'échantillon.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
HISOPO FLOCADO / *ÉCOUVILLON FLOQUÉ*	
435/SG/ST	Standard tip
435/SG/FT	Fine tip
435/SG/PT	Paediatric tip
HISOPO DE ESPUMA / *ÉCOUVILLON MOUSSE*	
435/SG/ST/F	Standard tip
435/SG/FT/F	Fine tip
HISOPO DE POLIÉSTER / *ÉCOUVILLON POLYESTER*	
435/SG/ST/D	Standard tip

CARY BLAIR

Hisopos con tubo provisto de tapón de rosca verde con 2 ml de medio líquido tipo CARY BLAIR para la recolección de muestras clínicas fecales o rectales y la conservación de agentes enteropatógenos como "Escherichia coli", "Shigella flexneri", "S. typhimurium", "E. faecalis" (VRE), "V. parahaemoliticus", "Y. enterocolitica", "C. jejuni" y "C. difficile". Tubo preetiquetado para permitir la identificación correcta de la muestra.

Écouvillons avec tube à essai à bouchon à vis vert contenant 2 ml de milieu liquide type CARY BLAIR pour la collecte d'échantillons cliniques fécaux ou rectaux et la conservation de germes entéropathogènes tels que Escherichia coli, Shigella flexneri, S. typhimurium, E. faecalis (VRE), V. parahaemoliticus, Y. enterocolitica, C. jejuni et C. difficile. Tube à essai pré-étiqueté pour permettre une bonne identification de l'échantillon.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
HISOPO FLOCADO / *ÉCOUVILLON FLOQUÉ*	
440/SG/ST	Standard tip
440/SG/FT	Fine tip
440/SG/PT	Paediatric tip
HISOPO DE ESPUMA / *ÉCOUVILLON MOUSSE*	
440/SG/ST/F	Standard tip
440/SG/FT/F	Fine tip
HISOPO DE POLIÉSTER / *ÉCOUVILLON POLYESTER*	
440/SG/ST/D	Standard tip

SELENITE

Hisopos con tubo provisto de tapón de rosca blanco con 2 ml de medio líquido tipo SELENITE para la recolección de muestras clínicas fecales o rectales, específicos para el transporte, la supervivencia y el aislamiento de "Salmonella enterica" y "Shigella sonnei", reduciendo el crecimiento de otros agentes enteropatógenos como "E. coli" y estreptococos fecales. Tubo preetiquetado para permitir la identificación correcta de la muestra.

Écouvillons avec tube à essai à bouchon à vis blanc contenant 2 ml de milieu liquide type SELENITE pour la collecte d'échantillons cliniques fécaux ou rectaux et spécifique au transport, à la survie et à l'isolation de la Salmonelle entérique et Shigella sonnei, en réduisant la croissance des autres agents entéropathogènes tels que E. coli et streptocoques fécaux. Tube à essai pré-étiqueté pour permettre une bonne identification de l'échantillon.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
HISOPO FLOCADO / *ÉCOUVILLON FLOQUÉ*	
445/SG/ST	Standard tip
445/SG/FT	Fine tip
445/SG/PT	Paediatric tip
HISOPO DE ESPUMA / *ÉCOUVILLON MOUSSE*	
445/SG/ST/F	Standard tip
445/SG/FT/F	Fine tip
HISOPO DE POLIÉSTER / *ÉCOUVILLON POLYESTER*	
445/SG/ST/D	Standard tip

SALINE

Hisopos con tubo provisto de tapón de rosca celeste con 2 ml de solución fisiológica salina tamponada estéril, pH 7,2. Especialmente útiles para obtener inmediatamente una solución diluida de la muestra clínica lista para la inoculación y/o el análisis. Tubo preetiquetado para permitir la identificación correcta de la muestra.

Écouvillons avec tube à essai à bouchon à vis bleu clair contenant 2 ml de solution physiologique saline tamponnée et stérile, pH 7,2. Particulièrement utiles pour obtenir immédiatement une solution diluée de l'échantillon clinique aussitôt prête à l'inoculation et/ou l'analyse. Tube à essai pré-étiqueté pour permettre une bonne identification de l'échantillon.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
HISOPO FLOCADO / *ÉCOUVILLON FLOQUÉ*	
450/SG/ST	Standard tip
450/SG/FT	Fine tip
450/SG/PT	Paediatric tip
HISOPO DE ESPUMA / *ÉCOUVILLON MOUSSE*	
450/SG/ST/F	Standard tip
450/SG/FT/F	Fine tip
HISOPO DE POLIÉSTER / *ÉCOUVILLON POLYESTER*	
450/SG/ST/D	Standard tip

cliniswab VIRUS

Liquid Transport Medium for Virus, Chlamydia, Mycoplasma and Ureaplasma

CliniSwab[VIRUS] es un medio estable a temperatura ambiente para el transporte y la conservación, desde el centro de recolección hasta el laboratorio de análisis, de muestras clínicas que contienen virus (influenza A – H1N1, adenovirus, citomegalovirus, herpes simple, parainfluenza, virus respiratorio sincitial, varicela-zóster, papiloma humano, etc.), clamidias, micoplasmas o ureaplasmas para realizar análisis de cultivo. El medio de transporte está compuesto por una solución tamponada equilibrada para mantener el pH neutral, agentes antibacterianos y conservantes. La supervivencia de las muestras se garantiza con un transporte a temperatura ambiente o refrigerado. Para la conservación a largo plazo, es posible congelar la muestra. Hisopos no aptos para la recolección y el transporte de muestras bacteriológicas y fúngicas.
Medio en tubo, con tapón de rosca rojo de tipo "capture", con 1 ml o 3 ml de medio líquido tipo Virus, preetiquetado para facilitar la identificación correcta de la muestra.
Los CliniSwab[VIRUS] son estériles (SAL 10^{-6}), apirógenos y no citotóxicos.

CliniSwab[VIRUS] est un milieu, stable à température ambiante, pour le transport et la conservation, du centre de collecte au laboratoire d'analyse, d'échantillons cliniques contenant : Virus (Grippe A (H1N1), Adénovirus, Cytomégalovirus, Herpes Simplex Virus, Parainfluenza, Respiratory Syncytial Virus, Varicella Zoster Virus, HPV - Human Papilloma Virus, etc.), Clamidia, Micoplasma et Ureaplasma pour effectuer des examens de culture. Le milieu de transport est constitué d'une solution tamponnée équilibrée pour maintenir le pH neutre, d'agents antibactériens et de conservation. La survie des échantillons est garantie par un transport à température ambiante ou réfrigérée. Pour une conservation de longue durée, l'échantillon peut être congelé. Écouvillons non adaptés au prélèvement ni au transport d'échantillons bactériologiques et fongiques.
Milieu dans tube à essai, avec bouchon à vis rouge de type « capture », contenant 1 ml ou 3 ml de milieu liquide de type Virus, pré-étiqueté pour permettre la bonne identification de l'échantillon. Les CliniSwab[VIRUS] sont stériles (SAL 10^{-6}), garantis apyrogènes et non cytotoxiques

VIRUS 1 ML

Hisopo + tubo con 1 ml de medio de transporte Virus

Écouvillon + tube à essai contenant 1 ml de milieu de transport Virus

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
HISOPO FLOCADO / *ÉCOUVILLON FLOQUÉ*	
455/SG/ST	n.º 1 hisopo Standard tip / *1 écouvillon Standard tip*
455/SG/FT	n.º 1 hisopo Fine tip / *1 écouvillon Fine tip*
455/SG/PT	n.º hisopo Paediatric tip / *1 écouvillon Paediatric tip*
455/SG/2	n.º 2 hisopos (Standard tip + Fine tip) / *2 écouvillons (Standard tip + Fine tip)*
HISOPO DE ESPUMA / *ÉCOUVILLON MOUSSE*	
455/SG/ST/F	n.º 1 hisopo Standard tip / *1 écouvillon Standard tip*
455/SG/FT/F	n.º 1 hisopo Fine tip / *1 écouvillon Fine tip*
455/SG/2F	n.º 2 hisopos (Standard tip + Fine tip) / *2 écouvillons (Standard tip + Fine tip)*
HISOPO DE POLIÉSTER / *ÉCOUVILLON POLYESTER*	
455/SG/ST/D	n.º 1 hisopo Standard tip / *1 écouvillon Standard tip*

VIRUS 3 ML

Hisopo + tubo con 3 ml de medio de transporte Virus

Écouvillon + tube à essai contenant 3 ml de milieu de transport Virus

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
HISOPO FLOCADO / *ÉCOUVILLON FLOQUÉ*	
455/SG/3/ST	n.º 1 hisopo Standard tip / *1 écouvillon Standard tip*
455/SG/3/FT	n.º 1 hisopo Fine tip / *1 écouvillon Fine tip*
455/SG/3/PT	n.º hisopo Paediatric tip / *1 écouvillon Paediatric tip*
455/SG/3/2	n.º 2 hisopos (Standard tip + Fine tip) / *2 écouvillons (Standard tip + Fine tip)*
HISOPO DE ESPUMA / *ÉCOUVILLON MOUSSE*	
455/SG/3/ST/F	n.º 1 hisopo Standard tip / *1 écouvillon Standard tip*
455/SG/3/FT/F	n.º 1 hisopo Fine tip / *1 écouvillon Fine tip*
455/SG/3/2F	n.º 2 hisopos (Standard tip + Fine tip) / *2 écouvillons (Standard tip + Fine tip)*
HISOPO DE POLIÉSTER / *ÉCOUVILLON POLYESTER*	
455/SG/3/ST/D	n.º 1 hisopo Standard tip / *1 écouvillon Standard tip*

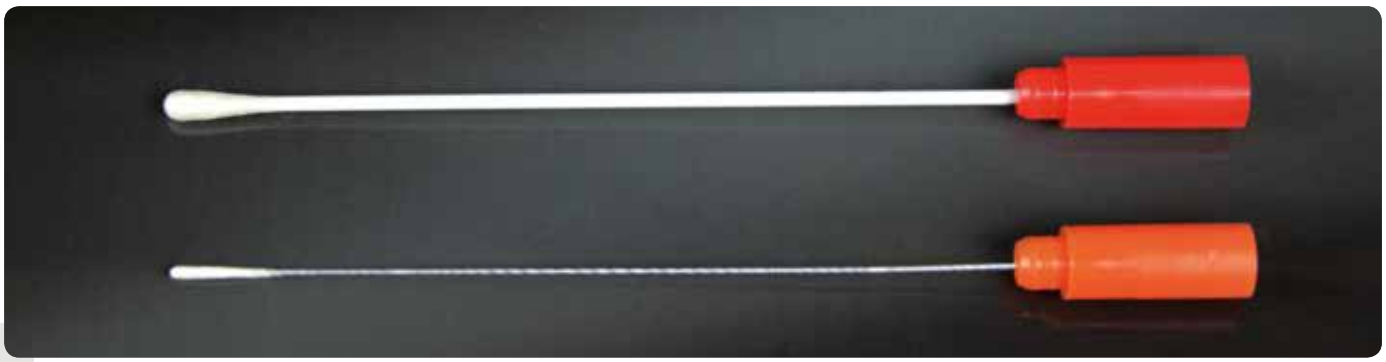
Una gama completa de hisopos para la recolección y el transporte de muestras bacteriológicas y virales, con medio de transporte gel de agar o esponja embebida en medio líquido, para garantizar la supervivencia de las muestras durante el transporte al laboratorio. Los hisopos están compuestos de una punta de rayón suave con bastoncillo de plástico o aluminio, provistos de tubo cilíndrico Ø12x150 mm con etiqueta.
Todos los productos se fabrican según las NCF (Normas Correctas de Fabricación) y están clasificados y certificados como productos sanitarios de Clase IIa estéril (productos invasivos de tipo quirúrgico de uso temporal).
Hisopos esterilizados por radiación (SAL 10^{-6}), en bolsas peel-pack de grado médico de apertura fácil, apirógenos.

Une gamme complète d'écouvillons pour la collecte et le transport d'échantillons bactériologiques et viraux, avec milieu de transport agar gel ou éponge imprégnée de milieu liquide, pour garantir la survie des échantillons pendant le transport au laboratoire. Les écouvillons sont constitués d'une pointe viscose souple avec tige en plastique ou en aluminium, avec tube à essai cylindrique Ø12x150 mm avec étiquette.
Tous les dispositifs sont produits conformément aux GMP (Good Manufacturing Practice) et sont classés et certifiés comme dispositifs médicaux de Classe IIa stériles (invasifs chirurgicaux à usage temporaire).
Les écouvillons sont stérilisés par rayonnement (SAL 10^{-6}), conditionnés sous peel-pack médical à ouverture facilitée et garantis apyrogènes.

BASTONCILLO
TIGE

El bastoncillo del hisopo está montado en el tapón del tubo para facilitar su sujeción y orientación.
PLÁSTICO: fabricado en poliestireno resistente al impacto, muy flexible pero fácil de romper según las necesidades, punta de rayón, atóxico. Hisopo especialmente apto para boca, garganta, vagina, aparato urogenital, piel, heridas e incisiones quirúrgicas.
ALUMINIO: bastoncillo con punta de rayón, atóxico, ideal para recolecciones difíciles o delicadas. Gracias al diámetro del bastoncillo de tan solo 0,9 mm, a la flexibilidad y resistencia elevadas y a las dimensiones reducidas de la punta de fibra, es ideal para la recolección de muestras urogenitales, uretrales, oculares, nasofaríngeas y pediátricas.

La tige de l'écouvillon est montée sur le bouchon du tube à essai pour une prise et une précision optimales.
***PLASTIQUE** : produite en polystyrène antichoc, très flexible mais facile à briser selon les besoins, pointe en viscose, atoxique. Écouvillon particulièrement bien adapté à la bouche, à la gorge, au vagin, à l'appareil urogénital, à la peau, aux blessures et aux incisions chirurgicales.*
***ALUMINIUM** : tige avec pointe en viscose, atoxique, idéale pour prélèvements difficiles ou délicats. Le diamètre de la tige, de 0,9 mm seulement, la grande souplesse et résistance et les dimensions minimes de la pointe en fibre la rendent idéale pour les prélèvements urogénitaux, urétraux, oculaires, nasopharyngés et pédiatriques.*



AMIES

Hisopos estériles con gel de agar Amies claro como medio de transporte. El medio Amies es particularmente apto para garantizar la supervivencia de muchos microorganismos, como, por ejemplo, "Shigella flexneri", "Neisseria", "Trichomonas vaginalis", enterobacterias, "Haemophilus", "Corynebacterium", "Streptococcus pneumonie", "Streptococcus pyrogenes", "Salmonella typhi" y "Brucella abortus".

Écouvillons stériles avec milieu de transport Amies agar gel clair. Le milieu Amies est particulièrement efficace pour garantir la survie de nombreux microorganismes tels que Shigella flexneri, Neisseria, Trichomonas vaginalis, Enterobacterias, Haemophilus, Corynebacterium, Streptococcus pneumonie, Streptococcus pyrogenes, Salmonella typhi ou Brucella abortus.

CÓD./*CODE*	PUNTA/*POINTE*	BASTONCILLO/*TIGE*
301/SG	Rayón / *Viscose*	Plástico / *Plastique*
301/AL/SG	Rayón / *Viscose*	Aluminio / *Aluminium*

AMIES CON CARBÓN / *AMIES AU CHARBON*

Hisopos estériles con gel de agar Amies con carbón como medio de transporte. La fórmula Amies con carbón ha demostrado una mejor supervivencia de "Neisseria gonorrhoeae" y "Vibrio cholerae" y suele ser más recomendado para "Bordetella pertussis".

Écouvillons stériles avec milieu agar gel de transport Amies avec charbon. La formule Amies au charbon a fait la preuve d'une meilleure survie de la Neisseria gonorrhoeae, Vibrio cholerae et est souvent recommandée pour la Bordetella pertussis.

CÓD./*CODE*	PUNTA/*POINTE*	BASTONCILLO/*TIGE*
303/SG	Rayón / *Viscose*	Plástico / *Plastique*
303/AL/SG	Rayón / *Viscose*	Aluminio / *Aluminium*

DOUBLE AMIES

Hisopos estériles con medio de transporte Amies aumentado que permite una mejor inmersión de la muestra bacteriológica en el medio, garantizando una supervivencia más segura de las bacterias anaeróbicas. También permite la dilución de la muestra en una mayor cantidad de medio.

Écouvillons stériles avec milieu de transport Amies majoré qui permet une meilleure immersion de l'échantillon bactériologique dans le milieu, garantissant une meilleure survie des bactéries anaérobies. Permet également de diluer l'échantillon dans une plus grande quantité de milieu.

CÓD./*CODE*	PUNTA/*POINTE*	BASTONCILLO/*TIGE*	MEDIO/*MILIEU*
301/SG/XL	Rayón / *Viscose*	Plástico / *Plastique*	Amies claro / *Amies clair*
303/SG/XL	Rayón / *Viscose*	Aluminio / *Aluminium*	Amies con carbón / *Amies au charbon*

STUART

Hisopos estériles con gel de agar Stuart claro como medio de transporte. El medio Stuart es particularmente apto para garantizar la supervivencia de microorganismos tales como "Trichomonas vaginalis", "Haemophilus influenzae", "Streptococcus pneumoniae", "Streptococcus pyogenes", "Corynebacterium diphtheria" y "Neisseria gonorrhoeae".

Écouvillons stériles avec milieu agar gel de transport Stuart clair. Le milieu Stuart est particulièrement efficace pour garantir la survie de microorganismes tels que Trichomonas vaginalis, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Corynebacterium diphtheria et Neisseria gonorrhoeae.

CÓD./*CODE*	PUNTA/*POINTE*	BASTONCILLO/*TIGE*
305/SG	Rayón / *Viscose*	Plástico / *Plastique*
305/AL/SG	Rayón / *Viscose*	Aluminio / *Aluminium*

STUART CON CARBÓN / *STUART AU CHARBON*

Hisopos estériles con gel de agar Stuart con carbón como medio de transporte. La fórmula Stuart con carbón ha demostrado una mejor supervivencia de "Neisseria gonorrhoeae".

Écouvillons stériles avec milieu agar gel de transport Stuart au charbon. La formule Stuart au charbon a fait la preuve d'une meilleure survie de la Neisseria gonorrhoeae.

CÓD./*CODE*	PUNTA/*POINTE*	BASTONCILLO/*TIGE*
307/SG	Rayón / *Viscose*	Plástico / *Plastique*
307/AL/SG	Rayón / *Viscose*	Aluminio / *Aluminium*

CARY BLAIR

Hisopos estériles con gel de agar Cary Blair como medio de transporte. Particularmente apto para recolecciones de muestras rectales y fecales. Ideal para el transporte y la conservación de "Salmonella", "Shigella", "Campylobacter" y "Vibrio".

Écouvillons stériles avec milieu agar gel de transport Cary Blair. Parfaitement adapté aux prélèvements rectaux et aux échantillons fécaux. Adapté au transport et à la conservation de Salmonelle, Shigella, Campylobacter et Vibrio.

CÓD./*CODE*	PUNTA/*POINTE*	BASTONCILLO/*TIGE*
309/SG	Rayón / *Viscose*	Plástico / *Plastique*
309/AL/SG	Rayón / *Viscose*	Aluminio / *Aluminium*

VIRUS

Hisopos estériles con medio de transporte líquido para virus. El medio líquido está contenido en una esponja, ubicada en el fondo del tubo exprimible, para permitir la inoculación directa de la muestra. La agregación de sustancias antibiótica al medio evita el crecimiento y la proliferación de bacterias y hongos.

Écouvillons stériles avec milieu de transport liquide pour virus. Le milieu liquide est contenu dans une éponge, placée sur le fond du tube à essai à presser pour permettre une inoculation directe de l'échantillon. L'ajout de substances antibiotiques au milieu évite la croissance et la prolifération de bactéries et de champignons.

CÓD./*CODE*	PUNTA/*POINTE*	BASTONCILLO/*TIGE*
311/SG	Rayón / *Viscose*	Plástico / *Plastique*
313/SG	Rayón / *Viscose*	Aluminio / *Aluminium*

CHLAMYDIA

Hisopos estériles con medio de transporte líquido específico para "Clamidia trachomatis". El medio líquido está contenido en una esponja, ubicada en el fondo del tubo exprimible, para permitir la inoculación directa de la muestra.

Écouvillons stériles avec milieu de transport liquide spécial Clamidia trachomatis. Le milieu liquide est contenu dans une éponge, placée sur le fond du tube à essai à presser pour permettre une inoculation directe de l'échantillon.

CÓD./*CODE*	PUNTA/*POINTE*	BASTONCILLO/*TIGE*
321/SG	Rayón / *Viscose*	Plástico / *Plastique*
323/SG	Rayón / *Viscose*	Aluminio / *Aluminium*

Hisopos secos, disponibles en una amplia gama de materiales y formatos, para múltiples aplicaciones. Disponibles en tubo para facilitar el uso y aumentar la protección de la muestra, en bolsas peel-pack de grado médico o a granel.
Fabricados según las NCF (Normas Correctas de Fabricación). Clasificados y certificados como productos sanitarios (a excepción de los hisopos para uso forense).

Écouvillons secs, disponibles dans une vaste gamme de matériaux et de formats, pour de multiples applications. Ils peuvent être contenus dans un tube à essai, pour faciliter l'utilisation et pour mieux protéger l'échantillon, sous peel-pack médical ou en vrac.
Tous les dispositifs sont produits conformément aux GMP (Good Manufacturing Practice). Ils sont classés et certifiés comme dispositifs médicaux (à l'exception des écouvillons à usage médicolégal).

HISOPOS DE ESPUMA SECOS EN TUBOS Ø12X150 MM
ÉCOUVILLONS SECS MOUSSE DANS TUBES À ESSAIS DE Ø12X150 MM

Hisopos estériles de espuma poliuretánica, bastoncillo plástico con punto de rotura 80 mm, en tubo de polipropileno Ø 12 x 150 mm con etiqueta. Disponibles con punta estándar o fina. Producto sanitario de Clase IIa apto también para uso quirúrgico.

Écouvillons stériles en éponge de polyuréthane, tige plastique avec point de rupture de 80 mm, dans tube à essai en polypropylène Ø 12 x 150 mm avec étiquette. Disponibles avec pointe standard ou fine. Dispositif médical de Classe IIa également adapté à l'usage chirurgical.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
2190/SG	Standard tip	A granel / *En vrac*
2190/SG/CS	Standard tip	Envase individual en peel-pack / *Conditionnement individuel sous peel-pack*

HISOPOS SECOS EN TUBOS Ø12X150 MM
ÉCOUVILLONS SECS DANS TUBES À ESSAIS DE Ø12X150 MM

Hisopos estériles, en tubo de polipropileno Ø 12 x 150 mm con etiqueta.
Producto sanitario de Clase IIa apto también para uso quirúrgico.
Écouvillons stériles, dans tube à essai en polypropylène Ø 12 x 150 mm avec étiquette. Dispositif médical de Classe IIa également adapté à l'usage chirurgical.

CÓD./ *CODE*	PUNTA/ *POINTE*	BASTONCILLO/ *TIGE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
2150/SG	Algodón / *Coton*	Madera / *Bois*	A granel / *En vrac*
2150/SG/CS	Algodón / *Coton*	Madera / *Bois*	Envase individual en peel-pack / *Conditionnement individuel sous peel-pack*
2160/SG	Rayón / *Viscose*	Plástico / *Plastique*	A granel / *En vrac*
2160/SG/CS	Rayón / *Viscose*	Plástico / *Plastique*	Envase individual en peel-pack / *Conditionnement individuel sous peel-pack*
2170/SG	Rayón / *Viscose*	Aluminio / *Aluminium*	A granel / *En vrac*
2170/SG/CS	Rayón / *Viscose*	Aluminio / *Aluminium*	Envase individual en peel-pack / *Conditionnement individuel sous peel-pack*

HISOPOS PARA USO FORENSE
ÉCOUVILLONS À USAGE MÉDICOLÉGAL

Hisopos para uso forense, libres de ADN humano, DNasa, RNasa e inhibidores de PCR. Cada lote de producción cuenta con certificado de análisis emitido por laboratorio acreditado Accredia ISO/IEC 17025. Ideales para la recolección de muestras para análisis y comparaciones de ADN (bases de datos, pruebas de paternidad, etc.) y para investigaciones de escenas del crimen. Hisopos con bastoncillo plástico y punta de rayón contenidos en un tubo Ø 12x150 mm, con etiqueta para la identificación correcta y unívoca de la muestra que también funciona como precinto de seguridad de apertura del hisopo. Estériles, tratados con óxido de etileno (EtO).

Écouvillons à usage médicolégal, certifiés exempts d'ADN humain, DNase, RNase et inhibiteurs de PCR. Pour chaque de produit, est disponible le certificat d'analyse délivré par le laboratoire agréé Accredia ISO/IEC 17025. Adaptés à la collecte d'échantillons pour analyses et comparaisons d'ADN (banques de données, test de paternité, etc.) et pour enquêtes sur scène de crime. Écouvillons avec tige en plastique et pointe en viscose contenus dans un tube à essai Ø 12x150 mm, avec étiquette, pour l'identification univoque de l'échantillon, qui fait office de scellé sécurité anti-ouverture de l'écouvillon. Stériles, traités à l'oxyde d'éthylène (EtO).

CÓD./ *CODE*
2180/SG

HISOPOS SECOS EN TUBOS Ø16X150 MM
ÉCOUVILLONS SECS DANS TUBES À ESSAIS DE Ø16X150 MM

Hisopos estériles de rayón con bastoncillo de plástico, en tubo de polipropileno Ø 16 x 150 mm.

Écouvillons stériles en viscose avec tige en plastique, dans tube à essai en polypropylène Ø 16 x 150 mm.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
5150/E/SG	Con etiqueta / *Avec étiquette*
5150/SG/CS	Envase individual / *Conditionnement individuel*
5150/E/SG/CS	Envase individual, con etiqueta / *Conditionnement individuel, avec étiquette*

HISOPOS DE ESPUMA SECOS / *ÉCOUVILLONS SECS MOUSSE*

Hisopos estériles de espuma poliuretánica con bastoncillo de plástico con punto de rotura 80 mm. Disponibles con punta estándar o fina.
Producto sanitario de Clase IIa apto también para uso quirúrgico.

Écouvillons stériles en éponge de polyuréthane avec tige plastique avec point de rupture de 80 mm. Disponibles avec pointe standard ou fine.
Dispositif médical de Classe IIa également adapté à l'usage chirurgical.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
6200/SG/CS	Standard tip	Envase individual en peel-pack / *Conditionnement individuel sous peel-pack*
6300/SG/CS	Fine tip	Envase individual en peel-pack / *Conditionnement individuel sous peel-pack*

BASTONCILLO DE MADERA/ASTA LEGNO
WOODEN SHAFT/TIGE BOIS

Hisopos de algodón con bastoncillo de madera. Longitud 150 mm

Écouvillons en coton avec tige en bois. Longueur 150 mm.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
5100	No estéril / *Non stérile*
5100/SG/CS	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*
5100/SG/2	Estéril / *Stérile* Envase de 2 unidades / *Conditionnement de 2 unités*
5100/SG/10	Estéril / *Stérile* Envase de 10 unidades / *Conditionnement de 10 unités*

BASTONCILLO DE PLÁSTICO / *TIGE PLASTIQUE*

Hisopos de rayón con bastoncillo de plástico.
Longitud 150 mm

Écouvillons en viscose avec tige en plastique.
Longueur 150 mm.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/CONFEZIONE *PACKAGING/CONDITIONNEMENT*
6100	No estéril / *Non stérile*
6100/SG/CS	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*

BASTONCILLO DE ALUMINIO / *TIGE ALUMINIUM*

Hisopos de rayón con bastoncillo de aluminio.
Ideales para recolecciones oculares y uretrales.
Longitud 147 mm

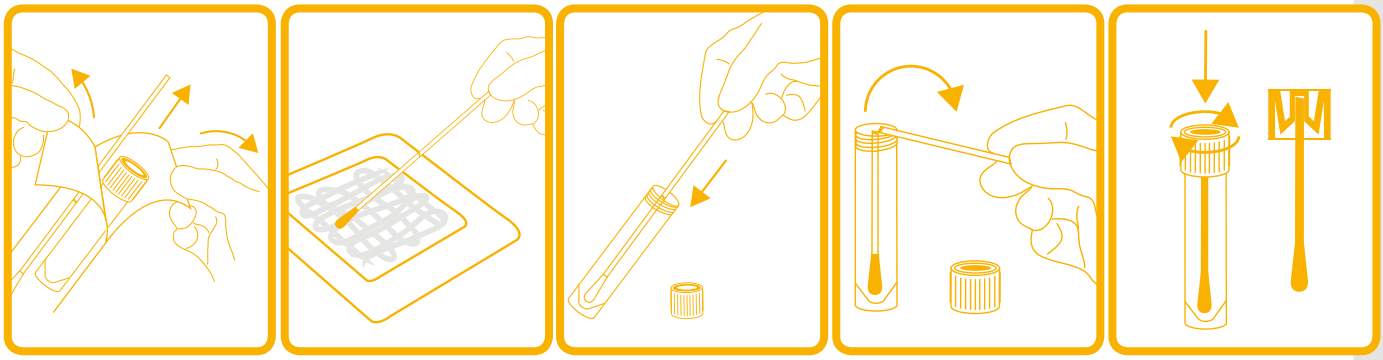
Écouvillons en viscose avec tige en aluminium.
Idéals pour prélèvements oculaires et urétraux.
Longueur 147 mm.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
7100	No estéril / *Non stérile*
7100/SG/CS	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*

Hisopos con solución neutralizante líquida, concebidos para los análisis microbiológicos de las superficies en el ámbito alimentario y farmacéutico. Hisopos con bastoncillo de plástico con punto de rotura y punta de poliéster o espuma poliuretánica para facilitar el muestreo de las superficies. Tubo Ø16x100 mm, con base de apoyo y tapón de rosca, con una cantidad bien definida de solución específica para neutralizar la posible presencia de agentes desinfectantes o esterilizantes en las superficies.
Productos envasados en peel-pack individual, estériles (SAL 10^{-6}), aptos para realizar muestreos según las normas internacionales ISO 18593, ISO 17604, ISO 6687-1 y la Directiva CE 2001/471/CE.

Écouvillons avec solution neutralisante liquide, conçus pour les analyses microbiologiques des surfaces dans le secteur alimentaire et pharmaceutique. Écouvillons avec tige en plastique à point de rupture et pointe en polyester ou en éponge de polyuréthane pour faciliter le prélèvement d'échantillons sur les surfaces. Tube à essai Ø16x100 mm, avec base d'appui et bouchon à vis, contenant une quantité bien définie de solution spécifique pour neutraliser l'éventuelle présence sur les surfaces d'agents désinfectants ou nettoyants. Dispositifs sous peel-pack individuel, stériles (SAL 10^{-6}), adaptés aux prélèvements d'échantillons conformes aux standards internationaux ISO 18593, ISO 17604, ISO 6687-1 et à la Directive CE 2001/471/CE.

INDICACIONES DE USO / *INDICATIONS D'UTILISATION*



HISOPOS PARA ANÁLISIS DE EQUIPOS Y SUPERFICIES 10 ML
ÉCOUVILLONS 10 ML POUR ANALYSES SURFACES ET ÉQUIPEMENTS

Hisopos con tubo provisto de tapón de rosca amarillo con 10 ml de solución salina isotónica inhibidora. Tubo preetiquetado para permitir la identificación correcta de la muestra y del sitio de recolección.

Écouvillons avec tube à essai à bouchon à vis jaune contenant 10 ml de solution isotonique saline d'inhibition. Tube à essai pré-étiqueté pour permettre une bonne identification de l'échantillon et du site de prélèvement.

CÓD./*CODE*	PUNTA/*POINTE*	BASTONCILLO/*TIGE*
2480/SG	Espuma / *Éponge*	Plástico / *Plastique*
2480/SG/D	Poliéster / *Polyester*	Plástico / *Plastique*

HISOPOS PARA ANÁLISIS DE EQUIPOS Y SUPERFICIES 5 ML
ÉCOUVILLONS 5 ML POUR ANALYSES SURFACES ET ÉQUIPEMENTS

Hisopos con tubo provisto de tapón de rosca amarillo con 5 ml de solución salina isotónica inhibidora. Tubo preetiquetado para permitir la identificación correcta de la muestra y del sitio de recolección.

Écouvillons avec tube à essai à bouchon à vis jaune contenant 5 ml de solution isotonique saline d'inhibition. Tube à essai pré-étiqueté pour permettre une bonne identification de l'échantillon et du site de prélèvement.

CÓD./*CODE*	PUNTA/*POINTE*	BASTONCILLO/*TIGE*
2490/SG	Espuma / *Éponge*	Plástico / *Plastique*
2490/SG/D	Poliéster / *Polyester*	Plástico / *Plastique*

DELIMITADOR DE ÁREA ESTÉRIL / *DÉLIMITEUR STÉRILE DE SURFACE*

Delimitador del área de muestro de polipropileno alveolar, grosor 2,5 mm. Disponible con área de muestreo 10 x 10 cm (100 cm^2) o 5 x 4 cm (20 cm^2). Esterilizado por radiación.

Délimiteur de surface de prélèvement d'échantillons en polypropylène alvéolaire, épaisseur 2,5 mm. Disponible dans la version pour surface de prélèvement de 10 x 10 cm (100 cm^2) et de 5 x 4 cm (20 cm^2). Stérilisé par rayonnement.

CÓD./*CODE*	DIM. CM	ENVASE/*CONDITIONNEMENT*
4500/SG	10 x 10	Bolsas de 5 unidades / *Sachets de 5 unités*
4500/SG/CS	10 x 10	Envase individual / *Conditionnement individuel*
4600/SG	5 x 4	Bolsas de 5 unidades / *Sachets de 5 unités*
4600/SG/CS	5 x 4	Envase individual / *Conditionnement individuel*

cliniswab ID
Identification Swabs with Selective Media

Hisopos con medio de cultivo selectivo para la identificación de contaminaciones bacterianas de las superficies en el ámbito alimentario y farmacéutico.
Hisopos con bastoncillo de plástico y punta de rayón provistos de tubo cilíndrico Ø12x150 mm con medio selectivo cromático. Después del muestreo, el hisopo se sumerge en el medio del tubo y, tras 18/24 horas de incubación, el viraje de color indica la presencia o ausencia de la contaminación buscada. La etiqueta del tubo tiene la leyenda de colores para la interpretación correcta del resultado.
Envasados en peel-pack individual, estériles (SAL 10^{-6})

Écouvillons avec milieu de culture sélectif pour l'identification de contaminations bactériennes des surfaces dans le secteur alimentaire et pharmaceutique.
Écouvillons avec tige en plastique et pointe en viscose, avec tube à essai cylindrique Ø12x150 mm contenant un milieu sélectif chromatique. Après le prélèvement de l'échantillon, l'écouvillon est immergé dans le milieu du tube à essai et, après incubation de 18/24 heures, le virage de couleur indique la présence/absence de la contamination recherchée. L'étiquette présente sur le tube à essai est marquée de la couleur pour la bonne interprétation du résultat.
Dispositifs sous peel-pack individuel, stériles (SAL 10^{-6})

XLD AGAR

Hisopos provistos de tubo con XLD Agar (Xylose lysine deoxycholate agar), un medio diferencial y moderadamente selectivo, para la búsqueda de "Salmonella", "Shigella" y coliformes.

Écouvillons avec tube à essai contenant XLD Agar (Xylose lysine déoxycholate agar), milieu différentiel et modérément sélectif, pour la recherche de Salmonelle, Shigella et coliformes.

CÓD./*CODE*
2310/SG

OXFORD AGAR

Hisopos provistos de tubo con OXFORD Agar, medio selectivo utilizado para la diferenciación y el aislamiento de "Listeria monocytogenes".

Écouvillons avec tube à essai contenant OXFORD Agar, milieu sélectif utilisé pour la différenciation et l'isolation de Listeria monocytogenes.

CÓD./*CODE*
2320/SG

PLATE COUNT AGAR

Hisopos provistos de tubo con PLATE COUNT Agar (Tryptic glucose yeast agar), un medio idóneo para verificar la contaminación microbiana total (bacterias aeróbicas y anaeróbicas facultativas, heterófilos) para el análisis bacteriológico de alimentos, agua, leche y otros productos lácteos.

Écouvillons avec tube à essai contenant PLATE COUNT Agar (Tryptic glucose yeast agar), milieu adapté au contrôle de la contamination microbienne totale (bactéries aérobies et anaérobies facultatives, hétérophiles) pour l'examen bactériologiques d'aliments, eau, lait, fromages et autres produits laitiers.

CÓD./*CODE*
2330/SG

COLIFORM AGAR

Hisopos provistos de tubo con COLIFORM Agar, un medio cromogénico selectivo para verificar la presencia de "Escherichia coli" y coliformes en aguas y alimentos.

Écouvillons avec tube à essai contenant COLIFORM Agar, milieu chromogène sélectif pour le contrôle de la présence d'Escherichia Coli et coliformes dans les eaux et dans les aliments.

CÓD./*CODE*
2340/SG

PLACAS DE PETRI
PLAQUES DE PETRI

Una amplia gama de placas de Petri con un alto estándar de calidad garantizad por un proceso de fabricación completamente automatizado y realizado en condiciones asépticas controladas. Ideales para los trabajos de rutina, la investigación bacteriológica y el uso en llenadoras automáticas.

Une vaste gamme de plaques de Petri, gage de haut standard de qualité garanti par un processus de production entièrement automatisé, en conditions d'asepsie contrôlée. Idéales pour le travail de routine, la recherche bactériologique et pour l'utilisation sur remplisseuses automatiques.

PLACAS DE PETRI Ø 90 mm
PLAQUES DE PETRI Ø 90 mm

Placas de Petri Ø 90 mm.
De poliestireno con alta transparencia óptica.
Disponibles a petición bon bolsa interna para el uso en salas limpias.

Plaques de Petri Ø 90 mm.
En polystyrène à haute transparence optique.
Sur demande, disponibles avec sachet interne pour utilisation dans chambre blanche.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	
91	Con ventilación / *Avec ventilation*	Aséptica / *Aseptique*
91/SG	Con ventilación / *Avec ventilation*	Estéril R / *Stérile R*
101	Sin ventilación / *Sans ventilation*	Aséptica / *Aseptique*
101/SG	Sin ventilación / *Sans ventilation*	Estéril R / *Stérile R*

PLACAS DE PETRI Ø 90 MM DE COMPARTIMIENTOS
PLAQUES DE PETRI Ø 90 mm À COMPARTIMENTS

Placas de Petri Ø 90 mm de COMPARTIMIENTOS, con ventilación.
De poliestireno con alta transparencia óptica.

Plaques de Petri Ø 90 mm à COMPARTIMENTS, avec ventilation.
En polystyrène à haute transparence optique.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	
251	De 2 compartimientos / *À 2 compartiments*	Aséptica / *Aseptique*
251/SG	De 2 compartimientos / *À 2 compartiments*	Estéril R / *Stérile R*
261	De 3 compartimientos / *À 3 compartiments*	Aséptica / *Aseptique*
261/SG	De 3 compartimientos / *À 3 compartiments*	Estéril R / *Stérile R*
271	De 4 compartimientos / *À 4 compartiments*	Aséptica / *Aseptique*
271/SG	De 4 compartimientos / *À 4 compartiments*	Estéril R / *Stérile R*

CESTO PARA PLACAS DE PETRI
RACK POUR PLAQUES DE PETRI

Cesto de acero inoxidable para cargar las placas de Petri en la incubadora en condiciones totalmente seguras. Es apilable y puede contener 36 placas de Petri Ø 90 mm con tapa. Según la norma V08-002. Autoclavable.

Rack en acier inox pour le chargement, en toute sécurité, des plaques de Petri dans un incubateur. Il est empilable et peut contenir 36 plaques de Petri Ø 90 mm avec couvercle. Conforme à la norme V08-002. Autoclavable.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
9000	375 x 260 x 130

PLACAS DE PETRI Ø 35 MM
PLAQUES DE PETRI Ø 35 MM

Placas de Petri Ø 35 mm.
De poliestireno con alta transparencia óptica.

Plaques de Petri Ø 35 mm.
En polystyrène à haute transparence optique.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*	
31	Con ventilación / *Avec ventilation*	Estéril R / *Stérile R*

PLACAS DE PETRI Ø 60 MM
PLAQUES DE PETRI Ø 60 MM

Placas de Petri Ø 60 mm.
De poliestireno con alta transparencia óptica.

Plaques de Petri Ø 60 mm.
En polystyrène à haute transparence optique.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*	
61	Sin ventilación / *Sans ventilation*	Estéril R / *Stérile R*
161	Con ventilación / *Avec ventilation*	Estéril R / *Stérile R*

PLACAS DE PETRI Ø 80 MM
PLAQUES DE PETRI Ø 80 MM

Placas de Petri Ø 80 mm.
De poliestireno con alta transparencia óptica.

Plaques de Petri Ø 80 mm.
En polystyrène à haute transparence optique.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*	
81	Sin ventilación / *Sans ventilation*	Estéril R / *Stérile R*

PLACAS DE PETRI Ø 100 MM
PLAQUES DE PETRI Ø 100 MM

Placas de Petri Ø 100 mm.
De poliestireno con alta transparencia óptica.

Plaques de Petri Ø 100 mm.
En polystyrène à haute transparence optique.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	
151	Con ventilación / *Avec ventilation*	Aséptica / *Aseptique*
151/SG	Con ventilación / *Avec ventilation*	Estéril R / *Stérile R*
141	Sin ventilación / *Sans ventilation*	Aséptica / *Aseptique*
141/SG	Sin ventilación / *Sans ventilation*	Estéril R / *Stérile R*

PLACAS DE PETRI Ø 120 MM
PLAQUES DE PETRI Ø 120 MM

Placas de Petri Ø 120 mm.
De poliestireno con alta transparencia óptica.

Plaques de Petri Ø 120 mm.
En polystyrène à haute transparence optique.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	
181	Sin ventilación / *Sans ventilation*	Aséptica / *Aseptique*
181/SG	Sin ventilación / *Sans ventilation*	Estéril R / *Stérile R*

PLACAS DE PETRI Ø 140 MM
PLAQUES DE PETRI Ø 140 MM

Placas de Petri Ø 140 mm.
De poliestireno con alta transparencia óptica.

Plaques de Petri Ø 140 mm.
En polystyrène à haute transparence optique.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	
221	Con ventilación / *Avec ventilation*	Estéril R / *Stérile R*

PLACAS DE PETRI Ø 150 MM
PLAQUES DE PETRI Ø 150 MM

Placas de Petri Ø 150 mm.
De poliestireno con alta transparencia óptica.

Plaques de Petri Ø 150 mm.
En polystyrène à haute transparence optique.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*	
231	Con ventilación / *Avec ventilation*	Estéril R / *Stérile R*

PLACAS DE PETRI CONTACT
PLAQUES DE PETRI CONTACT

Placas de Petri, con ventilación, tipo CONTACT, ideales para recuentos bacterianos y controles de esterilidad de ambientes. De poliestireno con alta transparencia óptica. Estériles R, con rejilla de recuento.

Plaques de Petri, avec ventilation, type CONTACT, parfaitement adaptées au comptage bactérien et aux contrôles de stérilité des environnements. En polystyrène à haute transparence optique.
Stériles R, avec grille de comptage.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
155	Ø 55
195	Ø 90

PLACAS DE PETRI CUADRADAS
PLAQUES DE PETRI CARRÉES

Placas de Petri cuadradas 120 x 120 mm para ANTIBIOGRAMA. Cada placa permite analizar n.º 16 antibióticos.
De poliestireno con alta transparencia óptica.

Plaques de Petri carrées 120 x 120 mm pour ANTIBIOGRAMME. Chaque plaque permet d'examiner 16 antibiotiques.
En polystyrène à haute transparence optique.

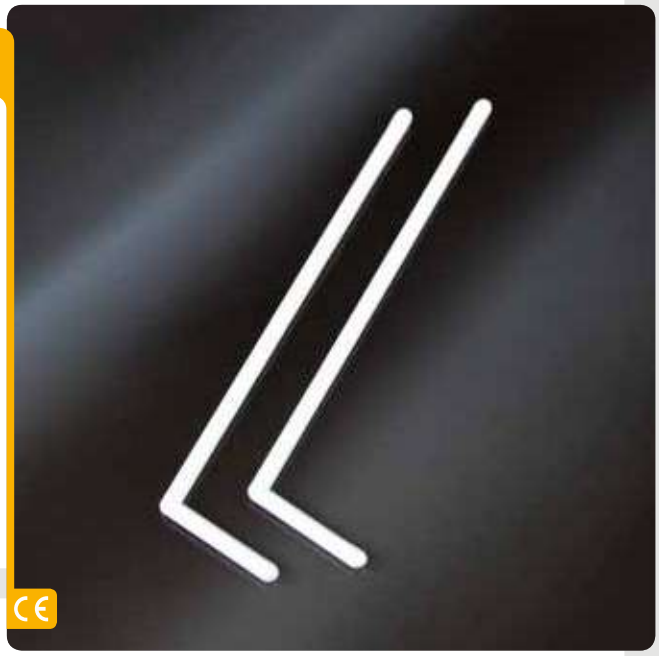
CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*	
1120	Con ventilación / *Avec ventilation*	Estéril R / *Stérile R*

ESPARCIDORES EN "L" ESTÉRILES
SPATULES EN « L » STÉRILES

Esparcidores en "L" para bacteriología, de color blanco, con superficie completamente lisa y redondeada que también permite distribuir muestras líquidas en la superficie del medio de cultivo sin dañarlo.
Dim. Ø 4,90 x 150 x 37,60 mm.
Ángulo 100°.
Material: polipropileno.

Spatules en « L » de bactériologie, blanches, avec surface entièrement lisse et arrondie qui permet de également de distribuer des échantillons liquides sur la surface du milieu de culture sans l'endommager.
Dim. Ø 4,90 x 150 x 37,60 mm.
Angle 100°.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
5200/SG	5 unidades / *5 unités*
5200/SG/CS	Envase individual / *Conditionnement individuel*

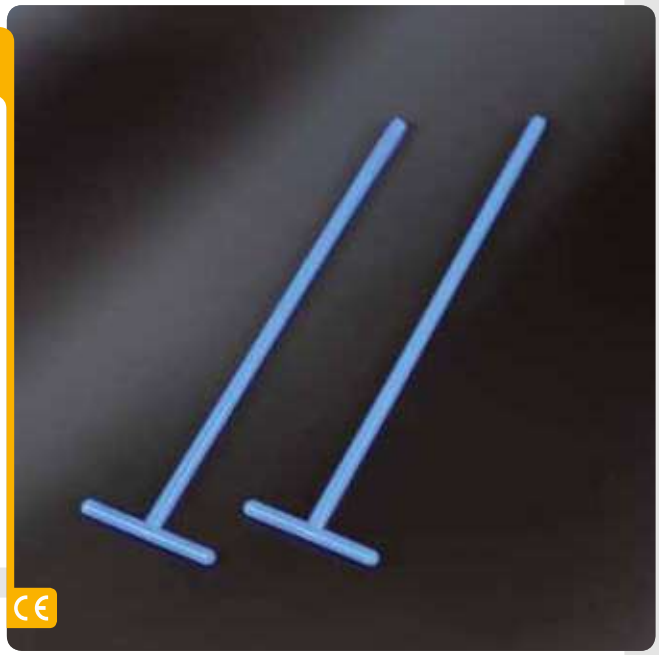


ESPARCIDORES EN "T" ESTÉRILES
SPATULES EN « T » STÉRILES

Esparcidores en "T" para bacteriología, de color azul, con superficie completamente lisa y redondeada que permite crear frotis más homogéneos.
Material: poliestireno.

Spatules en « T » de bactériologie, bleues, à surface entièrement lisse et arrondie qui permet des passages plus homogènes.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
5205/SG	5 unidades / *5 unités*
5205/SG/CS	Envase individual / *Conditionnement individuel*



VARILLAS MEZCLADORAS
BAGUETTES DE MÉLANGE

Con un extremo redondeado y el otro en forma de espátula.
Material: poliestireno.

Avec une extrémité arrondie et l'autre extrémité de type spatule.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
5300	Ø 3 x 120

ASAS DE SIEMBRA ESTÉRILES 1 µL
ANSES STÉRILES D'INOCULATION 1 µL

Con aguja integrada, de tipo flexible.
Material: poliestireno.

Avec aiguille incorporée, type flexible.
Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. µL	COLOR *COULEUR*	ENVASES/*CONDITIONNEMENTS*
6001/SG	1	Neutral / *Neutre*	20 unidades / *20 unités*
6002/SG	1	Neutral / *Neutre*	5 unidades / *5 unités*
6001/SG/CS	1	Neutral / *Neutre*	Envase individual / *Conditionnement individuel*

ASAS DE SIEMBRA ESTÉRILES 10 µL
ANSES STÉRILES D'INOCULATION 10 µL

Con aguja integrada, de tipo flexible.
Material: poliestireno.

Avec aiguille incorporée, type flexible.
Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. µL	COLOR *COULEUR*	ENVASES/*CONDITIONNEMENTS*
6010/SG	10	Azul / *Bleu*	20 unidades / *20 unités*
6011/SG	10	Azul / *Bleu*	5 unidades / *5 unités*
6010/SG/CS	10	Azul / *Bleu*	Envase individual / *Conditionnement individuel*

ASAS DE SIEMBRA ESTÉRILES CON DOBLE ANILLO
ANSES STÉRILES D'INOCULATION À DOUBLE ANNEAU

Asas estériles con doble anillo, uno de 10 µl en un extremo y uno de 1 µl en el otro extremo, de tipo flexible.
Material: poliestireno.

Anses stériles à double anneau, une de 10 µl d'un côté et un 1 µl de l'autre côté, de type flexible.
Matériau : polystyrène.

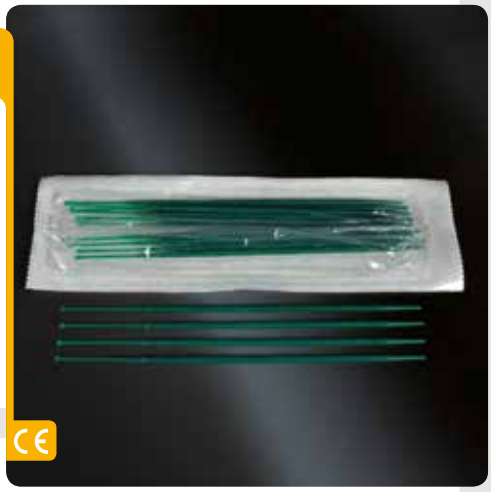
CÓD./*CODE*	VOL. µL	COLOR *COULEUR*	ENVASES/*CONDITIONNEMENTS*
6005/SG	1+10	Amarillo / *Jaune*	20 unidades / *20 unités*
6015/SG	1+10	Amarillo / *Jaune*	5 unidades / *5 unités*
6005/SG/CS	1+10	Amarillo / *Jaune*	Envase individual / *Conditionnement individuel*

ASAS DE SIEMBRA ESTÉRILES
ANSES STÉRILES D'INOCULATION

Con aguja integrada, de tipo rígido.
Material: poliestireno.

Avec aiguille incorporée, type rigide.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	VOL. µL	COLOR / *COULEUR*	ENVASES/ *CONDITIONNEMENTS*
6020/SG	1	Verde oscuro / *Vert foncé*	20 unidades / *20 unités*
6021/SG	1	Verde oscuro / *Vert foncé*	10 unidades / *10 unités*



ASAS DE SIEMBRA ESTÉRILES
ANSES STÉRILES D'INOCULATION

Con aguja integrada, de tipo rígido.
Material: poliestireno.

Avec aiguille incorporée, type rigide.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	VOL. µL	COLOR / *COULEUR*	ENVASES/ *CONDITIONNEMENTS*
6030/SG	10	Azul oscuro / *Bleu foncé*	20 unidades / *20 unités*
6031/SG	10	Azul oscuro / *Bleu foncé*	10 unidades / *10 unités*

ASAS CALIBRADAS DE NÍQUEL–CROMO
ANSES CALIBRÉES EN NICKEL–CHROME

Asas envasadas individualmente, provistas de certificado de calibración.
Material: 80/20 Níquel-Cromo.

Anses conditionnées individuellement, fournies avec certificat de calibrage.
Matériau : 80/20 Nickel-chrome.

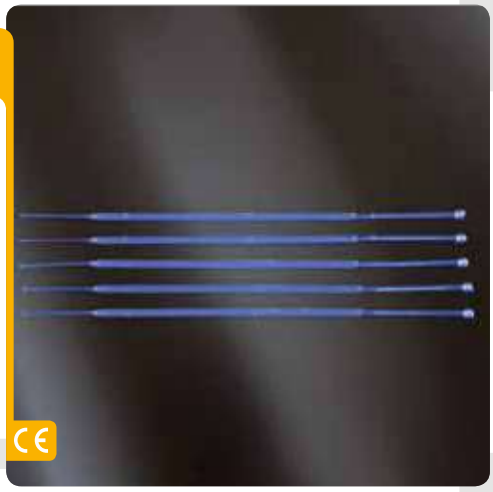
CÓD./ *CODE*	VOL. µL	ENVASES/ *CONDITIONNEMENTS*
6120	1	1 unidad / *1 unité*
6220	10	1 unidad / *1 unité*

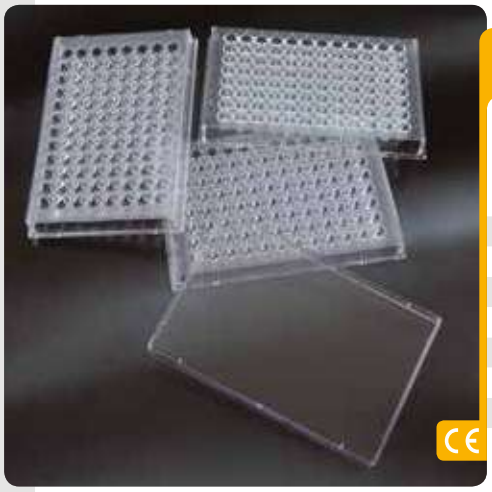
ASA DE SIEMBRA ESTÉRIL AGUJA + ESFERA
INOCULATEUR STÉRILE AIGUILLE + SPHÈRE

Asa de siembra estéril con aguja + esfera.
La punta esférica permite obtener un frotis perfecto con una sola unidad.
Material: poliestireno.

Anse stérile aiguille + sphère.
La pointe à sphère permet l'exécution d'un parfait frottement avec une seule unité.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	COLOR / *COULEUR*	ENVASES/ *CONDITIONNEMENTS*
6040/SG	Azul / *Bleu*	20 unidades / *20 unités*





PLACAS DE MICROTITULACIÓN
PLAQUES MICROMÉTHODES

Placas de microtitulación de 96 pocillos, fabricadas en poliestireno, en envase individual. Dimensiones 86 x 128 mm.

Plaques microtitre/microméthode à 96 logements, produites en polystyrène, sous conditionnement individuel. Dimensions 86 x 128 mm.

CÓD./ *CODE*	FONDO/ *FOND*	
5096/U	U	No estéril / *Non stérile*
5096/U/SG	U	Estéril / *Stérile*
5096/V	V	No estéril / *Non stérile*
5096/V/SG	V	Estéril / *Stérile*
5096/P	plano / *plat*	No estéril / *Non stérile*
5096/P/SG	plano / *plat*	Estéril / *Stérile*
5096/C	tapa para placas / *couvercle pour plaques*	No estéril / *Non stérile*
5096/C/SG	tapa para placas / *couvercle pour plaques*	Estéril / *Stérile*

PLACAS PARA GRUPOS SANGUÍNEOS
PLAQUES POUR GROUPES SANGUINS

Placas para grupos sanguíneos de 10 espacios, de poliestireno cristal.

Plaques pour groupes sanguins à 10 logements, en polystyrène cristal.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*
2015	160 x 40 x 4,30	Placa / *Plaque*
42015	190 x 180 x 10	Caja / *Boîte*

PLACAS PARA GRUPOS SANGUÍNEOS TRATADAS
PLAQUES POUR GROUPES SANGUINS TRAITÉES

Placas para grupos sanguíneos de 12 espacios, de poliestireno cristal.
La superficie está tratada para garantizar una mayor fluidez de la sangre.

Plaques pour groupes sanguins à 12 logements, en polystyrène cristal.
La surface est traitée pour garantir une meilleure fluidité du sang.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
2018	172 x 44,50 x 4,30

VARILLAS DE DESPRENDIMIENTO Y EXTRACCIÓN DEL COÁGULO
BAGUETTES DE DÉTACHEMENT ET D'EXTRACTION DU CAILLOT

Con un extremo en forma de espátula y el otro en forma de gancho.
Material: poliestireno.

Avec une extrémité spatule et l'autre crochet.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	LONGITUD MM/ *LONGUEUR MM*
5155	157

PUNTAS Y PIPETAS
EMBOUTS ET PIPETTES

APTACA

PUNTAS PARA MICROPIPETAS TIPO EPPENDORF®
EMBOUTS POUR MICROPIPETTES TYPE EPPENDORF®

Puntas de polipropileno de grado médico altamente puro, libre de cadmio y otros metales pesados. Fabricadas con particular precisión para garantizar la hermeticidad perfecta con las micropipetas compatibles y la dirección óptima de los líquidos durante el vaciado. Altamente transparentes y con óptimo grado de hidrorepelencia. Autoclavables, sin látex.
Disponibles en tres envases:
- No estériles en bolsas de 1.000 unidades
- Estériles en envases de 5 unidades o en envase individual
- Estériles o no estériles en gradilla autoclavable con tapa de 96 unidades
- Placas intercambiables (Refill) de 96 unidades

Embouts réalisés en polypropylène médical à haute pureté et exempt de cadmium et autres métaux lourds. Produits à haute degré de précision pour une parfaite tenue avec les micropipettes compatibles et pour une direction optimale des liquides en phase de vidage. Hautement transparentes et à haut degré hydrofuge. Autoclavables, sans latex.
Disponibles dans différents conditionnements :
- Non stériles en sachets de 1000 unités
- Stériles sous conditionnements de 5 unités ou sous conditionnement individuel
- Stériles ou non stériles en rack autoclavable avec couvercle de 96 unités
- Plaquettes interchangeables (Refill) de 96 unités

CÓD./ *CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1001/E	50-1000	Azul / *Bleu*	1000 uds. / *1000 unités*	Eppendorf® todos los modelos Gilson® Pipetman P1000 Biohit® Proline Brand® Transferpette Socorex® Calibra HTL® Discovery DV1000 Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™
1001/E/SG	50-1000	Azul / *Bleu*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*	
1001/E/SG/CS	50-1000	Azul / *Bleu*	Estéril / *Stérile* env. individual / *cond. individuel*	
4001/E	50-1000	Azul / *Bleu*	Gradilla / *Rack*	
4001/E/SG	50-1000	Azul / *Bleu*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*	
1601	50-1000	Azul / *Bleu*	Refill	

CÓD./ *CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1202/E	5-200	Amarillo / *Jaune*	1000 uds. / *1000 unités*	Eppendorf® todos los modelos Gilson® Pipetman P20-100-200 Biohit® Proline & mLine Brand® Transferpette Socorex® Acura & Calibra HTL® Discovery Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™
1202/E/SG	5-200	Amarillo / *Jaune*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*	
1202/E/SG/CS	5-200	Amarillo / *Jaune*	Estéril / *Stérile* env. individual / *cond. individuel*	
4202/E	5-200	Amarillo / *Jaune*	Gradilla / *Rack*	
4202/E/SG	5-200	Amarillo / *Jaune*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*	
1602	5-200	Amarillo / *Jaune*	Refill	

CÓD./ *CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1002/U	20-300 graduado / biselado / *gradué / biseauté*	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*	Eppendorf® todos los modelos Gilson® Pipetman P200 Biohit® Proline Brand® Transferpette Socorex® Acura (single channel) HTL® Discovery DV200 Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™
1002/U/SG	20-300 graduado / biselado / *gradué / biseauté*	Neutral / *Neutre*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*	
1002/U/SG/CS	20-300 graduado / biselado / *gradué / biseauté*	Neutral / *Neutre*	Estéril / *Stérile* env. individual / *cond. individuel*	
4002/U	20-300 graduado / biselado / *gradué / biseauté*	Neutral / *Neutre*	Gradilla / *Rack*	
4002/U/SG	20-300 graduado / biselado / *gradué / biseauté*	Neutral / *Neutre*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*	
1970	20-300 graduado / biselado / *gradué / biseauté*	Neutral / *Neutre*	Refill	

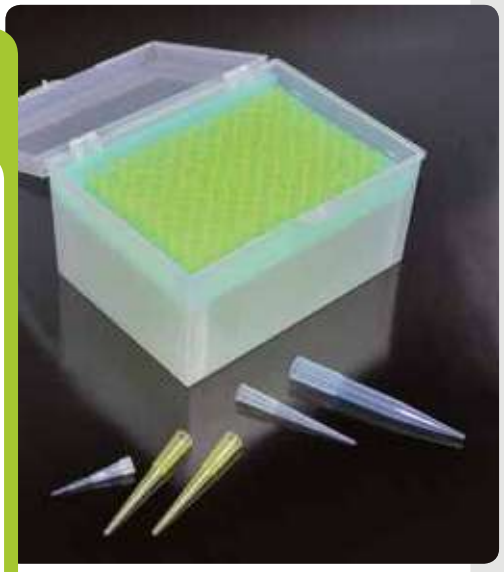
CÓD./ *CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1402/E	2-20	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*	Eppendorf® todos los modelos Gilson® Pipetman P20 HTL® Discovery Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™
1402/E/SG	2-20	Neutral / *Neutre*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*	
1402/E/SG/CS	2-20	Neutral / *Neutre*	Estéril / *Stérile* env. individual / *cond. individuel*	
4402/E	2-20	Neutral / *Neutre*	Gradilla / *Rack*	
4402/E/SG	2-20	Neutral / *Neutre*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*	
1603	2-20	Neutral / *Neutre*	Refill	

CÓD./ *CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1202/C	0,5-20 Cristal	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*	Eppendorf® Reference, Research, Research plus 0,5 - 10 µl Gilson® Pipetman P2 P10 - P20 no ejector Biohit® Proline Brand® transferpette Socorex® Acura HTL® Discovery DV10 Thermo Scientific™ Finnpipette™
1202/C/SG	0,5-20 Cristal	Neutral / *Neutre*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*	
1202/C/SG/CS	0,5-20 Cristal	Neutral / *Neutre*	Estéril / *Stérile* env. individual / *cond. individuel*	
4202/C	0,5-20 Cristal	Neutral / *Neutre*	Gradilla / *Rack*	
4202/C/SG	0,5-20 Cristal	Neutral / *Neutre*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*	
1702	0,5-20 Cristal	Neutral / *Neutre*	Refill	

PUNTAS PARA MICROPIPETAS TIPO GILSON®
EMBOUTS POUR MICROPIPETTES TYPE GILSON®

Puntas de polipropileno de grado médico altamente puro, libre de cadmio y otros metales pesados. Fabricadas con particular precisión para garantizar la hermeticidad perfecta con las micropipetas compatibles y la dirección óptima de los líquidos durante el vaciado. Altamente transparentes y con óptimo grado de hidrorrepelencia. Autoclavables, sin látex.
Disponibles en tres envases:
- No estériles en bolsas de 1.000 unidades
- Estériles en envases de 5 unidades o en envase individual
- Estériles o no estériles en gradilla autoclavable con tapa de 96 unidades
- Placas intercambiables (Refill) de 96 unidades

Embouts réalisés en polypropylène médical à haute pureté et exempt de cadmium et autres métaux lourds. Produits à haute degré de précision pour une parfaite tenue avec les micropipettes compatibles et pour une direction optimale des liquides en phase de vidage. Hautement transparentes et à haut degré hydrofuge. Autoclavables, sans latex.
Disponibles dans différents conditionnements :
- Non stériles en sachets de 1000 unités
- Stériles sous conditionnements de 5 unités ou sous conditionnement individuel
- Stériles ou non stériles en rack autoclavable avec couvercle de 96 unités
- Plaquettes interchangeables (Refill) de 96 unités



CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1001/G	50-1000	Azul / *Bleu*	1000 uds. / *1000 unités*	Gilson® Pipetman P1000 Eppendorf® Research Biohit® Proline Socorex® Acura HTL®Discovery & Labmat Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS) Volac®, Accumax®
1001/G/SG	50-1000	Azul / *Bleu*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*	
1001/G/SG/CS	50-1000	Azul / *Bleu*	Estéril / *Stérile* env. individual / *cond. individuel*	
4001/G	50-1000	Azul / *Bleu*	Gradilla / *Rack*	
4001/G/SG	50-1000	Azul / *Bleu*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*	
1801	50-1000	Azul / *Bleu*	Refill	

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1202/G	5-200	Amarillo / *Jaune*	1000 uds. / *1000 unités*	Gilson® Pipetman P20-P100-P200 Eppendorf® Research - Biohit® Proline Socorex® Acura - HTL® Discovery DV20-DV100 DV200 & Labmat - Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS) Volac® Accumax®
1202/G/SG	5-200	Amarillo / *Jaune*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*	
1202/G/SG/CS	5-200	Amarillo / *Jaune*	Estéril / *Stérile* env. individual / *cond. individuel*	

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1302/G	2-200 graduado / biselado / *gradué / biseauté*	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*	Gilson® Pipetman P20-P100-P200 Eppendorf® - Biohit® Proline Socorex® Acura HTL® Discovery DV20-DV100-DV200 & Labmat - Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS) Volac® - Accumax®
1302/G/SG	2-200 graduado / biselado / *gradué / biseauté*	Neutral / *Neutre*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*	
1302/G/SG/CS	2-200 graduado / biselado / *gradué / biseauté*	Neutral / *Neutre*	Estéril / *Stérile* env. individual / *cond. individuel*	
4302/G	2-200 graduado / biselado / *gradué / biseauté*	Neutral / *Neutre*	Gradilla / *Rack*	
4302/G/SG	2-200 graduado / biselado / *gradué / biseauté*	Neutral / *Neutre*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*	
1803	2-200 graduado / biselado / *gradué / biseauté*	Neutral / *Neutre*	Refill	

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1402/G	2-200 biselado / *biseauté*	Amarillo / *Jaune*	1000 uds. / *1000 unités*	Gilson® Pipetman P20-P100-P200 Eppendorf® Research - Biohit® Proline (single and multi channel) & mLine (single channel) - Socorex® Acura - HTL® Discovery DV20-DV100-DV200 & Labmat - Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS) Volac® - Accumax®
1402/G/SG	2-200 biselado / *biseauté*	Amarillo / *Jaune*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*	
1402/G/SG/CS	2-200 biselado / *biseauté*	Amarillo / *Jaune*	Estéril / *Stérile* env. individual / *cond. individuel*	
4402/G	2-200 biselado / *biseauté*	Amarillo / *Jaune*	Gradilla / *Rack*	
4402/G/SG	2-200 biselado / *biseauté*	Amarillo / *Jaune*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*	
1804	2-200 biselado / *biseauté*	Amarillo / *Jaune*	Refill	

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1202/MG	0,1-10 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*	Gilson® Pipetman P2-P10 Eppendorf® Reference 0,1 - 2,5 µl Research standard Socorex® Acura - HTL® Discovery & Labmat Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpipette™ Biohit® old model - Jencons® Elkay®
1202/MG/SG	0,1-10 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*	
4202/MG	0,1-10 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Gradilla / *Rack*	
4202/MG/SG	0,1-10 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*	
1902	0,1-10 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Refill	

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1402/MG	0,1-10 alargado / graduado / *allongé / gradué*	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*	Gilson® Pipetman P2-P10 Eppendorf® Reference 0,1 - 2,5 µl Research standard Socorex® Acura HTL® Discovery & Labmat Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™
1402/MG/SG	0,1-10 alargado / graduado / *allongé / gradué*	Neutral / *Neutre*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*	
4402/MG	0,1-10 alargado / graduado / *allongé / gradué*	Neutral / *Neutre*	Gradilla / *Rack*	
4402/MG/SG	0,1-10 alargado / graduado / *allongé / gradué*	Neutral / *Neutre*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*	
1903	0,1-10 alargado / graduado / *allongé / gradué*	Neutral / *Neutre*	Refill	

PUNTAS DE USO UNIVERSAL
EMBOUTS À USAGE UNIVERSEL

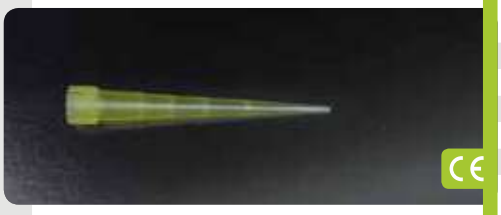
Nuevos modelos de puntas estudiados para ofrecer una mayor compatibilidad con diferentes tipos de pipetas: Eppendorf®, Gilson®, Biohit® Proline & mLine, Brand® Transferpette, Socorex® Acura, HTL® Discovery & Labmat, Nichiryo®, Thermo Scientific™ Finnpipette™, Elkay®, Jencons®, DSG®, Genex® y similares. La forma alargada facilita el uso y disminuye la retención de líquido. Puntas de polipropileno de grado médico altamente puro, libre de cadmio y otros metales pesados. Fabricadas con particular precisión para garantizar la hermeticidad perfecta con las micropipetas compatibles y la dirección óptima de los líquidos durante el vaciado. Altamente transparentes y con óptimo grado de hidorrepelencia. Autoclavables, sin látex. Disponibles en tres envases:
- No estériles en bolsas de 1.000 unidades
- Estériles en envases de 5 unidades o en envase individual
- Estériles o no estériles en gradilla autoclavable con tapa de 96 unidades
- Placas intercambiables (Refill) de 96 unidades

Nouveaux modèles d'embouts conçus pour une plus grande compatibilité avec différents types de pipettes : Eppendorf®, Gilson®, Biohit® Proline & mLine, Brand® Transferpette, Socorex® Acura, HTL® Discovery & Labmat, Nichiryo®, Thermo Scientific™ Finnpipette™, Elkay®, Jencons®, DSG®, Genex® et similaires. La forme allongée permet une meilleure utilisation et une moindre rétention du liquide. Embouts réalisés en polypropylène médical à haute pureté et exempt de cadmium et autres métaux lourds. Produits à haute degré de précision pour une parfaite tenue avec les micropipettes compatibles et pour une direction optimale des liquides en phase de vidage. Hautement transparentes et à haut degré hydrofuge. Autoclavables, sans latex. Disponibles dans différents conditionnements :
- *Non stériles en sachets de 1000 unités*
- *Stériles sous conditionnements de 5 unités ou sous conditionnement individuel*
- *Stériles ou non stériles en rack autoclavable avec couvercle de 96 unités*
- *Plaquettes interchangeables (Refill) de 96 unités*

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*
1025/U	50-1250 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	500 uds. / *500 unités*
1025/U/SG	50-1250 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*
1025/U/SG/CS	50-1250 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Estéril - env. individual / *Stérile - cond. individuel*

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*
1001/U	50-1000	Azul / *Bleu*	1000 uds. / *1000 unités*
1001/U/SG	50-1000	Azul / *Bleu*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*
1001/U/SG/CS	50-1000	Azul / *Bleu*	Estéril - env. individual / *Stérile - cond. individuel*
4001/U	50-1000	Azul / *Bleu*	Gradilla / *Rack*
4001/U/SG	50-1000	Azul / *Bleu*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*
1851	50-1000	Azul / *Bleu*	Refill

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*
1001/UN	50-1000 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*
1001/UN/SG	50-1000 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*
1001/UN/SG/CS	50-1000 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Estéril - env. individual / *Stérile - cond. individuel*
4001/UN	50-1000 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Gradilla / *Rack*
4001/UN/SG	50-1000 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*
1850	50-1000 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Refill



CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*
1202/U	2-200 graduado / *gradué*	Amarillo / *Jaune*	1000 uds. / *1000 unités*
1202/U/SG	2-200 graduado / *gradué*	Amarillo / *Jaune*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*
1202/U/SG/CS	2-200 graduado / *gradué*	Amarillo / *Jaune*	Estéril - env. individual / *Stérile - cond. individuel*
4202/U	2-200 graduado / *gradué*	Amarillo / *Jaune*	Gradilla / *Rack*
4202/U/SG	2-200 graduado / *gradué*	Amarillo / *Jaune*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*
1852	2-200 graduado / *gradué*	Amarillo / *Jaune*	Refill

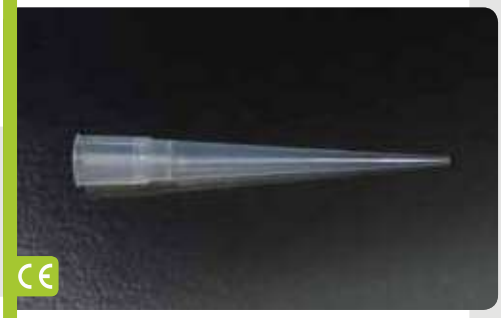
CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*
1203/U	2-200 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*
1203/U/SG	2-200 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*
1203/U/SG/CS	2-200 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Estéril - env. individual / *Stérile - cond. individuel*
4203/U	2-200 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Gradilla / *Rack*
4203/U/SG	2-200 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*
1204/U	2-200 sin graduar / biselado / *non gradué / biseauté*	Amarillo / *Jaune*	1000 uds. / *1000 unités*
1204/U/SG	2-200 sin graduar / biselado / *non gradué / biseauté*	Amarillo / *Jaune*	Estéril - 5 uds. / *Stérile - 5 unités*
1204/U/SG/CS	2-200 sin graduar / biselado / *non gradué / biseauté*	Amarillo / *Jaune*	Estéril - env. individual / *Stérile - cond. individuel*
4204/U	2-200 sin graduar / biselado / *non gradué / biseauté*	Amarillo / *Jaune*	Gradilla / *Rack*
4204/U/SG	2-200 sin graduar / biselado / *non gradué / biseauté*	Amarillo / *Jaune*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*

PUNTAS PARA MICROPIPETAS TIPO BIOHIT®
EMBOUTS POUR MICROPIPETTES TYPE BIOHIT®

Puntas de polipropileno de grado médico altamente puro, libre de cadmio y otros metales pesados. Fabricadas con particular precisión para garantizar la hermeticidad perfecta con las micropipetas compatibles y la dirección óptima de los líquidos durante el vaciado. Altamente transparentes y con óptimo grado de hidorrepelencia. Autoclavables, sin látex.
Disponibles en tres envases:
- No estériles en bolsas de 1.000 unidades
- Estériles en bolsas de 5 unidades
- Estériles o no estériles en gradilla autoclavable con tapa de 96 unidades
- Placas intercambiables (Refill) de 96 unidades

Embouts réalisés en polypropylène médical à haute pureté et exempt de cadmium et autres métaux lourds. Produits à haute degré de précision pour une parfaite tenue avec les micropipettes compatibles et pour une direction optimale des liquides en phase de vidage. Hautement transparentes et à haut degré hydrofuge. Autoclavables, sans latex.
Disponibles dans différents conditionnements :
- Non stériles en sachets de 1000 unités
- Stériles sous conditionnements de 5 unités
- Stériles ou non stériles en rack autoclavable avec couvercle de 96 unités
- Plaquettes interchangeables (Refill) de 96 unités



CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1302/B	2-300	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*	Biohit® Proline (single and multi channel) & mLine Gilson® Pipetman P200 Labsystems® Finnpipette®
1302/B/SG	2-300	Neutral / *Neutre*	Estéril - *5 uds. / Stérile - 5 unités*	
4302/B	2-300	Neutral / *Neutre*	Gradilla / *Rack*	
4302/B/SG	2-300	Neutral / *Neutre*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*	
1951	2-300	Neutral / *Neutre*	Refill	

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1402/B	0,1-10	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*	Biohit® Proline plus 0,1-3,00 ul Biohit® mLine Mechanical 0,1-3,00 ul Eppendorf® Research Plus 0,1 - 2,5 ul
1402/B/SG	0,1-10	Neutral / *Neutre*	Estéril - *5 uds. / Stérile - 5 unités*	
4402/B	0,1-10	Neutral / *Neutre*	Gradilla / *Rack*	
4402/B/SG	0,1-10	Neutral / *Neutre*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*	
1954	0,1-10	Neutral / *Neutre*	Refill	

PUNTAS PARA MICROPIPETAS TIPO BECKMAN®
EMBOUTS POUR MICROPIPETTES TYPE BECKMAN®

Puntas de polipropileno de grado médico altamente puro, libre de cadmio y otros metales pesados. Fabricadas con particular precisión para garantizar la hermeticidad perfecta con las micropipetas compatibles y la dirección óptima de los líquidos durante el vaciado. Altamente transparentes y con óptimo grado de hidorrepelencia. Autoclavables, sin látex.
Disponibles en tres envases:
- No estériles en bolsas de 1.000 unidades
- Estériles en bolsas de 5 unidades

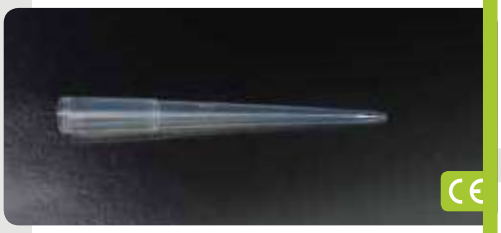
Embouts réalisés en polypropylène médical à haute pureté et exempt de cadmium et autres métaux lourds. Produits à haute degré de précision pour une parfaite tenue avec les micropipettes compatibles et pour une direction optimale des liquides en phase de vidage. Hautement transparentes et à haut degré hydrofuge. Autoclavables, sans latex.
Disponibles dans différents conditionnements :
- Non stériles en sachets de 1000 unités
- Stériles sous conditionnements de 5 unités

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1001/B	101-1000	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*	Beckman® Sherwood® Lancer®
1001/B/SG	101-1000	Neutral / *Neutre*	Estéril - *5 uds. / Stérile - 5 unités*	

PUNTAS PARA MICROPIPETAS TIPO OXFORD®
EMBOUTS POUR MICROPIPETTES TYPE OXFORD®

Puntas de polipropileno de grado médico altamente puro, libre de cadmio y otros metales pesados. Fabricadas con particular precisión para garantizar la hermeticidad perfecta con las micropipetas compatibles y la dirección óptima de los líquidos durante el vaciado. Altamente transparentes y con óptimo grado de hidrorepelencia. Autoclavables, sin látex.
Disponibles en tres envases:
- No estériles en bolsas de 1.000 unidades
- Estériles en bolsas de 5 unidades
- Estériles o no estériles en gradilla autoclavable con tapa de 96 unidades
- Placas intercambiables (Refill) de 96 unidades

Embouts réalisés en polypropylène médical à haute pureté et exempt de cadmium et autres métaux lourds. Produits à haute degré de précision pour une parfaite tenue avec les micropipettes compatibles et pour une direction optimale des liquides en phase de vidage. Hautement transparentes et à haut degré hydrofuge. Autoclavables, sans latex.
Disponibles dans différents conditionnements :
- Non stériles en sachets de 1000 unités
- Stériles sous conditionnements de 5 unités
- Stériles ou non stériles en rack autoclavable avec couvercle de 96 unités
- Plaquettes interchangeables (Refill) de 96 unités



CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1202/OM	50-200	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*	Oxford® Slimline Diamed® microtyp System
1202/OM/SG	50-200	Neutral / *Neutre*	Estéril - *5 uds. / Stérile - 5 unités*	

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1001/O	101-1000	Verde / *Vert*	1000 uds. / *1000 unités*	Oxford® Finnpipette® Research Labsystem®
1001/O/SG	101-1000	Verde / *Vert*	Estéril - *5 uds. / Stérile - 5 unités*	
1001/OB	101-1000	Azul / *Bleu*	1000 uds. / *1000 unités*	
1001/OB/SG	101-1000	Azul / *Bleu*	Estéril - *5 uds. / Stérile - 5 unités*	

PUNTAS PARA MICROPIPETAS MLA®
EMBOUTS POUR MICROPIPETTES MLA®

Puntas de polipropileno de grado médico altamente puro, libre de cadmio y otros metales pesados. Fabricadas con particular precisión para garantizar la hermeticidad perfecta con las micropipetas compatibles y la dirección óptima de los líquidos durante el vaciado. Altamente transparentes y con óptimo grado de hidrorepelencia. Autoclavables, sin látex.
Disponibles en tres envases:
- No estériles en bolsas de 1.000 unidades
- Estériles en bolsas de 5 unidades
- Estériles o no estériles en gradilla autoclavable con tapa de 96 unidades

Embouts réalisés en polypropylène médical à haute pureté et exempt de cadmium et autres métaux lourds. Produits à haute degré de précision pour une parfaite tenue avec les micropipettes compatibles et pour une direction optimale des liquides en phase de vidage. Hautement transparentes et à haut degré hydrofuge. Autoclavables, sans latex.
Disponibles dans différents conditionnements :
- Non stériles en sachets de 1000 unités
- Stériles sous conditionnements de 5 unités
- Stériles ou non stériles en rack autoclavable avec couvercle de 96 unités

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1201/M	101-1000	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*	MLA® Finnpipette Colour®
1201/M/SG	101-1000	Neutral / *Neutre*	Estéril - *5 uds. / Stérile - 5 unités*	

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
1202/M	5-200	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*	MLA®
1202/M/SG	5-200	Neutral / *Neutre*	Estéril - *5 uds. / Stérile - 5 unités*	
4202/M	5-200	Neutral / *Neutre*	Gradilla / *Rack*	
4202/M/SG	5-200	Neutral / *Neutre*	Estéril - Gradilla / *Stérile - Rack*	

PUNTAS MACRO
EMBOUTS MACRO

Puntas macro de 5 y 10 ml que permiten dispensar grandes volúmenes de líquido de manera simple, segura y eficiente. Puntas de polipropileno de grado médico altamente puro, libre de cadmio y otros metales pesados. Fabricadas con particular precisión para garantizar la hermeticidad perfecta con las micropipetas compatibles y la dirección óptima de los líquidos durante el vaciado. Altamente transparentes y con óptimo grado de hidorrepelencia. Autoclavables, sin látex.
Disponibles en tres envases:
- No estériles en bolsas
- Estériles en bolsas de 5 unidades
- No estériles en gradilla autoclavable con tapa

Embouts de type macro de 5 et 10 ml qui permettent de distribuer de manière simple, sûre et efficace de grands volumes de liquide. Embouts réalisés en polypropylène médical à haute pureté et exempt de cadmium et autres métaux lourds. Produits à haute degré de précision pour une parfaite tenue avec les micropipettes compatibles et pour une direction optimale des liquides en phase de vidage. Hautement transparentes et à haut degré hydrofuge. Autoclavables, sans latex.
Disponibles dans différents conditionnements :
- Non stériles en sachets
- Stériles sous conditionnements de 5 unités
- Non stériles en rack autoclavable avec couvercle

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
5001/O	1000-5000	Azul / *Bleu*	250 uds. / *250 unités*	Gilson® Pipetman P5000	Socorex® Calibra HTL® Discovery DV5000 Nichiryo®
5001/O/SG	1000-5000	Azul / *Bleu*	Estéril - *5 uds.* / *Stérile - 5 unités*		
6001/O	1000-5000	Azul / *Bleu*	Gradilla 50 uds. / *Rack de 50 unités*		

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
5001/ON	1000-5000	Neutral / *Neutre*	250 uds. / *250 unités*	Eppendorf®	Biohit® Socorex® Acura Oxford®
5001/ON/SG	1000-5000	Neutral / *Neutre*	Estéril - *5 uds.* / *Stérile - 5 unités*		
6001/ON	1000-5000	Neutral / *Neutre*	Gradilla 50 uds. / *Rack de 50 unités*		

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
5001/F	500-5000	Neutral / *Neutre*	250 uds. / *250 unités*	Thermo Scientific™ Finnpipette™	Brand® Transferpette® S 500-5000
5001/F/SG	500-5000	Neutral / *Neutre*	Estéril - *5 uds.* / *Stérile - 5 unités*		
6001/F	500-5000	Neutral / *Neutre*	Gradilla 50 uds. / *Rack de 50 unités*		

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
10001	2000-10000	Neutral / *Neutre*	100 uds. / *100 unités*	Gilson® Pipetman P10000	Socorex® Acura & Calibra HTL® Discovery DV10000 Thermo Scientific™ Finnpipette™
10001/SG	2000-10000	Neutral / *Neutre*	Estéril - *5 uds.* / *Stérile - 5 unités*		
66001	2000-10000	Neutral / *Neutre*	Gradilla 25 uds.		

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
10005	2000-10000	Neutral / *Neutre*	100 uds. / *100 unités*	Biohit® Electronic 10000	Gilson® Electronic P10000 Eppendorf® Research Plus 1-10ml Brand® Transferpette® S 1000-10000
10005/SG	2000-10000	Neutral / *Neutre*	Estéril - *5 uds.* / *Stérile - 5 unités*		
66005	2000-10000	Neutral / *Neutre*	Gradilla 25 uds.		

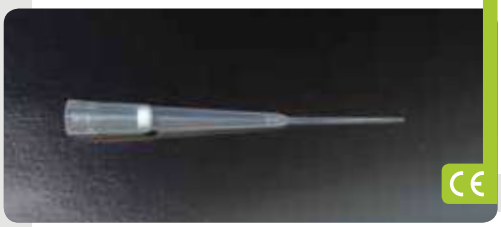
PUNTAS PARA GEL
EMBOUTS POUR GEL

Puntas de polipropileno transparente con una sección capilar larga y fina para la carga de geles, permiten una gran precisión al cargar la muestra en aplicaciones como la secuenciación de ADN y la electroforesis de proteínas. El fino tubo capilar es ideal para la manipulación de gel en pocillos particularmente estrechos. Puntas para gel disponibles en bolsas de 1.000 unidades no estériles y en gradilla con tapa de 96 unidades estériles, libres de ADN, DNasa y RNasa, apirógenas. Compatibles con pipetas Gilson Pipetman® P20-P100-P200, Eppendorf®, Biohit® Proline & mLine, Socorex® Acura, HTL® Discovery, Nichiryo®, Thermo Scientific™ Finnpipette™ y similares. Disponibles también con filtro (barrera aerosol) para evitar la contaminación aérea y la contaminación cruzada de las muestras.
Material: polipropileno. Autoclavables.

Embouts en polypropylène transparent avec une section capillaire longue et fine pour le chargement du gel ; ils assurent une grande précision de chargement de l'échantillon pour les applications telles que le séquençage ADN et l'électrophorèse des protéines. Le fin capillaire convient parfaitement à la manipulation de gel dans les logements très étroits. Embouts pour gel disponibles en sachets de 1000 unités non stériles et en rack avec couvercle de 96 unités stériles, sans ADN, DNase et RNase, et apyrogènes. Compatibles avec pipettes Gilson Pipetman® P20-P100-P200, Eppendorf®, Biohit® Proline & mLine, Socorex® Acura, HTL® Discovery, Nichiryo®, Thermo Scientific™ Finnpipette™ et similaires. Également disponibles avec filtre (barrière aérosol) pour éviter la contamination aérienne et la contamination croisée des échantillons.
Matériau : polypropylène. Autoclavables.

CÓD./*CODE*	VOL. µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	TIPO/*TYPE*
19702	0,1-200	Neutral / *Neutre*	1000 uds. / *1000 unités*	No estéril / *Non stérile*
9702	0,1-200	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Estéril / *Stérile*

CÓD./*CODE*	VOL. µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	TIPO/*TYPE*
19720	0,1-20	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Estéril / *Stérile* Con filtro / *Avec filtre*



CÓD./*CODE*	VOL. µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	TIPO/*TYPE*
19730	0,1-100	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Estéril / *Stérile* Con filtro / *Avec filtre*

CUBETA PARA REACTIVOS
BAC À RÉACTIFS

Cubetas de un solo uso para la recolección con micropipetas multicanal. Con canales de drenaje, pared interna graduada de 25 ml y bocas de descarga en cada esquina.
Disponibles estériles y no estériles.
Capacidad 25 ml.
Material: poliestireno termoformado.
Dimensiones: 60 x 147 x 25 mm.

Bacs à usage unique pour prélèvement avec micropipettes multi-canal. Avec canaux d'écoulement, paroi interne graduée de 25 ml et becs sur chaque angle.
Disponibles stériles et non stériles.
Capacité 25 ml.
Matériau : polystyrène thermoformé.
Dimensions : 60 x 147 x 25 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/TYPE
1550	Bolsas de 10 unidades - No estéril / *Sachets de 10 unités* - Non stérile
1550/SG	Bolsas de 10 unidades - Estéril / *Sachets de 10 unités* - Stérile

PUNTAS CON FILTRO ESTÉRILES
EMBOUTS AVEC FILTRE STÉRILES

Las puntas con filtro están diseñadas para eliminar el riesgo de contaminación y de resultados alterados causados por micropipetas contaminadas.
Esterilizadas con radiaciones ionizantes, están totalmente libres de ADN, DNasa, RNasa, cadmio y pirógenos. Ideales para el uso en biología molecular, cultivos celulares, bacteriología, virología, inmunología y radioinmunología. Envasadas en gradilla con tapa, individualmente selladas con película transparente para garantizar la esterilidad.

Material: polipropileno.
Autoclavables.

Les embouts avec filtre sont réalisés pour éliminer le risque de contamination et de résultats altérés, causés par des micropipettes contaminées.
Stérilisés aux radiations ionisantes, ils sont totalement exempts d'ADN, DNase, RNase et de cadmium et sont apyrogènes. Idéals pour les utilisations en biologie moléculaire, les cultures cellulaires, en bactériologie, virologie, immunologie et radio-immunologie. Ils sont conditionnés en rack avec couvercle, individuellement sous film transparent pour en garantir la stérilité.

Matériau : polypropylène.
Autoclavables.

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9802	1000-5000	Neutral / *Neutre*	Gradilla 50 uds. / *Rack de 50 unités*	Eppendorf®	Socorex® Acura® Biohit® -Oxford®

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9501	101-1000	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Eppendorf®	Gilson® - Biohit® Proline Brand® Socorex® Calibra - HTL® Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9502	5-100	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Eppendorf®	Gilson® - Biohit® Proline & mLine Brand® - Socorex® Acura & Calibra HTL® Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Kartell®

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9620	20-300 graduado/biselado	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Eppendorf®	Gilson® - Biohit® Proline Brand® - Socorex® Acura (single channel) - HTL® Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Kartell®

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9504	2-20	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Eppendorf®	Gilson® - HTL® Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Kartell®

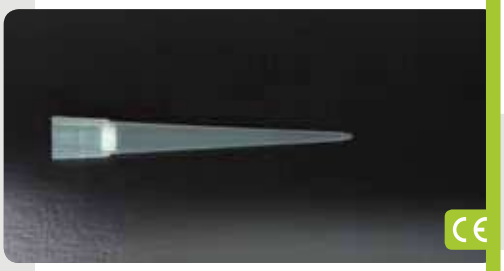
CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9503	0,5-20	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Eppendorf® Cristal	Gilson® P2-P10-P100 no ejector Biohit® Proline - Brand® Socorex® Acura - HTL® Thermo Scientific™ Finnpipette™ - AHN BIO®

PUNTAS CON FILTRO ESTÉRILES
EMBOUTS AVEC FILTRE STÉRILES

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9810	2000-10000	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Gilson® Pipetman P10000	Socorex® Acura & Calibra HTL® Discovery DV10000 Thermo Scientific™ Finnpipette™

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9801	1000-5000	Azul / *Bleu*	Gradilla 50 uds. / *Rack de 50 unités*	Gilson® Pipetman P5000	Socorex® Calibra Nichiryo® HTL DISCOVERY DV5000

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9615	50-1000	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Gilson® Pipetman P1000	Eppendorf® Research - Biohit® Proline - Socorex® Acura HTL® - Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS)



CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9606	2-200 biselado / *biseauté*	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Gilson® Pipetman P20-P100-P200	Eppendorf® Research - Biohit® Proline (single and multi channel) & mLine (single channel) Socorex® Acura HTL® - Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS)

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9603	2-100 graduado biselado *gradué biseauté*	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Gilson® Pipetman P20-P100-P200	Eppendorf® - Biohit® Proline Socorex® Acura - HTL® Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ - Rainin® "standard" (no LTS)

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9605	2-30 graduado biselado *gradué biseauté*	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Gilson® Pipetman P20-P100-P200	Eppendorf® - Biohit® Proline Socorex® Acura - HTL® Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ - Rainin® "standard" (no LTS)

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9610	0,1-10 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Gilson® P2-P10	Eppendorf® Reference Socorex® Acura - HTL® Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ - Biohit® old model - Jencons® Elkay® - Brand®

PUNTAS CON FILTRO ESTÉRILES
EMBOUTS AVEC FILTRE STÉRILES

CÓD./*CODE*	VOL./µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9710	0,1-10 alargado graduado *allongé gradué*	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*	Gilson® P2-P10	Eppendorf® Reference Socorex® Acura - HTL Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Jencons® - Elkay® - Genex®

CÓD./*CODE*	VOL./µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*	MOD.	COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9803	500-5000	Neutral / *Neutre*	Gradilla 50 uds. / *Rack de 50 unités*	Thermo Scientific™ Finnpipette™	Brand® Transferpette® S 500-5000

CÓD./*CODE*	VOL./µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*		COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9701	100-1000	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*		Universal

CÓD./*CODE*	VOL./µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*		COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9703	50-1000 graduado	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*		Universal

CÓD./*CODE*	VOL./µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*		COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9711	2-200 graduado / *gradué*	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*		Universal

CÓD./*CODE*	VOL./µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*		COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9712	2-30	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*		Universal

CÓD./*CODE*	VOL./µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*		COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9713	2-100	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*		Universal

CÓD./*CODE*	VOL./µL	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*		COMPATIBILIDAD *COMPATIBILITÉ*
9402	0,1 - 10	Neutral / *Neutre*	Gradilla 96 uds. / *Rack de 96 unités*		Biohit® Proline plus, mLine Mechanical Eppendorf® Research

GREENTIP – PUNTAS EN CAJA Y EN GRADILLA DE POLIPROPILENO DE COLOR VERDE, BIODEGRADABLES

GREENTIP – EMBOUTS SOUS BOÎTE ET RACK EN POLYPROPYLÈNE DE COULEUR VERTE, BIODÉGRADABLES

El tiempo de biodegradación de una caja común de material termoplástico varía de 100 a 1000 años. El compromiso de fabricar productos cada vez más ecosostenibles será uno de los principales objetivos del futuro. Sobre esta premisa nacen las nuevas cajas y gradillas Aptaca GreenTip con un tiempo de eliminación aproximadamente un 95% inferior que reduce el tiempo de degradación a un periodo de entre 9 meses y 5 años (pruebas realizadas según la norma ISO 14855). El uso común del producto en el laboratorio no tiene ninguna contraindicación, ya que no afecta absolutamente las funciones y características de rendimiento (óptima resistencia mecánica, cero emisiones de metales pesados, apto para el contacto con los alimentos, resistencia térmica inalterada y autoclavabilidad a +121°C). Las puntas no son biodegradables, ya que, después del uso, se consideran residuos potencialmente infectados y, por consiguiente, deben eliminarse según las normativas vigentes en materia.

Une boîte en matériau thermoplastique nécessite un temps de biodégradation qui varie entre 100 et 1000 ans. L'engagement à réaliser des produits toujours plus écologiques devra être à l'avenir à des objectifs principaux. C'est pour répondre à cet objectif que les nouvelles Boîtes + Rack Aptaca GreenTip ont été conçues ; leur temps d'élimination est inférieur d'environ 95%, réduisant de la sorte le temps de biodégradabilité, compris entre 9 mois et 5 ans (tests effectués conformément à la norme ISO 14855). L'utilisation courante du produit en laboratoire ne présente aucune contre-indication, garantissant de la sorte sa fonctionnalité et ses performances (très haute résistance mécanique, aucune diffusion de métaux lourds, adaptés au contact alimentaire, résistance thermique inaltérée et autoclavable à +121°C). Les embouts ne sont pas biodégradables, entre autres parce que après utilisation, ils sont considérés comme déchets potentiellement infectés et pour cela doivent être éliminés conformément aux normes en vigueur applicables.

Caja vacía con gradilla de 96 espacios y tapa a presión, fabricada en polipropileno verde BIODEGRADABLE.

Boîte vide avec rack à 96 logements et avec couvercle à pression, produite en polypropylène de couleur verte BIODÉGRADABLE.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*	DIM. MM
9940/B	Para puntas de hasta 10 µl *Pour embouts jusqu'à 10 µl*	98 x 133 x 60
9941/B	Para puntas de hasta 200 µl *Pour embouts jusqu'à 200 µl*	98 x 133 x 60
9942/B	Para puntas de hasta 1000 µl tipo Gilson® *Pour embouts jusqu'à 1000 µl de type Gilson®*	98 x 133 x 80

Puntas sin filtro de color neutral, envasadas en gradillas de 96 unidades fabricadas en polipropileno verde BIODEGRADABLE.

Embouts sans filtre de couleur neutre, conditionnés en rack de 96 unités produits en polypropylène de couleur verte BIODÉGRADABLE.

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COMPATIBILIDAD/*COMPATIBILITÉ*
9901/B	0,1-10 graduado / *gradué*	Eppendorf®, Gilson®, Socorex®, HTL®, Nichiryo®, Biohit® Old Model, Jencons®, Thermo Scientific™ Finnpipette™, Elkay®
9902/B	2-200 graduado / *gradué*	Eppendorf®, Gilson®, Socorex®, HTL®, Nichiryo®, Biohit®, Jencons®, Thermo Scientific™ Finnpipette™, Elkay®, Brand®, DSG®, Genex®
9903/B	100-1000	Eppendorf®, Gilson®, Socorex®, HTL®, Nichiryo®, Biohit® Jencons®, Thermo Scientific™ Finnpipette™, Elkay®

Puntas con filtro de color neutral, estériles R y aptas para la biología molecular (libres de ADN, DNasa, RNasa, ATP y pirógenos), envasadas en gradillas de 96 unidades fabricadas en polipropileno verde BIODEGRADABLE.

Embouts avec filtre de couleur neutre, stériles R et adaptés à la biologie moléculaire (sans ADN/DNase/RNase/ATP et apyrogènes), conditionnés en rack de 96 unités, produits en polypropylène de couleur verte BIODÉGRADABLE.

CÓD./*CODE*	VOL.µL	COMPATIBILIDAD/*COMPATIBILITÉ*
9920/B	0,1-10	Gilson®, Eppendorf®, Thermo Scientific™ Finnpipette™, Nichiryo®, Jencons®, Elkay®, Genex®, Biohit® old model
9921/B	2-100 graduado / *gradué*	Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Socorex®, HTL®, Brand®
9922/B	2-200 graduado / *gradué*	Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Socorex®, HTL®, Brand®
9923/B	100-1000	Gilson®, Eppendorf®, Socorex®, HTL®, Nichiryo®, Biohit®, Jencons®, Thermo Scientific™ Finnpipette™, Elkay®, Brand®

PUNTAS CONDUCTORAS
EMBOUTS CONDUCTEURS

Puntas negras con conductividad eléctrica gracias al polipropileno conductor, que permite que los sistemas de pipeteado robotizados detecten el nivel de llenado. La conductividad garantiza, además. la inmersión mínima en el líquido, permitiendo manejar también los volúmenes más pequeños con alta precisión y sin riesgo alguno de contaminación. Las puntas conductoras en versión estéril están libres de DNasa, RNasa, ATP y pirógenos. Disponibles en gradillas listas para el uso o en bolsas a granel.

Embouts noirs à conductivité électrique, obtenue grâce au polypropylène conducteur qui permet aux systèmes de pipetage robotisés de mesurer le niveau de remplissage. La conductivité garantit en outre l'immersion minimale dans le liquide, permettant de manipuler les volumes, y compris les plus petits, avec la plus extrême précision, sans aucun risque de contamination. Les embouts conducteurs en version stérile sont sans DNase, RNase et ATP, et sont apyrogènes. Disponibles en rack prêt à l'emploi ou en vrac sous sachets.

PUNTAS CONDUCTORAS MODELO QIAGEN®
EMBOUTS CONDUCTEURS MODÈLE QIAGEN®

CÓD./*CODE*	VOL./µL	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD/*COMPATIBILITÉ*
8200	300	Bandeja de 96 uds. / *Tray Plateau 96 unités*	Abbott Diagnostic: en4lisa bioMérieux: DaVinci Bio-Rad: Evolis Biotest: Quickstep Dade Behring (Siemens): BEP 2000 Advance DiaSorin: ETI-Max 3000 Diffchamb: T4U Euroimmun: Euroimmun Analyzer Grifols: Triturus Human: Elisys Quattro Qiagen: Biorobot 3000, 8000, 9600, 9604, Biorobot universal Stratec: Gemini Virion\Serion: Immunomat TWINsystem
8201	300	Bolsa de 960 uds. / *Sachets 960 unités*	
9200	300	Estéril - Bandeja de 96 uds. / *Plateau 96 unités - avec filtre*	
8300	1100	Bandeja de 96 uds. / *Tray Plateau 96 unités*	
8301	1100	Bolsa de 960 uds. / *Sachets 960 unités*	
9300	1100	Estéril - Bandeja de 96 uds. / *Plateau 96 unités - avec filtre*	

PUNTAS CONDUCTORAS MODELO TECAN®
EMBOUTS CONDUCTEURS MODÈLE TECAN®

CÓD./*CODE*	VOL./µL	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD/*COMPATIBILITÉ*
8650	50	Bandeja de 96 uds. / *Tray Plateau 96 unités*	Tecan: Genesis, Freedom EVO, MiniPrep, Cavro Qiagen/Corbett: CAS 1200/4200/4800, QIAgility Perkin Elmer (Packard): Multiprobe II, Janus (with Multiprobe head) Abbott Diagnostic: m2000
9650	50	Estéril - Bandeja de 96 uds. / *Plateau 96 unités - avec filtre*	
8600	200	Bandeja de 96 uds. / *Tray Plateau 96 unités*	
9600	200	Estéril - Bandeja de 96 uds. / *Plateau 96 unités - avec filtre*	
8700	1000	Bandeja de 96 uds. / *Tray Plateau 96 unités*	
9700	1000	Estéril - Bandeja de 96 uds. / *Plateau 96 unités - avec filtre*	

PUNTAS CONDUCTORAS MODELO HAMILTON MICROLAB® STARLINE
EMBOUTS CONDUCTEURS MODÈLE HAMILTON MICROLAB® STARLINE

CÓD./*CODE*	VOL./µL	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD/*COMPATIBILITÉ*
8850	50	Bandeja de 96 uds. / *Tray Plateau 96 unités*	Hamilton Microlab Star™, Nimbus® and Vantage™ Roche® magNA
9850	50	Estéril - Bandeja de 96 uds. / *Plateau 96 unités - avec filtre*	
8800	300	Bandeja de 96 uds. / *Tray Plateau 96 unités*	
9800	300	Estéril - Bandeja de 96 uds. / *Plateau 96 unités - avec filtre*	
8900	1000	Bandeja de 96 uds. / *Tray Plateau 96 unités*	
9900	1000	Estéril - Bandeja de 96 uds. / *Plateau 96 unités - avec filtre*	

PUNTAS CONDUCTORAS MODELO OLYMPUS®
EMBOUTS CONDUCTEURS MODÈLE OLYMPUS®

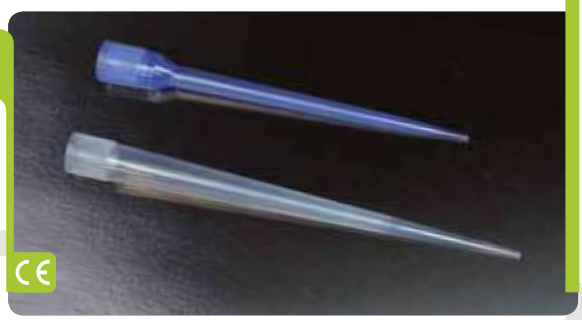
CÓD./*CODE*	VOL./µL	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*	COMPATIBILIDAD / *COMPATIBILITÉ*
8400	1200	Gradilla 140 uds. / *Rack 140 unités*	Olympus®: OLA 2500 Beckman Coulter®: AutoMate 1250/2550
8402	1200	Gradilla 140 uds. - con filtro / *Rack 140 unités - avec filtre*	

PUNTAS ROBÓTICAS PARA DYNEX®
EMBOUTS ROBOTIQUES POUR DYNEX®

Puntas de alta calidad con características específicas aptas para procesos de pipeteado automático. Ideales para el uso con instrumentos DSX y DS2.

Embouts de haute qualité aux caractéristiques adaptées aux opérations de pipettege automatique. Adaptés à l'utilisation avec les instruments DSX et DS2.

CÓD./*CODE*	VOL./µL	COLOR / *COULEUR*	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*
9400	300 (puntas de muestra) / *(sample tips)*	Azul / *Bleu*	Gradilla 108 *uds.*
9450	1300 (puntas de reactivo) / *(reagent tips)*	Neutral / *Neutre*	Gradilla 108 *uds.*



PUNTAS DISPENSADORAS
EMBOUTS DISTRIBUTEURS

Puntas dispensadores modelo estándar. Utilizables con dispensadores tipo EPPENDORF®, GILSON®, BRAND®, RITTER®, HTL®.

Material: polipropileno.

Embouts distributeurs modèle standard. Utilisables avec distributeurs de type EPPENDORF®, GILSON®, BRAND®, RITTER®, HTL®.

Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	ENVASE *CONDITIONNEMENT*
4301	0,5	100 uds. / *100 unités*
4301/SG	0,5	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
4311	1,25	100 uds. / *100 unités*
4311/SG	1,25	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
4321	2,5	100 uds. / *100 unités*
4321/SG	2,5	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
4331	5	100 uds. / *100 unités*
4331/SG	5	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	ENVASE *CONDITIONNEMENT*
4341	12,5	100 uds. / *100 unités*
4341/SG	12,5	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
4344*	25	100 uds. / *100 unités*
4344/SG*	25	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
4351*	50	100 uds. / *100 unités*
4351/SG*	50	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

* Cada envase incluye un adaptador / * *Chaque conditionnement contient un adaptateur*

Puntas dispensadoras tipo "Plus". Hasta el tamaño de 10 ml, las puntas incluyen un adaptador de color específico para identificar rápidamente la punta correcta. Para las versiones de 25 y 50 ml, los adaptadores se suministran por separado. El tipo de punta permite la dispensación correcta de líquidos viscosos, infecciosos y volátiles. Compatibles con dispensadores: Ripette®, Ripette®pro y Ripette®genX (Ritter GmbH) - eLine® Dispenser (Sartorius AG) - Multipette® 4780 y Multipette® Plus (Eppendorf AG) - Minilab 100, Minilab 101 y Minilab 201 (HTL Lab Solutions) - Distriman® y Repetman® (Gilson Inc.) - StepMate (Scilogex) - EasyStep y EasyStep electronic (Continental Lab Products Inc.) - RepeatOne® (Starlab AG) - Handrop (Nirco) - HandyStep®, HandyStep® S y HandyStep® electronic (Brand GmbH & Co. KG). También pueden utilizarse con los siguientes dispensadores (sin pantalla): Multipette® M4 y Multipette® Stream (Eppendorf AG). Las puntas dispensadoras en versión estériles están libres de ATP, ADN, DNasa, RNasa y pirógenos. Material: polipropileno.

Embouts distributeurs type « Plus ». Jusqu'à la dimension de 10 ml, les embouts sont fournis avec adaptateur de couleur spécifique pour une identification rapide de l'embout à utiliser. Pour les versions 25 et 50 ml, les adaptateurs peuvent être fournis séparément. Le type d'embout permet la bonne distribution de liquides visqueux, infectieux et volatiles. Compatibles avec les distributeurs : Ripette®, Ripette®pro et Ripette®genX (Ritter GmbH) - eLine® Dispenser (Sartorius AG) - Multipette® 4780 e Multipette® Plus (Eppendorf AG) - Minilab 100, Minilab 101 et Minilab 201 (HTL Lab Solutions) - Distriman® et Repetman® (Gilson Inc.) - StepMate (Scilogex) - EasyStep et EasyStep electronic (Continental Lab Products Inc.) - RepeatOne® (Starlab AG) - Handrop (Nirco) - HandyStep®, HandyStep® S et HandyStep® electronic (Brand GmbH & Co. KG). Ils sont en outre utilisables avec les distributeurs suivants (sans écran) : Multipette® M4 et Multipette® Stream (Eppendorf AG). Les embouts distributeurs, dans la version stérile, sont sans ATP, ADN, DNase et RNase, et apyrogènes. Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	ENVASE *CONDITIONNEMENT*
5401	0,1	100 uds. / *100 unités*
5401/SG	0,1	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
5411	0,2	100 uds. / *100 unités*
5411/SG	0,2	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
5421	0,5	100 uds. / *100 unités*
5421/SG	0,5	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
5431	1	100 uds. / *100 unités*
5431/SG	1	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
5441	2,5	100 uds. / *100 unités*
5441/SG	2,5	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	ENVASE *CONDITIONNEMENT*
5451	5	100 uds. / *100 unités*
5451/SG	5	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
5461	10	100 uds. / *100 unités*
5461/SG	10	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
5481*	25	100 uds. / *100 unités*
5481/SG*	25	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
5491*	50	100 uds. / *100 unités*
5491/SG*	50	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
5481/ADA	Adaptador para puntas dispensadoras 25 ml, rojo / *Adaptateur pour embouts distributeurs 25 ml, rouge*	
5491/ADA	Adaptador para puntas dispensadoras 50 ml, rojo / *Adaptateur pour embouts distributeurs 50 ml, rouge*	

* Suministradas sin adaptador / * *Fournis sans adaptateur*

PIPETAS PARA SEROLOGÍA
PIPETTES DE SÉROLOGIE

SERO APTACA

Pipetas serológicas estériles, graduadas, de poliestireno virgen. Punta antigoteo para la máxima precisión.
La escala graduada impresa de color negro ofrece alta visibilidad y fácil lectura, garantizando una precisión de ±2%.
La escala graduada descendente y ascendente facilita el uso y la graduación negativa ofrece una capacidad adicional.
Pipetas algodonadas para proteger el dispositivo de pipeteado del líquido aspirado.
Las pipetas y el envase tienen un código de colores para facilitar la identificación.
Envasadas individualmente en peel-pack de papel/plástico desprendible para facilitar la apertura. Esterilizadas por radiación.
Productos sin látex, certificados apirógenos y no citotóxicos.

Pipettes sérologiques stériles, graduées, produites en polystyrène vierge. Pointe anti-goutte gage de précision maximum.
L'échelle graduée imprimée en noir parfaitement visible et facile à lire garantit une précision de ±2%. L'échelle graduée descendante et ascendante facilite l'utilisation et l'échelle graduée négative permet une capacité extra.
Pipettes cotonnées pour protéger le dispositif de pipetage du liquide aspiré.
Les pipettes et le conditionnement sont dotées de code couleur pour faciliter l'identification.
Conditionnées individuellement sous peel-pack papier/plastique détachable pour une ouverture facilité. Stérilisées par rayonnement.
Dispositifs sans latex, certifiés non pyrogènes et non cytotoxiques.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIV. ML	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*
31014	1	1/100	Amarillo / *Jaune*	Envase individual / *Conditionnement individuel*
31024	2	1/100	Verde / *Vert*	Envase individual / *Conditionnement individuel*
31054	5	1/10	Azul / *Bleu*	Envase individual / *Conditionnement individuel*
31104	10	1/10	Morado / *Violet*	Envase individual / *Conditionnement individuel*
31254	25	1/5	Rojo / *Rouge*	Envase individual / *Conditionnement individuel*
31504	50	1/2	Negro / *Noir*	Envase individual / *Conditionnement individuel*

Pipetas serológicas estériles, graduadas, de poliestireno virgen.
Graduación impresa en negro para la máxima visibilidad, precisión de ±1% del volumen nominal, descendente y ascendente para facilitar el pipeteado.
Graduación negativa para ofrecer una capacidad adicional.
Pipetas con código de colores para facilitar la identificación.
Disponibles en envase individual con película plástica o en bolsas múltiples para usos comunes que reducen los residuos de embalaje. Esterilizadas por radiación.
Certificadas apirógenas.

Pipettes sérologiques stériles, graduées, produites en polystyrène vierge.
Échelle graduée imprimée en noir pour une visibilité maximum, précision de ±1% du volume nominal, descendante et ascendante pour faciliter le pipetage. Échelle graduée négative pour une capacité extra.
Pipettes avec code couleur pour faciliter l'identification.
Disponibles sous conditionnement individuel à film plastique et en en sachets multiples, pour usages courants, qui réduisent les déchets d'emballage. Stérilisées par rayonnement.
Certifiés non pyrogènes

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIV. ML	COLOR *COULEUR*	ENVASE *CONDITIONNEMENT*
3001	1	1/100	Amarillo / *Jaune*	Bolsas de 50 uds. / *Sachets de 50 unités*
3101	1	1/100	Amarillo / *Jaune*	Envase individual / *Conditionnement individuel*
3002	2	1/100	Verde / *Vert*	Bolsas de 50 uds. / *Sachets de 50 unités*
3102	2	1/100	Verde / *Vert*	Envase individual / *Conditionnement individuel*
3105	5	1/10	Azul / *Bleu*	Envase individual / *Conditionnement individuel*
3010	10	1/10	Naranja / *Orange*	Bolsas de 50 uds. / *Sachets de 50 unités*
3110	10	1/10	Naranja / *Orange*	Envase individual / *Conditionnement individuel*
3125	25	1/5	Rojo / *Rouge*	Envase individual / *Conditionnement individuel*

PIPETEADOR AUTOMÁTICO
PIPETEUR AUTOMATIQUE

Pipeteador para la toma y dispensación de líquidos de pipetas de plástico o vidrio de 0,1 a 100 ml. Muy práctico y liviano (160 g), fácil de usar, el llenado se realiza simplemente presionando el fuelle de aspiración y desplazando el botón hacia arriba. Para dosificar el líquido basta mover el botón hacia abajo. Con filtro de membrana para proteger el aspirador/dosificador contra la penetración de líquidos.

Autoclavable.

Pipeteur de prélèvement et de distribution de liquides avec pipettes en plastique ou en verre de 0,1 à 100 ml. Très pratique et léger (160 g), facile à utiliser, le remplissage s'effectue par pression sur le soufflet d'aspiration et en déplaçant le levier vers le haut. Pour doser le liquide, il suffit d'abaisser le levier. Avec filtre à membrane pour protéger l'aspirateur/doseur de la pénétration de liquides.

Autoclavable.

CÓD./*CODE*	
3250	
3215	Filtro de membrana 0,2 µm - Estéril / *Filtre à membrane 0,2 µm - Stérile*
3216	Filtro de membrana 0,2 µm - No estéril / *Filtre à membrane 0,2 µm - Non stérile*

ASPIRADORES PARA PIPETAS
ASPIRATEURS POUR PIPETTES

De polipropileno, aptos para todo tipo de pipetas, tanto de vidrio como de plástico.
Aspiración y dosificación por medio de la rueda.
Salida rápida y completa del líquido presionando la palanca.

En polypropylène, adaptés à tous les types de pipettes, en verre et en plastique.
Aspiration et dosage avec molette rotative.
Sortie rapide et complète du liquide par pression sur le levier.

CÓD./*CODE*	VOL. PIPETAS ML	COLOR *COULEUR*
3851	1/2	Azul / *Bleu*
3852	5/10	Verde / *Vert*
3853	25	Rojo / *Rouge*

PERA DE GOMA DE TRES VÁLVULAS
POIRE EN CAOUTCHOUC À TROIS VALVES

De goma roja con tres válvulas esféricas de vidrio: expulsor de aire, llenado y dosificación de líquido. Modelo universal, adaptable a cualquier pipeta.
Provista de un conector de goma especial que permite utilizar pipetas con capacidad superior a 20 ml.

En caoutchouc rouge avec trois valves sphériques en verre : expulseur d'air, remplissage et dosage de liquide. Modèle universel, adaptable à toute pipette.
Dotée d'un raccord spécial en caoutchouc qui permet d'utiliser également les pipettes de capacité supérieure à 20 ml.

CÓD./*CODE*
3800

ASPIRADOR UNIVERSAL PARA PIPETAS
ASPIRATEUR UNIVERSEL POUR PIPETTES

De goma roja y silicona, elimina el pipeteado con la boca y, por consiguiente, cualquier riesgo de contaminación.

En caoutchouc rouge et silicone, il élimine le pipetage avec la bouche et prévient ainsi tout risque de contamination.

CÓD./*CODE*
3860

PORTAPIPETAS CIRCULAR
PORTE-PIPETTES CIRCULAIRE

De polipropileno, con soporte giratorio para 94 pipetas Ø máx. 14 mm.

Autoclavable.

En polypropylène, avec support pivotant pour 94 pipettes Ø max. 14 mm.

Autoclavable.

CÓD./ *CODE*	Ø MM	H MM
3300	232	473

CILINDRO PARA PIPETAS
CYLINDRE POUR PIPETTES

De polipropileno, con tapa de polietileno. Particularmente útil para conservar pipetas limpias sin contacto con el aire. Puede utilizarse para esterilizar las pipetas en autoclave (retirar la tapa de PE).

En polypropylène, avec couvercle en polyéthylène. Très utile pour conserver les pipettes propres à l'abri du contact avec l'air. Il peut être utilisé pour stériliser les pipettes en autoclave (retirer le couvercle en PE).

CÓD./ *CODE*	Ø MM	H MM
3400	82	426

BANDEJA UNIVERSAL PARA PIPETAS
BAC UNIVERSEL À PIPETTES

De PVC, para pipetas de varios tamaños. Puede contener 7 pipetas longitudinalmente (Ø no superior a 20 mm) y 16 pipetas lateralmente (Ø no superior a 10 mm).

En PVC, pour pipettes de différentes dimensions. Il peut contenir 7 pipettes dans la longueur (Ø non supérieur à 20 mm) et 16 pipettes dans la largeur (Ø non supérieur à 10 mm).

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	H MM
3500	216 x 283	40

PORTAPIPETAS PARA CAJÓN
PORTE-PIPETTES DE TIROIR

De PVC. Contiene aproximadamente 30 pipetas. Dividido en 4 compartimientos para pipetas de 1, 2, 5 y 10 ml.

En PVC. Peut contenir environ 30 pipettes. À 4 compartiments pour pipettes de 1, 2, 5 et 10 ml.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	H MM
3600	300 x 426	30

PORTAPIPETAS VERTICAL
PORTE-PIPETTES VERTICAL

De polipropileno, con tres niveles, puede contener 16 pipetas (n.º 8 pipetas Ø máx. 10 mm + n.º 8 pipetas Ø máx. 15 mm). La base tiene pequeños orificios de drenaje.

En polypropylène, à trois nivaux, il peut contenir 16 pipettes (8 pipettes max. Ø 10 mm + 8 pipettes max. Ø 15 mm). La base est pourvue de petits trous de drainage.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	H MM
3700	200 x 75	150

PORTAPIPETAS DE MESA
PORTE-PIPETTES DE TABLE

Portapipetas de mesa, de PMMA.
Su transparencia perfecta permite ver el contenido desde cualquier ángulo.
Con cuatro estantes de apoyo ligeramente inclinados que permiten guardar pipetas serológicas de plástico o vidrio de diferentes capacidades.

Porte-pipettes de table, en PMMA.
La transparence parfaite permet la vision du contenu de chaque côté.
À quatre niveaux de rangement légèrement inclinés qui permettent de loger les pipettes sérologiques en plastique ou en verre de différentes capacités.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
3950	300 x 100 x 420

LAVADOR AUTOMÁTICO DE PIPETAS
LAVE-PIPETTES AUTOMATIQUE

De polipropileno, ideal para lavar pipetas serológicas de vidrio de manera rápida y segura, incluso en laboratorios donde se utilizan productos radiactivos, corrosivos o tóxicos. El fondo de polietileno elástico elimina el riesgo de rotura de las pipetas. Está provisto de descarga del agua y se utiliza con cestillos portapipetas. Se puede usar un contenedor con varios cestillos para remojar varios grupos de vidriería utilizando la misma solución detergente.

En polypropylène, idéal pour laver les pipettes sérologiques en verre de manière rapide et sûre, y compris dans les laboratoires qui font usage de produits radioactifs, corrosifs ou toxiques. Le fond en polyéthylène élastique prévient le risque de rupture des pipettes. Il est pourvu d'évacuation de l'eau et s'utilise avec les paniers porte-pipettes. Il est possible d'utiliser un conteneur avec plusieurs paniers de façon à mettre à tremper plusieurs groupes d'accessoires en verre dans la même solution détergente.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	Ø MM	H MM
3900	Lavador automático de pipetas *Lave-pipettes automatique*	170	734
3905	Contenedor de pipetas *Conteneur à pipettes*	162	650
3910	Cestillo portapipetas *Panier porte-pipettes*	145	648

PIPETAS PASTEUR
PIPETTES PASTEUR

Ideales para transferir y dispensar líquidos en todo tipo de laboratorios, eliminando el riesgo de contaminaciones.
Disponibles no estériles en cajas dispensadoras, estériles en envases de 5 unidades y estériles en envase individual.

Material: polietileno.

Idéales pour transférer et distribuer des liquides dans tout type de laboratoire, en prévenant le risque de contaminations.
Disponibles non stériles en boîtes de distribution, stériles sous conditionnements de 5 unités et stériles sous conditionnement individuel.

Matériau : polyéthylène.

PIPETAS PASTEUR DE 1 ML
PIPETTES PASTEUR DE 1 ml

Long. 150 mm - Ø externo capilar 5 mm. Capacidad total 5 ml - 23 gotas/ml. Graduadas a 0,25 - 0,50 - 0,75 - 1 ml.

Long. 150 mm - Ø externe capillaire 5 mm. Capacité totale 5 ml - 23 gouttes/ml. Graduées à 0,25 - 0,50 - 0,75 - 1 ml.

CÓD./*CODE*	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*
1501	No estéril / *Non stérile* Cajas de 500 uds. / *Boîtes de 500 unités*
1501/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 5 uds. / *Sachets de 5 unités*
1501/SG/CS	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*

PIPETAS PASTEUR DE 3 ML
PIPETTES PASTEUR DE 3 ml

Long. 150 mm - Ø externo capilar 7,8 mm. Cap. total 7 ml - 21 gotas/ml. Graduadas a 0,50 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 ml.

Long. 150 mm - Ø externe capillaire 7,8 mm. Capacité totale 7 ml - 21 gouttes/ml. Graduées à 0,50 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 ml.

CÓD./*CODE*	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*
1502	No estéril / *Non stérile* Cajas de 500 uds. / *Boîtes de 500 unités*
1502/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 5 uds. / *Sachets de 5 unités*
1502/SG/CS	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*

PIPETAS PASTEUR CAPILARES
PIPETTES PASTEUR CAPILLAIRES

Long. 150 mm - Ø externo capilar 2,5 mm.
Cap. total 4 ml - 28 gotas/ml.

Sin graduación.

Long. 150 mm - Ø externe capillaire 2,5 mm.
Capacité totale 4 ml - 28 gouttes/ml.

Non graduées.

CÓD./*CODE*	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*
1503	No estéril / *Non stérile* Cajas de 500 uds. / *Boîtes de 500 unités*
1503/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 5 uds. / *Sachets de 5 unités*
1503/SG/CS	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*

PIPETAS PASTEUR
PIPETTES PASTEUR

PIPETAS PASTEUR TUBO LARGO
PIPETTES PASTEUR LONGUES

Long. 230 mm - Ø externo capilar 5 mm. Cap. total 6 ml. Cap. bulbo 3,5 ml. 24 gotas/ml.
Sin graduación.

Long. 230 mm - Ø externe capillaire 5 mm. Capacité totale 6 ml. Capacité bulbe 3,5 ml. 24 gouttes/ml.
Non graduées.

CÓD./ *CODE*	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*
1523	No estéril - Cajas de 400 uds. / *Non stérile - Boîtes de 400 unités*
1523/SG	Estéril - Bolsas de 5 uds. / *Stérile - Sachets de 5 unités*
1523/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

PIPETAS PASTEUR PUNTA FINE
PIPETTES PASTEUR POINTE FINE

Long. 150 mm - Ø externo capilar 4,5 mm. Cap. total 5 ml. Cap. bulbo 3,5 ml.
Sin graduación.

Long. 150 mm - Ø externe capillaire 4,5 mm. Capacité totale 5 ml. Capacité bulbe 3,5 ml.
Non graduées.

CÓD./ *CODE*	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*
1511	No estéril - Cajas de 500 uds. / *Non stérile - Boîtes de 500 unités*
1511/SG	Estéril - Bolsas de 5 uds. / *Stérile - Sachets de 5 unités*
1511/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

PIPETAS PASTEUR TUBO CORTO
PIPETTES PASTEUR COURTES

Long. 85 mm - Ø externo capilar 2,5 mm. Cap. total 4 ml. Cap. bulbo 3,5 ml.
Sin graduación.

Long. 85 mm - Ø externe capillaire 2,5 mm. Capacité totale 4 ml. Capacité bulbe 3,5 ml.
Non graduées.

CÓD./ *CODE*	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*
1515	No estéril - Cajas de 700 uds. / *Non stérile - Boîtes de 700 unités*
1515/SG	Estéril - Bolsas de 5 uds. / *Stérile - Sachets de 5 unités*
1515/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

PIPETAS PASTEUR ESPECIALES 0,8 ML
PIPETTES PASTEUR SPÉCIALES 0,8 ml

Utilizadas para la transferencia de volúmenes pequeños. La paleta integrada en el bulbo puede utilizarse para mezclar.
Longitud 125 mm - Ø externo capilar 3,6 mm. Capacidad total 0,8 ml. Capacidad bulbo 0,2 ml.
Sin graduación.

Utilisées pour le transfert de petits volumes. La palette intégrée au bulbe peut être utilisée pour le mélange.
Longueur 125 mm - Ø externe capillaire 3,6 mm. Capacité totale 0,8 ml. Capacité bulbe 0,2 ml.
Non graduées.

CÓD./ *CODE*	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*
1518	No estéril - Cajas de 2000 uds. / *Non stérile - Boîtes de 2000 unités*
1518/SG	Estéril - Bolsas de 5 uds. / *Stérile - Sachets de 5 unités*
1518/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

PIPETAS PASTEUR ESPECIALES 1 ML
PIPETTES PASTEUR SPÉCIALES 1 ml

Utilizadas para la transferencia de volúmenes pequeños. La paleta integrada en el bulbo puede utilizarse para mezclar.
Longitud 130 mm - Ø externo capilar 3,8 mm. Punta Ø 1,85 mm. Capacidad total 1 ml. Capacidad bulbo 0,2 ml.
Sin graduación.

Utilisées pour le transfert de petits volumes. La palette intégrée au bulbe peut être utilisée pour le mélange.
Longueur 130 mm - Ø externe capillaire 3,8 mm. Pointe Ø 1,85 mm. Capacité totale 1 ml. Capacité bulbe 0,2 ml. Non graduées.

CÓD./ *CODE*	ENVASE / *CONDITIONNEMENT*
1519	No estéril - Cajas de 2000 uds. / *Non stérile - Boîtes de 2000 unités*
1519/SG	Estéril - Bolsas de 5 uds. / *Stérile - Sachets de 5 unités*
1519/SG/CS	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

PRODUCTOS PARA INSTRUMENTAL
ARTICLES POUR INSTRUMENTS

APTACA

VASOS PARA INSTRUMENTAL
COUPES POUR INSTRUMENTS

Vasos portamuestras diseñados para el uso con los analizadores automáticos más comunes. Con óptimas propiedades ópticas.

Material: poliestireno.

Coupes porte-échantillon conçues pour être utilisée avec les analyseurs automatiques les plus courants. Gage d'excellentes propriétés optiques.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	COMPATIBILIDAD/*COMPATIBILITÉ*
1022	1,5	Ø 13,80 x 22,60	Technicon®, Beckman®, Konelab®, BioSystems® A15, BioMerieux® (AG-2 and ASCA), MLA® 1600C y similares / *et similaires.*
5830	1,5	Ø 13,90 x 24,70	Technicon® (Chem-I and RA 1000), Konelab® y similares / *et similaires.*
1023	4	Ø 17,26 x 37,90	Technicon® Konelab®, Roche® Cedex®, Sysmex® CA 540 y similares / *et similaires.*

VASOS PARA MUESTRAS TIPO GENSEAC®
COUPES PORTE-ÉCHANTILLONS TYPE GENSEAC®

Vasos portamuestras diseñados para el uso con analizadores automáticos Genseac®, Technicon®, Beckman® Access®, Siemens® Immulite 1000, Alpha Wassermann® Gemstar®, Bio-Chem® Labs ATEC ISE+, DPC® Immulite®, IL - Instrumentation Laboratory® ACL® y similares. Con óptimas propiedades ópticas.

Material: poliestireno.

Coupes porte-échantillon conçues pour être utilisée avec les analyseurs automatiques Genseac®, Technicon®, Beckman® Access®, Siemens® Immulite 1000, Alpha Wassermann® Gemstar®, Bio-Chem® Labs ATEC ISE+, DPC® Immulite®, IL - Instrumentation Laboratory® ACL® et similaires. Gage d'excellentes propriétés optiques.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
1024	0,5	Ø 13,55 x 24,50

VASOS PARA MUESTRAS TIPO CENTRIFICHEM®
COUPES PORTE-ÉCHANTILLONS TYPE CENTRIFICHEM®

Vasos portamuestras con óptimas propiedades ópticas.

Material: poliestireno.

Coupe porte-échantillons gage d'excellentes propriétés optiques.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	COMPATIBILIDAD/*COMPATIBILITÉ*
1024/V	0,25	Ø 14 x 16	CentrifiChem®, Beckman® Synchron® y similares / *et similaires.*
1022/V	2	Ø 16 x 24	Beckman® Access®, Hyland Laser Beam Analyzer, IL Instrumentation Laboratory® ACL®, Olympus® AU400 / AU600 / AU640 / AU2700 / AU5400, Sysmex® CA 540 y similares / *et similaires.*

VASOS PARA MUESTRAS TIPO KODAK®
COUPES PORTE-ÉCHANTILLONS TYPE KODAK®

Vasos portamuestras aptos para analizadores automáticos Kodak® Ektachem®, Idexx® Laboratories Catalyst® DX, Metrolab® 2300, Ortho® Vitros® 250 & Vitros® 750, Roche® Cobas Integra® y similares.

Material: poliestireno.

Coupes porte-échantillon adaptées pour analyseurs automatiques Kodak® Ektachem®, Idexx® Laboratories Catalyst® DX, Metrolab® 2300, Ortho® Vitros® 250 & Vitros® 750, Roche® Cobas Integra® et similaires.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
5870	0,5	Ø 16 x 20

VASOS PARA MUESTRAS PARA HITACHI®
COUPES PORTE-ÉCHANTILLONS POUR HITACHI®

Vasos portamuestras aptos para el uso con analizadores automáticos Hitachi 704/705, 717/914, 747, 902, 911/912, 917 y similares. Vasos compatibles con instrumentos Carolina Liquid Chemistries™ Biolis 24i, Olympus® AU480E, Roche® Cobas Integra® / Elecsys® 1010 y 2010, Stanbio Laboratory® Sirrus, Ilab 600 - 650, Tosoh® AIA-600 y similares. Con óptimas propiedades ópticas.

Material: poliestireno.

Coupes porte-échantillon utilisables avec les analyseurs automatiques Hitachi 704/705, 717/914, 747, 902, 911/912, 917 et similaires. Coupes compatibles avec les instruments Carolina Liquid Chemistries™ Biolis 24i, Olympus® AU480E, Roche® Cobas Integra® / Elecsys® 1010 and 2010, Stanbio Laboratory® Sirrus, Ilab 600 - 650, Tosoh® AIA-600 et similaires. Gage d'excellentes propriétés optiques.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
5901	3	Ø 17 x 38

VASOS PARA MUESTRAS PEDIÁTRICAS PARA HITACHI®
COUPES PORTE-ÉCHANTILLONS PÉDIATRIQUES POUR HITACHI®

Vasos pediátricos utilizables también con Cobas Integra®, Elecsys® y Core®.

Material: poliestireno.

Coupes pédiatriques également utilisables sur Cobas Integra®, Elecsys® et Core®.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
5903	0,5	Ø 17 x 37

CUBETAS PARA HITACHI®
CUVETTES POUR HITACHI®

Segmentos multicubetas compatibles con analizadores Hitachi® 902, 911/912 y 717/914 e instrumentos compatibles. Fabricados con gran precisión en PMMA o Bionex ópticamente transparente.

Segments multi-cuvette compatibles avec analyseurs Hitachi® 902, 911/912 et 717/914 et instruments compatibles. Produits avec grande précision en PMMA ou Bionex optiquement transparent.

CÓD./*CODE*	MAT.	DIM. MM	*TYPE*
5710	BIONEX	112 x 44,1 x 46	gradilla con 8 cubetas para HITACHI 902 / *rack DE 8 cuvettes pour HITACHI 902*
5720	BIONEX	167 x 47 x 40,4	gradilla con 20 cubetas para HITACHI 911/912 / *rack de 20 cuvettes pour HITACHI 911/912*
5730	PMMA	165 x 48 x 41	gradilla con 20 cubetas para HITACHI 717/914 / *rack de 20 cuvettes pour HITACHI 717/914*

TAPONES PARA VASOS PORTAMUESTRAS
BOUCHONS POUR COUPES PORTE-ÉCHANTILLONS

Material: polietileno.

Matériau : polyéthylène.

CÓD./*CODE*	*TYPE*
1124	Antievaporación para art. / *Anti-évaporation pour art. 1022 - 5830 - 1024 - 1024/V - 5870*
1126	A presión para art. / *À pression pour art. 1022 - 1024 - 1024/V - 5901*

VASOS PARA MUESTRAS TIPO OLYMPUS® AU400/AU640
COUPES PORTE-ÉCHANTILLONS TYPE OLYMPUS® AU400/AU640

Material: poliestireno.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
5907	4,5	Ø 13 x 49

CUBETAS PARA ESPECTROFOTÓMETRO
CUVETTES POUR SPECTROPHOTOTOMÈTRE

Cubetas de un solo uso macro y semimicro para espectrofotometría, 2 caras ópticas, camino óptico 10 mm. Garantizan una transparencia óptima de 340 a 800 nm, en PS óptico, y de 280 a 800 nm, en PMMA UV grade. Las variaciones se mantienen dentro del intervalo del 1%, condición sumamente importante especialmente para análisis en serie. Envasadas en soportes con tapa de espuma de poliestireno de 100 unidades, a prueba de polvo.

Cuvettes à usage unique macro et semi-micro pour spectrophotométrie, 2 faces optiques, chemin optique 10 mm. En PS optique, elles assurent une transparence optimale de 340 à 800 nm et, en PMMA degré UV, de 280 à 800 nm. Les variations d'absorption sont limitées sur l'intervalle de 1%, condition extrêmement importante en particulier pour les analyses effectuées en série. Conditionnées sur un support avec couvercle en polystyrène expansé de 100 unités, résistant à la poussière.

CÓD./*CODE*	MAT.	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/*TYPE*
1015	PS	2-4	10 x 10 x 45	MACRO
1016	PS	0,5-2	10 x 4 x 45	SEMIMICRO / *SEMI-MICRO*
1045	PMMA	2-4	10 x 10 x 45	MACRO
1046	PMMA	0,5-2	10 x 4 x 45	SEMIMICRO / *SEMI-MICRO*

TAPONES PARA CUBETAS
BOUCHON POUR CUVETTES

Tapón a presión para el cierre de cubetas con boca de sección cuadrada (10 x 10 mm).

Material: polietileno.

Bouchon à pression pour la fermeture des cuvettes à ouverture à section carrée (10 x 10 mm).

Matériau : polyéthylène.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
5015	10 x 10

PORTACUBETAS
PORTE-CUVETTES

Puede contener 12 cubetas dim. 10 x 10 mm. Ideal para el trabajo de preparación o para la conservación y protección de las cubetas.

Material: polietileno.

Peut contenir 12 cuvettes dim. 10 x 10 mm. Idéal pour la préparation ou pour la conservation et la protection des cuvettes.

Matériau : polyéthylène.

CÓD./*CODE*	ESPACIOS/*LOGEMENTS*	DIM. MM
10415	12	170 x 50 x 15

VASOS PARA MUESTRAS TIPO ABBOTT® ARCHITECT®
COUPES PORTE-ÉCHANTILLONS TYPE ABBOTT® ARCHITECT®

Material: poliestireno.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
5840	Ø 19,8 x 49

VASOS PARA MUESTRAS TIPO ABBOTT® AxSYM®
COUPES PORTE-ÉCHANTILLONS TYPE ABBOTT® AxSYM®

Vasos portamuestras aptos para analizadores automáticos de inmunoquímica Abbot® AxSYM®. Compatibles con analizadores Abbot® Architet®, Sigma® Amax 190 y similares.

Material: poliestireno.

Coupes porte-échantillon adaptés aux analyseurs automatiques d'immunochimie Abbot® AxSYM®. Compatibles avec les analyseurs Abbot® Architet®, Sigma® Amax 190 et similaires.

Matériau : polystyrène.

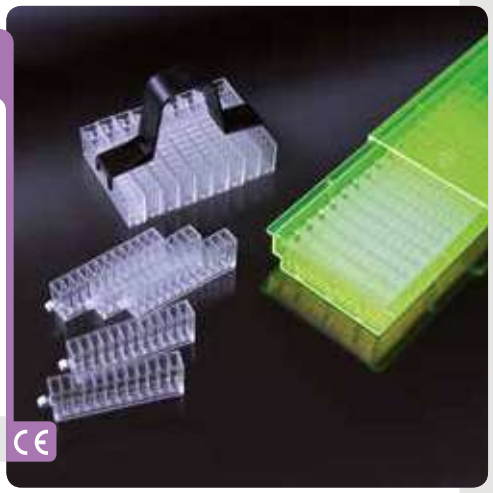
CÓD./*CODE*	DIM. MM
5860	Ø 17,50 x 53

CUBETAS MULTICELDAS PARA KONELAB® 20/20XT/PRIME 30/PRIME 60
CUVETTES MULTI-CELLULE POUR KONELAB® 20/20XT/PRIME 30/PRIME 60

De PMMA de alta transparencia óptica.
Gradilla de 30 multicubetas. Cada multicubeta está compuesta por 12 celdas.
Cajas de 30 gradillas con n.º 2 pinzas para la transferencia al analizador.

En PMMA à haute transparence optique.
Rack de 30 multi-cuvette. Chaque multi-cuvette est constituée de 12 cellules.
Emballages de 30 rack avec 2 pincettes pour le transfert dans l'analyseur.

CÓD./*CODE*	MULTICUBETAS/*MULTI-CUVETTE DIM. MM*	CELDA/*CELLULE DIM. MM*
18600	52,5 x 18 x 8,5	6,95 x 4,5



SEGMENTOS DE CUBETAS PARA COBAS MIRA®
CUVETTES SEGMENTS POUR COBAS MIRA®

Segmentos de 12 cubetas compatibles con Roche® Cobas Mira® y Mira Plus®, Horiba® ABX Pentra 400 y similares.

Material: PMMA.

Segments à 12 cuvettes compatibles avec Roche® Cobas Mira®, Mira Plus®, Horiba® ABX Pentra 400 et similaires.

Matériau : PMMA.

CÓD./*CODE*	ENVASE/*CONDITIONNEMENT*
18100	Envase individual / *Conditionnement individuel*
18101	Gradilla de 15 segmentos / *Rack de 15 segments*

CUBETAS PARA CIBA CORNING® EXPRESS 550® Y PLUS®
CUVETTES POUR CIBA CORNING® EXPRESS 550® ET PLUS®

Segmentos multicubetas (5 celdas) utilizables con Ciba Corning® (Bayer®) Express® 550 y Express® Plus, suministrados en gradillas de 13 segmentos, envases de 100 gradillas. Cada envase contiene 24 bolsas de recuperación que pueden montarse en el instrumento para recuperar las cubetas usadas sin que el usuario entre en contacto con ellas.

Material: PMMA.

Segments multi-cuvette (5 cellules) utilisables avec Ciba Corning® (Bayer®) Express® 550 et Express® Plus, fournies en rack de 13 segments, conditionnement de 100 racks. Chaque conditionnement contient 24 sachets de récupération qui, correctement montés sur l'instrument, permettent la collecte des cuvettes utilisées en évitant tout contact avec l'utilisateur.

Matériau : PMMA.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
5630	30,5 x 14 x 20,5

VASOS PARA CIBA CORNING EXPRESS 550® Y PLUS®
COUPES POUR CIBA CORNING® EXPRESS 550® ET PLUS®

Para uso pediátrico.

Material: poliestireno.

À usage pédiatrique.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
5640	1	Ø 12,5 x 19,1
5650	0,8	Ø 12,5 x 19,1

VASOS PARA MUESTRAS TIPO GILFORD®
COUPES PORTE-ÉCHANTILLONS TYPE GILFORD®

Vasos para analizadores Gilford®, Schiaparelli® ACE®, Alpha Wassermann® Ace® / Alera® y similares.

Material: poliestireno.

Coupes pour analyseurs Gilford®, Schiaparelli® ACE®, Alpha Wassermann® Ace® / Alera® et similaires.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
1526	0,5	Ø 9,65 x 22,65

CUBETAS PARA COAGULÓMETRO TIPO SIGMA® AMELUNG® KC1 DELTA™
CUVETTES POUR COAGULOMÈTRE TYPE SIGMA® AMELUNG® KC1 DELTA™

Cubetas tipo macro para coagulómetros Sigma® Amelung® KC1 Delta™, KC4A Macro y similares.

Dim. Ø 18,65/11,25 x 22,8 mm.
Material: poliestireno.

Cuvettes type macro pour coagulomètres Sigma® Amelung® KC1 Delta™, KC4A Macro et similaires.

Dim. Ø 18,65/11,25 x 22,8 mm.
Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	*TYPE*
5941	1	*Sans sphères*
5941/S	1	*Avec sphères métalliques*

CUBETAS PARA COAGULÓMETRO TIPO SIGMA® AMELUNG® KC4 DELTA™
CUVETTES POUR COAGULOMÈTRE TYPE SIGMA® AMELUNG® KC4 DELTA™

Cubetas tipo micro para coagulómetros Sigma® Amelung® KC4 Delta™, KC4A Micro, KC1A Micro y similares. Con esferas metálicas.

Material: poliestireno.

Cuvettes type miro pour coagulomètres Sigma® Amelung® KC4 Delta™, KC4A Micro, KC1A Micro et similaires. Fournies avec sphères métalliques.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
5890	Ø 18,8 x 23

CUBETAS PARA COAGULÓMETRO TIPO FIBRINTIMER®
CUVETTES POUR COAGULOMÈTRE TYPE FIBRINTIMER®

Cubetas para Dade Behring® (Siemens®) Fibrintimer®, Hospitex Diagnostics® Clot e instrumentos similares para determinar los parámetros de coagulación. Con mezcladores metálicos.

Material: poliestireno.

Cuvettes pour Dade Behring® (Siemens®) Fibrintimer®, Hospitex Diagnostics® Clot et similaires, instruments de détermination des paramètres de coagulation. Fournies avec mixers métalliques.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
5930	1,3	Ø 11,9 x 34,50

CUBETAS PARA COAGULÓMETRO TIPO ACCU COADATA®
CUVETTES POUR COAGULOMÈTRE TYPE ACCU COADATA®

Cubetas para coagulómetros CoaDATA®, Sigma® Accustasis®, Dade Behring® (Siemens®) BFT2® y similares. Con varillas agitadoras metálicas magnéticas.

Material: poliestireno.

Cuvettes pour coagulomètres CoaDATA®, Sigma® Accustasis®, Dade Behring® (Siemens®) BFT2® et similaires. Fournies avec barrettes métalliques magnétiques.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
5971	Ø 8,6 x 35,1

CUBETAS PARA COAGULÓMETRO TIPO SEAC® CLOT S2
CUVETTES POUR COAGULOMÈTRE TYPE SEAC® CLOT S2

Con varillas agitadoras magnéticas
Envasadas en soportes con tapa de 100 unidades, a prueba de polvo.

Fournies avec barrettes magnétiques.
Conditionnées sur un support avec couvercle de 100 unités, résistant à la poussière.

Material: poliestireno.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
5984	Ø 13,4 x 34,7

CUBETAS PARA COAGULÓMETROS TIPO OPTION®, BEHNK® THROMBOTIMER®
CUVETTES POUR COAGULOMÈTRES TYPE OPTION®, BEHNK® THROMBOTIMER®

Con esferas metálicas.

Fournies avec sphères métalliques.

Material: poliestireno.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
5931	0,8	Ø 8,6 x 22,20

CUBETAS PARA COAGULÓMETROS TIPO TECO® – DIAMED® – DIALAB®
CUVETTES POUR COAGULOMÈTRES TYPE TECO® – DIAMED® – DIALAB®

De poliestireno de alta transparencia óptica.

En polystyrène à haute transparence optique.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/*TYPE*
5951	0,8	Ø 10 x 23,4	1 celda / *1 cellule*
5961	0,6	Ø 10 x 23,4 x 29,7	2 celdas / *2 cellules*

VASOS PARA COAGULÓMETROS TIPO SYSMEX® CA®
COUPES POUR COAGULOMÈTRES TYPE SYSMEX® CA®

Vasos compatibles con coagulómetros Sysmex® CA50, CA500, CA1000, CA1500, CA5000 y CA7000.

Coupes compatibles avec coagulomètres Sysmex® CA50, CA500, CA1000, CA1500, CA5000 et CA7000.

Material: poliestireno.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
5520	1,8	Ø 10 x 30

CUBETAS PARA COAGULÓMETRO TIPO STAGO® STart®
CUVETTES POUR COAUGULOMÈTRE TYPE STAGO® STart®

Material: poliestireno.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
5880	65,5 x 15,8 x 30

CONTENEDORES PARA CONTADORES CELULARES
CONTENEURS POUR COMPTE-GLOBULES

Contenedores para contadores celulares.

Conteneurs pour compte-globules.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*	DIM. MM
1250/T	COULTER® - Trinity Biotech® Coag-A-Mate XM	Ø 31 x 55
1021	TOA® - SYSMEX® - ABBOTT® CELL-DYN®	Ø 30 x 70
1521	ROYCO®-HYCEL® / SEAC®	Ø 30 x 60

FRASCOS PARA CENTELLEO LÍQUIDO
FLACONS DE SCINTILLATION LIQUIDE

Frascos para centelleo líquido, con tapón de rosca, de tamaño estándar totalmente compatible con los contadores de centelleo líquido más comunes.
De polietileno de alta densidad (HDPE) translúcido, ideales para muestras radiactivas y mezclas de centelleo.

Flacons de scintillation liquide, avec bouchon à vis, de dimensions standard gage de compatibilité totale avec les compteurs à scintillation liquide les plus couramment utilisés.
Produits en polyéthylène haute densité (HDPE), translucide, adaptés aux échantillons radioactifs et aux mélanges de scintillation.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
1221	20	Ø 27 x 61
1222/RO	4	Ø 13 x 54

TUBOS DE 5 ML CON DOBLE FONDO
TUBES À ESSAI DE 5 ml À DOUBLE FOND

De polipropileno. Doble fondo cónico apto para volúmenes pequeños, utilizable con las gradillas de los analizadores automáticos. Compatibles con analizadores Hitachi®, Olympus®, Ortho®, Kodak®, Beckman®, IA®, Tosoh®, Vitros®, Corning® y otros similares. Tapones de rosca disponibles por separado.

Ø 16 x 97 mm
Autoclavables.

En polypropylène. Double fond conique adapté aux petits volumes, utilisable avec les racks des analyseurs automatiques. Compatibles avec les analyseurs Hitachi®, Olympus®, Ortho®, Kodak®, Beckman®, IA®, Tosoh®, Vitros®, Corning® et autres similaires. Bouchons à vis fournis séparément.

Ø 16 x 97 mm.
Autoclavables.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
10200	Tubos de doble fondo / *Tubes à essai à double fond*
10300	Tapón de rosca / *Bouchon à vis*

REDUCTORES PARA TUBOS
RÉDUCTEURS POUR TUBES À ESSAI

Los reductores para tubos se utilizan cuando la muestra de análisis es pequeña. Permiten levantar el fondo del tubo y aspirar con la aguja del instrumento automático. La muestra para análisis se transfiere del tubo original al reductor y de este al interior del tubo. Ideales para el uso con los tubos portamuestras de los analizadores comúnmente utilizados, como Dade Dimension®, Hitachi® 747, Kodak Ektachem® 700 Series y similares.

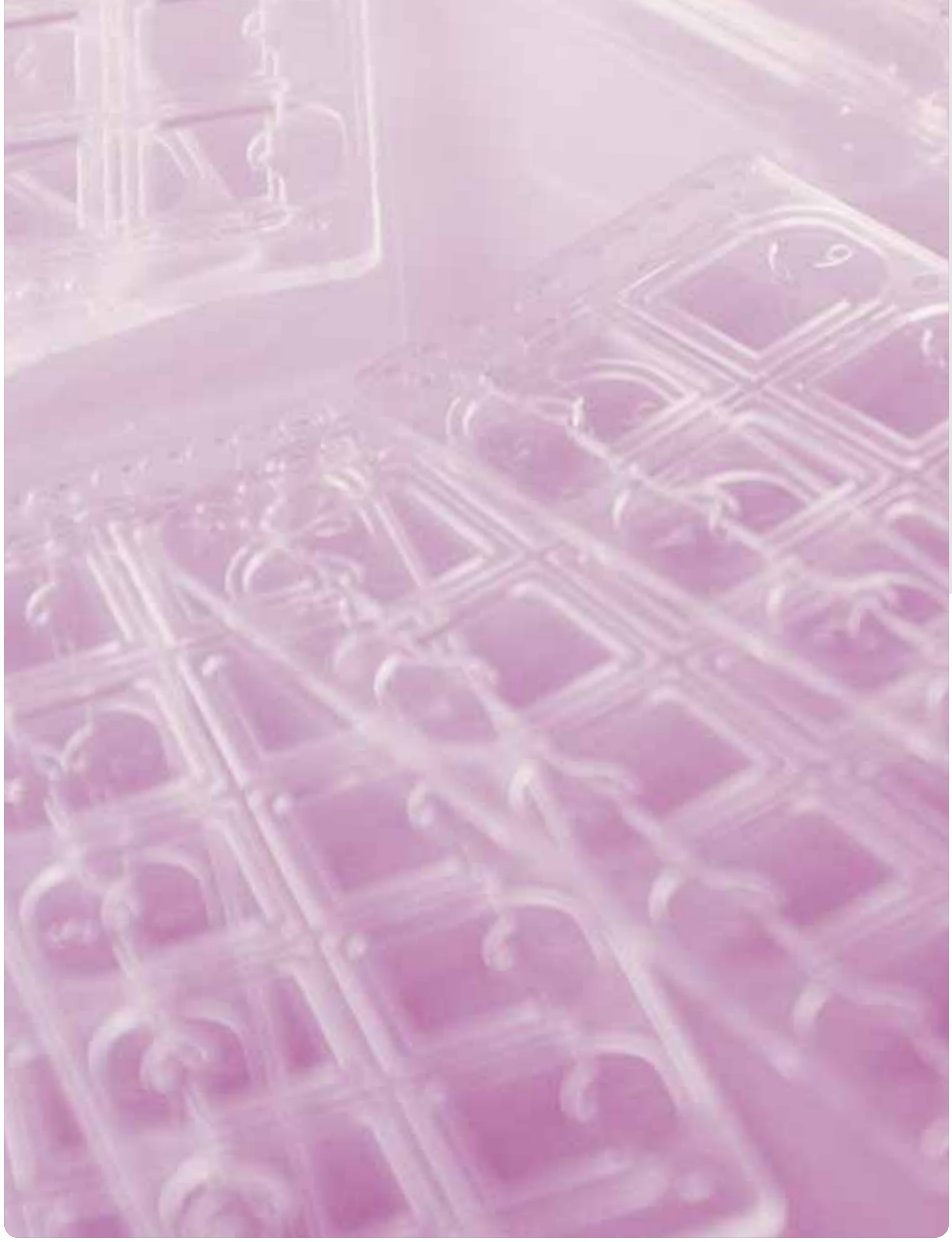
Material: poliestireno.

Les réducteurs pour tubes à essai sont utilisés quand l'échantillon à analyser est disponible en faible quantité. Ils permettent de relever le fond du tube à essai et permettent l'aspiration avec l'aiguille de l'instrument automatique. L'échantillon à analyser est transféré du tube à essai original au réducteur et ce dernier est introduit dans le tube à essai. Idéals pour être utilisés dans les tubes à essai porte-échantillon des analyseurs communément utilisés tels que Dade Dimension®, Hitachi® 747, Kodak Ektachem® 700 Series et similaires.

Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	VOL.	DIM. MM	PARA TUBOS DE ENSAYO / *POUR TUBES À ESSAI Ø MM*
5420	1	Ø 13 x 30	13
5430	2	Ø 16 x 30	16

Todos los instrumentos y nombres de fabricantes citados en este capítulo son marcas de sus respectivos propietarios y se utilizan solo como referencia.
Tous les instruments et les noms des fabricants mentionnés dans la présente section sont des marques des propriétaires respectifs, mentionnées à seul titre de référence.



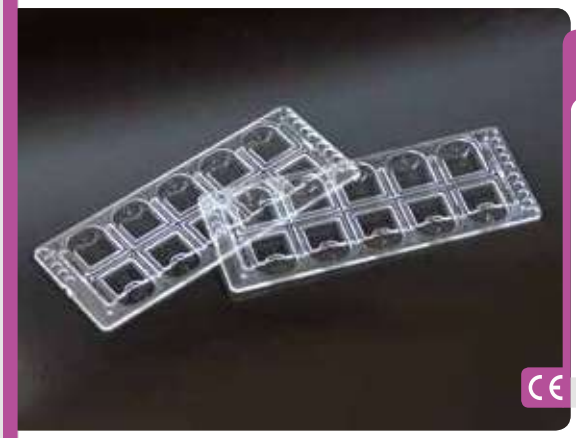
PORTAOBJETOS DE UN SOLO USO PARA SEDIMENTO URINARIO

LAME À USAGE UNIQUE POUR SÉDIMENTS URINAIRES

PORTAOBJETOS DE UN SOLO USO PARA SEDIMENTO URINARIO
LAME À USAGE UNIQUE POUR SÉDIMENTS URINAIRES

Portaobjetos de un solo uso de PMMA para la lectura rápida y segura de 10 recuentos celulares a la vez. Cada cavidad cuenta con 5 rejillas de recuento.
Puede suministrarse con pipeta Pasteur para transferir a la cavidad una gota de solución para el análisis.
Disponible el colorante de Sternheimer y Malbin, específico para sedimento urinario, en frascos de 35 ml, útil para realizar aproximadamente 1.000 determinaciones.

Lame à usage unique en PMMA pour la lecture rapide et sûre de 10 comptages cellulaires simultanés. Chaque cellule est dotée de 5 grilles de comptage.
Elle peut être fournie avec une pipette Pasteur pour le transfert dans la cellule d'une goutte de solution à analyser.
Colorants de Sternheimer et Malbin disponibles, spécial sédiment urinaire, en flacon de 35 ml, permettant d'effectuer environ 1000 examens.

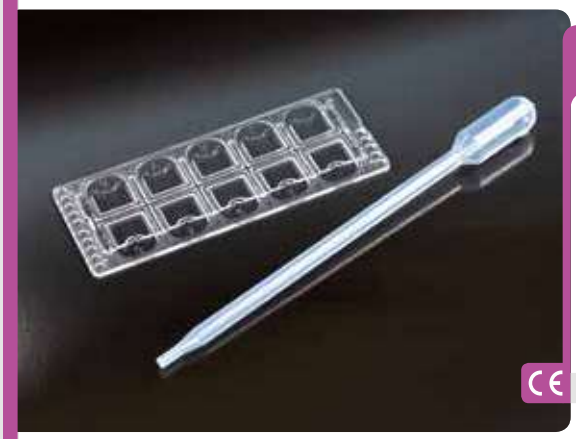


PORTAOBJETOS PARA LA LECTURA DE SEDIMENTO URINARIO
LAME DE LECTURE DES SÉDIMENTS URINAIRES

Portaobjetos de un solo uso de PMMA con 10 cavidades provistas de n.º 5 rejillas de recuento.

Lame à usage unique en PMMA à 10 cellules dotées de 5 grilles de comptage.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
15101	32,30 x 82,80



KIT PORTAOBJETOS + PIPETAS PASTEUR
KIT LAMES + PIPETTES PASTEUR

Kit compuesto por 100 portaobjetos para sedimento urinario y 1.000 pipetas Pasteur especiales para 1.000 determinaciones.

Kit constitué de 100 lames pour sédiments urinaires et de 1000 pipettes Pasteur spéciales pour 1000 examens.

CÓD./ *CODE*
15102

KIT PORTAOBJETOS + PIPETAS PASTEUR + COLORANTE
KIT LAMES + PIPETTES PASTEUR + COLORANT

Kit compuesto por 100 portaobjetos para sedimento urinario, 1.000 pipetas Pasteur y 1 frasco de 35 ml de colorante Sternheimer y Malbin, para aproximadamente 1.000 determinaciones.

Kit constitué de 100 lames pour sédiments urinaires, 1000 pipettes Pasteur et 1 flacon de 35 ml de colorant Sternheimer et Malbin, pour environ 1000 examens.

CÓD./ *CODE*
15103

COLORANTE DE STERNHEIMER Y MALBIN
COLORANT DE STERNHEIMER ET MALBIN

Colorante de Sternheimer y Malbin para sedimento urinario.

Frasco cuentagotas de 35 ml.

Colorant de Sternheimer et Malbin pour sédiment urinaire.

Flacon compte-gouttes de 35 ml.

CÓD./ *CODE*
15104

CONTENEDORES
CONTENEURS

CONTENEDORES DE ORINA DE 120 ML PARA TUBOS DE VACÍO
CONTENEURS À URINES DE 120 ml POUR TUBES À ESSAI SOUS VIDE

Contenedores de orina graduados hasta 100 ml, tapón de rosca amarillo con dispositivo para aspiración con tubos de vacío. Con etiqueta aplicada en el tapón para la protección del sistema de recolección.
Con superficie de escritura.

Vol. 120 ml
Dim. Ø 59 x 68 mm
Material: polipropileno.

Conteneurs à urines gradués jusqu'à 100 ml, bouchon à vis jaune avec dispositif pour aspiration avec tubes à essai sous vide. Avec étiquette appliquée sur le bouchon pour la protection du système de prélèvement.
Avec surface d'écriture.

Vol. 120 ml.
Dim. Ø 59 x 68 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
5120	A granel / *En vrac*
5120/TS	Estéril - A granel / *Stérile - En vrac*
5120/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

CONTENEDORES DE ORINA DE 60 ML PARA TUBOS DE VACÍO
CONTENEURS À URINES DE 60 ml POUR TUBES À ESSAI SOUS VIDE

Contenedores de orina graduados hasta 45 ml, tapón de rosca amarillo con dispositivo para aspiración con tubos de vacío. Con etiqueta aplicada en el tapón para la protección del sistema de recolección.

Vol. 60 ml
Dim. Ø 35 x 70 mm
Material: polipropileno.

Conteneurs à urines gradués jusqu'à 45 ml, bouchon à vis jaune avec dispositif pour aspiration avec tubes à essai sous vide. Avec étiquette appliquée sur le bouchon pour la protection du système de prélèvement.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 35 x 70 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
5060	A granel / *En vrac*
5060/TS	Estéril - A granel / *Stérile - En vrac*
5060/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

CONTENEDORES DE ORINA DE 150 ML
CONTENEURS À URINES DE 150 ml

Contenedores de orina graduados hasta 100 ml, con tapón de rosca y superficie de escritura.

Vol. 150 ml
Dim. Ø 58 x 72 mm
Material: polipropileno.

Conteneurs à urines gradués jusqu'à 100 ml, avec bouchon à vis et surface d'écriture.

Vol. 150 ml.
Dim. Ø 58 x 72 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN / *COULEUR BOUCHON*
2120	A granel, con tapón aparte / *En vrac, avec bouchon à part*	Celeste / *Bleu clair*
2120/T	A granel, con tapón incluido / *En vrac, avec bouchon inséré*	Celeste / *Bleu clair*
2120/TS	Estéril, con tapón incluido / *Stérile, avec bouchon inséré*	Rojo / *Rouge*
2120/CS	Aséptico - Envase individual / *Aseptique - Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*
2120/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CÁNULAS CON DISPOSITIVO DE RECOLECCIÓN DE ORINA
SONDES AVEC DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT DES URINES

Cánulas para la recolección de orina con tubos de vacío desde contenedores sin dispositivo.
Disponibles con cánulas de dos tamaños.

Sondes de prélèvement des urines avec tubes à essai sous vide, pour conteneurs non dotés de dispositif.
Disponibles avec tubes de deux longueurs.

CÓD./ *CODE*	LONGITUD CÁNULA / *LONGUEUR SONDE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
31400	90 mm	No estéril / *Non stérile*
31400/SG	90 mm	Estéril - Bolsas de 100 uds. / *Stérile - Sachets de 100 unités*
31400/SG/CS	90 mm	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
31500	170 mm	No estéril / *Non stérile*

CONTENEDORES DE ORINA DE 150 ML
CONTENEURS À URINES DE 150 ml

Contenedores de orina graduados hasta 100 ml, con superficie de escritura, tapón de rosca y tapón para recolección de muestras.

Vol. 150 ml
Dim. Ø 58 x 72 mm
Material: polipropileno.

Conteneurs à urines gradués jusqu'à 100 ml, avec surface d'écriture, bouchon à vis et ouverture de prélèvement d'échantillons.

Vol. 150 ml.
Dim. Ø 58 x 72 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN / *COULEUR BOUCHON*
2420	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
2420/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES DE ORINA DE 200 ML
CONTENEURS À URINES DE 200 ml

Contenedores de orina graduados hasta 175 ml, con tapón de rosca y superficie de escritura.

Vol. 200 ml
Dim. Ø 64 x 93 mm
Material: polipropileno.

Conteneurs à urines gradués jusqu'à 175 ml, avec bouchon à vis et surface d'écriture.

Vol. 200 ml.
Dim. Ø 64 x 93 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN / *COULEUR BOUCHON*
2220	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
2220/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES DE ORINA DE 200 ML
CONTENEURS À URINES DE 200 ml

Contenedores de orina graduados hasta 150 ml, con tapón de rosca.

Vol. 200 ml
Dim. Ø 64 x 85 mm
Material: poliestireno.

Conteneurs à urines gradués jusqu'à 150 ml, avec bouchon à vis.

Vol. 200 ml.
Dim. Ø 64 x 85 mm.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN / *COULEUR BOUCHON*
1230	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
1230/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES DE ORINA DE 150 ML
CONTENEURS À URINES DE 150 ML

Contenedores de orina graduados hasta 125 ml, con tapón de rosca.

Vol. 150 ml
Dim. Ø 60 x 83 mm
Material: poliestireno.

Conteneurs à urines gradués jusqu'à 125 ml, avec bouchon à vis.

Vol. 150 ml.
Dim. Ø 60 x 83 mm.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN / *COULEUR BOUCHON*
1081	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
1091	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES DE ORINA DE 150 ML
CONTENEURS À URINES DE 150 ML

Contenedores de orina graduados hasta 125 ml, con tapón a presión.

Vol. 150 ml
Dim. Ø 60 x 73 mm
Material: poliestireno.

Conteneurs à urines gradués jusqu'à 125 ml, avec bouchon à pression.

Vol. 150 ml.
Dim. Ø 60 x 73 mm.
Matériau : polystyrène.

CÓD./*CODE*	ENVASE/*CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
1050	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
1050/SG	Estéril - Envase individual *Stérile - Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES DE ORINA DE 130 ML
CONTENEURS À URINES DE 130 ML

Contenedores de orina graduados hasta 125 ml, con tapón a presión.

Vol. 130 ml
Dim. Ø 60 x 73 mm

Conteneurs à urines gradués jusqu'à 125 ml, avec bouchon à pression.

Vol. 130 ml.
Dim. Ø 60 x 73 mm.

CÓD./*CODE*	MAT.	ENVASE/*CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
1030	Poliestireno *Polystyrène*	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
1030/SG	Poliestireno *Polystyrène*	Estéril / *Stérile* Envase individual *Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*
1030/MO	Polipropileno *Polypropylène*	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
1030/M0/SG	Polipropileno *Polypropylène*	Estéril / *Stérile* Envase individual *Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES DE ORINA DE 120 ML
CONTENEURS À URINES DE 120 ML

Contenedores de orina con tapa autoadhesiva provista de campos de escritura para la identificación de la muestra.

Vol. 120 ml
Dim. Ø 73 x 66 mm

Conteneurs à urines avec couvercle adhésif marqué de champs à remplir pour l'identification de l'échantillon.

Vol. 120 ml.
Dim. Ø 73 x 66 mm.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*	MAT.
1040	Sin graduación / *Non gradués*	Polipropileno / *Polypropylène*
1040/P	Graduados / *Gradués*	Poliestireno / *Polystyrène*

RECOLECTORES DE ORINA DE 24 HORAS
CONTENEURS À URINES 24 HEURES

Contenedores graduados para la recolección de orina de 24 horas, con tapón de rosca y tapón para recolección de muestras.

Volumen 2.500 ml.
Material: polietileno.

Conteneurs gradués de collecte des urines de 24 heures, avec bouchon à vis et ouverture de prélèvement d'échantillon.

Volume 2500 ml.
Matériau : polyéthylène.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*
5024	Ø 130 x 250	Botella / *Bouteille*
12731	245 x 115 x 160	Recipiente con asa / *Bidon*

RECOLECTORES DE ORINA DE 24 HORAS
CONTENEURS À URINES 24 HEURES

Contenedores rectangulares para la recolección de orina de 24 horas, con tapón de rosca y agarre ergonómico. Graduados de 100 a 2.000 ml, con incrementos de 50 ml. Disponibles también de color marrón, aptos para análisis fotosensibles.

Vol. 2.000 ml
Dim. 120 x 90 x 245 mm.
Material: polipropileno.

Conteneurs rectangulaires de collecte des urines de 24 heures, avec bouchon à vis et poignée ergonomique. Gradués de 100 à 2000 ml, par paliers de 50 ml. Également disponibles de couleur marron, adaptés aux analyses photosensibles.

Vol. 2000 ml.
Dim. 120 x 90 x 245 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	COLOR/ *COULEUR*
5434	Neutral / *Neutre*
5434/M	Marrón / *Marron*

RECOLECTORES DE ORINA DE 24 HORAS PARA TUBOS DE VACÍO
CONTENEURS À URINES 24 HEURES POUR TUBES À ESSAI SOUS VIDE

Contenedores para la recolección de orina de 24 horas, con agarre ergonómico. Tapón de rosca con dispositivo para aspiración con tubos de vacío. Suministrados con o sin cánula de recolección de 150 mm. Graduados de 100 a 2.000 ml. Disponibles también de color marrón, aptos para análisis fotosensibles.

Vol. 2.000 ml
Dim. 120 x 90 x 230 mm.
Material: polipropileno.

Conteneurs de collecte des urines de 24 heures, avec poignée ergonomique. Bouchon à vis avec dispositif d'aspiration avec tubes à essai sous vide. Fournis avec ou sans sonde de prélèvement de 150 mm. Gradués de 100 à 2000 ml. Également disponibles de couleur marron, adaptés aux analyses photosensibles.

Vol. 2000 ml.
Dim. 120 x 90 x 230 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	COLOR/ *COULEUR*
5471	Sin cánula de recolección / *Sans sonde de prélèvement*	Neutral / *Neutre*
5472	Sin cánula de recolección / *Sans sonde de prélèvement*	Marrón / *Marron*
5671	Con cánula de recolección / *Avec sonde de prélèvement*	Neutral / *Neutre*
5672	Con cánula de recolección / *Avec sonde de prélèvement*	Marrón / *Marron*

RECOLECTORES DE ORINA DE 24 HORAS PARA TUBOS DE VACÍO
CONTENEURS À URINES 24 HEURES POUR TUBES À ESSAI SOUS VIDE

Contenedores para la recolección de orina de 24 horas, graduados, color ámbar para análisis fotosensibles, tapón de rosca con dispositivo para aspiración con tubos de vacío. Disponibles con o sin cánula de recolección de 185 mm.

Vol. 3.000 ml
Dim. 125 x 125 x 245 mm.
Material: polipropileno.

Conteneurs de collecte des urines des 24 heures, gradués, couleur ambre, pour analyses photosensibles, bouchon à vis avec dispositif d'aspiration avec tubes à essai sous vide. Disponibles avec ou sans sonde de prélèvement de 185 mm.

Vol. 3000 ml.
Dim. 125 x 125 x 245 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
5731	sin cánula / *sans sonde*
5732	con cánula / *avec sonde*

CONTENEDORES UNIVERSALES DE 60 ML
CONTENEURS UNIVERSELS DE 60 ml

Contenedores graduados para muestras biológicas, con tapón de rosca. Aptos para el transporte neumático. Disponibles también de color azul para facilitar la identificación, especialmente utilizados en los procesos de producción agroalimentarios.

Vol. 60 ml - Dim. Ø 35 x 70 mm
Material: polipropileno.

Conteneurs gradués pour échantillons biologiques, avec bouchon à vis. Adaptés au transport pneumatique. Également disponibles dans la couleur bleue, facilitant l'identification et utilisables en particulier dans les processus de production agroalimentaire.

Vol. 60 ml - Dim. Ø 35 x 70 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR CONT. *COULEUR CONT.*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2050/P	A granel, con tapón aparte / *En vrac, avec bouchon à part*	Neutral / *Neutre*	Celeste / *Bleu clair*
2050	A granel / *En vrac*	Neutral / *Neutre*	Celeste / *Bleu clair*
2050/E	A granel, con etiqueta / *En vrac, avec étiquette*	Neutral / *Neutre*	Celeste / *Bleu clair*
2050/CS	Envase individual / *Conditionnement individuel*	Neutral / *Neutre*	Rojo / *Rouge*
2050/E/CS	Envase individual, etiqueta / *Conditionnement individuel, étiquette*	Neutral / *Neutre*	Rojo / *Rouge*
2050/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*	Neutral / *Neutre*	Rojo / *Rouge*
2050/E/SG	Estéril - Envase individual - Con etiqueta / *Stérile - Conditionnement individuel - avec étiquette*	Neutral / *Neutre*	Rojo / *Rouge*
2050/B	A granel / *En vrac*	Azul / *Bleu*	Azul / *Bleu*
2050/B/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*	Azul / *Bleu*	Azul / *Bleu*

CONTENEDORES UNIVERSALES DE 60 ML
CONTENEURS UNIVERSELS DE 60 ml

Contenedores para muestras biológicas, con tapón de rosca.

Vol. 60 ml
Dim. Ø 35 x 70 mm
Material: poliestireno.

Conteneurs pour échantillons biologiques, avec bouchon à vis.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 35 x 70 mm.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2040/P	Con tapón aparte / *Avec bouchon à part* A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
2040	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
2040/E	A granel, con etiqueta / *En vrac, avec étiquette*	Celeste / *Bleu clair*
2040/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*
2040/E/SG	Estéril - Envase individual con etiqueta *Stérile - Conditionnement individuel avec étiquette*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES UNIVERSALES DE 60 ML
CONTENEURS UNIVERSELS DE 60 ml

Contenedores para muestras biológicas, con tapón de rosca.

Vol. 60 ml
Dim. Ø 38 x 65 mm
Material: polipropileno.

Conteneurs pour échantillons biologiques, avec bouchon à vis.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 38 x 65 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2450/P	Con tapón aparte - A granel / *Avec bouchon à part - En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
2450	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
2450/E	A granel, con etiqueta / *En vrac, avec étiquette*	Celeste / *Bleu clair*
2450/CS	Envase individual / *Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*
2450/E/CS	Envase individual, etiqueta / *Conditionnement individuel, étiquette*	Rojo / *Rouge*
2450/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*
2450/E/SG	Estéril - Envase individual con etiqueta *Stérile - Conditionnement individuel avec étiquette*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES UNIVERSALES DE 60 ML
CONTENEURS UNIVERSELS DE 60 ml

Contenedores para muestras biológicas, con tapón de rosca.

Vol. 60 ml
Dim. Ø 38 x 65 mm
Material: poliestireno.

Conteneurs pour échantillons biologiques, avec bouchon à vis.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 38 x 65 mm.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2440/P	Con tapón aparte / *Avec bouchon à part* A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
2440	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
2440/E	A granel, con etiqueta / *En vrac, avec étiquette*	Celeste / *Bleu clair*
2440/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*
2440/E/SG	Estéril - Envase individual con etiqueta *Stérile - Conditionnement individuel avec étiquette*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES UNIVERSALES DE 25 ML
CONTENEURS UNIVERSELS DE 25 ML

Contenedores para muestras biológicas, con tapón de rosca.

Conteneurs pour échantillons biologiques, avec bouchon à vis.

Vol. 25 ml
Dim. Ø 25 x 90 mm
Material: poliestireno.

Vol. 25 ml.
Dim. Ø 25 x 90 mm.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2580/P	Con tapón aparte / *Avec bouchon à part* A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
2580	Bolsas de 100 unidades *Sachets de 100 unités*	Celeste / *Bleu clair*
2580/E	con etiqueta / *avec étiquette* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	Celeste / *Bleu clair*
2580/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	Rojo / *Rouge*
2580/E/SG	Estéril - con etiqueta / *Stérile - avec étiquette* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	Rojo / *Rouge*
2580/SG/CS	Estéril / Stérile Envase individual / *Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*
2580/E/SG/CS	Estéril - con etiqueta / *Stérile - avec étiquette* Envase individual / *Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES UNIVERSALES DE 25 ML
CONTENEURS UNIVERSELS DE 25 ML

Contenedores para muestras biológicas, con tapón de rosca.

Conteneurs pour échantillons biologiques, avec bouchon à vis.

Vol. 25 ml
Dim. Ø 25 x 90 mm
Material: polipropileno.

Vol. 25 ml.
Dim. Ø 25 x 90 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2680/P	Con tapón aparte / *Avec bouchon à part* A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
2680	Bolsas de 100 unidades *Sachets de 100 unités*	Celeste / *Bleu clair*
2680/E	con etiqueta / *avec étiquette* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	Celeste / *Bleu clair*
2680/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	Rojo / *Rouge*
2680/E/SG	Estéril - con etiqueta / *Stérile - avec étiquette* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	Rojo / *Rouge*
2680/SG/CS	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*
2680/E/SG/CS	Estéril - con etiqueta / *Stérile - avec étiquette* Envase individual / *Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES UNIVERSALES DE 30 ML
CONTENEURS UNIVERSELS DE 30 ML

Contenedores para muestras biológicas, con tapón de rosca.

Conteneurs pour échantillons biologiques, avec bouchon à vis.

Vol. 30 ml
Dim. Ø 35 x 38 mm
Material: polipropileno.

Vol. 30 ml
Dim. Ø 35 x 38 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2030/P	Con tapón aparte / *Avec bouchon à part* A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
2030	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
2030/SG	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES DE HECES
CONTENEURS À SELLES

Contenedores de heces, con tapón de rosca y espátula.

Vol. 60 ml
Dim. Ø 38 x 65 mm

Conteneurs à selles, avec bouchon à vis à palette.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 38 x 65 mm.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	MAT.	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2442	A granel / *En vrac*	Poliestireno / *Polystyrène*	Celeste / *Bleu clair*
2442/SG	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*	Poliestireno / *Polystyrène*	Rojo / *Rouge*
2452	A granel / *En vrac*	Polipropileno / *Polypropylène*	Celeste / *Bleu clair*
2452/SG	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*	Polipropileno / *Polypropylène*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES DE HECES
CONTENEURS À SELLES

Contenedores de heces, con tapón de rosca y espátula.
Los contenedores de polipropileno están graduados.

Vol. 60 ml
Dim. Ø 35 x 70 mm

Conteneurs à selles, avec bouchon à vis à palette.
Les conteneurs en polypropylène sont gradués.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 35 x 70 mm.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	MAT.	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2062/P	Con tapón aparte / *Avec bouchon à part* A granel / *En vrac*	Polipropileno / *Polypropylène*	Celeste / *Bleu clair*
2062	A granel / *En vrac*	Polipropileno / *Polypropylène*	Celeste / *Bleu clair*
2062/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*	Polipropileno / *Polypropylène*	Rojo / *Rouge*
2072/P	Con tapón aparte / *Avec bouchon à part* A granel / *En vrac*	Poliestireno / *Polystyrène*	Celeste / *Bleu clair*
2072	A granel / *En vrac*	Poliestireno / *Polystyrène*	Celeste / *Bleu clair*
2072/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*	Poliestireno / *Polystyrène*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES DE HECES
CONTENEURS À SELLES

Contenedores de heces, con tapón de rosca y espátula.

Vol. 25 ml
Dim. Ø 25 x 90 mm
Material: poliestireno.

Conteneurs à selles, avec bouchon à vis à palette.

Vol. 25 ml.
Dim. Ø 25 x 90 mm.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2588	Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	Celeste / *Bleu clair*
2588/E	Bolsas de 100 unidades con etiqueta *Sachets de 100 unitésavec étiquette*	Celeste / *Bleu clair*
2588/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	Rojo / *Rouge*
2588/SG/CS	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES DE HECES
CONTENEURS À SELLES

Contenedores de heces, con tapón de rosca y espátula.

Vol. 25 ml
Dim. Ø 25 x 90 mm
Material: polipropileno.

Conteneurs à selles, avec bouchon à vis à palette.

Vol. 25 ml.
Dim. Ø 25 x 90 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
2688	Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	*Bleu clair*
2688/E	Bolsas de 100 unidades con etiqueta *Sachets de 100 unités avec étiquette*	*Bleu clair*
2688/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	*Rouge*
2688/SG/CS	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*	*Rouge*

CONTENEDORES DE HECES
CONTENEURS À SELLES

Contenedores de heces, con tapón a presión y espátula.

Vol. 18 ml
Dim. Ø 22 x 63 mm
Material: poliestireno.

Conteneurs à selles, avec bouchon à pression à palette.

Vol. 18 ml.
Dim. Ø 22 x 63 mm.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN / *COULEUR BOUCHON*
1011	Bolsas de 250 unidades / *Sachets de 250 unités*	Celeste / *Bleu clair*
1011/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 250 unidades / *Sachets de 250 unités*	Rojo / *Rouge*
1011/SG/CS	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES DE HECES
CONTENEURS À SELLES

Contenedores de heces, con tapón a presión y espátula.

Vol. 60 ml
Dim. Ø 41 x 55 mm
Material: poliestireno.

Conteneurs à selles, avec bouchon à pression à palette.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 41 x 55 mm.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN / *COULEUR BOUCHON*
1211	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
1211/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	Rojo / *Rouge*
1211/SG/CS	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDOR DE SALIVA AUTOCLAVABLE
CONTENEUR À SALIVE AUTOCLAVABLE

Contenedores de un solo uso para muestras de saliva o esputo, con tapón de rosca de cierre hermético.

Vol. 30 ml
Dim. Ø 57 x 34 mm
Material: polipropileno.

Conteneurs à usage unique pour échantillons de salive ou autres excreta, dotés de bouchon à vis parfaitement étanche.

Vol. 30 ml.
Dim. Ø 57 x 34 mm.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN / *COULEUR BOUCHON*
1560	A granel / *En vrac*	Neutral / *Neutre*
1560/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	Neutral / *Neutre*

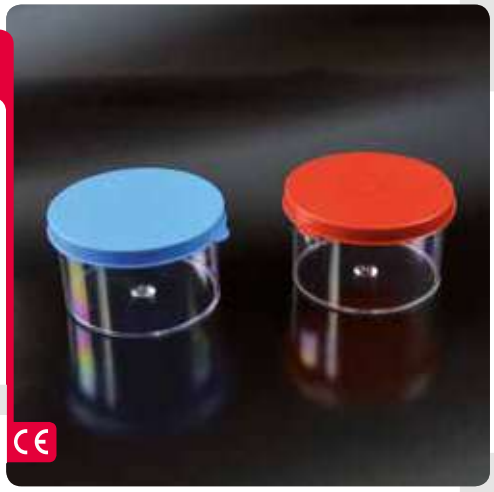
CONTENEDORES DE ESPUTO
CONTENEURS À EXPECTORAT

Contenedores de esputo, con tapón a presión.

Vol. 60 ml
Dim. Ø 60 x 34 mm
Material: poliestireno.

Conteneurs à expectorat, avec bouchon à pression.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 60 x 34 mm.
Matériau : polystyrène.



CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN / *COULEUR BOUCHON*
1051	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
1051/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES UNIVERSALES
CONTENEURS UNIVERSELS

Contenedores para muestras biológicas, con tapón a presión.

Vol. 60 ml
Dim. Ø 41 x 55 mm
Material: poliestireno.

Conteneurs pour échantillons biologiques, avec bouchon à pression.

Vol. 60 ml
Dim. Ø 41 x 55 mm.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	COLOR TAPÓN *COULEUR BOUCHON*
1212	A granel / *En vrac*	Celeste / *Bleu clair*
1212/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*	Rojo / *Rouge*
1212/SG/CS	Estéril / *Stérile* Envase individual / *Conditionnement individuel*	Rojo / *Rouge*

CONTENEDORES UNIVERSALES
CONTENEURS UNIVERSELS

Contenedores con tapón a presión de color blanco.

Vol. 30 ml
Dim. Ø 35 x 41 mm
Material: poliestireno.

Conteneurs avec bouchon à pression de couleur blanche.

Vol. 30 ml.
Dim. Ø 35 x 41 mm.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
1041	A granel / *En vrac*
1041/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*

CONTENEDORES UNIVERSALES
CONTENEURS UNIVERSELS

Contenedores con tapón a presión de color blanco.

Vol. 35 ml
Dim. Ø 35 x 61 mm
Material: poliestireno.

Conteneurs avec bouchon à pression de couleur blanche.

Vol. 35 ml.
Dim. Ø 35 x 61 mm.
Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
1061	A granel / *En vrac*
1061/SG	Estéril / *Stérile* Bolsas de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*

CONTENEDORES UNIVERSALES
CONTENEURS UNIVERSELS

Contenedores sin tapón.

Material: poliestireno.

Conteneurs sans bouchon.

Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM
1213	60	Ø 41 x 55
1013	18	Ø 22 x 63

CONTENEDORES PARA RESIDUOS ESPECIALES
CONTENEURS POUR DÉCHETS SPÉCIAUX

CONTENEDORES PARA RESIDUOS ESPECIALES
CONTENEURS POUR DÉCHETS SPÉCIAUX

Una línea completa de contenedores para agujas, residuos cortantes o afilados y residuos hospitalarios, realizada en material plástico (polipropileno copolímero de colores según la normativa REACH, libre de cadmio y otros metales pesados). Resistentes a fluidos y disolventes, son completamente eliminables en incineradoras sin emisiones de gases nocivos. Toda la línea ha sido concebida para resistir a las perforaciones de agujas y cánulas, que son la causa principal de accidentes entre el personal hospitalario. Los contenedores cumplen con las normativas europeas e internacionales aplicables (cumplen con la norma EN ISO 23907). De acuerdo al tipo de contenedor, tienen Certificación de Calidad NF302 según la Norma NFX 30-511, cumplen con las Normas ADR con certificados UN específicos y están certificados Kitemark® según la norma ISO 23907, aprobados por la FDA. Autoclavables hasta +134 °C durante 18 minutos.

Une ligne complète de conteneurs pour aiguilles, déchets coupants, pointus et déchets hospitaliers, réalisée en matériau plastique (polypropylène, copolymère coloré conforme à la norme REACH, exempt de cadmium et autres métaux lourds). Ils résistent aux fluides et aux solvants et peuvent être intégralement éliminés par incinération, sans dégagement de gaz nocifs. Toute la ligne est conçue pour résister à la perforation que peuvent occasionner aiguilles et canules, principale cause de blessures pour le personnel hospitalier. Les conteneurs sont conformes aux normes européennes et internationales applicables (conformité à la norme EN ISO 23907). Selon le type, les conteneurs possèdent la certification de Qualité NF302 sur la base de la norme NFX 30-511, ils sont conformes aux normes ADR avec certificats UN spécifiques, ils sont certifiés Kitemark® sur la base de la norme ISO 23907 et sont approuvés par la FDA (Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux). Autoclavables jusqu'à +134°C pendant 18 min.

Contenedores en formato de bolsillo, con agarre ergonómico y posibilidad de enganche lateral.
Tapa con doble sistema de apertura, cierre provisional y definitivo.
Indicación del nivel máximo de llenado.

Conteneurs format poche, dotés de prise ergonomique et avec possibilité de suspension latérale.
Couvercle à double système d'ouverture, fermeture provisoire et définitive.
Indication du niveau maximum de remplissage.

CÓD./*CODE*	VOL. L	DIM. MM
8104	0.4	123 x 62 x165

Seis tamaños de contenedores de forma cuadrada, con tapa giratoria que facilita la maniobra de apertura provisional con una sola mano y un cierre a presión simple y práctico. Indicación del nivel máximo de llenado.

Six tailles de conteneurs de forme carrée, avec couvercle pivotant facilitant la manipulation pour l'ouverture provisoire d'une seule main et une fermeture simple et pratique à pression. Indication du niveau maximum de remplissage.

CÓD./*CODE*	VOL. L	DIM. MM
8020	2	148 x 148 x 195
8030	3	167 x 167 x 232
8040	4	167 x 167 x 282

CÓD./*CODE*	VOL. L	DIM. MM
8050	5	167 x 167 x 373
8050/L	5	210 x 210 x 200
8060	6	167 x 167 x 480

CONTENEDORES PARA RESIDUOS ESPECIALES
CONTENEURS POUR DÉCHETS SPÉCIAUX

Tres tamaños de contenedores de forma cuadrada sólida y muy estable, con sistema universal de enganche al carrito, ya sea vertical u horizontal. Tapa con cierre provisional y definitivo, hermético incluso en posición invertida.
Provistos de asa ergonómica.
Indicación del nivel máximo de llenado.

Trois tailles de conteneurs de forme carrée, solides et très stables, avec système universel de fixation au chariot, vertical et horizontal. Couvercle à fermeture provisoire et définitive, hermétique y compris en position retournée.
Dotés de poignée ergonomique.
Indication du niveau maximum de remplissage.

CÓD./*CODE*	VOL. L	DIM. MM
7003	3	155 x 155 x 205
7005	5	220 x 220 x 210
7010	10	220 x 220 x 350

Nuevos contenedores de grandes dimensiones para la eliminación de residuos hospitalarios de hasta 72 cm de longitud, como pinzas y agujas para biopsia.
Disponibles en dos tamaños. Tapa con cierre provisional y definitivo.
Provistos de asa ergonómica.
Con indicación del nivel máximo de llenado.

Nouveaux conteneurs de grandes dimensions pour l'élimination de déchets hospitaliers de longueur max. de 72 cm tels que pinces et aiguilles de biopsie.
Disponibles dans deux tailles. Couvercle à fermeture provisoire et définitive.
Dotés de poignée ergonomique.
Avec indication du niveau maximum de remplissage.

CÓD./*CODE*	VOL. L	DIM. MM
7163	6,4	172 x 120 x 617
7183	8,4	172 x 120 x 845

SOPORTES PARA CONTENEDORES
SUPPORTS POUR CONTENEURS

Soportes de contenedores para fijación en pared o carrito hospitalario.

Supports pour conteneurs pour fixation murale ou sur chariot hospitalier.

CÓD./*CODE*	DIM. MM	MAT.	COMPATIBILIDAD / *COMPATIBILITÉ*
7700	160 x 169 x 95	Alambre metálico recubierto de nailon *Fil métallique revêtu de nylon*	8030 - 8040 - 8050 - 8060
7800	162 x 228 x 123	Polipropileno verde *Polypropylène vert*	8020 - 8030 - 8040 - 8050/L
7900	73 x 65 x 104	Polipropileno rojo *Polypropylène rouge*	7003 - 7005 - 7010 - 7163 - 7183

CONTENEDORES PARA RESIDUOS ESPECIALES
CONTENEURS POUR DÉCHETS SPÉCIAUX

Siete medidas de contenedores de forma redonda. Tapa con cierre provisional y definitivo, provisto de mecanismo de desenganche de agujas de insulina, con aletas antirreflujo para impedir el derrame accidental de los residuos. Los modelos de mayor capacidad (5-7-12 l) están provistos de asa ergonómica.
Indicación del nivel máximo de llenado.

Sept tailles de conteneurs de forme ronde. Couvercle à fermeture provisoire et définitive, doté de mécanisme de décrochage des aiguilles à insuline, avec ailettes anti-reflux pour prévenir la sortie accidentelle des déchets. Les modèles de plus grande capacité (5, 7 et 12 litres) sont dotés de poignée ergonomique.
Indication du niveau maximum de remplissage.

CODE	VOL. L	DIM. MM
7006	0,6	Ø 100 x 145
7008	0,8	Ø 100 x 185
7015	1,5	Ø 140 x 165
7020	2	Ø 140 x 210
7050	5	Ø 213 x 195
7070	7	Ø 248 x 195
7120	12	Ø 248 x 310

Contenedores de grandes dimensiones para la eliminación de todos los residuos hospitalarios especiales. Solidez y alta resistencia a los impactos tanto a bajas como a altas temperaturas. Provistos de doble tapa, ideal para la eliminación de residuos citotóxicos y citostáticos. Cierre hermético mediante adhesivo perimetral de las tapas.
Con asas laterales y central probadas con el doble de la carga máxima.
Indicación del nivel máximo de llenado.
Homologados para el transporte marítimo, ferroviario, terrestre, UN.

Conteneurs de grandes dimensions pour l'élimination de tous les déchets hospitaliers spéciaux. Solidité et haute résistance aux chocs, à basse et à haute température. Dotés de double couvercle, idéal pour l'élimination de déchets cytotoxiques et cytostatiques. Fermeture hermétique avec colle sur le pourtour des couvercles. Avec poignées latérales et centrale testées à deux fois la charge maximale.
Indication du niveau maximum de remplissage.
Homologués pour le transport par bateau, par train et pour le transport routier (UN).

CODE	VOL. L	DIM. MM	*CHARGE MAX. KG*
8250	25	400 x 300 x 260	10
8500	50	400 x 300 x 505	20

CONTENEDORES DE CARTÓN PARA RESIDUOS ESPECIALES
CONTENEURS EN CARTON POUR DÉCHETS SPÉCIAUX

Contenedores de cartón de un solo uso, con bolsa de polietileno de color amarillo, con abrazadera de autobloqueo para el cierre definitivo e irreversible. Fondo automontable e impresos según las normativas vigentes en materia de eliminación de residuos sanitarios peligrosos.
Provistos de dos aletas de cierre de seguridad y asas para facilitar el transporte por parte del operador.
Homologados para el transporte marítimo, ferroviario, terrestre, UN.

Conteneurs à usage unique en carton, avec sac en polyéthylène de couleur jaune à lanière autobloquante de fermeture définitive irréversible. Fond à auto-assemblage et impressions conformes aux normes en vigueur en matière d'élimination des déchets sanitaires dangereux.
Pourvus de deux ailettes de fermeture de sécurité et de poignées pour faciliter le transport par l'opérateur.
Homologués pour le transport par bateau, par train et pour le transport routier (UN).

CODE	VOL. ML	DIM. MM
7200	20	270 x 200 x 350
7400	40	350 x 254 x 435
7600	60	377 x 278 x 542

SISTEMAS PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS
SYSTÈMES DE TRANSPORT DES ÉCHANTILLONS

APTACA

BIO-TRANSPORT

Una línea de contenedores para el transporte totalmente seguro de material biológico tipo UN 3373 (sustancia biológica, Cat. B), desde la recolección de la muestra hasta la llegada al laboratorio de análisis. Todas las bolsas de transporte tienen asa, cierre con cremallera y posibilidad de sellado, compartimiento interno y bolsillo externo transparente para documentos, compartimiento para acumuladores de frío.

Une ligne de conteneurs pour le transport en conditions de sécurité absolue de matière biologique de type UN 3373 (matière biologique, Cat. B), du prélèvement de l'échantillon à l'arrivée dans le laboratoire d'analyse. Tous les sacs de transport sont dotés de poignée, de fermeture à charnière avec possibilité de fermeture étanche, de compartiment interne, de poche extérieure porte-documents et de compartiment pour briquettes réfrigérantes.

BIO-TRANSPORT 12 ESPACIOS
BIO-TRANSPORT 12 LOGEMENTS

Contenedor cilíndrico con tapón hermético y soporte de espuma para el transporte de n.º 12 tubos de ensayo Ø 12-16 mm. Clasificado como contenedor intermedio según las normativas ADR/RID.

Bolsa redonda para el transporte de un contenedor cód. 6701. Clasificada como contenedor externo (3er contenedor) según las normativas ADR/RID.

Conteneur cylindrique à bouchon hermétique et support en éponge pour le transport de 12 tubes à essai Ø 12-16 mm. Classé comme conteneur intermédiaire sur la base des normes ADR/RID.

Sac rond pour le transport d'un conteneur code 6701. Classé comme conteneur externe (3° conteneur) sur la base des normes ADR/RID.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*
6701	Ø 113 x 130	contenedor / *conteneur*
6800	Ø 120 x 150	bolsa / *sac*

BIO-TRANSPORT 40 ESPACIOS
BIO-TRANSPORT 40 LOGEMENTS

Gradilla de 40 espacios con tapa provista de junta y ganchos de seguridad para un cierre hermético, con soporte para tubos de ensayo Ø 12-16 mm.
Clasificado como contenedor intermedio según las normativas ADR/RID.

Porte-tubes à essai à 40 logements avec couvercle à joint et crochets de sécurité gage de fermeture hermétique, avec support pour tubes à essai Ø 12-16 mm. Classé comme conteneur intermédiaire sur la base des normes ADR/RID.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
6840	215 x 125 x 180

SOPORTES DE MATERIAL ABSORBENTE
SUPPORTS EN MATÉRIAU ABSORBANT

Soportes de material absorbente (poliuretano), lavables, para utilizar con el contenedor art. 6840.

Supports en matériau absorbant (polyuréthane), lavables, à utiliser avec le conteneur art. 6840.

CÓD./ *CODE*	*NB LOGEMENTS*	TIPO/ *TYPE*
6840/RACK3	3	Para contenedores de orina 100-150 ml *Pour conteneurs à urines 100-150 ml*
6840/RACK8	8	Para contenedores de heces 18-30 ml *Pour conteneurs à selles 18-30 ml*
6840/RACK40	40	Para tubos de ensayo Ø 12-16 mm *Pour tubes à essai Ø 12-16 mm*

BOLSAS ISOTÉRMICAS
SACS ISOTHERMES

Bolsas isotérmicas para el transporte de material biológico. Disponibles en varios tamaños, ideales para alojar el contenedor secundario cód. 6840 para el transporte de hasta 240 tubos de ensayo Ø 12-16 mm (con soporte estándar). Clasificadas como contenedor externo (3er contenedor) según las normativas ADR/RID.

Sacs isothermes pour le transport de matières biologiques. Disponibles dans différentes dimensions, idéals pour le conteneur secondaire code 6840 pour le transport de 240 tubes à essai Ø 12-16 mm (avec support standard). Classés comme conteneur externe (3° conteneur) sur la base des normes ADR/RID.

CÓD./ *CODE*	CAPACIDAD/ *CAPACITÉ*	DIM. MM
6708	n.º 1 cód. / *1 code 6840*	290 x 170 x 220
6716	n.º 2 cód. / *2 code 6840*	340 x 300 x 220
6724	n.º 3 cód. / *3 code 6840*	480 x 300 x 220
6748	n.º 6 cód. / *6 code 6840*	450 x 270 x 400

SAFETY BOX
CONTENEUR DE SÉCURITÉ

Contenedor para el transporte de muestras, realizado en policarbonato y completamente autoclavable. La tapa está provista de una junta hermética de silicona que garantiza un alto nivel de seguridad incluso en caso de derrame accidental de los fluidos contenidos, así como de n.º 4 ganchos que impiden la apertura del contenedor en caso de caída. Incluye asa de acero inoxidable y ficha de instrucciones. Símbolo de riesgo biológico impreso en la tapa. Disponible también el soporte para Safety Box de acero inoxidable, diseñado para 10 contenedores de orina de hasta 200 ml y 4 contenedores de heces de 30 ml.

Conteneur pour le transport d'échantillons, réalisé en polycarbonate et entièrement autoclavable. Le couvercle est doté de joint hermétique en silicone qui garantit un haut degré de sécurité, y compris en cas de fuites accidentelles de fluides contenus à l'intérieur, et il est pourvu de 4 crochets empêchant l'ouverture du conteneur en cas de chute. Doté d'anse en acier inox et fourni avec fiche des instructions d'utilisation. Symbole de risque biologique imprimé sur le couvercle. Également disponible : support pour conteneur de sécurité en acier inox conçu pour 10 conteneurs à urines jusqu'à 200 ml et 4 conteneurs à selles de 30 ml.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	DIM. MM
10731	Safety Box *Conteneur de sécurité*	330 x 175 x 180
10732	Gradilla / *Rack*	145 x 322 x 60

SISTEMA SAFETY BOX con soporte de espuma
SYSTÈME CONTENEUR DE SÉCURITÉ avec support en éponge

Contenedor para el transporte de muestras con soporte de material absorbente capaz de contener n.º 54 tubos de ensayo ø12/16 mm + n.º 4 contenedores de heces. Contenedor realizado en policarbonato y completamente autoclavable. La tapa está provista de una junta hermética de silicona que garantiza un alto nivel de seguridad incluso en caso de derrame accidental de los líquidos contenidos, así como de n.º 4 ganchos que impiden la apertura del contenedor en caso de caída. Incluye asa de acero inoxidable y ficha de instrucciones. Símbolo de riesgo biológico impreso en la tapa. Disponible bolsa isotérmica específica para alojar n.º 1 contenedor.

Conteneur pour le transport d'échantillons avec support en matériau absorbant, pouvant contenir 54 tubes à essai ø 12/16 mm + 4 conteneurs à selles. Conteneur réalisé en polycarbonate et entièrement autoclavable. Le couvercle est doté de joint hermétique en silicone qui garantit un haut degré de sécurité, y compris en cas de fuites accidentelles de liquides contenus à l'intérieur, et il est pourvu de 4 crochets empêchant l'ouverture du conteneur en cas de chute. Doté d'anse en acier inox et fourni avec fiche des instructions d'utilisation. Symbole de risque biologique imprimé sur le couvercle. Sac isotherme disponible permettant de conteneur 1 conteneur.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	DIM. MM
10733	Safety Box con soporte de espuma *Conteneur de sécurité avec support en éponge*	330 x 175 x 180
6754	Bolsa isotérmica apta para Safety Box cód. 10731 y 10733 *Sac isotherme pour conteneur de sécurité code 10731 et 10733*	460 x 240 x 230

ACUMULADORES DE FRÍO DE BAJO GROSOR
BRIQUETTES RÉFRIGÉRANTES ULTRAPLATES

Elementos refrigerantes (placas eutécticas) por agua, de bajo grosor, ideales para utilizarlos en los bolsillos internos de las bolsas isotérmicas.

Éléments réfrigérants (briquettes) à eau, ultraplates, idéals pour les poches internes des sacs isothermes.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	APTO PARA CÓD./ *ADAPTÉ À CODE*
6801	20	Ø 95	6701 - 6800
6802	170	215 x 120 x 10	6708 - 6716 - 6724 - 6748 - 6754 - 6750 - 6751 - 6752 - 6840

SECURBOX
SECURBOX

Contenedor de un solo uso apto para el transporte y la conservación de muestras biológicas. Realizado en polipropileno, con óptima resistencia química. Esta provisto de un sistema de cierre con precinto de seguridad desgarrable para evitar manipulaciones o aperturas accidentales durante el transporte.
Tiene en su interior un soporte de material absorbente para proteger el material transportado.

Conteneur à usage unique adapté au transport et à la conservation d'échantillons biologiques. Réalisé en polypropylène, gage de haute résistance chimique. Il est doté de système de fermeture de sécurité à arrachage pour éviter toute ouverture indésirable ou accidentelle pendant le transport.
À l'intérieur, il contient un support en matériau absorbant pour la protection des éléments transportés.

CÓD./ *CODE*	N.º HUECOS/ *NB LOGEMENTS*	VOL. ML	DIM. MM
10621	10	2000	Ø 170 x 153
10622	99	5000	265 x189 x 142

BOLSAS PARA EL TRANSPORTE DE COMPONENTES SANGUÍNEOS
SACS POUR LE TRANSPORT DE COMPOSANTS HÉMATIQUES

Diseñadas y realizadas para el transporte de bolsas de sangre entera y procesada, piezas anatómicas y células estaminales. Provistas de bolsillos internos para alojar n.º 2 elementos refrigerantes (art. 6802) y de un compartimiento para documentos.
Impresos según la norma ADR (UN 3373, sustancia biológica de categoría B, transporte de componentes sanguíneos).

Conçus et réalisés pour le transport de poches de sang entier et traité, de pièces anatomiques et de cellules souches. Dotés de poches internes pour loger 2 éléments réfrigérants (art. 6802) et d'un compartiment porte-documents.
Impressions conforme à la norme ADR (UN 3373, matériau biologique de catégorie B, transport de composants hématiques).

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	CONTENEDOR SECUNDARIO / *CONTENEUR SECONDAIRE*
6750	360 x 190 x 250	cód. / *code 6805*
6751	430 x 340 x 200	cód. / *code 6806*

BOLSAS PARA EL TRANSPORTE DE COMPONENTES SANGUÍNEOS
SACHETS POUR LE TRANSPORT DE COMPOSANTS HÉMATIQUES

Bolsas diseñadas y realizadas para el transporte de unidades de sangre entera y procesada.
Provista de doble cierre hermético de seguridad que impide el derrame de cualquier fluido biológico. Realizadas en material transparente para permitir la visión constante del contenido.

Sachets conçus et réalisés pour le transport d'unités de sang entier et traité.
Dotés de double fermeture hermétique de sécurité qui prévient toute fuite de liquide biologique. Réalisés en matériau transparent pour permettre la visualisation du contenu en toute circonstance.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	CAPACIDAD/ *CAPACITÉ*
6805	360 x 190 x 260	bolsas de sangre entera / *sachets de sang entier*
6806	430 x 340 x 500	bolsas de sangre entera / *sachets de sang entier*

ESTABILIZADORES DE TEMPERATURA
STABILISATEURS DE TEMPÉRATURE

El transporte de componentes sanguíneos debe realizarse a temperaturas constantes. Los estabilizadores aseguran el mantenimiento de la temperatura durante el transporte.

Le transport de composants hématiques doit être effectué à températures constantes. Les stabilisateurs permettent un maintien plus sûr de la température pendant le transport.

CÓD./ *CODE*	*COULEUR*	TEMP. °C	DIM. MM	CAPACIDAD/ *CAPACITÉ ML*
6803/30	Naranja / *Orange*	-30	220 x 120	170
6803/18	Blanco / *Blanc*	-18	220 x 120	170
6803/4	Azul / *Bleu*	+4	220 x 120	170
6803/22	Verde / *Vert*	+22	220 x 120	170
6803/37	Rojo / *Rouge*	+37	220 x 120	170

REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA
DATA LOGGER DE TEMPÉRATURE

El registrador de datos TEMPMATE M1 ha sido diseñado para mejorar la monitorización de la temperatura durante el transporte y el almacenaje de las muestras. La descarga automática de los datos en formato PDF permite verificar con seguridad cualquier oscilación de temperatura.

TEMPMATE M1 logger est conçu pour améliorer le monitorage de la température pendant le transport et le stockage des échantillons. Le déchargement automatique des données au format pdf permet de contrôler avec sécurité toute oscillation de température.

CÓD./*CODE*	RANGO DE TEMPERATURA/*PLAGE DE TEMPÉRATURE*
6850	de -30 °C a +70 °C / *de -30°C à +70°C*

BOLSAS PARA EL TRANSPORTE DE MUESTRAS CON CIERRE CONTRA LAS MANIPULACIONES
SACHETS DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLONS À FERMETURE DE SÉCURITÉ

De polietileno, de color amarillo.
Realizas en dos parte. La primera es un bolsillo para contener la muestra provisto de adhesivo permanente para permitir el cierre definitivo de la bolsa. La segunda sirve para contener los documentos de acompañamiento. La apertura se realiza tirando de la bolsa a lo largo de la línea precortada. Instrucciones de uso y símbolo de riesgo biológico impresos en cada bolsa.

En polyéthylène, de couleur jaune.
Réalisés en deux parties, une poche pour contenir l'échantillon, pourvue d'adhésif permanente pour permettre la fermeture définitive du sachet. La seconde est destinée à contenir les documents d'accompagnement. L'ouverture du sachet s'effectue par arrachage le long de la ligne de prédécoupe. Les instructions d'utilisation et le symbole de risque biologique (Biohazard) sont imprimés sur chaque sachet.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
10592	160 x 265 x 180 + 40

BOLSAS PARA EL TRANSPORTE DE MUESTRAS
SACHETS DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLONS

De polietileno, realizadas en 2 partes, la primera con cierre tipo zip-lock (minicremallera) para contener tubos de ensayo u otros tipos de contenedores y la segunda con bolsillo para guardar las solicitudes de análisis. Disponibles en 3 colores. Con símbolo y texto "BIOHAZARD" (RIESGO BIOLÓGICO) de conformidad con el Decreto Legislativo 493/96 de Italia y la norma UNI EN ISO 7010.

En polyéthylène, réalisés en 2 parties, la première, dotée d'une mini-fermeture éclair (type zip-lock), est destinée à contenir les tubes à essai ou autres types de conteneur et la deuxième, à poche, est destinée à contenir les prescriptions d'examen. Disponibles dans 3 couleurs.
Avec symbole et indication « BIOHAZARD » (risque biologique) conformément au Décret législatif 493/96 et à la norme UNI EN ISO 7010.

CÓD./*CODE*	COLOR/*COULEUR*	DIM. MM BOLSA/*SACHET*	DIM. MM BOLSILLO ABIERTO/*POCHE OUVERTE*
10591	Neutral / *Neutre*	155 x 175	155 x 235
10591/R	Rojo / *Rouge*	155 x 175	155 x 235
10591/G	Amarillo / *Jaune*	155 x 175	155 x 235

BOLSAS XL PARA EL TRANSPORTE DE MUESTRAS
SACHETS XL DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLONS

De polietileno, realizadas en 2 partes, la primera con cierre tipo zip-lock (minicremallera) para contener tubos de ensayo u otros tipos de contenedores y la segunda con bolsillo para guardar las solicitudes de análisis.
Color neutral, con símbolo y texto "BIOHAZARD" (RIESGO BIOLÓGICO) de conformidad con el Decreto Legislativo 493/96 de Italia y la norma UNI EN ISO 7010.

En polyéthylène, réalisés en 2 parties, la première, dotée d'une mini-fermeture éclair (type zip-lock), est destinée à contenir les tubes à essai ou autres types de conteneur et la deuxième, à poche, est destinée à contenir les prescriptions d'examen.
Couleur neutre, avec symbole et indication « BIOHAZARD » (risque biologique) conformément au Décret législatif 493/96 et à la norme UNI EN ISO 7010.

CÓD./*CODE*	DIM. MM BOLSA/*SACHET*	DIM. MM BOLSILLO ABIERTO/*POCHE OUVERTE*
10593	200 x 290	200 x 320
10594	300 x 350	300 x 400

BOLSAS ESTÉRILES PARA MUESTREO CON ALAMBRE DE CIERRE RÁPIDO
SACHETS STÉRILES POUR PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS AVEC FIL MÉTALLIQUE DE TYPE FERMETURE RAPIDE

Bolsas estériles para muestreo de polietileno (PE), transparentes, con precinto desgarrable (para abrirlas hay que tirar a lo largo de la línea precortada ubicada en la parte superior para garantizar la esterilidad). Con sistema de cierre rápido mediante alambre.
Ideales para muestras alimentarias, médicas, químicas y farmacéuticas.
Aptos para alimentos según las normativas vigentes.

Sachets stériles de prélèvement d'échantillons en polyéthylène (PE), transparents, avec scellage à arrachage (pour les ouvrir, il est nécessaire d'arracher le long de la ligne hachurée présente sur la partie supérieure pour garantir la stérilité). Fermeture de type rapide avec fil métallique. Parfaitement adaptés aux échantillons alimentaires, médicaux, chimiques et pharmaceutiques.
Conformes pour les aliments sur la base des normes en vigueur.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM
10565	355	114 x 190
10566	450	114 x 229
10567	650	140 x 226
10568	1650	177 x 303
10569	6750	300 x 450

BOLSAS ZIP-LOCK PARA MUESTREO
SACHETS À FERMETURE ÉCLAIR DE PRÉLÈVEMENT

Bolsas de polietileno de color neutral, con cremallera zip-lock para una operación de apertura/cierre práctica y segura. Aptas para la recolección, conservación y transporte de muestras sólidas, polvos y líquidos viscosos. Con área de escritura para la identificación correcta de la muestra. Grosor 50 micras.

Sachets en polyéthylène de couleur neutre, à fermeture éclair gage de fermeture/ouverture pratique et sûre. Adaptés à la collecte, la conservation et le transport d'échantillons solides, poudreux et liquides visqueux. Avec plage d'écriture pour assurer la bonne identification de l'échantillon. Épaisseur 50 microns.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
10562	100 x 150
10563	160 x 220
10564	220 x 250

CUBIERTOS ESTÉRILES PARA MUESTREO
COUVERTS STÉRILES DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS

Cubiertos de un solo uso para el muestreo de sólidos, líquidos y polvos. Realizados en poliestireno de color blanco, irrompibles. Aptos para el contacto con alimentos. Estériles, Envase individual.

Couverts à usage unique pour le prélèvement d'échantillons solides, liquides et poudreux. Fabriqués en polystyrène de couleur blanche et incassables. Adaptés au contact alimentaire. Stériles, conditionnement individuel.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*	LONGITUD/*LONGUEUR MM*
10860/SG/CS	Cuchara / *Cuillère*	165
10861/SG/CS	Tenedor / *Fourchette*	165
10862/SG/CS	Cuchillo / *Couteau*	165

BOLSAS ESTÉRILES PARA HOMOGENEIZADORES TIPO STOMACHER®
SACHETS STÉRILES POUR HOMOGÉNÉISATEURS DE TYPE STOMACHER®

Bolsas transparente para homogeneizadores tipo STOMACHER® o compatibles. Las bolsas se someten a pruebas según distintos parámetros, especialmente la capacidad de apertura, la hermeticidad de la base y las dimensiones. Disponibles también con fondo interno redondo tipo "Circulator" y reforzado, para mejorar la circulación de la muestra. Estériles, aptas para alimentos según las normativas vigentes.

Sachets transparents pour homogénéisateurs à malaxage de type STOMACHER® et autres compatibles. Les sachets sont testés sur la base de différents paramètres, en particulier la capacité d'ouverture, la résistance à la base et les dimensions. Également disponibles avec fond interne rond de type « Circulator » et renforcé pour améliorer la circulation de l'échantillon. Stériles et conformes pour les aliments sur la base des normes en vigueur.

BOLSAS ESTÉRILES PARA STOMACHER®
SACHETS STÉRILES STOMACHER®

Las bolsas realizadas en LDPE tienen un grosor de 65 µm, mientras que las de PA/PE (Nailon) tienen un grosor de 70 µm, ideales para sustancias particularmente duras y tiempos de homogeneización más largos. Disponibles también en la versión "Closure Bag" sellable con bioadhesivo, que permite usar la misma bolsa tanto para el muestreo como para la homogeneización.

Les sachets produits en LDPE ont une épaisseur de 65 µm alors que ceux produits en PA/PE (Nylon) ont une épaisseur de 70 µm ; ils sont idéals pour les substances particulièrement dures et pour les temps d'homogénéisation plus longs. Également disponibles dans la version « Closure bag » à fermeture étanche avec bio-adhésif qui permet l'utilisation du sachet à la fois pour le prélèvement d'échantillons et pour l'homogénéisation.

STOMACHER® 80

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	MAT.	*FOND*	TIPO/ *TYPE*
10301	5-80	105 x 155	LDPE	Cuadrado / *Carré*	Estándar / *Standard*
10302	5-80	105 x 155	LDPE	Cuadrado / *Carré*	Clousure Bag / *Closure Bag*

STOMACHER® 400

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	MAT.	*FOND*	TIPO/ *TYPE*
10310	80-400	180 x 320	LDPE	Cuadrado / *Carré*	Estándar / *Standard*
10311	80-400	180 x 320	LDPE	Cuadrado / *Carré*	Clousure Bag / *Closure Bag*
10312	80-400	180 x 320	PA/PE	Circulator / *Circulator*	Estándar / *Standard*
10313	80-400	180 x 320	PA/PE	Circulator / *Circulator*	Clousure Bag / *Closure Bag*

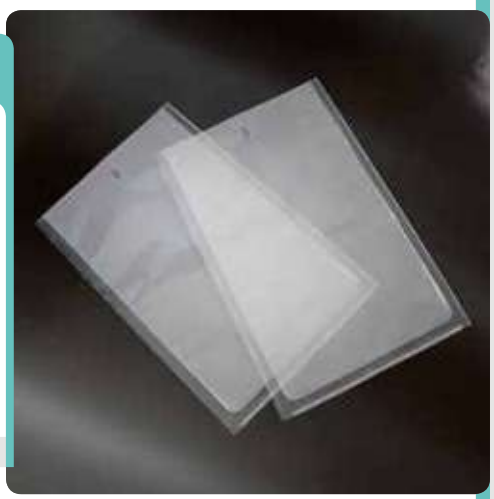
STOMACHER® 3500

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	MAT.	*FOND*	TIPO/ *TYPE*
10321	400-3500	380 x 510	LDPE	Cuadrado / *Carré*	Estándar / *Standard*

BOLSAS ESTÉRILES CON FILTRO PARA STOMACHER®
SACHETS STÉRILES AVEC FILTRE POUR STOMACHER®

Bolsas rígidas y transparentes de polietileno para homogeneizadores tipo Stomacher®.
Con filtro interno microperforado de una sola hoja en toda la superficie para la homogeneización y la filtración automática de la muestra, especialmente apto para muestras viscosas/pastosas.
Porosidad del filtro 280 micras. Estériles.

Sachets rigides et transparents en polyéthylène pour homogénéisateurs de type Stomacher®.
Avec filtre interne micro-perforé à feuille unique sur toute la surface, pour l'homogénéisation et le filtrage automatique de l'échantillon, parfaitement adaptés aux échantillons visqueux/pâteux.
Porosité du filtre 280 microns. Stériles.



CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	VOL. USO/ *VOL. UTILISATION ML*	FONDO/ *FOND*
10330	400	190 x 300	50 - 300	Cuadrado / *Carré*

BOLSAS ESTÉRILES CON FILTRO LATERAL PARA STOMACHER®
SACHETS STÉRILES AVEC FILTRE LATÉRAL POUR STOMACHER®

Bolsas rígidas y transparentes de polietileno para homogeneizadores tipo Stomacher®. Con filtro interno lateral de tejido no tejido para la homogeneización y la filtración automática de la muestra, especialmente apto para muestras fibrosas y para la recolección con micropipeta. Porosidad del filtro inferior a 250 micras. Estériles.

Sachets rigides et transparents en polyéthylène pour homogénéisateurs de type Stomacher®. Avec filtre interne latéral en tissu non tissé pour l'homogénéisation et le filtrage automatique de l'échantillon, parfaitement adaptés aux échantillons fibreux et pour le prélèvement avec micropipette. Porosité du filtre inférieure à 250 microns. Stériles.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	VOL. USO/ *VOL. UTILISATION ML*	FONDO/ *FOND*
10331	400	190 x 300	50 - 300	Cuadrado / *Carré*

BOLSAS PARA AUTOCLAVE DE POLIPROPILENO
SACHETS POUR AUTOCLAVE EN POLYPROPYLÈNE

Bolsas de polipropileno, para esterilización en autoclave, resistentes hasta +134 °C.
Estas bolsas son particularmente útiles para eliminar, mediante la esterilización en autoclave, sustancias patógenas presentes en recipientes contaminados (pipetas, contenedores, muestras biológicas, tubos de ensayo, placas de microtitulación, placas de Petri, etc.).

Grosor 40 micras.

Sachets en polypropylène, pour la stérilisation en autoclave, résistants jusqu'à +134°C.
Ces sachets sont particulièrement utiles pour éliminer, par stérilisation en autoclave, les substances pathogènes présentes dans les récipients/ustensiles contaminés (pipettes, conteneurs à échantillons biologiques, tubes à essai, plaques de micro-méthode, plaques de Petri, etc.).

Épaisseur 40 µm.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
10570	300 x 660
10571	400 x 660
10572	600 x 760

BOLSAS PARA AUTOCLAVE DE NAILON
SACHETS POUR AUTOCLAVE EN NYLON

Bolsas de nailon, para esterilización en autoclave o en seco, resistentes hasta +180 °C.
Estas bolsas son particularmente útiles para eliminar, mediante la esterilización en autoclave o en seco, sustancias patógenas presentes en recipientes contaminados (pipetas, contenedores, muestras biológicas, tubos de ensayo, placas de microtitulación, placas de Petri, etc.).

Grosor 70 micras.

Sachets en nylon, pour la stérilisation en autoclave ou à sec, résistants jusqu'à +180°C.
Ces sachets sont particulièrement utiles pour éliminer, par stérilisation en autoclave ou à sec, les substances pathogènes présentes dans les récipients/ustensiles contaminés (pipettes, conteneurs à échantillons biologiques, tubes à essai, plaques de micro-méthode, plaques de Petri, etc.).

Épaisseur 70 µm.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
10580	300 x 660
10581	400 x 660
10582	600 x 760

MISCELÁNEAS
DIVERS

JERINGAS DE INSULINA
SERINGUES À INSULINE

Jeringas de insulina de un solo uso con aguja fija, residuo cero. Garantizan una inyección sin dolor con la administración total del fármaco.
Graduadas, estériles, atóxicas, apirógenas.

Seringues à usage unique à insuline avec aiguille fixe, à résidu nul. Elles garantissent une injection indolore et une administration totale du médicament. Graduées, stériles, atoxiques et apyrogènes.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	TIPO/ *TYPE*	AGUJA/ *AIGUILLE DIM. MM*
1105	0,5	30G x 1/3"	Ø 0,30 x 8
1101	1	30G x 1/3"	Ø 0,30 x 8
1102	1	29G x1/2"	Ø 0,33 x 12,7

JERINGAS CON AGUJA
SERINGUES AVEC AIGUILLE

Jeringas de un solo uso de 3 piezas. Disponibles en una amplia gama, con aguja central (CEN.) y con aguja excéntrica (ECC.), tuberculina (TUB.), insulina (INS.). Graduadas, estériles, atóxicas, apirógenas.

Seringues à usage unique 3 pièces. Vaste gamme disponible : avec aiguille centrale (CEN.) et avec aiguille excentrique (ECC.), tuberculine (TUB.) et insuline (INS.). Graduées, stériles, atoxiques et apyrogènes.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	TIPO/ *TYPE*	AGUJA/ *AIGUILLE DIM. MM*
1110	1	TUB. 26G x 1/2"	Ø 0,45 x 12,7
1111	1	INS. 25G x 5/8"	Ø 0,50 x 16
1112	1	INS. 26G x 1/2"	Ø 0,45 x 12,7
1115	2,5 / 3	CEN. 22G x 1 1/4"	Ø 0,70 x 32
1116	5	CEN. 22G x 1 1/4"	Ø 0,70 x 32
1121	10	CEN. 21G x 1 1/2"	Ø 0,80 x 38
1122	10	ECC. 21G x 1 1/2"	Ø 0,80 x 38
1123	20	ECC. 20G x 1 1/2"	Ø 0,90 x 38

JERINGAS SIN AGUJA
SERINGUES SANS AIGUILLE

Jeringas de un solo uso de 3 piezas.
El cono Luer excéntrico (ECC.) facilita la operación de recolección y el cono tipo catéter (CAT.) permite la fijación de cánulas.
Graduadas, estériles, atóxicas, apirógenas.

Seringues à usage unique 3 pièces.
Le cône Luer excentrique (ECC.) facilite le travail de l'opérateur en phase de prélèvement et le cône cathéter (CAT.) permet la fixation de sondes.
Graduées, stériles, atoxiques et apyrogènes.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	TIPO/ *TYPE*
1210	10	ECC.
1220	20	ECC.
1245	60	CAT.
1255	100	CAT.

JERINGAS SIN AGUJA LUER LOCK
SERINGUES SANS AIGUILLE LUER LOCK

Jeringas de un solo uso de 3 piezas. Estas jeringas son ideales para situaciones específicas que requieren una sujeción segura y un alto nivel de precisión incluso para inyectar grandes cantidades de líquido. El cono Luer/ Lock impide la separación de la aguja y/o conector complementario, garantizando la sujeción. Graduadas, estériles, atóxicas, apirógenas.

Seringues à usage unique 3 pièces. Ces seringues sont indiquées pour les exigences particulières qui imposent une tenue sûre et un haut degré de précision, y compris en présence de grandes quantités de liquide à injecter. Le cône Luer/Lock prévient tout décrochage de l'aiguille et/ou raccord complémentaire, garantissant une parfaite tenue. Graduées, stériles, atoxiques et apyrogènes.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	TIPO/ *TYPE*	COLOR/ *COULEUR*
1225	3	Luer Lock	Neutral / *Neutre*
1226	5	Luer Lock	Neutral / *Neutre*
1227	10	Luer Lock	Neutral / *Neutre*
1228	20	Luer Lock	Neutral / *Neutre*
1229	30	Luer Lock	Neutral / *Neutre*
1235	60	Luer Lock	Neutral / *Neutre*

AGUJAS HIPODÉRMICAS
AIGUILLES HYPODERMIQUES

Gracias al siliconado y al triple bisel, según la norma ISO 7864, las agujas hipodérmicas garantizan un excelente grado de penetración. El cilindro de color permite identificar el diámetro de la aguja y corresponde al color del a caja correspondiente a cada cilindro. Estériles, de un solo uso, atóxicas, apirógenas.

Les aiguilles hypodermiques, grâce à l'application de silicone et au triple affûtage, conformément à la norme ISO 7864, garantissent un excellent degré de pénétration. Le barillet coloré permet d'identifier le diamètre de l'aiguille et la couleur de la boîte correspond à celle du barillet. Stériles, à usage unique, atoxiques et apyrogènes.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*	COLOR/ *COULEUR*
3011	Ø 1,2 x 38	18G x 1 1/2"	Rosa / *Rose*
3013	Ø 0,70 x 32	22G x 1 1/4"	Negro / *Noir*
3014	Ø 0,65 x 30	23G x 1 1/4"	Azul / *Bleu*
3015	Ø 0,50 x 16	25G x 5/8"	Naranja / *Orange*
3016	Ø 0,33 x 12,7	29G x 1/2"	Rojo / *Rouge*

PALOMILLAS
MICROPERFUSEURS

Las palomillas se componen de una cánula intravenosa, dos aletas y un tubo provisto de conector terminal con tapón Luer Lock desenroscable apto para terapias intravenosas intermitentes. Disponibles también con dispositivo de seguridad. Estériles, de un solo uso, atóxicas, apirógenas.

Les microperfuseurs se composent d'une canule intraveineuse, de deux ailettes, d'un tuyau avec raccord de terminaison et bouchon Luer Lock dévissable adapté aux thérapies intraveineuses intermittentes. Également disponibles avec dispositif de sécurité. Stériles, à usage unique, atoxiques et apyrogènes.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*	COLOR/ *COULEUR*
3141	Ø 0,80 x 19	21G	Verde / *Vert*
3143	Ø 0,60 x 19	23G	Azul / *Bleu*
3151	Ø 0,80 x 19	21G Safety Device *21G Dispositif de sécurité*	Verde / *Vert*
3153	Ø 0,60 x 19	23G Safety Device *23G Dispositif de sécurité*	Azul / *Bleu*

ADAPTADOR LUER ESTÉRIL
ADAPTATEUR LUER STÉRILE

Adaptador Luer, estéril, de un solo uso.
Aguja 21 G, color verde.

Adaptateur Luer, stérile, à usage unique.
Aiguille 21G, couleur verte.

CÓD./ *CODE*
31200

SOPORTE PARA TUBOS DE VACÍO
CHEMISE POUR TUBES À ESSAI SOUS VIDE

Soporte universal de polipropileno de un solo uso para la recolección con tubos de vacío.

Chemise universelle à usage unique pour prélèvement avec tubes à essai sous vide, en polypropylène.

CÓD./ *CODE*
31300

TORNIQUETES
GARROTS

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	LONGITUD/ *LONGUEUR MM*
3530	Látex, con borde / *Latex, avec bord*	400
3540	Sin látex, sin borde / *Exempt de latex, sans bord*	375
3550	Tejido elástico con liberación instantánea / *Tissu élastique à relâchement instantané*	400

LANCETAS ESTÉRILES
LANCETTES STÉRILES

De acero inoxidable, de un solo uso.
Longitud total: 39 mm.
Longitud de la punta: 2,9 mm.

En acier inoxydable, à usage unique.
Longueur totale : 39 mm.
Longueur de la pointe : 2,9 mm.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
5102	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

LANCETAS ESTÉRILES PARA PLUMAS AUTOMÁTICAS
LANCETTES STÉRILES POUR STYLOS AUTO-PIQUEURS

Lancetas ultrafinas con aguja Ø 23G y con un bisel que reduce el trauma en la epidermis. Con protección de plástico, utilizables con la mayoría de las plumas disponibles en el mercado.

Lancettes ultra fines avec aiguille Ø 23G, à affûtage qui réduit le traumatisme pour l'épiderme. Avec protection en plastique, utilisables avec la plupart des stylos présents sur le marché.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
5105	Sobres de 100 unidades / *Sachets de 100 unités*

GEL ANTISÉPTICO
GEL ANTISEPTIQUE

Gel listo para el uso para desinfectar las manos sin agua. Particularmente indicado en el sector hospitalario para la desinfección de las manos del personal médico y paramédico, en quirófanos, dispensarios médicos, clínicas dentales, urgencias, pasillos y laboratorios de microbiología. Autorizados por el Ministerio de Sanidad de la República Italiana.

Gel prêt à l'emploi sans eau de désinfection des mains. Particulièrement indiqué dans le secteur hospitalier pour la désinfection des mains du personnel médical et paramédical, dans les services de chirurgie, dans les ambulatoires médicaux et les cabinets dentaires, les services des urgences, les services d'hospitalisation et les laboratoires de microbiologie. Produit médico-chirurgical.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML
12400	100
12403	500

GUANTES DE UN SOLO USO DE NITRILO
GANTS JETABLES EN NITRILE

Guantes de un solo uso hechos de nitrilo-butadieno (nitrilo). Para uso médico, no estériles, sin polvo. Ambidextros, de color celeste, acabados con borde resistente a los desgarrones. El valor AQL relativo a la ausencia de perforaciones es 1,5.

Gants jetables en nitrite de butadiène (nitrile). Pour examen, non stérile, sans poudre. Ambidextres, de couleur bleu clair, avec bord anti-déchirure de finition. L'AQL relatif à l'absence de trous est de 1,5.

CÓD./ *CODE*	TAMAÑO/ *TAILLE*
4601	Pequeño / *S*
4611	Mediano / *M*
4621	Grande / *L*
4631	ExtragrandeExtragrande / *XL*

GUANTES DE UN SOLO USO DE LÁTEX
GANTS JETABLES EN LATEX

Guantes médicos, no estériles, hechos de látex natural puro. Ambidextros, de color natural, acabados con borde resistente a los desgarrones. El valor AQL relativo a la ausencia de perforaciones es 1,5.

Gants d'examen, non stériles, fabriqués en latex naturel ultra pur. Ambidextres, de couleur naturelle, avec bord anti-déchirure de finition. L'AQL relatif à l'absence de trous est de 1,5.

CÓD./ *CODE*	TAMAÑO/ *TAILLE*
4201	Pequeño / *S*
4211	Mediano / *M*
4221	Grande / *L*
4231	ExtragrandeExtragrande / *XL*

GUANTES DE UN SOLO USO DE LÁTEX SIN POLVO
GANTS JETABLES EN LATEX SANS POUDRE

Guantes médicos de un solo uso, no estériles, de látex de caucho natural, sin polvo. Ambidextros, con puño resistente a los desgarrones, de color natural. Superficie externa microrrugosa apta para aumentar la capacidad de agarre. El valor AQL relativo a la ausencia de perforaciones es 1,0.

Gants jetables d'examen, non stériles, en latex de caoutchouc naturel, sans poudre. Ambidextres avec poignets anti-déchirure, de couleur naturelle. Surface externe micro-rugueuse pour augmenter la capacité de prise. L'AQL relatif à l'absence de trous est de 1,0.

CÓD./ *CODE*	TAMAÑO/ *TAILLE*
4241	Pequeño / *S*
4251	Mediano / *M*
4261	Grande / *L*
4271	ExtragrandeExtragrande / *XL*

GUANTES DE UN SOLO USO SINTÉTICOS
GANTS JETABLES SYNTHÉTIQUES

Guantes médicos de un solo uso, hechos de polímero sintético, sin polvo. Sin látex, protegen de posibles reacciones alérgicas. Color celeste opaco, ambidextros, con puño resistente a los desgarrones. Altamente biocompatibles y ergonómicos, permiten un uso prolongado sin fatiga. El valor AQL relativo a la ausencia de perforaciones es 1,0.

Gants jetables d'examen, fabriqués en polymère synthétique, sans poudre. Sans latex, ils préviennent les réactions allergiques. Couleur bleu clair opacifiée, ambidextres avec poignets anti-déchirure. Gage de haute biocompatibilité et ergonomiques, ils permettent une utilisation prolongée sans fatigue. L'AQL relatif à l'absence de trous est de 1,0.

CÓD./ *CODE*	TAMAÑO/ *TAILLE*
4701	Pequeño / *S*
4711	Mediano / *M*
4721	Grande / *L*
4731	ExtragrandeExtragrande / *XL*

GUANTES QUIRÚRGICOS ESTÉRILES
GANTS CHIRURGICAUX STÉRILES

Guantes quirúrgicos, sin polvo. Alta resistencia y elasticidad. Disponibles de látex y de material sintético sin látex. Estériles, en envase individual. Longitud 290 mm. AQL 0,65. Productos sanitarios CE Clase IIa.

Gants chirurgicaux, sans poudre. Haute résistance et haute élasticité. Disponibles en latex et en matériau synthétique sans latex. Stériles, sous conditionnement individuel. Longueur 290 mm. AQL 0,65. Dispositifs médicaux CE Classe IIa.

CÓD./ *CODE*	TAMAÑO/ *TAILLE*	MAT.
4110	6.5	Látex / *Latex*
4111	7	Látex / *Latex*
4112	7.5	Látex / *Latex*
4113	8	Látex / *Latex*
4114	8.5	Látex / *Latex*
4115	6.5	Policloropreno / *Polychloroprène*
4116	7	Policloropreno / *Polychloroprène*
4117	7.5	Policloropreno / *Polychloroprène*
4118	8	Policloropreno / *Polychloroprène*
4119	8.5	Policloropreno / *Polychloroprène*

ESPÁTULA PARA PRUEBA DE PAPANICOLAOU
SPATULE POUR PAP TEST

Espátula para prueba de Papanicolaou, ideal para la toma de muestras destinadas a la detección temprana de tumores uterinos.

Spatule pour pap test, parfaitement adaptée au prélèvement de dépistage des cancers de l'utérus.

CÓD./ *CODE*	MAT.	LONGITUD *LONGUEUR MM*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
5601/L	Madera / *Bois*	175	No estéril / *Non stérile*
5601/SG/L	Madera / *Bois*	175	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*
5601/SG	Poliestireno resistente al impacto *Polystyrène antichoc*	175	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

CYTO-BRUSH
BROSSE CYTO

Cepillo estéril de un solo uso para la toma de muestras endocervicales, para citología y microbiología. Permite la recolección y el depósito en el portaobjetos de un mayor número de células sin dañarlas.

Brosse stérile à usage unique de prélèvement endocervical, pour cytologie et microbiologie. Permet la collecte et le dépôt sur une lame d'un plus grand nombre de cellules, sans que celles-ci ne soient endommagées.

CÓD./ *CODE*	LONGITUD/ *LONGUEUR MM*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
5631	210	No estéril / *Non stérile*
5631/SG	210	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

FIJADOR CITOLÓGICO EN AEROSOL
SPRAY FIXATEUR CYTOLOGIQUE

Para la fijación de frotis de sangre y citológicos en el portaobjetos.
Fija rápidamente las células garantizando al mismo tiempo la conservación de la muestra.

À utiliser pour la fixation du frottis hématique et cytologique sur lame porte-objet.
Fixe rapidement les cellules et garantit la conservation durable du prélèvement.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML
5695	200

HISOPO VAGINAL MAXI
ÉCOUVILLON VAGINAL MAXI

Hisopo para toma de muestras, ideal para la limpieza, desinfección y aplicación de soluciones en colposcopía. Hisopo de algodón, bastoncillo de plástico. Longitud 210 mm.

Écouvillon de prélèvement, particulièrement indiqué pour la détersion, la désinfection et l'application de solutions en colposcopie. Écouvillon en coton, tige en plastique. Longueur 210 mm.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
5622	No estéril - Bolsas de 50 unidades / *Non stérile - Sachets de 50 unités*
5622/SG	Estéril - Envase individual / *Stérile - Conditionnement individuel*

PRUEBA DE PH DEL LÍQUIDO AMNIÓTICO
TEST PH LIQUIDE AMNIOTIQUE

Prueba diagnóstica de la ruptura prematura de las membranas. Hisopo de rayón, bastoncillo de plástico, en tubo de polipropileno ø 12 x 150 mm. El hisopo, embebido en nitracina, detecta con una variación de color una alteración del pH causada por la presencia de líquido amniótico. Los resultados son visibles pocos segundos después de la toma de la muestra. Incluye instrucciones de uso y ficha colorimétrica.

Dépistage de la rupture prématurée des membranes. Écouvillon en viscose, tige en plastique, en tube à essai en polypropylène ø 12 x 150 mm. L'écouvillon, imprégné de nitrazine, indique, par une variation de couleur, une altération du pH due à la présence de liquide amniotique. Les résultats sont visibles quelques secondes après le prélèvement. Fourni avec instructions d'utilisation et fiche colorimétrique.

CÓD./ *CODE*
3112

ESPÉCULO VAGINAL ESTÉRIL CON TORNILLO LATERAL
SPÉCULUM VAGINAL À VIS LATÉRALE

Espéculo vaginal de un solo uso con tornillo lateral que permite un bloqueo seguro y una regulación gradual. Estéril, envase individual.

Material: poliestireno.

Spéculum vaginal à usage unique à vis latérale assurant un blocage sûr et un réglage graduel. Stérile, conditionnement individuel.

Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
5645/SG	Pequeño / *Petit*
5646/SG	Mediano / *Moyen*
5647/SG	Grande / *Grand*

ESPÉCULO VAGINAL ESTÉRIL CON PERNO CENTRAL
SPÉCULUM VAGINAL STÉRILE À AXE CENTRAL

Espéculo vaginal estéril con regulación graduada. Envasado individualmente.

Material: poliestireno.

Spéculum vaginal stérile à réglage gradué. Conditionnement individuel.

Matériau : polystyrène.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
5653/SG	Pequeño / *Petit*
5651/SG	Mediano / *Moyen*
5652/SG	Grande / *Grand*

GEL PARA ULTRASONIDOS Y ECOGRAFÍA
GEL POUR ULTRASONS ET ÉCHOGRAPHIE

El gel de ultrasonidos sin sal Eko-Gel es un excelente conductor para ecografías, completamente hidrosoluble e hipoalergénico.
No contiene formaldehído y su particular estructura favorece el movimiento de la sonda, facilitando el trabajo del analista.

Le gel pour ultrasons sans sel Eko-Gel est un excellent écho-conducteur, 100% hydrosoluble et hypoallergène.
Il ne contient pas de formaldéhyde et sa structure particulière facilite le déplacement de la sonde et le travail du praticien.

CÓD./ *CODE*	VOLUMEN/ *VOLUME*
5500	260 g
5560	1000 g
5570	5000 g

PAPEL PARA ECOGRAFÍA
PAPIER POUR ÉCHOGRAPHIE

Papel para ecografía Plastiprint tipo II HD (High Density). Película termosensible de escritura directa con videoimpresoras blanco y negro, compatible con Sony® UPP-110 HD y Mitsubishi® K65HM.
Disponible en rollos.

Papier pour échographie Plastiprint type II HD (High Density). Film thermosensible à impression directe avec imprimante vidéo noir et blanc, compatible avec Sony® UPP-110 HD et Mitsubishi® K65HM.
Disponibles en rouleaux.

CÓD./ *CODE*	Ø MM	LONGITUD/ *LONGUEUR M*
5590	110	20

PAPEL PARA ECOGRAFÍA
PAPIER POUR ÉCHOGRAPHIE

Papel para ecografía Plastiprint de calidad superior (las impresiones son aproximadamente un 25% más claras que aquellas en papel tipo HD), tipo V HG (High Gloss). Película termosensible de escritura directa con videoimpresoras blanco y negro, compatible con Sony® UPP-110 HG y Mitsubishi®.
Disponible en rollos.

Papier pour échographie Plastiprint de qualité supérieure (les impressions sont environ 25% plus brillantes que celles effectuées sur papier de type HD), type V HG (High Glossy). Film thermosensible à impression directe avec imprimante vidéo noir et blanc, compatible avec Sony® UPP-110 HG et Mitsubishi®
Disponibles en rouleaux.

CÓD./ *CODE*	Ø MM	LONGITUD/ *LONGUEUR M*
5595	110	18

INDICADOR DE ESTERILIZACIÓN
INDICATEUR DE STÉRILISATION

Cinta adhesiva con indicador de esterilización que señala la finalización del proceso de esterilización. Cinta monoadhesiva resistente a las altas temperaturas y la humedad, con adhesión elevada en varios tipos de telas, metales, plásticos, tejidos no tejidos y papeles. Según la norma ISO 11140-1 (Clase 1).

Ruban adhésif à indicateur de stérilisation qui confirme le processus de stérilisation. Ruban adhésif résistant aux hautes températures et à l'humidité, gage de haute adhérence sur les différents types de toiles, métaux, plastiques, tissus non tissés et papiers.
Conforme à la norme ISO 11140-1 (Classe 1).

CÓD./ *CODE*	TIPO ESTER./ *TYPE STÉRILE*	LONGITUD/ *LONGUEUR M*	ALTURA/ *HAUTEUR MM*
5352	Autoclave / *Autoclave*	50	19
5355	Autoclave / *Autoclave*	50	25
5353	Mét. Poupinel, calor seco *Méthode Poupinel, à sec*	50	19
5354	Óxido de etileno *Oxyde d'éthylène*	50	19

INDICADOR QUÍMICO PARA PLASMA DE GAS
INDICATEUR CHIMIQUE POUR GAZ PLASMA

Indicador químico de proceso por viraje de color para plasma de gas, concebido para monitorizar todos los envases procesados en un ciclo de esterilización con peróxido de hidrógeno/plasma de gas y para comprobar la penetración real del vapor dentro del envase. Envasado en sobres resellables de aluminio de 250 unidades.

Indicateur chimique de processus à virage de couleur pour gaz plasma, mis au point pour contrôler tous les conditionnements soumis à un cycle de stérilisation au peroxyde d'hydrogène/gaz plasma et pour s'assurer de la pénétration de la vapeur à l'intérieur du conditionnement. Conditionné sous enveloppes refermables en aluminium de 250 unités.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
5370	14,3 x 96,5

PRUEBA DE BOWIE-DICK
TEST DE BOWIE-DICK

La prueba de Bowie-Dick es una técnica para controlar periódicamente el funcionamiento correcto de una autoclave. Esta prueba permite comprobar la capacidad de eliminación del aire y de penetración del vapor en la carga que determina la eficacia del proceso de esterilización. El indicador químico presente dentro del paquete prevé espacios en blanco para que el operador escriba los datos relativos a la prueba (fecha, usuario, autoclave, resultado), por lo que luego podrá archivarse de conformidad con las normativas vigentes.
Según la norma ISO 11140-1 (Clase 2) y ensayados según la norma ISO 11140-4.

Le test de Bowie-Dick est une technique qui permet de contrôler à intervalles réguliers un autoclave pour s'assurer de son bon fonctionnement. Ce test permet de contrôler la capacité d'élimination de l'air et de pénétration de la vapeur dans la charge qui détermine l'efficacité du processus de stérilisation. L'indicateur chimique présent à l'intérieur du pack prêt à l'emploi à usage unique contient des espaces où l'opérateur peut indiquer les données relatives au test (date, opérateur, autoclave, résultat) qui peut ainsi être archivé, conformément aux normes en vigueur.
Conforme à la norme ISO 11140-1 (Classe 2) et testé sur la base de la norme ISO 11140-4.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
5380	130 x 100 x 17

INTEGRADOR DE CONTROL DE ESTERILIZACIÓN CON VAPOR SATURADO
INTÉGRATEUR DE CONTRÔLE DE STÉRILISATION À LA VAPEUR SATURÉE

El indicador químico integrado SteriScan® es un producto capaz de garantizar la monitorización correcta de los parámetros de esterilización con vapor saturado, tanto en ciclos a +134 °C como en ciclos a +121 °C. Muy práctico y preciso, de lectura fácil, incluido en los envases a esterilizar, indica si el ciclo de esterilización se ha realizado correctamente. Envase de 250 unidades en sobre laminado resellable.
Según la norma ISO 11140-1 (Clase 5).

L'indicateur chimique intégré SteriScan® est un produit en mesure de garantir le monitorage des paramètres de stérilisation à la vapeur saturée, aussi bien lors des cycles à +134°C que lors des cycles à +121°C. Très pratique et précis, facile à lire, placé dans les conditionnements à stériliser, il indique si le cycle de stérilisation a été correctement effectué. Conditionnement de 250 unités sous enveloppe laminée refermable.
Conforme à la norme ISO 11140-1 (Classe 5).

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
5390	20 x 101

INTEGRADOR DE CONTROL DE ESTERILIZACIÓN CON ÓXIDO DE ETILENO
INTÉGRATEUR DE CONTRÔLE DE STÉRILISATION À L'OXYDE D'ÉTHYLÈNE

El indicador químico integrado "CROSS CHEKS EO" por viraje de color ha sido concebido para utilizarlo en autoclaves ETO para monitorizar que el proceso de esterilización se realice correctamente. Envase de 250 unidades en sobre laminado resellable. Según la norma ISO 11140-1 (Clase 4).

L'indicateur chimique intégré « CROSS CHEKS EO » à virage de couleur est conçu pour être utilisé dans les autoclaves ETO pour le contrôle du processus de stérilisation. Conditionnement de 250 unités sous enveloppe laminée refermable. Conforme à la norme ISO 11140-1 (Classe 4).

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
5360	16 X 97

PAPEL PARA ESTERILIZACIÓN
PAPIER DE STÉRILISATION

El papel crepado de grado médico, disponible en los colores blanco y verde, se fabrica según las normas EN 868-2 e ISO 11607-1. Particularmente indicado para envolver los materiales durante los ciclos de esterilización por VAPOR y ETO. Ofrece excelentes prestaciones como barrera, resiste a la humedad y resulta estable después del ciclo de esterilización.
Peso: 60 g/m^2 - Grosor: 0,160 mm.

Le papier crêpé médical est disponible en blanc et vert et est produit conformément aux normes EN 868-2 et ISO 11607-1 Parfaitement adapté pour envelopper le matériel pendant les cycles de stérilisation à la VAPEUR et à l'OXYDE D'ÉTHYLÈNE. Ce papier est gage de hautes performances comme barrière, il résiste à l'humidité et est stable après le cycle de stérilisation.
Poids : 60 g/m^2 - Épaisseur : 0,160 mm.

CÓD./ *CODE*	DIM. CM	COLOR/ *COULEUR*
16803	50 x 50	Blanco / *Blanc*
16804	60 x 60	Blanco / *Blanc*
16805	75 x 75	Blanco / *Blanc*
16903	50 x 50	Verde / *Vert*
16904	60 x 60	Verde / *Vert*
16907	90 x 90	Verde / *Vert*

SOBRES PARA ESTERILIZACIÓN
ENVELOPPES DE STÉRILISATION

Sobres planos de un solo uso para esterilizar instrumentos quirúrgicos u otros productos sanitarios mediante ETO o vapor. Fabricados en papel de grado médico acoplado con película plástica transparente. En cada sobre se imprimen todos los datos útiles para garantizar la identificación y la trazabilidad. También se imprime el indicador de viraje para la esterilización por EtO y vapor, cuya variación de color indica que el producto ha sido sometido al proceso de esterilización. Disponibles también en versión autosellable con biadhesivo que permite el cierre de los sobres incluso sin selladora.
Según las normas UNI EN ISO 11607:1-2, ISO 11140-1 y UNI EN 868-5, clasificados como Productos Sanitarios de Clase I, no estériles (93/42/CE).

Enveloppes plates à usage unique pour stériliser les instruments chirurgicaux ou autres dispositifs médicaux, avec oxyde d'éthylène ou vapeur.
Elles sont réalisées en papier médical accouplé à un film plastique transparent. Sur chaque enveloppe, sont imprimées toutes les données utiles pour garantir l'identification et la traçabilité. Sont également imprimés les indicateurs de virage pour la stérilisation effectuée à l'oxyde d'éthylène et à la vapeur, dont la variation de couleur indique que le dispositif a été stérilisé. Également disponibles en version auto-étanche avec adhésif double face qui permet la fermeture des enveloppes y compris en l'absence de soudeuse.
Conformes aux normes UNI EN ISO 11607:1-2, ISO 11140-1 et UNI EN 868-5, classées comme Dispositifs médicaux de Classe I, non stériles (93/42/CE).

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*
16710	75 x 250	Estándar / *Standard*
16711	75 x 400	Estándar / *Standard*
16712	100 x 250	Estándar / *Standard*
16713	150 x 300	Estándar / *Standard*
16714	300 x 500	Estándar / *Standard*
16715	90 x 230 x 40	Autosellables / *Auto-étanches*
16716	140 x 250 x 40	Autosellables / *Auto-étanches*
16717	190 x 330 x 40	Autosellables / *Auto-étanches*
16719	300 x 450 x 40	Autosellables / *Auto-étanches*
16720	300 x 500 x 40	Autosellables / *Auto-étanches*

ETIQUETAS AUTOADHESIVAS
ÉTIQUETTES ADHÉSIVES

Temperatura de utilización: -20 °C + 80 °C.

Température d'utilisation : -20°C à + 80°C.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*
1017	35 x 20	Para tubos de ensayo / *Pour tubes à essai*
1117	40 x 30	Para contenedores / *Pour conteneurs*
1118	40 x 30	Para contenedores estériles / *Pour conteneurs stériles*

ETIQUETAS AUTOADHESIVAS, RESISTENTES A ÁCIDOS Y DISOLVENTES
ÉTIQUETTES ADHÉSIVES, RÉSISTANTES AUX ACIDES ET AUX SOLVANTS

De poliéster blanco. Óptima resistencia a la humedad, las temperaturas elevadas y los rayos UV. Excelente resistencia química (etanol, acetona, xileno, metileno, etc.). Imprimibles con impresoras de transferencia térmica.

En polyester blanc. Très haute résistance à l'humidité, aux hautes températures et aux rayons UV. Haute résistance chimique (éthanol, acétone, xylène, méthylène, etc.). Adaptées à l'impression avec imprimantes à transfert thermique.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
1190	25 x 50
1191	65 x 98

ETIQUETAS DE RIESGO BIOLÓGICO
ÉTIQUETTES DE RISQUE BIOLOGIQUE

Etiquetas de seguridad autoadhesivas con símbolo BIOHAZARD (RIESGO BIOLÓGICO) para contenedores en tránsito que contienen material biológico peligroso. Pegamento permanente.
Superficie de escritura con bolígrafo/rotulador indeleble. Resistentes en autoclave.

Étiquettes de sécurité adhésives avec symbole de RISQUE BIOLOGIQUE pour conteneurs en transit contenant des matières biologique à risque. Colle permanente.
Surface inscriptible avec stylo/feutre indélébile. Résistantes à l'autoclave.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	PARA CONTENEDORES / *POUR CONTENEURS*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
1150	85 x 33	Hasta 500 ml / *Jusqu'à 500 ml*	Hojas de 4 etiquetas / *Feuilles de 4 étiquettes*
1151	160 x 72	Superiores a 500 ml / *Supérieurs à 500 ml*	Hojas de 2 etiquetas / *Feuilles de 2 étiquettes*

ETIQUETAS "SECURLABEL"
ÉTIQUETTES « SECURLABEL »

Etiquetas contra las manipulaciones, con espacio previsto para la doble firma del paciente y del operador (según la Disp. n.º 99/cu del 30/10/2007 - G.U. n.º 236 del 08/10/2008 y suc. mod.). Aptas para la aplicación en superficies lisas o satinadas de plástico, metal, vidrio, papel o cartón. Pegamento permanente. Al retirar la etiqueta, en la superficie aparece la palabra "Void" que indica la manipulación del contenedor.
Dimensiones 23x160 mm.

Étiquettes de sécurité, prévues pour la double signature, celle du patient et celle de l'opérateur (conformes à la disposition n°99/cu du 30/10/2007 - Journal Officiel italien 236 du 08/10/2008 et amendements successifs). Prévues pour pouvoir être appliquées sur surfaces lisses ou satinées en plastique, métal, verre et papier/carton. Colle permanente. Après retrait de l'étiquette, l'indication « Void » apparaît sur la surface qui indique que le conteneur a été indument ouvert.
Dimensions 23x160 mm.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
1180	Hojas de 4 etiquetas - Con numeración alfabética (a-b-c-d) *Feuilles de 4 étiquettes - À numérotation alphabétique (a-b-c-d)*

CINTAS INDICADORAS DE PELIGRO
RUBANS INDICATEURS DE DANGER

Cintas adhesivas especialmente aptas para la indicar un posible peligro. Utilizables en cualquier objeto de plástico, vidrio, metal, Teflon® y cartón. En la cinta de color amarillo se imprime el pictograma de peligro genérico (seg. UNI 7545/1-10) y hay un área de escritura para indicar el tipo de peligro o advertencia. Fáciles de retirar sin dejar residuos particulares.

Rubans adhésifs parfaitement adaptés pour signaler un danger potentiel. Utilisables sur tout objet en plastique, verre, métal, Téflon® et carton. Sur le ruban de couleur jaune, le pictogramme de danger général est imprimé (conforme à la norme UNI 7545/1-10) et un espace est réservé pour indiquer le type de danger et de mise en garde. Facilement amovible sans laisser de résidus.

CÓD./ *CODE*	LONGITUD/ *LONGUEUR M*	ALTURA/ *HAUTEUR MM*
5350	66	38

ROTULADORES INDELEBLES
FEUTRES INDÉLÉBILES

Permiten escribir permanentemente en plástico, vidrio, metal, papel o cartón.

Permettent d'écrire de manière indélébile sur le plastique, le verre, le métal et le carta/carton.

CÓD./ *CODE*	COLOR/ *COULEUR*
14201	Negro / *Noir*
14202	Rojo / *Rouge*
14203	Azul / *Bleu*

DEPRESOR LINGUAL
ABAISSE-LANGUE

Depresor lingual ergonómico, ideal para la inspección de la cavidad bucofaríngea.

Abaisse-langue de forme ergonomique, pour l'examen de la cavité oro-pharyngée.

CÓD./ *CODE*	MAT.	DIM. MM	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
4002/L	Madera / *Bois*	150 x 17	No estéril / *Non stérile*
4002/SG/CS/L	Madera / *Bois*	150 x 17	Estéril - Env. individual / *Stérile - Cond. individuel*
4002/SG/CS	Poliestireno / *Polystyrène*	160 x 20	Estéril - Env. individual / *Stérile - Cond. individuel*

DIP-SLIDE PARA LA DETECCIÓN BACTERIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES URINARIAS
DIP-SLIDE D'EXAMEN BACTÉRIOLOGIQUE DES INFECTIONS URINAIRES

Laminocultivos de 2 o 3 medios.

Slide à immersion à 2 ou 3 milieux de culture.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
5103	Laminocultivos de 2 medios - CLED/MAC CONKEY *Slide à immersion à 2 milieux de culture - CLED/MAC CONKEY*
5104	Laminocultivos de 3 medios - CLED/MAC CONKEY/MALTO *Slide à immersion à 3 milieux de culture - CLED/MAC CONKEY/MALTO*
5123	Laminocultivos de 3 medios - CLED/MAC CONKEY/CETRIMIDE *Slide à immersion à 3 milieux de culture - CLED/MAC CONKEY/CETRIMIDE*

PINZAS
PINCETTES

Pinzas de un solo uso, con agarre ergonómico y antideslizante.

Apertura 12 mm
Longitud 124 mm
Material: ABS.

Pincettes à usage unique, à prise ergonomique et antidérapantes.

Ouverture 12 mm
Longueur 124 mm
Matériau : ABS

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*
5701	100 uds. / *unités*
5701/SG	Estéril - 100 uds. / *Stérile - unités*
5701/SG/CS	Estéril - Env. individual / *Stérile - Cond. individuel*
5701/SG/CS/P	Estéril - Env. individual en peel-pack / *Stérile - Cond. individuel en peel-pack*

BATEAS ARRIÑONADAS DE UN SOLO USO
CUVETTES MÉDICALES À USAGE UNIQUE

Apta para la primera recolección de material de tratamiento, para permitir el lavado de pacientes encamados y para cualquier operación que requiera un contenedor de un solo uso.

Material: poliestireno termoformado.

Adaptées à la récupération du matériel de soin, pour permettre le lavage des patients alités et pour toute opération nécessitant un récipient à usage unique.

Matériau : polystyrène thermoformé.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM
1831	750	250 x 135 x 35

HIELO SINTÉTICO
GLACE SYNTHÉTIQUE

Hielo instantáneo comúnmente utilizado en entornos sanitarios en casos que requieren el enfriamiento inmediato después de traumas o picadas de insecto. Disponible en sobres de un solo uso con reacción instantánea por presión y en frasco de aerosol.

Glace instantanée communément utilisée en milieu sanitaire quand un refroidissement immédiat est nécessaire après un traumatisme ou une piqure d'insecte. Disponible sous enveloppes à usage unique à réaction instantanée par pression et en flacon spray.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*
1275	-	140 x 180	Sobre de PE / *Enveloppe en PE*
1280	-	140 x 180	Sobre de tejido no tejido / *Enveloppe en tissu non tissé*
1290	400	-	Frasco de aerosol / *Flacon spray*

GEL CALORIFRÍO
GEL CHAUD FROID

Sobre de PE reutilizable con gel capaz de transferir o adquirir calor. Utilizable en casos que requieren un enfriamiento o un calentamiento inmediato.

Enveloppe réutilisable en PE contenant un gel à même de diffuser ou d'absorber de la chaleur. Utilisable quand un refroidissement ou un réchauffement immédiat est nécessaire.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
1295	140 x 240

GEL PARA ECG.
GEL POUR E.C.G.

Gel electroconductor apto para electrocardiograma (ECG) y electromiograma (EMG). De baja impedancia eléctrica, ideal para ECG interpretativos y análisis computarizados. Estudiado para retener la humedad y evitar que se seque durante el examen. Resultado positivo en los ensayos, según la Normativa ISO 10993, de sensibilización, irritación cutánea y citotoxicidad.

Gel électro-conducteur pour électrocardiogramme (ECG) et électromyogramme (EMG). À basse impédance électrique, adapté aux ECG interprétatifs et aux analyses informatisées. Étudié pour retenir l'humidité et pour éviter qu'il ne sèche pendant l'examen. Testé conforme à la norme ISO 10993, pour la sensibilisation, l'irritation cutanée et la cytotoxicité.

CÓD./ *CODE*	VOLUME
5450	260 g

CUBETAS DE PESADA EN FORMA DE DIAMANTE
NACELLES DE PESÉE À FORME DIAMANTÉE

Las cubetas de pesada en forma de diamante (DS) han sido estudiadas para efectuar fácilmente pesadas de precisión. Material: poliestireno resistente al impacto.

Les nacelles de pesée à diamant (DS) sont conçues pour effectuer des pesées avec facilité et précision. Matériau : polystyrène antichoc.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	COLOR/ *COULEUR*	DIM. MM	PESO/ *POIDS G*	UDS./ *UNITÉS*
9510	5	Blanco / *Blanc*	31 x 54 x 3,8	0,25	1000
9511	5	Negro / *Noir*	31 x 54 x 3,8	0,25	1000
9520	30	Blanco / *Blanc*	55 x 85 x 13,5	1	500
9521	30	Negro / *Noir*	55 x 85 x 13,5	1	500
9530	100	Blanco / *Blanc*	100 x 132 x 20	2.6	250
9531	100	Negro / *Noir*	100 x 132 x 20	2.6	250

CUBETAS DE PESADA CUADRADAS
NACELLES DE PESÉE CARRÉES

Las cubetas de pesada cuadradas (SQ) han sido estudiadas para efectuar fácilmente pesadas de precisión. Material: poliestireno resistente al impacto.

Les nacelles de pesée carrées (SQ) sont conçues pour effectuer des pesées avec facilité et précision. Matériau : polystyrène antichoc.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	COLOR/ *COULEUR*	DIM. MM	PESO/ *POIDS G*	UDS./ *UNITÉS*
9540	7	Blanco / *Blanc*	44 x 44 x 8,5	0,65	1000
9550	100	Blanco / *Blanc*	80 x 80 x 24	2.2	1000
9560	250	Blanco / *Blanc*	134 x 134 x 24	6,2	1000

PRODUCTOS PARA FARMACIAS
PRODUITS DE PHARMACIE

APTACA

URIN – TEST

Tubos de orina graduados con tapón a presión y etiqueta autoadhesiva, estériles, en envase individual y en caja.
Aptos para instrumentos automáticos.
Vol. 10 ml
Material: polipropileno.

Tubes gradués à urines avec bouchon à pression et étiquette adhésive, stériles en conditionnement individuel et sous boîte.
Adaptés aux instruments automatiques.
Vol. 10 ml.
Matériau : polypropylène.

CÓD./*CODE*
3039/SG

URIN – TEST

Contenedores de orina graduados con tapón de rosca y etiqueta autoadhesiva, estériles, en envase individual y en caja.
Vol. 150 ml
Material: polipropileno.

Conteneurs à urines gradués avec bouchon à vis et étiquette adhésive, stériles en conditionnement individuel et sous boîte.
Vol. 150 ml.
Matériau : polypropylène.

CÓD./*CODE*
3120/SG

URIN – TEST

Contenedores de orina estériles, graduados, con tapón de rosca provisto de dispositivo de recolección con tubo de vacío, con etiqueta autoadhesiva, en envase individual y en caja.
Vol. 120 ml
Material: polipropileno.

Conteneurs stériles à urines, gradués, avec bouchon à vis à dispositif de prélèvement avec tube à essai sous vide, avec étiquette adhésive, stériles en conditionnement individuel et sous boîte.
Vol. 120 ml.
Matériau : polypropylène.

vacUaptaca

CÓD./*CODE*
35120/SG

URIN – CONTROL

Botellas graduadas para la recolección de orina de 24 horas, con etiqueta autoadhesiva, en caja.
Vol. 2500 ml
Material: polietileno.

Bouteilles graduées de collecte des urines de 24 heures, avec étiquette adhésive, sous boîte.
Vol. 2500 ml.
Matériau : polyéthylène.

CÓD.*I CODE*
3024

URIN – CONTROL

Recipiente con asa para la recolección de orina de 24 horas, con etiqueta autoadhesiva, en caja.
Vol. 2500 ml
Material: polietileno.

Bidons gradués de collecte des urines de 24 heures, avec étiquette adhésive, sous boîte.
Vol. 2500 ml.
Matériau : polyéthylène.

CÓD.*I CODE*
3731

BIO – TEST

Contenedores para muestras biológicas con tapón de rosca provisto de espátula y etiqueta autoadhesiva, estériles, en envase individual y en caja.
Vol. 60 ml
Material: polipropileno.

Conteneurs à échantillons biologiques avec bouchon à vis à palette, avec étiquette adhésive, stériles en conditionnement individuel et sous boîte.
Vol. 60 ml.
Matériau : polypropylène.

CÓD./ CODE
3052/SG

SPADENT

Contenedores para prótesis, de material plástico resistente y de color, particularmente indicados para colocar y desinfectar prótesis dentales y aparatos de ortodoncia. Con redecilla integrada para elevar la prótesis. Envase individual en caja.

Conteneurs à prothèses, en matériau plastique coloré et résistant, parfaitement adapté pour ranger et désinfecter prothèses et appareils dentaires. Ils contiennent une grille pour soulever la prothèse. Conditionnement individuel sous boîte.

CÓD./ CODE
3901

NEW APTACA LINE

MATERIAL DE LABORATORIO DE USO GENERAL
USAGES GÉNÉRAUX DE LABORATOIRE

ESPÁTULAS DE LABORATORIO
SPATULES DE LABORATOIRE

De poliestireno resistente al impacto Disponibles en color rojo y verde.

En polystyrène antichoc. Disponibles dans les couleurs rouge et verte.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	LONGITUD/ *LONGUEUR MM*
10831	espátula-espátula / *spatule-spatule*	150
10832	espátula-espátula / *spatule-spatule*	180
10833	espátula-cuchara / *spatule-cuillère*	180
10834	espátula-cuchara / *spatule-cuillère*	210

ESPÁTULAS DE LABORATORIO ESTÉRILES
SPATULES STÉRILES DE LABORATOIRE

Espátulas de poliestireno resistente al impacto, de color verde, estériles en envase individual. Especialmente aptas para el muestreo de líquidos o polvos.

Spatules produites en polystyrène antichoc, de couleur verte, stériles sous conditionnement individuel. Parfaitement adaptées au prélèvement d'échantillon de liquides ou de poudres.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	LONGITUD/ *LONGUEUR MM*
10831/SG/CS	espátula-espátula / *spatule-spatule*	150
10832/SG/CS	espátula-espátula / *spatule-spatule*	180
10833/SG/CS	espátula-cuchara / *spatule-cuillère*	180
10834/SG/CS	espátula-cuchara / *spatule-cuillère*	210

CUCHARAS DE MEDIDA
PELLES

De polipropileno, con forma apta para facilitar los muestreos.

En polypropylène, d'une forme facilitant les prélèvements d'échantillon.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM
10741	10	32 x 103 x 16
10742	25	44 x 137 x 21
10743	50	55 x 164 x 26
10744	100	67 x 201 x 34
10745	250	94 x 261 x 43
10746	500	112 x 315 x 55
10747	1000	141 x 386 x 69

CUCHARAS DE MEDIR DE FORMA REDONDA
PELLES DE FORME RONDE

De polietileno de alta densidad (HDPE), diseñadas para muestras masivos de tipo industrial.
Aptos para el contacto con alimentos.

En polyéthylène haute densité (HDPE), réalisées pour prélever de grandes quantités (type industriel). Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	LONGITUD/ *LONGUEUR MM*
10748	250	250
10749	500	300
10750	1000	350
10759	1500	400

GAFAS PROTECTORAS
LUNETTES DE PROTECTION

Gafas de protección contra riesgos biológicos. Hechas de PVC particularmente flexible.
Forma ergonómica para el uso continuo.

Lunettes de protection contre les risques biologiques. Réalisées en PVC ultra souple.
Forme ergonomique assurant une utilisation prolongée.

CÓD./ *CODE*
10900

PANTALLAS PROTECTORAS
ÉCRANS DE PROTECTION

De PMMA transparente, disponibles en dos tamaños y en dos grosores diferentes. Son muy estables y están provistas de base antideslizante. El cód. 10905 es apto para proteger al personal de laboratorio contra sustancias químicas peligrosas, aerosoles y salpicaduras accidentales. El cód. 10909 ha sido especialmente estudiado para garantizar una protección adecuada cuando se utilizan isotopos emisores beta, incluido el P32.

En PMMA transparent, ils sont disponibles dans deux tailles et deux épaisseurs différentes. Ils sont très stables et sont munis de pieds antidérapants. L'article 10905 est indiqué pour protéger les laborantins des substances chimiques dangereuses, des aérosols et des projections accidentelles. L'article 10909 est spécialement conçu pour assurer une protection efficace lors de l'utilisation d'isotopes à émission béta, P32 compris.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	GROSOR/ *ÉPAISSEUR MM*
10905	242 x 365	5
10909	305 x 480	9

CONTENEDORES CON TAPÓN
CONTENEURS AVEC BOUCHON

De polietileno, con fondo plano y tapón a presión unido al contenedor. Particularmente útiles para la recolección y el envío de muestras de cualquier tipo. También pueden emplearse como contenedores de pesada.

En polyéthylène, à fond plat, avec bouchon à pression attaché au conteneur. Particulièrement utiles pour le prélèvement et l'expédition d'échantillons de tout type. Ils peuvent également être utilisés comme conteneurs de pesée.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10601	1	8	32
10611	2,5	14	31,5
10602	5	15	49
10603	7	22,8	32,9
10613	8	17,2	57,6
10623	20	24,8	74,5
10604	25	31,3	52.5
10605	35	31	74,5

CONTENEDORES CON TAPÓN DE ROSCA
CONTENEURS AVEC BOUCHON À VIS

De polietileno de alto grosor, con tapón de rosca perfectamente hermético para evitar pérdidas, con excelente resistencia química.

En polyéthylène, de grande épaisseur, dotés de bouchon fileté gage de parfaite étanchéité pour prévenir les fuites et de haute résistance chimique.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10631	5	21	30
10632	30	35	53
10633	90	55	62

CE

PESAFILTROS
CONTENEURS PÈSE-FILTRES

De polipropileno, semitransparentes y rígidos, con tapa hermética. Óptima resistencia a los ácidos. Autoclavables.

En polypropylène, semi-transparents et rigides, avec couvercle étanche. Excellente résistance aux acides. Autoclavables.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10661	30	30	50
10662	50	50	30
10663	70	40	70
10664	400	70	120

HOMOGENEIZADORES
HOMOGÉNÉISATEURS

Homogeneizadores de tejidos en vidrio borosilicato con pistones especiales de PTFE. El intersticio entre el homogeneizador y el pistón varía de 0,15 a 0,25 mm. Evitar sobrecalentamientos que puedan deteriorar el tejido que se va a homogeneizar. Diseñados para evitar daños en los núcleos celulares. Pistones no incluidos.

Mortiers en verre borosilicate à utiliser avec pilons en PTFE. L'espace entre mortier et pilon varie de 0,15 à 0,25 mm. Éviter toute surchauffe susceptible de détériorer le tissu à homogénéiser. Conçus pour éviter d'endommager les noyaux cellulaires. Pilons non compris.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	Ø MM	Ø ÚTIL/*UTILE MM*
12602	2	120	8
12605	5	135	12
12610	10	150	15
12615	15	155	16
12630	30	175	25
12650	50	195	32

PISTONES DE FONDO ESTRIADO
PILONS À BASE STRIÉE

Pistones de fondo estriado para homogeneizadores de vidrio. Varilla de acero Ø 6,5 mm con extremo de Teflon® (PTFE). Particularmente indicados para materiales duros como tejidos tumorales.

Pilons à base striée pour mortiers en verre. Tige en acier Ø 6,5 mm à extrémité en Téflon® (PTFE). Idéals pour les matières dures tels que les tissus tumoraux.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	H MM	PARA ARTÍCULO / *POUR ARTICLE*
12702	2	230	12602
12705	5	235	12605
12710	10	270	12610
12715	15	270	12615
12740	30	270	12630
12750	50	270	12650

CUBETAS ANTIÁCIDO
CUVETTES ANTI-ACIDE

De PVC, apilables.

En PVC, empilables.

CÓD./*CODE*	DIM. INT. MM	DIM. EXT. MM
10721	200 x 150 x 45	245 x 195 x 50
10722	250 x 200 x 60	305 x 250 x 60
10723	320 x 260 x 70	385 x 325 x 75
10724	350 x 300 x 80	420 x 375 x 85
10725	430 x 330 x 90	505 x 405 x 95
10726	520 x 420 x 90	600 x 495 x 100
10727	675 x 530 x 100	765 x 620 x 110
10728	540 x 420 x 180	635 x 515 x 190

BANDEJAS Y CUBETAS
PLATEAUX ET BARQUETTES

De poliestireno resistente al impacto Aptas para usos alimentarios y usos generales de laboratorio.

En polystyrène antichoc. À usage alimentaire et usages généraux de laboratoire.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	H. MM
10781	200 x 150	20
10782	350 x 250	20
10783	408 x 300	20
10784	200 x 150	40
10785	350 x 250	40
10786	409 x 300	40
10787	200 x 150	80
10788	350 x 250	80
10789	408 x 300	80

CUBETAS APILABLES
CASIERS SUPERPOSABLES

De polietileno de alta densidad. Resistencia elevada a los ácidos orgánicos e inorgánicos.

En polyéthylène haute densité. Haute résistance aux acides organiques et inorganiques.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	H MM	VOL. L
10753	440 x 315	200	20
10754	625 x 365	285	50
10755	725 x 440	330	80
10756	600 x 500	445	100

CUBETA BAJA CON ORIFICIOS DE DRENAJE
CASIER BAS À TROUS DE DRAINAGE

Cubeta baja de polietileno de alta densidad (HDPE), forma rectangular con asas y orificios de drenaje en todos los lados, apilable.

Casier bas en polyéthylène haute densité (HDPE), forme rectangulaire, avec poignées et trous de drainage sur tous les côtés, empilable.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	H MM	VOL. L
10770	350 x 540	115	16

CUBETAS RECTANGULARES
BACS RECTANGULAIRES

De polipropileno, autoclavables. Ideales para secar o esterilizar instrumentos pequeños. Muy robustas, con capacidad para hasta 18 botellas de 1/2 litro.

En polypropylène et autoclavables. Idéals pour l'essuyage et la stérilisation de petits instruments. Très robustes, ils peuvent contenir jusqu'à 18 bouteilles de 1/2 litre.

CÓD./ *CODE*	DIM. INT. MM	VOL. L
10760	345 x 510 x 110	12

CUBETAS REDONDAS
BASSINES RONDES

Cubetas de color blanco con borde, de polipropileno. Estructura particularmente robusta, con dos asas en la parte inferior del borde para facilitar el transporte. Autoclavables.

Bassines de couleur blanche avec bord, en polypropylène. Structure particulièrement robuste, avec deux poignées sous le bord pour faciliter le transport. Autoclavables.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	VOL. L
10720	Ø 350 x 160	10

BANDEJAS RECTANGULARES
PLATEAUX RECTANGULAIRES

De PVC, sumamente útiles en el laboratorio para colocar cómodamente objetos pequeños. El compartimiento central de la bandeja con cinco cavidades permite colocar también pipetas serológicas.

En PVC, très utiles dans les laboratoire pour le rangement de petits objets. Le compartiment central du plateau à cinq compartiments permet également de ranger des pipettes sérologiques.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	CAVIDADES/ *COMPARTIMENTS*
10730	304 x 404 x 64	5
10740	*303 x 403 x 63*	12

CUBO PARA HIELO
SEAU À GLACE

De espuma de poliuretano (PUR) roja de alto grosor, muy resistente e irrompible. Con excelentes propiedades aislantes, apto para el uso con nitrógeno líquido, hielo convencional y hielo químico. Con tapa y asas incorporadas, es ideal para el mantenimiento de muestras a bajas temperaturas. Autoclavable.

En polyuréthane expansé (PUR) de couleur rouge, de grande épaisseur, très résistant et incassable. Gage d'excellentes propriétés isolantes, utilisable avec l'azote liquide, la glace traditionnelle et la glace chimique. Avec couvercle et poignées intégrées, ce seau est idéal pour maintenir des échantillons à basses températures. Autoclavable.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	VOL. L
10711	Ø 270 x 200	4,5

SOPORTES PARA BALONES
SUPPORT POUR BALLONS

De polipropileno, con huella mínima, útil para balones de fondo redondo de cualquier tamaño. Soporta temperaturas de hasta +121 °C.
Disponible en color blanco y rojo.

En polypropylène, dimensions minimes, très utiles pour ballons à fond arrondi de toute dimension. Supporte la chaleur jusqu'à +121°C.
Disponible dans les couleurs blanche et rouge.

CÓD./ *CODE*	Ø MM
10811	160
10812	140

ESCURRIDOR DE 72 POSICIONES
ÉGOUTTOIR À 72 SUSPENSIONS

De poliestireno resistente al impacto Compuesto por una placa de soporte de 4 mm de grosor, con 72 orificios de fondo ciego para evitar goteos a lo largo de la pared, eliminando cualquier peligro de contaminación. Incluye n.º 72 clavijas a presión para objetos con abertura superior a 15 mm. Este escurridor no se oxida ni se descascara e incluye ganchos e instrucciones de montaje. Para objetos de diámetro pequeño, como tubos de ensayo y otros similares, se pueden usar las clavijas especiales, cód. 13810.

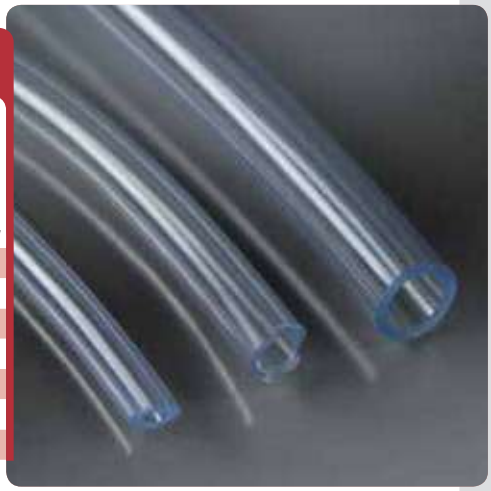
En polystyrène antichoc. Constitué d'une plaque de soutien de 4 mm d'épaisseur, avec 72 trous à fond aveugle pour éviter tout égouttement le long de la paroi et prévenant tout risque de contamination. Il est fourni avec 72 crochets à introduire par pression pour suspendre des objets à ouverture supérieure à 15 mm. Cet égouttoir ne rouille pas, ne s'écaille pas et est fourni avec crochets et instructions de montage. Pour des objets de petit diamètre, tels que tubes à essai et autres objets semblables, il est utilisable avec les crochets spéciaux, code 13810.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	TIPO/ *TYPE*	ENVASE UDS. *CONDITIONNEMENT UNITÉ*
13800	450 x 630 x 110	Escurridor / *Égouttoir*	1
13810	Ø 6 x 95	Clavijas / *Crochets*	11

TUBOS DE PVC PARA LABORATORIO
TUYAUX DE LABORATOIRE EN PVC

Tubos flexibles y transparentes, fabricados en PVC atóxico.
Ideales para el trasiego de líquidos.
Sin cadmio.
Temperatura de utilización -15 °C / +60 °C.

Tuyaux flexibles et transparents, en PVC atoxique.
Idéals pour le transvasement des liquides.
Exempts de cadmium.
Température d'utilisation : -15°C à +60°C.



CÓD./ CODE	DIM. INT. MM	DIM. EXT. MM	ENVASE/ CONDITIONNEMENT MM
10101	Ø 3	Ø 5	20
10102	Ø 4	Ø 6	20
10103	Ø 5	Ø 8	20
10104	Ø 6	Ø 9	20
10105	Ø 8	Ø 12	20
10106	Ø 10	Ø 14	20
10107	Ø 12	Ø 17	20

TUBOS DE NEOPRENO PARA LABORATORIO
TUYAUX DE LABORATOIRE EN NÉOPRÈNE

Tubos de neopreno negro. Para los usos normales de laboratorio, resistentes a ácidos y disolventes, excepto benceno y similares.
Temperatura de utilización -35 °C / +85 °C.

Tuyaux en néoprène noir. Pour utilisations courantes en laboratoire, résistants aux acides et aux solvants, sauf benzène et substances apparentées.
Température d'utilisation : -35°C à +85°C.

CÓD./ CODE	DIM. INT. MM	DIM. EXT. MM	ENVASE/ CONDITIONNEMENT MM
10201	Ø 4	Ø 6	20
10202	Ø 6	Ø 9	20
10203	Ø 8	Ø 12	10
10204	Ø 10	Ø 14	10

CONECTORES EN "T" Y EN "L"
RACCORDS EN « T » ET EN « L »

De polipropileno. Autoclavables.
Extremos acanalados para garantizar una hermeticidad perfecta. Óptima resistencia química.

En polypropylène. Autoclavables.
Extrémités dentées gage de parfaite tenue. Excellente résistance chimique.

CÓD./ CODE	FORMA/ FORME	PARA TUBOS/ POUR TUYAUX Ø MM
12201	T	4
12202	T	6
12203	T	8
12204	T	10
12241	L	4
12242	L	6
12243	L	8
12244	L	10

CONECTORES EN "Y" Y EN FORMA DE CRUZ
RACCORDS EN « Y » ET EN CROIX

De polipropileno. Autoclavables.
Extremos acanalados para garantizar una hermeticidad perfecta. Óptima resistencia química.

En polypropylène. Autoclavables.
Extrémités dentées gage de parfaite tenue. Excellente résistance chimique.

CÓD./ CODE	FORMA/ FORME	PARA TUBOS/ POUR TUYAUX Ø MM
12231	Y	4
12233	Y	8
12234	Y	10
12236	Y	14
12251	+	4
12253	+	8
12254	+	10
12256	+	14

EMBUDOS DE TRASIEGO
ENTONNOIRS

De polietileno de alta densidad, para usos generales. Con borde circular para evitar derrames y anilla para colgarlos cómodamente.

En polyéthylène haute densité, à usage général. Dotés de bord circulaire anti-débordement et d'anneau de suspension.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø MM	Ø CANUTO/ *TUBE MM*
10691	100	80	8
10692	300	100	10
10693	450	120	12
10694	750	140	16
10695	1500	180	18
10696	1750	210	21
10697	4000	260	25
10698	5500	310	30
10699	10000	420	40

EMBUDOS PARA POLVOS
ENTONNOIRS À POUDRE

De polipropileno, autoclavables, aptos para el trasiego de polvos o de grandes volúmenes de líquido. Óptima resistencia química.

En polypropylène, autoclavables, adaptés au transvasement de poudres ou de grands volumes de liquide. Excellente résistance chimique.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø MM	Ø CANUTO/ *TUBE MM*
10791	45	60	15
10792	94	80	15
10793	200	100	25
10794	360	120	30
10795	730	150	36
10796	1290	180	43

EMBUDOS PARA ANÁLISIS
ENTONNOIRS D'ANALYSE

De polipropileno, autoclavables. Aptos para todos los usos normales de laboratorio. Las dimensiones de cada embudo corresponden a las medidas estándar del papel de filtro.

En polypropylène et autoclavables. Adaptés à toutes les utilisations courantes de laboratoire. Les dimensions de chaque entonnoir correspondent aux dimensions standard du papier filtre.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø MM	Ø CANUTO/ *TUBE MM*
10771	3,5	27	4
10772	10	37	5
10773	20	46	5
10774	50	66	10
10775	100	81	11
10776	200	100	11
10777	350	120	11
10778	700	150	14
10779	1250	183	14

EMBUDOS BUCHNER
ENTONNOIRS BÜCHNER

De polipropileno, utilizados para la filtración al vacío. Moldeados en 2 piezas, se separan fácilmente para permitir su limpieza profunda. Irrompibles y resistentes a la corrosión, con óptima resistencia química. Autoclavables a +121 °C.

En polypropylène, utilisés pour le filtrage sous vide. Constitués de 2 parties moulées qui peuvent être facilement séparées pour effectuer un nettoyage en profondeur. Incassables et résistants à la corrosion et gage d'excellente résistance chimique. Autoclavables à +121 °C.

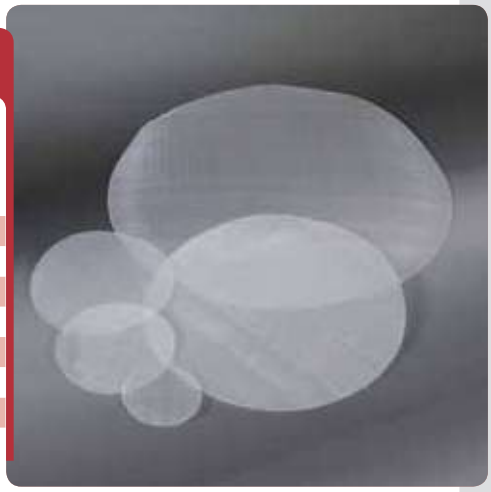
CÓD./ *CODE*	Ø FILTRO/ *FILTRE MM*	Ø ORIFICIOS/ *TROUS MM*	VOL. ML	LONGITUD CANUTO/ *LONGUEUR TUBE MM*
10761	42,5	1,2	40	47
10762	55	1,1	70	57
10763	70	2	180	57
10764	80	2	285	65
10766	90	2,5	390	68
10767	110	2,5	810	92
10768	160	2,75	2100	105
10769	240	3	6000	143

DISCOS PARA EMBUDOS BUCHNER
DISQUES POUR ENTONNOIRS BÜCHNER

Fabricados en red de polietileno de alta densidad, trama 0,5 mm. Mantienen elevado el papel de filtro evitando la obstrucción de los orificios del embudo.

Réalisés en polyéthylène haute densité, trame 0,5 mm. Ils maintiennent soulevé le papier filtre en évitant l'obturation des trous de l'entonnoir.

CÓD./ *CODE*	Ø MM	PER ARTICOLO/ *POUR ARTICLE*
20701	45	**10761**
20702	55	**10762**
20703	70	**10763**
20704	80	**10764**
20705	90	**10766**
20706	110	**10767**
20707	160	**10768**
20708	240	**10769**



SOPORTE PARA EMBUDOS
SUPPORT POUR ENTONNOIRS

De polipropileno, simple o doble, para embudos desde 25 mm hasta 170 mm (con adaptador incluido). Sin el adaptador, puede utilizarse con embudos de canuto diámetro máximo de 35 mm. Puede montarse en varillas con diámetro de 8 a 14 mm.

En polypropylène, simple ou double, pour entonnoirs de 25 mm à 170 mm (avec adaptateur fourni à cet effet). Sans l'adaptateur, il peut être utilisé avec les entonnoirs à tube de diamètre non supérieur à 35 mm. Il peut être monté sur tiges de diamètre compris entre 8 et 14 mm.

CÓD./ *CODE*	HUECOS/ *LOGEMENTS*	Ø EMBUDO/ *ENTONNOIR MM*
10801	1	25 - 170
10802	2	25 - 170

SOPORTE EXTENSIBLE
SOUTIEN EXTENSIBLE

Bases rectangulares de polipropileno con varilla de acero cromado. Las varillas, con longitud de 250 mm y Ø 12 mm, son modulares y pueden enroscarse una en la otra para obtener longitudes mayores. Las bases pueden utilizarse con los soportes para embudos art. 10801 y 10802. Incluyen n.º 2 varillas.

Bases rectangulaires en polypropylène avec tige en acier chromé. Les tiges, de 250 mm de longueur et Ø 12 mm, sont modulaires et peuvent être vissées l'une sur l'autre pour augmenter la longueur. Les bases peuvent être utilisées avec les supports pour entonnoirs art. 10801 et 10802. Les bases sont fournies avec 2 tiges.

CÓD./ *CODE*		DIM. MM
10780	Base con orificio central y 2 varillas / *Base trou central avec 2 tiges*	293 x 147 x 14
10880	Base con orificio lateral y 2 varillas / *Base trou latéral avec 2 tiges*	293 x 147 x 14
10890	Varilla / *Tige*	Ø 12 x 250

PAPEL DE MESA PLASTIFICADO
PAPIER DE BANC PLASTIFIÉ

Papel absorbente con polietileno, creado para proteger planos de apoyo, mesas de laboratorio y cualquier otra superficie. Compuesta por 2 partes: una con papel absorbente y otra con una película de polietileno que garantiza una impermeabilidad absoluta.
Peso: 144 g/m² - Grosor: 0,290 mm.

Papier absorbant à base de avec polyéthylène, créé pour protéger les plans d'appui, les bancs de laboratoire et toute autre surface. Il est constitué de 2 parties, une avec papier absorbant et l'autre avec film de polyéthylène qui garantit une imperméabilité absolue.
Poids : 144 g/m² - Épaisseur : 0,290 mm.

CÓD./ *CODE*	DIM. CM
16600	48 x 60

ROLLOS Y CORTADOR PARAFILM®
ROULEAUX ET CUTTER PARAFILM®

Película de sellado para recipientes de laboratorio. Adaptable a cualquier contenedor, tiene una capacidad de estiramiento del 200% y se adhiere incluso a esquinas o superficies irregulares. El cortador ha sido estudiado para mantener limpia la película Parafilm®. Puede alojar rollos de 50 y 100 mm de altura.

Film d'étanchéité pour récipients de laboratoire. Utilisable sur tout conteneur, son pouvoir d'étirement est de 200% et il adhère également sur les angles et sur les surfaces irrégulières. Le cutter est conçu pour garantir la propreté de la pellicule Parafilm®. Prévu pour des rouleaux de 50 et 100 mm de hauteur.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	DIM. MM X M
10901	Rollo Parafilm® / *Rouleau Parafilm®*	100 x 38
10902	Rollo Parafilm® / *Rouleau Parafilm®*	50 x 75
10950	Cortador Parafilm® / *Cutter Parafilm®*	-

CONTADOR DE MINUTOS
COMPTE-MINUTE

Los modelos "Clip" y "Onehand" tienen movimiento mecánico y fondo de escala de 60 minutos. El modelo electrónico funciona con batería y tiene una pantalla de 4 dígitos con capacidad de 19 horas y 59 minutos, alarma electrónica y soporte con clip e imán.
Material: estuche de ABS.

Les modèles « Clip » et « Onehand » sont dotés de mouvement mécanique et sont à durée maximum de 60 minutes. Le modèle électronique est alimenté par une pile et est doté d'écran à 4 chiffres ; il est prévu pour une durée maximum de 19 heures et 59 minutes, avec signal sonore, clip et aimant.
Matériau : coque en ABS.

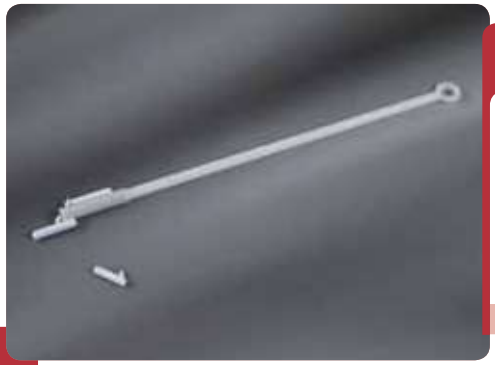
CÓD./ *CODE*	MOD.	DIM. MM	COLOR/ *COULEUR*
10851	Clip	56,5 x 56,5 x 28	Blanco / *Blanc*
10852	Onehand	Ø 72,5 x 29,5	Blanco-rojo / *Blanc - rouge*
10853	Electrónico / *Électronique*	50 x 62 x 23	Blanco / *Blanc*

VARILLAS AGITADORAS MAGNÉTICAS
BARRETTES MAGNÉTIQUES

Varillas agitadoras magnéticas cilíndricas de forma redondeada, superficie lisa con recubrimiento de Teflon® (PTFE). Con alta fuerza magnética y de larga duración. Para aplicaciones universales. Temperatura máxima de utilización +270 °C.

Barrettes magnétiques cylindriques de forme arrondie, surface lisse avec revêtement en Téflon® (PTFE). Haute force magnétique et longue durée. Pour applications universelles. Température maximum d'utilisation : +270°C.

CÓD./ *CODE*	Ø MM	LONGITUD/ *LONGUEUR MM*
12721	3	6
12722	3,14	8
12723	4,66	11,68
12724	4,57	14,8
12725	6	19,6
12726	6	24,61
12727	6,16	29,88
12728	6,17	34,42
12729	8	40
12730	8	44,42
12732	7,87	49,90
12734	9,62	60,16
12736	9,75	69,65



VARILLA MAGNETIZADA
TIGE MAGNÉTIQUE

Apta para la recuperación de las varillas agitadoras magnéticas.
De polipropileno.

Permet de récupérer les barrettes magnétiques.
En polypropylène.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
12700	Ø 10 x 300

ZERO DNA
ZERO DNA

Zero DNA es una solución limpiadora estudiada para el uso en estaciones de trabajo PCR (reacción en cadena de la polimerasa). Es una solución lista para el uso, altamente eficaz contra la contaminación por ADN y ARN en superficies, equipos de laboratorio y pipetas.

Zero DNA est une solution nettoyante prévue pour être utilisée sur les stations de travail PCR (amplification en chaîne par polymérase). Il s'agit d'une solution prête à l'emploi, hautement active contre la contamination d'ADN et ARN sur surfaces, équipements de laboratoire et pipettes.

CÓD./ *CODE*	ENVASE/ *CONDITIONNEMENT*	VOL. ML
10250	Botella pulverizadora / *Bouteille spray*	250
10500	Botella-recarga / *Bouteille - recharge*	500

JARRAS CÓNICAS CON ASA ABIERTA
CARAFES CONIQUES À ANSE OUVERTE

De polipropileno transparente, autoclavables. Apilables, con escala graduada de color azul.

En polypropylène transparente et autoclavables. Elles sont empilables et sont pourvues d'une échelle graduée de couleur bleue.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	GRADUACIÓN/ *ÉCHELLE GRADUÉE ML*	Ø MM	H. MM
12191	250	5	75	115
12192	500	10	100	140
12193	1000	10	125	167
12194	2000	20	148	212
12195	3000	50	170	242

JARRAS GRADUADAS FORMA ALTA
CARAFES GRADUÉS DE FORME HAUTE

De polipropileno, autoclavables.
Transparentes, con graduaciones indelebles y pico antigoteo.

En polypropylène et autoclavables.
Transparentes, échelle graduée indélébile et bec anti-goutte.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø MM	H. MM
12161	250	73	119
12162	500	93	140
12163	1000	117	169
12164	2000	149	213
12165	3000	172	240

JARRAS GRADUADAS FORMA BAJA
CARAFES GRADUÉS DE FORME BASSE

De polipropileno transparente, con graduaciones indelebles y pico antigoteo.

En polypropylène transparent, échelle graduée indélébile et bec anti-goutte.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø MM	H. MM
12171	500	90	116
12172	1000	116	131
12173	2000	145	165
12174	3000	165	180
12175	5000	190	225

TAPONES DE CELULOSA
BOUCHONS EN CELLULOSE

Tapones de celulosa de algodón para bacteriología. De forma troncocónica, permeables al aire, para cerrar tubos de ensayo o matraces de Erlenmeyer. Esterilizables hasta +200° C.

Bouchons à usage bactériologique en coton de cellulose. De forme tronconique, perméables à l'air, pour la fermeture de tubes à essai ou fioles jaugées d'Erlenmeyer. Stérilisables jusqu'à +200°C.

CÓD./ *CODE*	PARA CUELLO Ø INTERNO/ *POUR COL Ø INTERNE MM*
12046	9,5 - 11,5
12047	12 - 14,5
12049	14 - 16
12050	13,5 - 15,5
12052	13 - 16
12053	20,5 - 22
12054	17,5 - 21,5
12055	25 - 27
12056	29,5 - 31
12057	33,5 - 36,5

TAPONES CÓNICOS
BOUCHONS CONIQUES

Tapones cónicos normalizados con cabeza pentagonal. Fabricados según las normas DIN 12242. Cuerpo con 6 anillos en relieve para garantizar la hermeticidad en superficies no estandarizadas. Particularmente aptos para el uso en matraces. De polipropileno.

Bouchons coniques normalisés à tête à cinq côtés. Produits conformément aux normes DIN 12242. Corps à 6 anneaux en relief pour garantir la tenue sur surfaces mal standardisées. Parfaitement adaptés à l'utilisation sur fioles jaugées. En polypropylène.

CÓD./ *CODE*	CONO/ *CÔNE NS*	COLOR/ *COULEUR*	Ø INFERIOR/ *INFÉRIEUR MM*
12510	7/16	Morado / *Violet*	5,9
12511	10/19	Celeste / *Bleu clair*	8,1
12512	12/21	Verde / *Vert*	10,4
12513	14/23	Marrón / *Marron*	12,2
12514	19/26	Amarillo / *Jaune*	16,4
12515	24/29	Rojo / *Rouge*	21,1
12516	29/32	Negro / *Noir*	25,8
12517	34/35	Blanco / *Blanc*	30,9

VASOS GRADUADOS DE FORMA BAJA, DE PP
BÉCHERS GRADUÉS DE FORME BASSE, EN PP

De polipropileno, con graduación en ml y en onzas impresa en relieve. Para todos los usos comunes de laboratorio. Autoclavables a +121 °C y resistentes a +100 °C para uso continuo. Excelente resistencia química. Fabricados según las normas ISO 7056-1981 (E) y BS 5404 parte 1.

En polypropylène, avec échelle graduée en ml et en once imprimée en relief. Pour tout usage courant de laboratoire. Autoclavables à +121°C et résistants à +100°C en utilisation ininterrompue. Très haute résistance chimique. Réalisés conformément aux normes ISO 7056-1981 (E) et BS 5404 partie 1.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	O.D. Ø MM	H. MM
12032	25	34	49
12033	50	41	60
12034	100	51	72
12035	250	71	95
12036	500	87	119
12037	1000	109	147
12038	2000	132	183,5
12039	3000	158	201
12040	5000	188,5	229

VASOS GRADUADOS DE FORMA BAJA, DE TPX®
BÉCHERS GRADUÉS DE FORME BASSE, EN TPX®

De TPX®, con graduación en ml y en onzas impresa en relieve. Para todos los usos comunes de laboratorio. Autoclavables a +121 °C y resistentes a +170 °C por periodos cortos. Excelente resistencia química. Fabricados según las normas ISO 7056-1981 (E) y BS 5404 parte 1.

En TPX®, avec échelle graduée en ml et en once imprimée en relief. Pour tout usage courant de laboratoire. Autoclavables à +121°C et résistants à +170°C pendant de courtes durées. Très haute résistance chimique. Réalisés conformément aux normes ISO 7056-1981 (E) et BS 5404 partie 1.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	O.D. Ø MM	H. MM
12062	25	34	49
12063	50	42	60
12064	100	52	72
12065	250	71	95
12066	500	88	119
12067	1000	110	146
12068	2000	133	184
12069	3000	159	200
12070	5000	190	228

VASOS CÓNICOS GRADUADOS
MESURES CONIQUES GRADUÉES

De polipropileno, con graduación en ml y base amplia para asegurar la máxima estabilidad. Esterilizables en autoclave, soportan temperaturas de hasta +121 °C.

En polypropylène, avec échelle graduée en ml et large base gage de parfaite stabilité. Stérilisables en autoclave, elles supportent la chaleur jusqu'à +121°C.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	GRAD./*ÉCHELLE GRADUÉE ML*	H. MM
12081	100	2	118
12082	250	5	164
12083	500	10	183
12084	1000	20	263

MATRACES VOLUMÉTRICOS CON TAPÓN DE ROSCA, DE PP
FIOLES JAUGÉES AVEC BOUCHON À VIS, EN PP

De polipropileno particularmente transparente. Calibrados con método gravimétrico a +20 °C. Autoclavables, con tapón incluido.

En polypropylène très transparent. Étalonnées à travers la méthode gravimétrique à +20°C. Autoclavables, fournies avec bouchon.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	H. MM	D.E./*O.D. Ø MM*	NORMA/*STD DIN*
12301	25	121	36	GL 18
12302	50	143	46	GL 18
12303	100	174	58	GL 18
12304	250	225	82	GL 25
12305	500	265	100	GL 25
12306	1000	325	120	GL 25

MATRACES VOLUMÉTRICOS CON TAPÓN DE ROSCA, DE TPX®
FIOLES JAUGÉES AVEC BOUCHON À VIS, EN TPX®

De TPX®, perfectamente transparentes. Calibrados con método gravimétrico a +20 °C. Autoclavables, con tapón incluido.

En TPX®, parfaitement transparentes. Étalonnées à travers la méthode gravimétrique à +20°C. Autoclavables, fournies avec bouchon.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	H. MM	D.E./*O.D. Ø MM*	NORMA/*STD DIN*
12311	50	143	46	GL 18
12312	100	174	58	GL 18
12313	250	225	82	GL 18
12314	500	265	100	GL 25
12315	1000	325	120	GL 25

MATRACES CÓNICOS DE ERLENMEYER
FIOLES JAUGÉES CONIQUES D'ERLENMEYER

De polipropileno, autoclavables. Para usos generales de laboratorio, graduados, con cuello estandarizado.

En polypropylène et autoclavables. Pour usages généraux de laboratoire, graduées, à col standardisé.

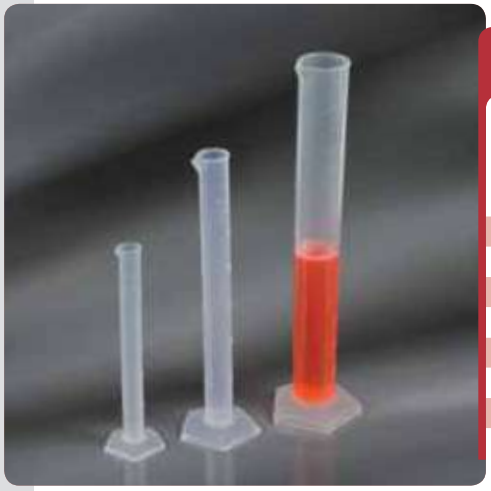
CÓD./*CODE*	VOL. ML	CUELLO/*COL NS*
12111	50	14/23
12112	125	14/23
12113	250	19/26
12114	500	24/29
12115	1000	29/32
12116	2000	34/35

MATRACES CÓNICOS DE ERLENMEYER CON TAPÓN DE ROSCA
FIOLES JAUGÉES CONIQUES D'ERLENMEYER AVEC BOUCHON À VIS

De polipropileno, autoclavables. Para usos generales de laboratorio, graduados, con cuello estandarizado.

En polypropylène et autoclavables. Pour usages généraux de laboratoire, graduées, à col standardisé.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	NORMA/*STD DIN*
12101	50	GL 40
12102	100	GL 40
12103	250	GL 52
12104	500	GL 52
12105	1000	GL 52



PROBETAS GRADUADAS ALTAS, DE PP
CYLINDRES GRADUÉS HAUTS, EN PP

De polipropileno. Tienen una óptima resistencia química. Autoclavables a +121 °C y resistentes a +100 °C para uso continuo. Según las normas ISO 6706-1981 (E) y BS 5404 parte 2 1977 Clase B.

En polypropylène. Gage d'excellente résistance chimique. Autoclavables à +121°C et résistants à +100°C en utilisation continue. Conformes aux normes ISO 6706-1981 (E) et BS 5404 partie 2, 1977, Classe B.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	D.E./ *O.D. Ø MM*	H. MM
12121	10	13,5	140
12122	25	18	195
12123	50	25,5	199
12124	100	30,5	249
12125	250	41,5	315
12126	500	55	361
12127	1000	66	439
12128	2000	84	531

PROBETAS GRADUADAS ALTAS, DE TPX®
CYLINDRES GRADUÉS HAUTS, EN TPX®

De TPX®, transparentes. Tienen una óptima resistencia química. Autoclavables a +121 °C, pueden utilizarse con líquidos hasta +170 °C. Según las normas ISO 6706-1981 (E) y BS 5404 parte 2 1977 Clase B.

En TPX®, transparents. Gage d'excellente résistance chimique. Autoclavables à +121°C, ils peuvent être utilisés avec des liquides jusqu'à +170°C. Conformes aux normes ISO 6706-1981 (E) et BS 5404 partie 2, 1977, Classe B.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	D.E./ *O.D. Ø MM*	H. MM
12151	10	13,5	139
12152	25	18,5	195
12153	50	26	199
12154	100	31	249
12155	250	41,5	315
12156	500	55	361
12157	1000	66	438
12158	2000	84	531

PROBETAS GRADUADAS BAJAS, DE PP
CYLINDRES GRADUÉS BAS, EN PP

De polipropileno.
Tienen una óptima resistencia química. Esterilizables en autoclave. Soportan temperaturas de hasta +121 °C.

En polypropylène.
Gage d'excellente résistance chimique. Stérilisables en autoclave. Ils supportent la chaleur jusqu'à +121°C.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	D.E./ *O.D. Ø MM*	H. MM
12181	10	16	88
12182	25	22	107
12183	50	29	143
12184	100	34	178
12185	250	45,5	264
12186	500	55,5	305
12187	1000	70	332
12188	2000	92	370

PROBETAS GRADUADAS BAJAS, DE TPX®
CYLINDRES GRADUÉS BAS, EN TPX®

De TPX®, transparentes.
Tienen una óptima resistencia química. Esterilizables en autoclave. Soportan temperaturas de hasta +170 °C.

En TPX®, transparents.
Gage d'excellente résistance chimique. Stérilisables en autoclave. Ils supportent la chaleur jusqu'à +170°C.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	D.E./ *O.D. Ø MM*	H. MM
12211	10	16	87
12212	25	22	107
12213	50	29	143
12214	100	34,5	177
12215	250	46	263
12216	500	56	302
12217	1000	71	331
12218	2000	92	369

NEW APTACA LINE

BOTELLAS Y ACCESORIOS
BOUTEILLES ET ACCESSOIRES

BOTELLAS ESTÉRILES PARA EL MUESTREO DE AGUA
BOUTEILLES STÉRILES POUR ÉCHANTILLONS D'EAU

Botellas estudiadas para el muestreo, transporte y conservación de aguas para análisis. Disponibles vacías o predosificadas con tiosulfato de sodio para los casos que requieren la neutralización de cloro, bromuro y ozono presentes en el agua para analizar. Etiquetadas, con tapón de rosca perfectamente hermético y precinto de seguridad. Las botellas, envasadas individualmente, también son aptas para recolecciones por inmersión para evitar la contaminación inducida. Sin látex y aptas para el contacto con los alimentos, según dispuesto por las normativas vigentes en materia.

Bouteilles conçues pour le prélèvement d'échantillons, le transport et la conservation des eaux à analyser. Disponibles aussi bien vides que pré-dosées avec thiosulfate de sodium dans le cas où il est nécessaire de neutraliser le chlore, le bromure et l'ozone présents dans l'eau à analyser. Étiquetées, avec bouchon à vis gage de parfaite tenue et sceau de sécurité. Les bouteilles à conditionnement individuel sont également adaptées aux prélèvements par immersion pour éviter la contamination induite. Sans latex et adaptées au contact alimentaire, conformément aux normes en vigueur en la matière.

BOTELLAS DE PET
BOUTEILLES EN PET

Botellas de PET, perfectamente transparentes, forma cuadrada. Tapón de rosca con junta interna que garantiza una hermeticidad perfecta. Estériles, envase múltiple. Diámetro de la boca 38,5 mm.

Bouteilles en PET, parfaitement transparentes, de forme carrée. Bouchon à vis avec joint interne gage de parfaite étanchéité. Stériles, conditionnement multiple. Diamètre du goulot : 38,5 mm.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	TIOSULFATO DE SODIO / *THIOSULFATE DE SODIUM*	DIM. MM
11370	500	No / *Non*	65 x 65 x 165
11375	500	Sí / *Oui*	65 x 65 x 165
11380	1000	No / *Non*	77,2 x 71,5 x 237
11385	1000	Sí / *Oui*	77,2 x 71,5 x 237

BOTELLAS DE PET, estériles, en envase individual
BOUTEILLES EN PET, stériles sous conditionnement individuel

Botellas de PET para el muestreo de agua, perfectamente transparentes, forma cuadrada. Tapón de rosca con junta interna que garantiza una hermeticidad perfecta. Estériles, en envase individual. Diámetro de la boca 38,5 mm.

Bouteilles de prélèvement d'échantillons d'eau en PET, parfaitement transparentes, de forme carrée. Bouchon à vis avec joint interne gage de parfaite étanchéité. Stériles, sous conditionnement individuel. Diamètre du goulot : 38,5 mm.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	TIOSULFATO DE SODIO / *THIOSULFATE DE SODIUM*	DIM. MM
11480	500	No / *Non*	65 x 65 x 165
11485	500	Sí / *Oui*	65 x 65 x 165
11490	1000	No / *Non*	77,2 x 71,5 x 237
11495	1000	Sí / *Oui*	77,2 x 71,5 x 237

BOTELLAS DE HDPE, estériles, en envase individual
BOUTEILLES EN HDPE, stériles sous conditionnement individuel

Botellas de HDPE para el muestreo de agua, robustas e irrompibles. Estériles, en envase individual.

Bouteilles de prélèvement d'échantillons d'eau en HDPE, robustes et incassables. Stériles, sous conditionnement individuel.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	TIOSULFATO DE SODIO / *THIOSULFATE DE SODIUM*	DIM. MM	FORMA/ *FORME*
11270	250	No / *Non*	Ø 60 x 135	Cilíndrica / *Cylindrique*
11275	250	Sí / *Oui*	Ø 60 x 135	Cilíndrica / *Cylindrique*
11280	500	No / *Non*	80 x 70 x 150	Cuadrada / *Carrée*
11285	500	Sí / *Oui*	80 x 70 x 150	Cuadrada / *Carrée*
11290	1000	No / *Non*	80 x 80 x 200	Cuadrada / *Carrée*
11295	1000	Sí / *Oui*	80 x 80 x 200	Cuadrada / *Carrée*

BOTELLAS DE PET
BOUTEILLES EN PET

De PET, perfectamente transparentes, forma cuadrada. Con tapón de rosca con precinto, sin etiqueta, no estériles.

En PET, parfaitement transparentes, de forme carrée. Avec bouchon à vis avec sceau, sans étiquette, non stériles.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	Ø BOCA/*BOUCHE MM*	DIM. MM
11470/S	250	38,5	51 x 51 x 136
11480/S	500	38,5	65 x 65 x 165
11490/S	1000	38,5	77,2 x 71,5 x 237

BOTELLAS RECTANGULARES
BOUTEILLES RECTANGULAIRES

De polietileno de alta densidad, graduadas. El tapón de rosca con obturador garantiza un cierre hermético. Particularmente aptas para polvos y pastas. La forma rectangular permite un uso racional del espacio, favoreciendo el almacenaje y el envío. Provistas de orificio en la parte superior para facilitar la aplicación de precintos o etiquetas. Aptos para el contacto con alimentos.

En polyéthylène haute densité, graduées. La fermeture avec sous-bouchon en garantit la parfaite étanchéité. Particulièrement adaptées aux poudres et aux pâtes. La forme rectangulaire permet une utilisation rationnelle de l'espace, en facilitant le stockage ou l'expédition. Elles sont pourvues de trou sur l'épaulement pour faciliter l'application de sceaux ou talons. Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	Ø BOCA/*BOUCHE MM*	DIM. MM	H. MM
11141	25	18	32 x 34	52
11142	50	24	38 x 38	70
11143	100	34,5	42 x 48	90
11144	250	34,5	57 x 60	110
11145	500	45	70 x 80	138
11146	1000	58	80 x 103	176
11147	2000	58	100 x 134	210

BOTELLAS PARA REACTIVOS CON ROSCA DIN
BOUTEILLES POUR RÉACTIFS AVEC FILETAGE DIN

De polipropileno transparente, autoclavables. Boca ancha, con tapón de rosca.
Muy resistentes a la rotura, son ideales para almacenar reactivos.

En polypropylène transparente et autoclavables.
Bouche large, avec bouchon à vis.
Très résistantes à la rupture, elles sont idéales pour le stockage des réactifs.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	ROSCA/*FILETAGE GL*	Ø MM	H. MM
11271	100	32	55	96
11272	250	45	73	132
11273	500	45	87	172
11274	1000	63	108	204
11276	2000	63	131	243

BOTELLAS CILÍNDRICAS DE CUELLO ESTRECHO
BOUTEILLES CYLINDRIQUES À COL ÉTROIT

De polietileno, graduadas, con tapón obturador. Particularmente útiles para almacenar ácidos y bases. Provistas de orificio en la parte superior para facilitar la aplicación de precintos o etiquetas. Aptos para el contacto con alimentos.

En polyéthylène, graduées, avec sous-bouchon. Particulièrement utiles pour le stockage des acides et des alcalis. Elles sont pourvues de trou sur l'épaulement pour faciliter l'application de sceaux ou talons. Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø BOCA/ *BOUCHE MM*	Ø BOT./ *BOUT. MM*	H. MM
11091	50	18,5	39	70
11092	125	18,5	46	107
11093	250	23	60	131
11094	500	23	74	157
11095	1000	33	94	205
11096	2000	33	112	266

BOTELLAS CILÍNDRICAS DE CUELLO ESTRECHO GRIS OSCURO
BOUTEILLES CYLINDRIQUES À COL ÉTROIT GRIS FONCÉ

De polietileno, graduadas, con tapón obturador. Particularmente aptas para conservar líquidos y otros materiales sensibles a la luz.
Aptos para el contacto con alimentos.

En polyéthylène, graduées, avec sous-bouchon.
Particulièrement adaptées à la conservation de liquides ou autres substances sensibles à la lumière.
Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø BOCA/ *BOUCHE MM*	Ø BOT./ *BOUT. MM*	H. MM
11103	250	23	60	138
11104	500	23	74	165
11105	1000	34,5	93	213
11106	2000	34,5	116	273

BOTELLAS CILÍNDRICAS DE CUELLO ANCHO
BOUTEILLES CYLINDRIQUES À COL LARGE

De polietileno, graduadas, con tapón obturador. El cuello ancho facilita las operaciones de llenado y vaciado de las botellas. Provistas de orificio en la parte superior para facilitar la aplicación de precintos o etiquetas. Aptos para el contacto con alimentos.

En polyéthylène, graduées, avec sous-bouchon. Le col large facilite les opérations de remplissage et de vidage des bouteilles. Elles sont pourvues de trou sur l'épaulement pour faciliter l'application de sceaux ou talons. Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø BOCA/ *BOUCHE MM*	Ø BOT./ *BOUT. MM*	H. MM
11121	50	24	40	77
11122	100	24	48	89
11123	250	34,5	61	126
11124	500	34,5	75	158
11125	1000	45	93	200
11126	2000	45	115	247

BOTELLAS GRADUADAS DE CUELLO ESTRECHO NORMALIZADO
BOUTEILLES GRADUÉES À COL ÉTROIT NORMALISÉ

De polipropileno, autoclavables.
Provistas de orificio en la parte superior para la aplicación de precintos o etiquetas.
Cuello y rosca según las normas DIN 13316 y 168.
Aptos para el contacto con alimentos.

En polypropylène et autoclavables.
Elles sont pourvues de trou sur l'épaulement l'application de sceaux ou talons. Col et filet conformes aux normes DIN 13316 et 168.
Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	Ø BOCA/*BOUCHE MM*	DIM. MM	NORMA/*STD DIN*
11131	50	13	Ø 38 x 92	GL 18
11132	100	13	Ø 48 x 108	GL 18
11133	250	19	Ø 60 x 150	GL 25
11134	500	19	Ø 75 x 182	GL 25
11135	1000	23	Ø 95 x 224	GL 32

BOTELLAS GRADUADAS DE CUELLO ANCHO NORMALIZADO, DE PE
BOUTEILLES GRADUÉES À COL LARGE NORMALISÉ EN PE

De polietileno.
Provistas de orificio en la parte superior para la aplicación de precintos o etiquetas. Cuello y rosca según las normas DIN 13316 y 168.
Aptos para el contacto con alimentos.

En polypropylène.
Elles sont pourvues de trou sur l'épaulement l'application de sceaux ou talons. Col et filet conformes aux normes DIN 13316 et 168.
Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	Ø BOCA/*BOUCHE MM*	DIM. MM	NORMA/*STD DIN*
11151	50	24	Ø 38 x 88	GL 32
11152	100	24	Ø 48 x 105	GL 32
11153	250	38	Ø 60 x 140	GL 45
11154	500	38	Ø 75 x 170	GL 45
11155	1000	55	Ø 95 x 206	GL 63
11156	2000	55	Ø 120 x 252	GL 63

BOTELLAS GRADUADAS DE CUELLO ANCHO NORMALIZADO, DE PP
BOUTEILLES GRADUÉES À COL LARGE NORMALISÉ EN PP

De polipropileno, autoclavables.
Provistas de orificio en la parte superior para la aplicación de precintos o etiquetas.
Cuello y rosca según las normas DIN 13316 y 168.
Aptos para el contacto con alimentos.

En polypropylène et autoclavables.
Elles sont pourvues de trou sur l'épaulement l'application de sceaux ou talons. Col et filet conformes aux normes DIN 13316 et 168.
Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	Ø BOCA/*BOUCHE MM*	DIM. MM	NORMA/*STD DIN*
11171	50	24	Ø 38 x 88	GL 32
11172	100	24	Ø 48 x 105	GL 32
11173	250	38	Ø 60 x 140	GL 45
11174	500	38	Ø 75 x 170	GL 45
11175	1000	55	Ø 95 x 206	GL 63
11176	2000	55	Ø 120 x 252	GL 63

PRECINTO DE GARANTÍA PARA BOTELLAS
SCEAU DE GARANTIE POUR BOUTEILLES

Cable de acero inoxidable de 7 hilos, numerado progresivamente.
Utilizable en todas las botellas provistas de tapón con orificio para precinto.

Câble en acier inox à 7 fils, numéroté progressivement.
Utilisable sur toutes les bouteilles munies de bouchon avec trou pour sceau.

CÓD./*CODE*	LONGITUD/*LONGUEUR MM*
11040	150

BOTELLAS CON TAPÓN PRECINTO
BOUTEILLES AVEC BOUCHON À SCEAU

Botellas de polietileno de alta densidad (HDPE) provistas de tapón de rosca blanco con precinto desgarrable. Ideales para casos en los que no se debe permitir la apertura indeseada luego del llenado. Sin graduación. Aptos para el contacto con alimentos.

Bouteilles en polyéthylène haute densité (HDPE) dotées de bouchon à vis blanc avec ouverture du sceau à arrachage. Idéales pour les utilisations qui doivent prévenir l'ouverture indésirable après le remplissage. Non graduées. Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	Ø BOCA/*BOUCHE MM*
11191	50	Ø 36 x 84	17,5
11192	100	Ø 44 x 101	17,5
11193	250	Ø 60 x 136	22,5
11194	500	Ø 74 x 170	22,5
11195	1000	Ø 90 x 222	22,5

BOTELLAS CON TAPÓN PRECINTO
BOUTEILLES AVEC BOUCHON À SCEAU

Botellas de polietileno de alta densidad (HDPE) provistas de tapón de rosca negro con precinto desgarrable. Ideales para casos en los que no se debe permitir la apertura indeseada luego del llenado. Sin graduación. Aptos para el contacto con alimentos.

Bouteilles en polyéthylène haute densité (HDPE) dotées de bouchon à vis noir avec ouverture du sceau à arrachage. Idéales pour les utilisations qui doivent prévenir l'ouverture indésirable après le remplissage. Non graduées. Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	Ø BOCA/*BOUCHE MM*
11201	250	Ø 60 x 137	30
11202	500	Ø 74 x 177	30
11203	1000	Ø 90 x 230	30

BOTELLAS CON TAPÓN PRECINTO
BOUTEILLES AVEC BOUCHON À SCEAU

Botellas de polietileno de alta densidad (HDPE) provistas de tapón de rosca blanco con precinto desgarrable. Ideales para casos en los que no se debe permitir la apertura indeseada luego del llenado. Sin graduación. Aptos para el contacto con alimentos.

Bouteilles en polyéthylène haute densité (HDPE) dotées de bouchon à vis blanc avec ouverture du sceau à arrachage. Idéales pour les utilisations qui doivent prévenir l'ouverture indésirable après le remplissage. Non graduées. Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	Ø BOCA/ *BOUCHE MM*	COLOR/ *COULEUR*
11196	1000	Ø 90 x 220	41	Blanco / *Blanc*
11197	2000	Ø 120 x 260	45	Neutral / *Neutre*

ENVASES DE SEGURIDAD CON TAPA DE ROSCA Y PRECINTO DESGARRABLE
POTS INVIOLABLES AVEC BOUCHON À VIS ET SCEAU À ARRACHAGE

Envases de polipropileno blanco con cierre hermético y precinto desgarrable. Ideales para casos en los que no se debe permitir la apertura indeseada luego del llenado.

Pots en polypropylène de couleur blanche à fermeture hermétique et sceau à arrachage. Idéals pour les utilisations qui doivent prévenir l'ouverture indésirable après le remplissage.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM
14171	50	Ø 35 x 50
14172	100	Ø 50 x 60
14173	250	Ø 65 x 85
14174	500	Ø 90 x 110
14176	1000	Ø 110 x 120

ENVASES DE SEGURIDAD CON TAPA A PRESIÓN Y PRECINTO DESGARRABLE
POTS INVIOLABLES AVEC BOUCHON À PRESSION ET SCEAU À ARRACHAGE

Envases de polietileno de alta densidad (HDPE) con tapa a presión con precinto desgarrable. La tapa autoprecintable impide las manipulaciones y es ideal para casos en los que no se debe permitir la apertura indeseada luego del llenado. Con boca ancha, aptos para cremas, sustancias semisólidas, cristales, granulados y polvos. Aptos para el contacto con alimentos.

Pots en polyéthylène haute densité (HDPE) avec bouchon à pression avec sceau à arrachage. Le bouchon à autoscellage de sécurité est idéal pour les utilisations qui doivent prévenir l'ouverture indésirable après le remplissage. Avec bouche large, adaptés aux crèmes, aux substances semi-solides, aux cristaux, aux granulés et aux poudres. Adaptés au contact alimentaire.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	Ø BOCA/ *BOUCHE MM*	COLOR/ *COULEUR*
14181	500	Ø 105 x 74	86	Blanco / *Blanc*
14182	1000	Ø 110 x 130	86	Neutral / *Neutre*
14183	1500	Ø 110 x 180	86	Neutral / *Neutre*
14184	2000	Ø 125 x 185	86	Neutral / *Neutre*

ENVASES CILÍNDRICOS CON TAPA
POTS CYLINDRIQUES AVEC BOUCHON

De polietileno de alta densidad (HDPE) con tapa de rosca y obturador.
Con boca ancha, aptos para cremas, sustancias semisólidas, cristales, granulados y polvos. Aptos para el contacto con alimentos.

En polyéthylène haute densité (HDPE) avec bouchon à vis et sous-bouchon.
Avec bouche large, adaptés aux crèmes, aux substances semi-solides, aux cristaux, aux granulés et aux poudres.
Adaptés au contact alimentaire.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	Ø BOCA/*BOUCHE MM*
14161	70	Ø 50 x 60	36
14162	120	Ø 57 x 70	36
14163	250	Ø 67 x 90	50
14164	500	Ø 91 x 103	70
14167	750	Ø 96 x 120	70
14165	1000	Ø 110 x 127	86
14168	1500	Ø 110 x 180	86
14166	2000	Ø 125 x 185	86

BOTELLAS DE LAVADO
PISSETTES

De polietileno, con tubo dispensador curvo.
El líquido sale ejerciendo con la mano una presión adecuada sobre en cuerpo de la botella.
Aptas para el contacto con alimentos.

En polyéthylène, avec bec recourbé.
La distribution du liquide est provoquée en exerçant de la main la pression nécessaire sur le corps de la bouteille.
Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	Ø MM	H. MM
11161	100	43	115
11162	250	60	140
11163	500	75	180
11164	750	84	190
11165	1000	95	220

BOTELLAS DE LAVADO DE BOCA ANCHA CON TUBO INTEGRAL
PISSETTES À BOUCHE LARGE ET TUYAU INTÉGRÉ

Botellas graduadas de polietileno con boca ancha para un llenado fácil y seguro. Tapón de rosca moldeado en una sola pieza con el tubo dispensador para evitar pérdidas por falta de hermeticidad entre el tapón y el tubo. Los tapones están disponibles en varios colores para facilitar la identificación del contenido. Boca Ø 38 mm - Norma DIN GL45. Aptas para el contacto con alimentos.

Pissettes graduées en polyéthylène à bouche large gage de remplissage sûr et facile. Bouchon à vis intégralement moulé avec le tuyau de distribution avec le tuyau de distribution pour éviter les fuites dues à une mauvaise étanchéité entre le bouchon et le tuyau. Les bouchons sont disponibles dans différentes couleurs pour faciliter l'identification du contenu. Bouche Ø 38 mm - Standard DIN GL45. Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	*COULEUR BOUCHON*
11363.00	250	Ø 60 x 191	Neutral / *Neutre*
11363.04	250	Ø 60 x 191	Azul / *Bleu*
11363.06	250	Ø 60 x 191	Amarillo / *Jaune*
11363.10	250	Ø 60 x 191	Rojo / *Rouge*
11364.00	500	Ø 75 x 218	Neutral / *Neutre*
11364.04	500	Ø 75 x 218	Azul / *Bleu*
11364.06	500	Ø 75 x 218	Amarillo / *Jaune*
11364.10	500	Ø 75 x 218	Rojo / *Rouge*

BOTELLAS DE LAVADO MODELO INTEGRAL
PISSETTES MODÈLE INTÉGRAL

Botellas de lavado de polietileno con tubo integrado en la botella para evitar pérdidas por la falta de hermeticidad entre la botella y el tubo. La boca del tubo cuenta con un práctico tapón antigoteo. Tapón de rosca normalizado de color blanco. La forma de la botella es ovalada y ergonómica para facilitar la sujeción y aumentar la estabilidad. Aptas para el contacto con alimentos.

Pissettes en polyéthylène avec tuyau intégralement moulé avec la bouteille, évitant ainsi les fuites dues à une tenue imparfaite entre bouteille et tuyau. Le bec du tuyau est muni d'un petit couvercle anti-goutte ultra pratique. Bouchon à vis normalisé de couleur blanche. La forme de la bouteille est ovale et ergonomique pour faciliter la prise et augmenter la stabilité. Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	H. MM	NORMA/ *STD DIN*
11261	250	60 x 119	140	GL 32
11262	500	65 x 122	178	GL 32

BOTELLAS GRADUADAS DE CUELLO ESTRECHO NORMALIZADO, SIN TAPÓN
BOUTEILLES GRADUÉES À COL ÉTROIT NORMALISÉ, SANS BOUCHON

De polietileno, graduadas, sin tapón, para utilizarlas con tapones de rosca con cánula. Especialmente aptas para muestras acuosas o aceites, la forma de la botella con geometría cónica garantiza un vaciado total. Provistas de orificio en la parte superior para la aplicación de precintos o etiquetas.
Cuello y rosca según las normas DIN 13316 y 168.
Aptas para el contacto con alimentos.

En polyéthylène, graduées, sans bouchon pour être utilisée avec les bouchons à vis avec bec de distribution.
Particulièrement adaptées aux échantillons aqueux et aux huiles, la forme conique de la bouteille assure un vidage total. Elles sont pourvues de trou sur l'épaulement l'application de sceaux ou talons.
Col et filet conformes aux normes DIN 13316 et 168.
Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	Ø BOCA/ *BOUCHE MM*	DIM. MM	NORMA/ *STD DIN*
11131/S	50	13	Ø 38 x 90	GL 18
11132/S	100	13	Ø 48 x 106	GL 18
11133/S	250	19	Ø 60 x 148	GL 25
11134/S	500	19	Ø 75 x 180	GL 25
11135/S	1000	23	Ø 95 x 222	GL 32
11136/S	2000	23	Ø 120 x 271	GL 32

TAPONES DE ROSCA CON CÁNULA
BOUCHONS À VIS AVEC BEC DE DISTRIBUTION

Tapones de poliestireno, para utilizarlos en combinación con las botellas de cuello estrecho normalizado.
Disponibles con cánula corta o larga. Provistas de tapón de polietileno para el cierre de la cánula.

Bouchons en polyéthylène, à utiliser avec les bouteilles à col étroit normalisé.
Disponibles avec bec court ou avec bec long. Dotés de capuchon de fermeture du bec en polyéthylène.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	LONGITUD CÁNULA *LONGUEUR BEC MM*	NORMA *STD DIN*	PARA BOTELLAS CÓD. *POUR BOUTEILLES CODE*
11131/BC	Corto / *Court*	16	GL 18	**11131/S 11132/S**
11131/BL	Largo / *Long*	40	GL 18	
11133/BC	Corto / *Court*	19	GL 25	**11133/S 11134/S**
11133/BL	Largo / *Long*	41	GL 25	
11135/BC	Corto / *Court*	19	GL 32	**11135/S 11136/S**
11135/BL	Largo / *Long*	42	GL 32	

BOTELLAS CON CUENTAGOTAS TIPO RANVIER
BOUTEILLES AVEC COMPTE-GOUTTES TYPE RANVIER

De polietileno. Provistas de tubo de polietileno con bomba aspirante de goma. Aptas para el contacto con alimentos.

En polypropylène. Dotées de tuyau en polyéthylène avec pompette aspirante en caoutchouc. Adaptées au contact alimentaire.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	Ø MM	H. MM
11251	50	35	96
11252	100	43	115
11253	250	60	140
11254	500	75	180
11255	1000	95	220

BOTELLAS CON VAPORIZADOR
BOUTEILLES AVEC VAPORISATEUR

Botellas de polietileno de alta densidad (HDPE), provistas con vaporizador con regulación del chorro. Suministro de 1,25 ml por bombeo.

Bouteilles en polyéthylène haute densité (HDPE), dotées de vaporisateur à possibilité de réglage du jet. Distribution de 1,25 ml à chaque pompage.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	Ø BOCA/*BOUCHE MM*
11301	500	Ø 74 x 220	21
11302	900	Ø 90 x 271	22,5

BOTELLAS CON DISPENSADOR A PRESIÓN
BOUTEILLES À DISTRIBUTEUR À PRESSION

Botellas de polietileno de alta densidad (HDPE), con dispensador de polipropileno. Aptas para el suministro individual o repetido de líquidos y cremas.

Bouteilles en polyéthylène haute densité (HDPE), avec distributeur en polypropylène. Adaptées à la distribution unique ou répétée de liquides et de crèmes.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	DIM. MM	Ø BOCA/*BOUCHE MM*
11401	500	Ø 77 x 229	22,5

PORTABOTELLAS
CASIERS À BOUTEILLES

De polietileno de alta densidad, color rojo.
Aptos para el transporte de n.º 6 botellas con diámetro de hasta 95 mm y de n.º 4 botellas con diámetro de hasta 120 mm.
Apilables.

En polyéthylène haute densité, de couleur rouge.
Adaptés au transport de 6 bouteilles de 95 mm max. de diamètre et de 4 bouteilles de 120 mm max. de diamètre.
Empilables.

CÓD./*CODE*	HUECOS/*LOGEMENTS*	DIM. MM
11080	6	300 x 200 x 320
11085	4	300 x 270 x 310

BOTELLONES DE CUELLO ANCHO
BIDONS À COL LARGE

De polietileno de alta densidad. Ideales para líquidos o polvos. Provistos de obturador para una hermeticidad perfecta. Con una robusta asa de transporte. Aptos para el contacto con alimentos.

En polyéthylène haute densité. Idéals pour liquides ou poudres. Pourvus de sous-bouchon gage de parfaite tenue. Fournis avec une solide poignée de transport. Adaptés au contact alimentaire.

CÓD./ *CODE*	VOL. L	Ø BOCA/ *BOUCHE MM*	Ø BOT. *BOUT. MM*	H. MM
11001	5	94	170	340
11002	10	108	210	415

BOTELLONES DE CUELLO ESTRECHO
BIDONS À COL ÉTROIT

De polietileno de alta densidad. Ideales para líquidos o polvos. Tapón de rosca con junta para un cierre perfectamente hermético. Con una robusta asa de transporte. Aptos para el contacto con alimentos.

En polyéthylène haute densité. Idéals pour liquides ou poudres. Bouchon à vis doté de joint gage de parfaite tenue. Pourvus d'une solide poignée de transport. Adaptés au contact alimentaire.

CÓD./ *CODE*	VOL. L	Ø BOCA/ *BOUCHE MM*	Ø BOT. *BOUT. MM*	H. MM
11021	5	62,5	170	345
11022	10	62,5	210	425
11025	25	95,5	280	565
11026	50	95,5	350	700

BOTELLONES CON GRIFO
BIDONS À ROBINET

De polietileno de alta densidad. Ideales para líquidos o polvos. Tapón de rosca con junta para un cierre perfectamente hermético. Con una robusta asa de transporte. Aptos para el contacto con alimentos. Grifo con unión roscada de 3/4".

En polyéthylène haute densité. Idéals pour liquides ou poudres. Bouchon à vis doté de joint gage de parfaite tenue. Pourvus d'une solide poignée de transport. Adaptés au contact alimentaire. Robinet à raccord fileté de 3/4".

CÓD./ *CODE*	VOL. L	Ø BOCA/ *BOUCHE MM*	Ø BOT. *BOUT. MM*	H. MM
11041	5	62,5	170	345
11042	10	62,5	210	425
11045	25	95,5	280	565
11046	50	95,5	350	700

GRIFO PARA BOTELLONES
ROBINET POUR BIDONS

De polipropileno.
Tipo inglés con unión de 3/4".

En polypropylène.
Type anglais avec raccord 3/4".

CÓD./CODE
11051

RECIPIENTES APILABLES
BIDONS EMPILABLES

De polietileno de alta densidad. Con una práctica asa de transporte y tapón de cierre de seguridad según las recomendaciones DIN. Los tres volúmenes mayores (5, 10, 20 l) cuenta con la homologación O.N.U. para el transporte de sustancias líquidas peligrosas.
Aptos para el contacto con alimentos.

En polyéthylène haute densité. Dotés de poignée facilitant le transport et de bouchon à fermeture de sécurité conforme aux recommandations DIN. Les trois volumes les plus grands (5, 10 et 20 l) sont conformes à l'homologation O.N.U. pour le transport de substances liquides dangereuses.
Adaptés au contact alimentaire.

CÓD./CODE	VOL. L	DIM. MM
11061	2	155 x 115 x 175
11062	5	163 x 187 x 236
11063	10	187 x 227 x 320
11064	20	236 x 288 x 390

RECIPIENTES CON GRIFO
JERRICANS À ROBINET

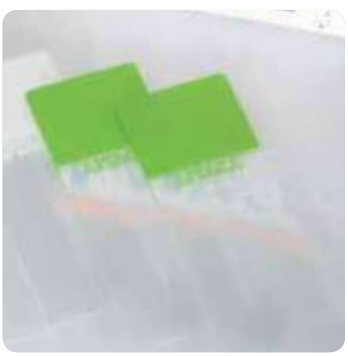
De polietileno de alta densidad.
Estudiados para racionalizar el espacio en el laboratorio, cuentan con una práctica asa de transporte.
Aptos para el contacto con alimentos.

En polyéthylène haute densité.
Conçus pour la rationalisation de l'espace des laboratoires, ils sont dotés de poignée facilitant le transport.
Adaptés au contact alimentaire.

CÓD./CODE	VOL. L	DIM. MM
11071	10	250 x 150 x 360
11072	20	320 x 180 x 450

NEW APTACA LINE

MICROSCOPÍA Y MICROBIOLOGÍA
MICROSCOPIE ET MICROBIOLOGIE



CUBREOBJETOS
LAMES COUVRE-OBJET

Grosor 0,13/0,17 mm. Vidrio hidrolítico de Clase I.

Épaisseur 0,13 / 0,17 mm. Verre hydrolytique de Classe I.

CÓD./ CODE	DIM. MM
13601	15 x 15
13602	18 x 18
13603	18 x 24
13604	20 x 20
13605	21 x 26
13606	22 x 22
13607	24 x 24
13608	24 x 32
13609	24 x 36
13610	24 x 40
13611	24 x 50
13612	24 x 60

PORTAOBJETOS
LAMES PORTE-OBJET

Grosor 1,00/1,20 mm, lavados y desengrasados. Según la norma ISO 8037/1.

Envases de 72 unidades.

Épaisseur 1,00 / 1,20 mm, lavées et dégraissées. Conformes au standard ISO 8037/1.

Conditionnement de 72 unités.

CÓD./ CODE	DIM. MM	TIPO/ TYPE
13501	26 x 76	Cortados / *Coupées*
13502	26 x 76	Pulidos / *Meulées*
13503	26 x 76	Borde translúcido / *Bande sablée*
13504	26 x 76	Pulidos con borde translúcido / *Meulées avec bande sablée*

PORTAOBJETOS MASTERGLASS
LAMES PORTE-OBJET MASTERGLASS

Grosor 1,00/1,20 mm, lavados y desengrasados. Según la norma ISO 8037/1.

Envases de 50 unidades.

Épaisseur 1,00 / 1,20 mm, lavées et dégraissées. Conformes au standard ISO 8037/1.

Conditionnement de 50 unités.

CÓD./ CODE	DIM. MM	TIPO/ TYPE
560	26 x 76	Cortados / *Coupées*
561	26 x 76	Pulidos / *Meulées*
562	26 x 76	Pulidos con borde translúcido / *Meulées avec bande sablée*

PORTAOBJETOS DE COLORES
LAMES PORTE-OBJET COLORÉES

Portaobjetos 26 x 76 mm, grosor 1,00/1,20 mm, pulidos, con borde translúcido de colores. La base de colores es resistente a los disolventes comúnmente utilizados en los laboratorios. Según la norma ISO 8037/1. Envases de 50 unidades.

Lames porte-objet 26 x 76 mm, épaisseur 1,00 / 1,20 mm, meulées, avec bande sablée colorée. La base colorée résiste aux solvants couramment utilisés en laboratoire. Conformes au standard ISO 8037/1. Conditionnement de 50 unités.

CÓD./ CODE	COLOR/ COULEUR
13551	Blanco / *Blanc*
13552	Azul / *Bleu*
13553	Rosa / *Rose*
13554	Amarillo / *Jaune*
13555	Verde / *Vert*
13556	Naranja / *Orange*

PORTAOBJETOS CON CAVIDAD
LAMES PORTE-OBJET AVEC CAVITÉ

Los portaobjetos con cavidad son ideales para retener líquidos y microorganismos para análisis microscópicos.
Disponibles con 1 o 2 cavidades.
Dim. 26 x 76 mm - Grosor 1 mm.
Según la norma ISO 8037/1.

Envases de 72 unidades.

Les lames avec cavité sont idéales pour retenir liquides et microorganismes lors d'examens au microscope.
Disponibles avec 1 ou 2 cavités.
Dim. 26 x 76 mm - Épaisseur 1 mm.
Conformes au standard ISO 8037/1.

Conditionnement de 72 unités.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
13561	Una cavidad, pulidos, esquinas biseladas / *À une cavité, meulées avec angles biseautés*
13562	Dos cavidades, pulidos, esquinas biseladas / *À deux cavités, meulées avec angles biseautés*

PORTAOBJETOS CON CARGA POSITIVA
LAMES PORTE-OBJET À CHARGE POSITIVE

Portaobjetos 26 x 76 mm con área de escritura blanca. Especialmente tratados para permitir la perfecta adhesión de la muestra independientemente del tipo de fijador utilizado. No requieren tratamiento con adhesivos, proteínas o silano. Atraen electrostáticamente las secciones de tejido y de células, evitando cualquier pérdida durante la tinción.
Principales campos de aplicación:
- cortes congelados o fijados con formalina o alcohol;
- cortes parafinados;
- frotis citológicos y citocentrifugado;
- inmunocitoquímica;
- anatomía;
- patología molecular.

Envases de 72 unidades.

Lames 26 x 76 mm avec zone blanche d'écriture. Ces lames sont spécialement traitées pour permettre la parfaite adhérence de l'échantillon indépendamment du type de fixateur utilisé. Elles ne nécessitent aucun traitement avec colles, protéines ou silane. Elles attirent de manière électrostatique les coupes de tissu et de cellules, en évitant toute perte pendant la coloration.
Champs d'application étendus :
- *coupes congelées ou fixées sous formole ou alcool ;*
- *coupes incluses sous paraffine ;*
- *frottis cytologiques et cyto-centrifugation ;*
- *immunocytochimie ;*
- *anatomie ;*
- *pathologie moléculaire.*

Conditionnement de 72 unités.

CÓD./ *CODE*
13570

PORTAOBJETOS SILANIZADOS
LAMES PORTE-OBJET SILANISÉES

Los portaobjetos silanizados están destinados a todas las aplicaciones científicas y de laboratorio que requieren un portaobjetos tratado para una mayor adhesión, no solo para el uso manual, sino también para procesos automáticos. Los portaobjetos silanizados son aptos para el uso en laboratorios de patología clínica. La superficie del vidrio silanizado tiene una carga positiva permanente que garantiza la fijación segura de cualquier tipo de corte de tejido en el portaobjetos, ofreciendo una mayor adherencia con muestras histológicas y citológicas, muestras congeladas y cortes de tejido fijados con formaldehído. Se suministran lavados, limpios y listos para el uso. Los portaobjetos tienen una banda de escritura blanca para permitir la identificación correcta de la muestra.
Envases de 72 unidades.

Les lames silanisées sont destinées à être utilisées pour toutes les applications scientifiques et applications de laboratoire qui nécessitent le recours à une lame gage de meilleure adhérence, non seulement pour les utilisations manuelles mais aussi pour les processus automatiques. Les lames silanisées sont adaptées aux utilisations de pathologie clinique en laboratoire. La surface du verre silanisé possède une charge positive permanente qui garantit la fixation sûre à la lame de tous les types de coupes de tissu, permettant une meilleure adhérence des échantillons histologiques et cytologiques, des échantillons congelés et des coupes de tissu fixées sous formaldéhyde. Elles sont fournies prélavées, pré-nettoyées et prêtes à l'emploi. Les lames présentent une bande d'écriture blanc pour permettre la bonne identification de l'échantillon.
Conditionnement de 72 unités.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
13580	26 x 76

EMBALAJE PARA EL TRANSPORTE DE PORTAOBJETOS 1 ESPACIO
PORTE-LAMES POSTAL À 1 LOGEMENT

De polipropileno, con cierre a presión que garantiza la hermeticidad, para portaobjetos estándar 26 x 76 mm.

En polypropylène, à fermeture à pression gage de tenue parfaite, pour lames standard de 26 x 76 mm.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
13031	50 x 98

EMBALAJE PARA EL TRANSPORTE DE PORTAOBJETOS 2 ESPACIOS
PORTE-LAMES POSTAL À 2 LOGEMENTS

De polipropileno, con cierre a presión que garantiza la hermeticidad, para portaobjetos estándar 26 x 76 mm.

En polypropylène, à fermeture à pression gage de tenue parfaite, pour lames standard de 26 x 76 mm.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
13041	72 x 86

EMBALAJE PARA EL TRANSPORTE DE PORTAOBJETOS 3 ESPACIOS
PORTE-LAMES POSTAL À 3 LOGEMENTS

De polipropileno, con cierre a presión que garantiza la hermeticidad, para portaobjetos estándar 26 x 76 mm.

En polypropylène, à fermeture à pression gage de tenue parfaite, pour lames standard de 26 x 76 mm.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
13051	100 x 84

EMBALAJE PARA EL TRANSPORTE DE PORTAOBJETOS
PORTE-LAMES POSTAL

De polipropileno, con tapón de rosca, ideal para enviar o conservar 5 o 10 portaobjetos 26 x 76 mm. El alto grosor de las paredes protege perfectamente los portaobjetos de posibles rupturas. Con anilla para la aplicación de precintos o identificadores.

En polypropylène, avec bouchon à vis, idéal pour l'expédition ou la conservation de 5 ou 10 lames de 26 x 76 mm. Le grande épaisseur des parois protège parfaitement les lames des risques de rupture. Doté d'anneau pour l'application de sceaux ou talons d'identification.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
13061	Ø 48 x 86

EMBALAJE PARA EL TRANSPORTE DE PORTAOBJETOS
PORTE-LAMES POSTAL

Contenedores para el envío o la conservación de portaobjetos estándar 26x76 mm.
El minicontenedor cód. 1004 está provisto de anilla para la aplicación de precintos o identificadores.

Conteneurs d'expédition ou de conservation de lames standard de 26 x 76 mm.
Le mini-conteneur code 1004 est doté d'anneau pour l'application de sceaux ou talons d'identification.

CÓD./*CODE*	ESPACIOS/*LOGEMENTS*	DIM. MM	MAT.
1004	2	47 x 20 x 87	PE
13021	5	30,5 x 17 x 82	PP

CAJAS PARA PORTAOBJETOS DE MICROSCOPIO
BOÎTES PORTE-LAMES POUR MICROSCOPE

De poliestireno resistente al impacto, con ranuras para portaobjetos estándar 26 x 76 mm. Los espacios están individualmente numerados. Incluyen ficha para la clasificación de los portaobjetos preparados.

En polystyrène antichoc, avec logements pour lames standard de 26 x 76 mm. Chaque logement est numéroté. Les boîtes sont fournies avec fiche de classification des préparations.

CÓD./*CODE*	ESPACIOS/*LOGEMENTS*	DIM. MM	H. MM
13071	25	98 x 83	38
13072	50	230 x 97	35
13073	100	230 x 180	35

BANDEJAS PARA PORTAOBJETOS DE MICROSCOPIO
PLATEAUX PORTE-LAMES POUR MICROSCOPE

De PS de color blanco para distinguir fácilmente el color de los portaobjetos. Estudiadas para clasificar y archivar portaobjetos estándar 26 x 76 mm.

En PS de couleur blanche pour distinguer facilement les colorations des lames. Conçus pour classer et archiver des lames standard de 26 x 76 mm.

CÓD./*CODE*	ESPACIOS/*LOGEMENTS*	DIM. MM
13080	10	340 x 100
13081	20	340 x 190
13082	40	340 x 400

CUBETA DE TINCIÓN DE PORTAOBJETOS
BAC DE COLORATION LAMES

De TPX®, provista de 2 tapas, una de cierre total para evitar la evaporación del líquido cuando no se utiliza la cubeta y otro con ranura para introducir el cestillo durante la tinción.
Apta para hornos de microondas.

En TPX®, avec 2 couvercles, l'un pour la fermeture totale pour éviter l'évaporation du liquide quand le bac n'est pas utilisé, l'autre avec encoche pour introduire le panier pendant la coloration.
Adapté aux fours à microondes.

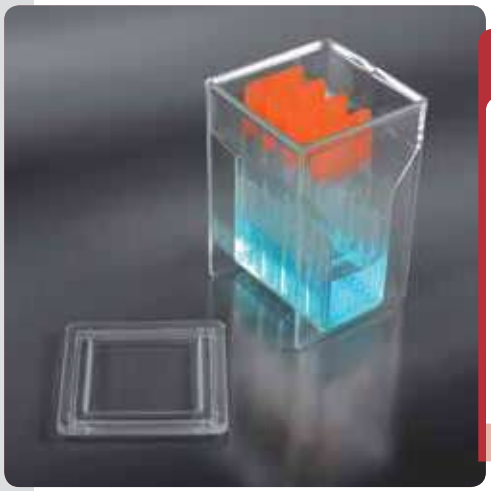
CÓD./ *CODE*	DIM. MM
13091	81 x 101 x 65

CESTILLO DE TINCIÓN DE PORTAOBJETOS
PANIER DE COLORATION LAMES

De polipropileno, con mango, para 20 portaobjetos 26 x 76 mm, para usar con la cubeta cód. 13091.

En polypropylène, avec manche, pour 20 lames de 26 x 76 mm, à utiliser avec bac code 13091.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
13092	87 x 73 x 162

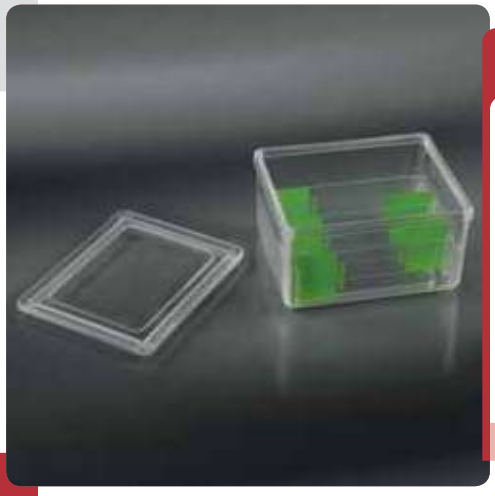


CUBETA PARA PORTAOBJETOS – MODELO HELLENDHAL
BAC POUR LAMES – MODÈLE HELLENDHAL

De TPX®, con 8 espacios y tapa, para la tinción de portaobjetos para microscopio 26 x 76 mm.
Apta para hornos de microondas.

En TPX®, à 8 logements, avec couvercle, pour coloration de lames à microscope de 26 x 76 mm.
Adapté aux fours à microondes.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
13101	56 x 56 x 85



CUBETA PARA PORTAOBJETOS – MODELO SCHIFFERDECKER
BAC POUR LAMES – MODÈLE SCHIFFERDECKER

De TPX®, con 10 espacios, para la tinción de portaobjetos para microscopio 26 x 76 mm.
Apta para hornos de microondas.

En TPX®, à 10 logements, pour coloration de lames à microscope de 26 x 76 mm.
Adapté aux fours à microondes.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
13111	85 x 70 x 50

CUBETA PARA ENSAYOS COLORIMÉTRICOS
SUPPORT POUR TESTS COLORIMÉTRIQUES

De polietileno, con 3 cavidades redondas, para ensayos colorimétricos. Profundidad de las cavidades 7 mm.

En polyéthylène, à 3 logements ronds, pour tests colorimétriques. Profondeur des logements : 7 mm.

CÓD./*CODE*	DIM. MM	Ø CAVIDADES/*LOGEMENTS MM*
13303	28 x 58	21

CUBETA DE 8 CAVIDADES
SUPPORT À 8 LOGEMENTS

De poliestireno, especialmente útil para ensayos colorimétricos.
Profundidad de las cavidades 2 mm.

En polystyrène, très utile pour tests colorimétriques. Profondeur des logements : 2 mm.

CÓD./*CODE*	DIM. MM	Ø CAVIDADES/*LOGEMENTS MM*
13300	95 x 57	15

DISPENSADOR DE PORTAOBJETOS
DISTRIBUTEUR DE LAMES

De ABS, puede contener 50 portaobjetos 26 x 76 mm. La parte superior, de poliestireno transparente, es extraíble para facilitar la carga y permitir una colocación limpia. Los portaobjetos sobresalen uno a la vez mediante la rotación de los pomos laterales.

En ABS, il peut contenir 50 lames porte-objet de 26 x 76 mm. La partie supérieure, en polystyrène transparent, est extractible pour faciliter le chargement et garantir la propreté du logement. Les lames sont distribuées une à la fois en faisant tourner les boutons prévus à cet effet.

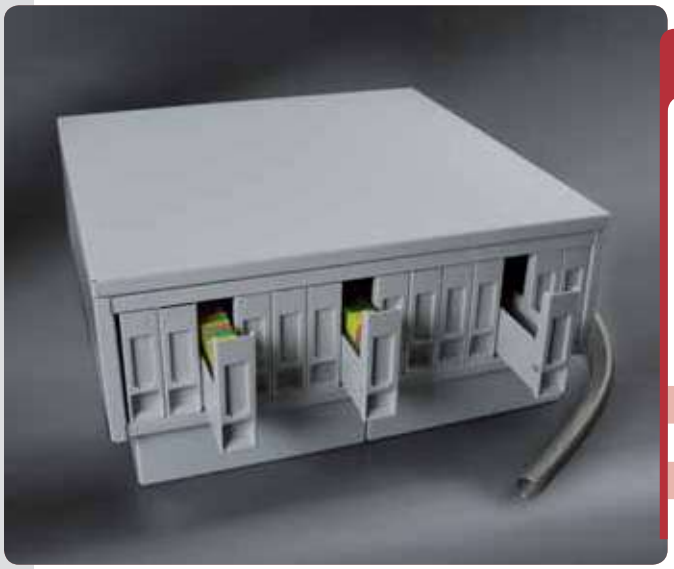
CÓD./*CODE*	DIM. MM
13075	100 x 120 x 140

CESTILLO PORTAOBJETOS UNIVERSAL
CASIER PORTE-LAME UNIVERSEL

De POM, para la tinción simultánea de 25 portaobjetos 26 x 76 mm.
El cestillo está provisto de asa reclinable.

En POM, pour la coloration simultanée de 25 lames de 26 x 76 mm.
Le casier est doté de poignée inclinable.

CÓD./*CODE*	DIM. MM	H. MM
13200	79,6 x 92	32,8



ARCHIVADOR DE METAL
HISTOTHÈQUE EN MÉTAL

Sistema modular con 14 compartimientos, ideal para archivar aproximadamente 5.500 portaobjetos (2.500 portaobjetos con el uso de los resortes), con una huella mínima. Estructura de metal y cajones de ABS. Disponibles aparte la tapa para el clasificador, la base para el clasificador y los resortes para separar los portaobjetos, insertables en cada compartimiento.

Système modulaire à 14 tiroirs, permettant d'archiver environ 5 500 lames (2 500 lames avec l'utilisation des ressorts), dans un espace minime. Structure en métal et tiroirs en ABS. Disponibles séparément : couvercle pour classeur, base pour classeur et ressorts d'espacement des lames à placer dans chaque tiroir.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	DIM. MM	H. MM
13150	Sistema modular *Système modulaire*	490 x 490	140
14681	Tapa / *Couvercle*	-	-
14682	Base / Base	-	-
13156	Resorte / *Ressort*	-	-

ARCHIVADOR
HISTOTHÈQUE

De ABS, sistema modular para la clasificación y conservación de portaobjetos de microscopio.
Compuesto por 5 compartimientos con tapa, sin soportes, capaz de contener hasta 5.000 portaobjetos (sistema completo).
Ruedas no incluidas.

En ABS, système modulaire de classement et de conservation des lames à microscope. Composition de 5 tiroirs avec couvercle, sans supports, pouvant contenir jusqu'à 5 000 lames (système complet).
Roues non fournies.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	H. MM
13400	420 x 420	725

ACCESORIOS PARA ARCHIVADOR
ACCESSOIRES POUR HISTOTHÈQUE

Compartimiento extraíble, sin soportes, de ABS, puede contener hasta 10 soportes, 1.000 portaobjetos.

Tiroir modulaire, sans supports, en ABS, pouvant contenir jusqu'à 10 supports pour un total de 1 000 lames.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	H. MM
13402	420 x 420	140

Tapa para compartimiento extraíble, de ABS.

Couvercle de tiroir, en ABS.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM	H. MM
13404	420 x 420	25

Soporte para portaobjetos y tapa, de ABS/poliestireno. Pude contener hasta 100 portaobjetos. Cada cavidad está numerada. La tapa transparente permite una consulta rápida y protege los portaobjetos del polvo y otros cuerpos extraños.

Support pour lames et couvercle, en ABS/polystyrène. Peut conteneur jusqu'à 100 lames. Chaque logement est numéroté. Le couvercle transparent permet une consultation rapide et protège les lames de la poussière et des corps étrangers.

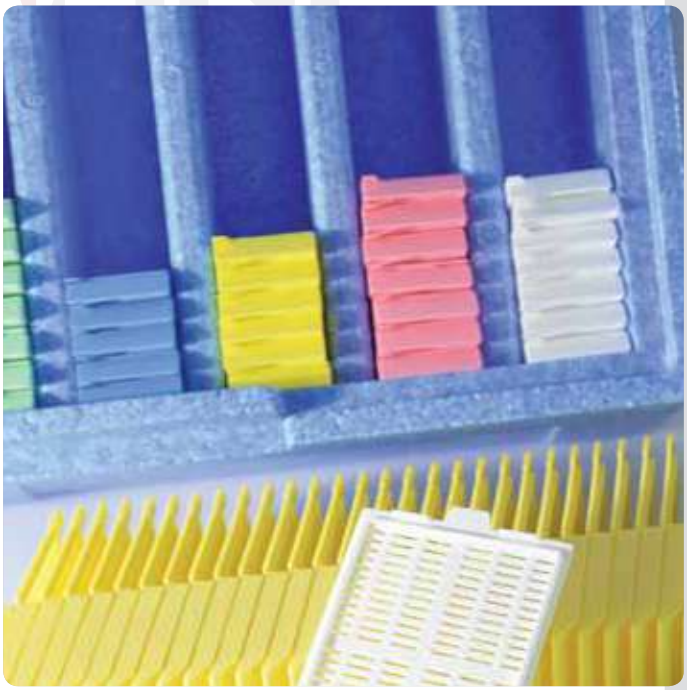
CÓD./ *CODE*	DIM. MM	
13406	360 x 38 x 100	Soporte para portaobjetos / *Support pour lames*
13408	345 x 35 x 40	Tapa / *Couvercle*

Paquete de cuatro ruedas para art.13400 y 13402.

Jeu de quatre roues pour art.13400 et 13402.

CÓD./ *CODE*
13403

NEW APTACA LINE



ANATOMÍA PATOLÓGICA
ANATOMIE PATHOLOGIQUE

CASETES DE INCLUSIÓN
CASSETTES D'INCLUSION

Con rejilla cuadrada, de resina acetálica, con tapa desprendible y área de escritura. Resisten a soluciones decalcificantes y disolventes.
Dim. 27,5 x 40 x 7 mm.

À grille carrée, en résine d'acétate, avec couvercle détachable et espace d'écriture. Elles résistent aux solutions détartrantes et aux solvants.
Dim. 27,5 x 40 x 7 mm.

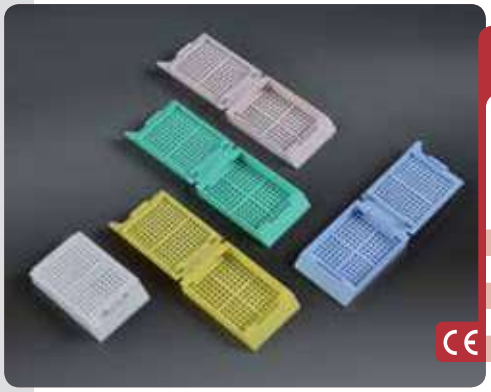
CÓD./ *CODE*	COLOR/ *COULEUR*
14005	Blanco / *Blanc*
14006	Amarillo / *Jaune*
14007	Verde / *Vert*
14008	Rosa / *Rose*
14009	Celeste / *Bleu clair*

CASETES DE INCLUSIÓN
CASSETTES D'INCLUSION

Con rejilla rectangular, de resina acetálica, con tapa desprendible y área de escritura. Resisten a soluciones decalcificantes y disolventes.
Dim. 28,5 x 41,5 x 7 mm.

À grille rectangulaire, en résine d'acétate, avec couvercle détachable et espace d'écriture. Elles résistent aux solutions détartrantes et aux solvants.
Dim. 28,5 x 41,5 x 7 mm.

CÓD./ *CODE*	COLOR/ *COULEUR*
14205	Blanco / *Blanc*
14206	Amarillo / *Jaune*
14207	Verde / *Vert*
14208	Rosa / *Rose*
14209	Celeste / *Bleu clair*



CASETES PARA BIOPSIAS
CASSETTES DE BIOPSIE

De resina acetálica, con tapa desprendible.
Dim. 28 x 42 x 6,9 mm.

En résine d'acétate, avec couvercle détachable.
Dim. 28 x 42 x 6,9 mm.

CÓD./ *CODE*	COLOR/ *COULEUR*
14105	Blanco / *Blanc*
14106	Amarillo / *Jaune*
14107	Verde / *Vert*
14108	Rosa / *Rose*
14109	Celeste / *Bleu clair*

CASETES DE INCLUSIÓN
CASSETTES D'INCLUSION

De resina acetálica, con tapa desprendible y área de escritura. Aptos para la inclusión y el tratamiento de muestras de gran tamaño.
Dim. 27,5 x 40 x 13 mm.

En résine d'acétate, avec couvercle détachable et espace d'écriture. Adaptées à l'inclusion et au traitement des échantillons de grandes dimensions.
Dim. 27,5 x 40 x 13 mm.

CÓD./ *CODE*	COLOR/ *COULEUR*
14125	Blanco / *Blanc*
14126	Amarillo / *Jaune*
14127	Verde / *Vert*
14128	Rosa / *Rose*
14129	Celeste / *Bleu clair*

SUPER MEGA CASETE
SUPER MEGA CASSETTE

De resina acetálica, con tapa desprendible. Estudiado para la inclusión del encéfalo.
Dim. 75 x 54 x 19 mm.

En résine d'acétate, avec couvercle détachable. Conçue pour l'inclusion de l'encéphale.
Dim. 75 x 54 x 19 mm.

CÓD./ *CODE*
14135

CASETES DE INCLUSIÓN APILABLES
CASSETTES D'INCLUSION PRÉ-EMPILÉES

Casetes para inclusiones histológicas, de resina acetálica, apilados en tiras de 40 unidades. Fáciles de introducir en el cargador de las impresoras automáticas. Dim. 40 x 28 x 6 mm.

Cassettes d'inclusion histologique en résine d'acétate, pré-empilées en files de 40 unités. Faciles à introduire sur le chargeur des poinçonneuses automatiques. Dim. 40 x 28 x 6 mm.

CÓD./ *CODE*	COLORI *COULEUR*
14245	Blanco / *Blanc*
14246	Amarillo / *Jaune*
14247	Verde / *Vert*
14248	Rosa / *Rose*
14249	Celeste / *Bleu clair*

CASETES DE INCLUSIÓN CON COMPARTIMIENTOS
CASSETTES D'INCLUSION À COMPARTIMENTS

De rejilla rectangular con 4 compartimientos que permiten el tratamiento simultáneo de 4 muestras de tejido. De resina acetálica, con tapa desprendible y área de escritura. Dim. 41,5 x 28,5 x 6 mm.

À grille rectangulaire avec 4 compartiments qui permettent le traitement de 4 échantillons de tissu simultanément. En résine d'acétate, avec couvercle détachable et espace d'écriture. Dim. 41,5 x 28,5 x 6 mm.

CÓD./ *CODE*	COLORI *COULEUR*
14265	Blanco / *Blanc*
14266	Amarillo / *Jaune*
14267	Verde / *Vert*
14268	Rosa / *Rose*
14269	Celeste / *Bleu clair*

CASETES DE INCLUSIÓN SIN TAPA
CASSETTES D'INCLUSION SANS COUVERCLE

Con 34 orificios redondos Ø 2 mm, de resina acetálica. Resistentes a los disolventes utilizados en los procesos histológicos. Es posible escribir en los casetes. Dim. 28 x 40 x 6 mm.

Avec 34 trous ronds Ø 2 mm, en résine d'acétate. Résistantes aux solvants utilisés pour les processus histologiques. Il est possible d'écrire sur les cassettes. Dim. 28 x 40 x 6 mm.

CÓD./ *CODE*	COLORI *COULEUR*
14215	Blanco / *Blanc*
14216	Amarillo / *Jaune*
14217	Verde / *Vert*
14218	Rosa / *Rose*

TAPA PARA CASETES DE INCLUSIÓN
COUVERCLE POUR CASETTES D'INCLUSION

Tapa de acero para casetes de inclusión estándar. Utilizable con los casetes art. 14215/16/17/18.

Couvercle en acier pour casettes d'inclusion standard. Utilisable sur les cassettes art. 14215/16/17/18.

CÓD./ *CODE*	DIM. MM
14220	28 x 40

ANILLOS DE INCLUSIÓN
ANNEAUX D'INCLUSION

De ABS, muy resistentes al calor y a altas compresiones. Pueden montarse en cualquier tipo de microtomo gracias a la posibilidad de obtener bloques de parafina uniformes. Disponibles en varios colores para facilitar la identificación y la clasificación. Dim. 28 x 40,7 x 11 mm.

En ABS, très résistants à la chaleur et aux fortes compressions. Ils peuvent être montés sur tout type de microtome grâce à la possibilité d'obtenir des blocs de paraffine uniformes. Pour faciliter l'identification et la classification, ils sont disponibles dans différentes couleurs. Dim. 28 x 40,7 x 11 mm.

CÓD./ *CODE*	COLORI *COULEUR*
14115	Blanco / *Blanc*
14116	Amarillo / *Jaune*
14117	Verde / *Vert*
14118	Rosa / *Rose*
14119	Celeste / *Bleu clair*

MOLDE DE ACERO
BASE DE MOULAGE EN ACIER

De acero inoxidable, con superficie pulida para facilitar el desprendimiento de las inclusiones en parafina.

En acier inoxydable, à surface brillante pour faciliter le démoulage des inclusions sous paraffine.

CÓD./*CODE*	*VOLUME* MM	DIM. MM
14301	7 x 7 x 6	32,5 x 51
14302	15 x 15 x 6	32,5 x 51
14303	24 x 24 x 6	32,5 x 51
14304	30 x 24 x 6	32,5 x 51
14305	37 x 24 x 6	32,5 x 51
14306	37 x 24 x 11 (Mega)	32,5 x 51 (Mega)
14307	66 x 46 x 15 (Super Mega)	54 x 83 (Super Mega)

MOLDE DE UN SOLO USO
BASE DE MOULAGE À USAGE UNIQUE

De PVC transparente.

En PVC transparent.

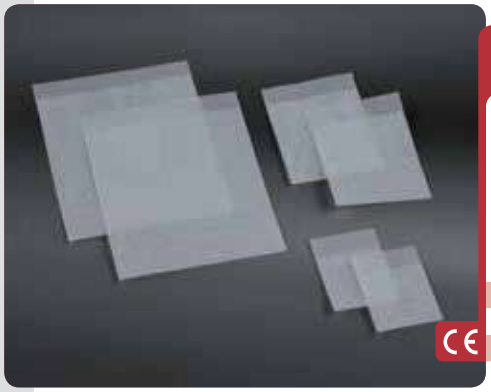
CÓD./*CODE*	*VOLUME* MM	DIM. MM
14401	7 x 7 x 6	38 x 50
14402	15 x 15 x 6	38 x 50
14403	24 x 24 x 6	38 x 50
14404	30 x 24 x 6	38 x 50
14405	37 x 24 x 6	38 x 50
14406	37 x 24 x 11 (Mega)	40 x 56 (Mega)
14407	66 x 46 x 15 (Super Mega)	68,5 x 88 (Super Mega)

ESPONJAS PROTECTORAS
ÉPONGES DE PROTECTION

En espuma de poliéster. Con porosidad controlada para casetes de inclusión. Resistentes a los disolventes de procesamiento.

En mousse de polyester. À porosité contrôlée pour cassettes d'inclusion. Résistantes aux solvants de traitement.

CÓD./*CODE*	DIM. MM	GROSOR/*ÉPAISSEUR MM*
14100	26 x 30 ± 2	3



BOLSAS PARA PROCESAMIENTO HISTOLÓGICO
SACHETS DE TRAITEMENT HISTOLOGIQUE

Resistentes a cualquier disolvente, evitan el riesgo de contaminación cruzada y la pérdida de partículas pequeñas. Gracias a su alta porosidad, permiten el reemplazo completo de los disolventes durante el procesamiento.
Material: poliéster multifilamento.

Résistants à tout solvant, ils préviennent le risque de contamination croisée et la parte de petits fragments. Ils permettent de la renouvellement complet des différents solvants pendant le traitement grâce à la grande porosité.
Matériau : polyester multi-filament.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
14501	30 x 40
14502	45 x 60
14503	75 x 95

ROTULADORES PARA HISTOLOGÍA
FEUTRES POUR HISTOLOGIE

Rotuladores de tinta ultrapermanente, resistente al agua, el alcohol, la formalina, el xileno y otros disolventes utilizados en histología. Ideales para escribir en los casetes.

Feutres à encre ultra permanente, résistante à l'eau, à l'alcool, au formol, au xylène et autres solvants utilisés en histologie. Idéals pour écrire sur les cassettes.

CÓD./*CODE*	COLOR/*COULEUR*
14605	Negro / *Noir*

CONTENEDORES PARA PIEZAS QUIRÚRGICAS CON TAPA DE ROSCA
CONTENEURS POUR PIÈCES CHIRURGICALES AVEC BOUCHON À VIS

Contenedores de polipropileno, con tapa de rosca amarilla que garantiza la máxima seguridad. Graduados, disponibles también con etiqueta del símbolo BIOHAZARD (RIESGO BIOLÓGICO).

Conteneurs en polypropylène, avec bouchon à vis qui garantit la sécurité maximum de couleur jaune. Gradués, également disponibles avec étiquette marquée du symbole de RISQUE BIOLOGIQUE.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	
14120	20	Ø 35 x 40	14120/B	20	Ø 35 x 40	Etiqueta / *Étiquette*
14121	40	Ø 47 x 39	14121/B	40	Ø 47 x 39	Etiqueta / *Étiquette*
14122	60	Ø 47 x 58	14122/B	60	Ø 47 x 58	Etiqueta / *Étiquette*
14123	90	Ø 47 x 73	14123/B	90	Ø 47 x 73	Etiqueta / *Étiquette*
14124	120	Ø 55 x 77	14124/B	120	Ø 55 x 77	Etiqueta / *Étiquette*
14149	160	Ø 58 x 99	14149/B	160	Ø 58 x 99	Etiqueta / *Étiquette*
14151	250	Ø 95 x 56	14151/B	250	Ø 95 x 56	Etiqueta / *Étiquette*
14152	500	Ø 95 x 109	14152/B	500	Ø 95 x 109	Etiqueta / *Étiquette*
14153	1000	Ø 118 x 138	14153/B	1000	Ø 118 x 138	Etiqueta / *Étiquette*

CONTENEDORES TRANSPARENTES PARA PIEZAS QUIRÚRGICAS
CONTENEURS TRANSPARENTS POUR PIÈCES CHIRURGICALES

De polipropileno transparente, con tapa a presión perfectamente hermética, aptos para el transporte y la conservación de muestras biológicas. Con asa incluida a partir de los 2 litros. Autoclavables. Disponibles también con etiqueta del símbolo BIOHAZARD (RIESGO BIOLÓGICO).

En polypropylène transparent, avec bouchon à pression parfaitement étanche, adaptés au transport et conservation d'échantillons biologiques. À partir de 2 litres, ils sont fournis avec anse. Autoclavables. Disponibles avec étiquette marquée du symbole de RISQUE BIOLOGIQUE.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	
14150	150	Ø 69 x 67	14150/B	150	Ø 69 x 67	Etiqueta / *Étiquette*
14155	250	Ø 95 x 61,5	14155/B	250	Ø 95 x 61,5	Etiqueta / *Étiquette*
14142	500	Ø 120 x 80	14142/B	500	Ø 120 x 80	Etiqueta / *Étiquette*
14143	1000	Ø 120 x 115	14143/B	1000	Ø 120 x 115	Etiqueta / *Étiquette*
14144	1500	Ø 120 x 150	14144/B	1500	Ø 120 x 150	Etiqueta / *Étiquette*
14175	2000	Ø 170 x 154	14175/B	2000	Ø 170 x 154	Etiqueta / *Étiquette*
14180	3000	Ø 199 x 132,3	14180/B	3000	Ø 199 x 132,3	Etiqueta / *Étiquette*
14185	5000	Ø 227 x 181,1	14185/B	5000	Ø 227 x 181,1	Etiqueta / *Étiquette*

CONTENEDORES TRANSPARENTES PARA BIOPSIAS
CONTENEURS TRANSPARENTS POUR BIOPSIE

Contenedores transparentes de poliestireno, con tapa a presión de polietileno de color neutral. Ideales para contener piezas quirúrgicas/histológicas.

Conteneurs transparents en polystyrène, avec bouchon à pression en polypropylène de couleur neutre. Permet de conteneur pièces chirurgicales/ échantillons histologiques.

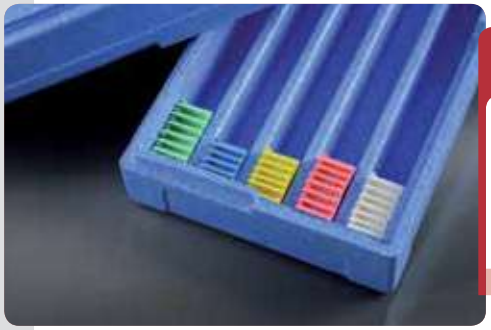
CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM
14131	30	Ø 34 x 41
14132	50	Ø 39 x 52
14134	100	Ø 51 x 60
14136	150	Ø 65 x 50
14138	200	Ø 65 x 67
14140	250	Ø 65 x 85

CONTENEDORES PARA PIEZAS QUIRÚRGICAS GRANDES
CONTENEURS POUR PIÈCES CHIRURGICALES DE GRANDES DIMENSIONS

De polipropileno, rectangulares, con tapa a presión, para la conservación de piezas histológicas grandes. Provistos de asa, a excepción del cód. 14192. Autoclavables.

En polypropylène, rectangulaires, avec bouchon à pression, pour la conservation d'échantillons histologiques de grandes dimensions. Fournis avec anse, sauf article code 14192. Autoclavables.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML	DIM. MM	H. MM	COLOR/ *COULEUR*
14192	2500	199,7 x 140,2	132,3	Neutral / *Neutre*
14190	5500	265 x 190	142,8	Blanco / *Blanc*
14195	11000	277 x 242	223,5	Blanco / *Blanc*



CONTENEDOR PARA ARCHIVAR BLOQUES Y PORTAOBJETOS
CONTENEUR D'ARCHIVAGE BLOCS ET LAMES

De espuma de poliestireno de color azul, con tapa. Puede contener hasta 460 bloques o hasta 1500 portaobjetos.

En polystyrène expansé de couleur bleue, avec couvercle. Peut contenir jusqu'à 460 blocs et jusqu'à 1500 lames.

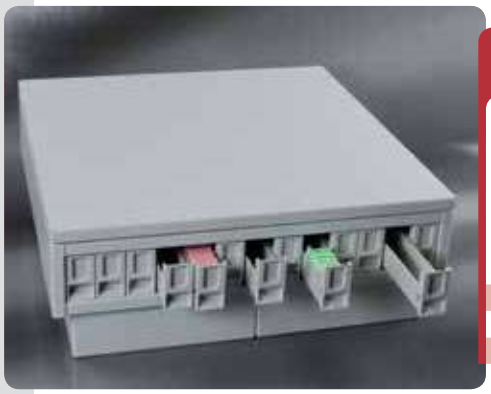
CÓD./*CODE*	DIM. MM
14560	450 x 225 x 65

SISTEMA ARCHIVADOR
SYSTÈME D'ARCHIVAGE

Sistema archivador para inclusiones de parafina, de poliestireno, compuesto por 4 módulos de 2 compartimientos extraíbles para un total de 8 compartimientos extraíbles. Cada compartimiento extraíble tiene 7 divisiones, para una capacidad total de 1800 casetes o 1000 anillos de inclusión. Dim. 240 x 300 x 400 mm.

Système d'archivage d'inclusions sous paraffine, en polystyrène, constitué de 4 modules à 2 tiroirs, pour un totale de 8 tiroirs. Chaque tiroir est doté de 7 compartiments pour une capacité totale de 1800 cassettes ou de 1000 anneaux d'inclusion. Dim. 240 x 300 x 400 mm.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
14685	240 x 300 x 400



SISTEMA ARCHIVADOR
SYSTÈME D'ARCHIVAGE

Sistema archivador para inclusiones de parafina, compuesto por un sistema modular con 13 compartimientos extraíbles de PVC que corren sobre una guía. Puede contener hasta 800 casetes o 500 anillos de inclusión. También puede utilizarse con el sistema modular Metal-Glass. Dim. 490 x 490 x 90 mm.

Système d'archivage pour inclusions sous paraffine, en métal, constitué d'un système modulaire à 13 tiroirs en PVC coulissants sur guide. Il peut contenir jusqu'à 800 cassettes ou 500 anneaux d'inclusion. Il peut également être utilisé avec le système modulaire Metal-Glass. Dim. 490 x 490 x 90 mm.

CÓD./*CODE*	DESCRIPCIÓN/*DESCRIPTION*
14680	Metal-Blok con 13 compartimientos extraíbles / *Metal-Blok à 13 tiroirs*
14681	Tapa para Metal-Blok / *Couvercle pour Metal-Blok*
14682	Base para Metal-Blok / *Base pour Metal-Blok*

PARAFINA
PARAFFINE

Mezcla de parafinas purificadas y polímeros plásticos estudiada para facilitar la inclusión y la selección de tejidos duros o blandos. PARAPLAST® - NORMAL: para procedimientos de rutina. Punto de fusión 56 °C. Corte a 4 micras de grosor. PARAPLAST® PLUS: para la infiltración rápida en los tejidos. Punto de fusión 56/57 °C. Corte a 2 micras de grosor. PARAPLAST® X-TRA: particularmente delicada con el tejido en procesamiento. Punto de fusión 52/54 °C. Corte a 1 micras de grosor.

Mélange de paraffines purifiées et de polymères plastiques mis au point pour faciliter l'inclusion et la sélection de tissus durs ou mous. PARAPLAST® - NORMAL : pour procédures de routine. Point de fusion : 56°C. Coupe à 4 microns d'épaisseur. PARAPLAST® PLUS : pour une infiltration rapide des tissus. Point de fusion : 56/57°C. Coupe à 2 microns d'épaisseur. PARAPLAST® X-TRA : très délicat avec les tissus traités. Point de fusion : 52/54°C. Coupe à 1 micron d'épaisseur.

CÓD./*CODE*	TIPO/*TYPE*
14309	PARAPLAST® NORMAL
14310	PARAPLAST® PLUS
14312	PARAPLAST® X-TRA

AEROSOL PARA HISTOLOGÍA
SPRAY HISTOLOGIQUE

Aerosol congelante instantáneo para histología.

Spray histologique de congélation instantanée.

CÓD./*CODE*	VOL. ML
14300	200

NEW APTACA LINE

PRODUCTOS PARA HOSPITALES
ARTICLES DIVERS POUR HÔPITAUX

VASO PARA PACIENTES
VERRES POUR PATIENTS

De polipropileno, autoclavable.
Tapa fácilmente desmontable y lavable.

En polypropylène, autoclavable.
Bouchon facile à démonter et à laver.

CÓD./*CODE*	VOL. ML
12600	200

VASOS PARA MEDICAMENTOS
GOBELETS À MÉDICAMENTS

Vasos graduados, de polipropileno, aptos para la administración de medicamentos líquidos y secos.
Graduaciones expresadas en cc y en ml.

Volumen 30 ml.

Gobelets gradués, en polypropylène, pour l'administration de médicaments liquides et secs.
Échelle gradué en cc et ml.

Volume 30 ml.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
12660	Ø 45 x 37

BATEA ARRIÑONADA
CUVETTES MÉDICALES

De polipropileno.
Óptima resistencia química y térmica.
Esterilizable en autoclave hasta +121 °C.

En polypropylène.
Excellente résistance chimique et thermique.
Stérilisables en autoclave jusqu'à +121°C.

CÓD./*CODE*	LONGITUD/*LONGUEUR MM*	H. MM
12831	260	48

PORTAINSTRUMENTOS
POT À INSTRUMENTS ET THERMOMÈTRES

De polipropileno.
Autoclavable hasta +121 °C.
Puede utilizarse para el remojo o la esterilización.

En polypropylène.
Autoclavable jusqu'à +121°C.
Il peut être utilisé pour mettre des instruments à tremper et pour la stérilisation.

CÓD./*CODE*	VOL. ML	Ø BASE MM	Ø CIL./*CYL. MM*	H. MM
12801	230	98	60	107
12802	1100	147	89	200

BACINILLAS PARA PACIENTES
BASSINS DE LIT

De polipropileno, esterilizables en autoclave hasta +121 °C. La bacinilla cód. 12790 tiene un mango ergonómico para facilitar la sujeción. Disponible tapa de polipropileno.

En polypropylène, stérilisables en autoclave jusqu'à +121°C. Le bassin code 12790 est pourvu d'une poignée ergonomique pour faciliter la prise par l'opérateur. Couvercle en polypropylène disponible.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	VOL. ML
12790	Mango ergonómico / *Poignée ergonomique*	2500
12791	Mango estándar / *Poignée standard*	2500
12795	Tapa / *Couvercle*	-

BOTELLAS DE ORINA MASCULINAS
URINAUX POUR HOMME

Graduadas, disponibles en polipropileno (PP), esterilizables hasta +121 °C, y en polietileno (PE).

Gradués, disponibles en polypropylène (PP), stérilisables jusqu'à +121°C et en polyéthylène (PE).

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*	VOL. ML
12761	Botella de orina de PE / *Urinal en PE*	1000
12762	Botella de orina de PP / *Urinal en PP*	1000
12765	Tapón / *Bouchon*	-

BOTELLA DE ORINA FEMENINA
URINAL POUR FEMME

De polietileno, graduada.

En polyéthylène et gradué.

CÓD./ *CODE*	VOL. ML
12771	750

SOPORTES PARA BOTELLAS DE ORINA
SUPPORT POUR URINAUX

De metal pintado de blanco, ideales para colgarlos en el borde de la cama.

En métal peint en blanc, idéals pour être appliqués au bord du lit.

CÓD./ *CODE*	TIPO/ *TYPE*
12780	Para botella de orina masculina / *Pour urinal homme*
12781	Para botella de orina femenina / *Pour urinal femme*

ENEMA
RÉCIPIENT À LAVEMENT

De polipropileno.
Autoclavable hasta +121 °C.

En polypropylène.
Autoclavable jusqu'à +121°C.

CÓD./*CODE*	Ø TUBO EXT./*TUBE EXT. MM*	GRADUADO/*GRADUÉ ML*
12401	9,90	1000
12402	9,90	2000

CANASTA PORTASUEROS
PORTE-BOUTEILLE À TRANSFUSION

Canasta de poliestireno resistente al impacto, para enganchar en varillas o ganchos portasueros, para botellas de infusión.

Porte-bouteille en polystyrène antichoc, à suspendre à un pied ou crochets de transfusion, pour flacons de transfusion.

CÓD./*CODE*	DIM. MM
12900	Ø 96 x 285

ALFOMBRA DESCONTAMNANTE
TAPIS DE DÉCONTAMINATION

Alfombra descontaminante multicapas, removible. Resma compuesta por 30 hojas numeradas progresivamente y desprendibles. Asegura una protección duradera contra la proliferación de microorganismos reteniendo los factores contaminantes (polvo, micropartículas, bacterias).

Tapis de décontamination à plusieurs couches amovibles. Le tapis est constitué de 30 feuilles détachables à numérotation progressive. Il assure une protection de longue durée contre le développement des microorganismes en retenant les éléments de contamination (poussière, microparticules et bactéries).

CÓD./*CODE*	GROSOR/*ÉPAISSEUR MM*	DIM. MM
12800	1,8	1150 x 450
12805	1,8	1150 x 900

NEW APTACA LINE

PAPEL DE FILTRO
PAPIER FILTRE

HOJAS DE PAPEL DE FILTRO 50X50
FEUILLES PAPIER FILTRE 50X50

Papel de filtro 67 g/m², liviano y rápido, incoloro, para usos normales en el laboratorio.

Papier filtre 67 g/m², léger et gage de filtrage rapide, exempt de chlore, pour usages courants de laboratoire.

CÓD./ *CODE*	GROSOR/ *ÉPAISSEUR MM*
16100	0,135

Papel de filtro 90 g/m², de filtración rápida, ideal para retener precipitados medianos-finos. Resistente y esterilizable.

Papier filtre 90 g/m², à filtrage rapide, permet de retenir les précipités moyens - fins. Résistant et stérilisable.

CÓD./ *CODE*	GROSOR/ *ÉPAISSEUR MM*
16101	0,196

PAPEL DE FILTRO EN DISCOS
PAPIER FILTRE EN DISQUES

Muy resistente, filtración media, apto para precipitados finos. Gramaje 90 g/m². Grosor 0,190 mm.

Très résistant, filtrage moyen, adapté aux précipités fins. Grammage 90 g/m². Épaisseur 0,190 mm.

DISCOS DOBLADOS/ *DISQUES PLIÉS*

CODE	Ø MM
16301	80
16302	100
16303	120
16304	150
16305	180
16307	250
16308	300

PAPEL DE FILTRO EN DISCOS
PAPIER FILTRE EN DISQUES

Filtración rápida, apto para precipitados medianos-finos. Gramaje 90 g/m². Grosor 0,196 mm.

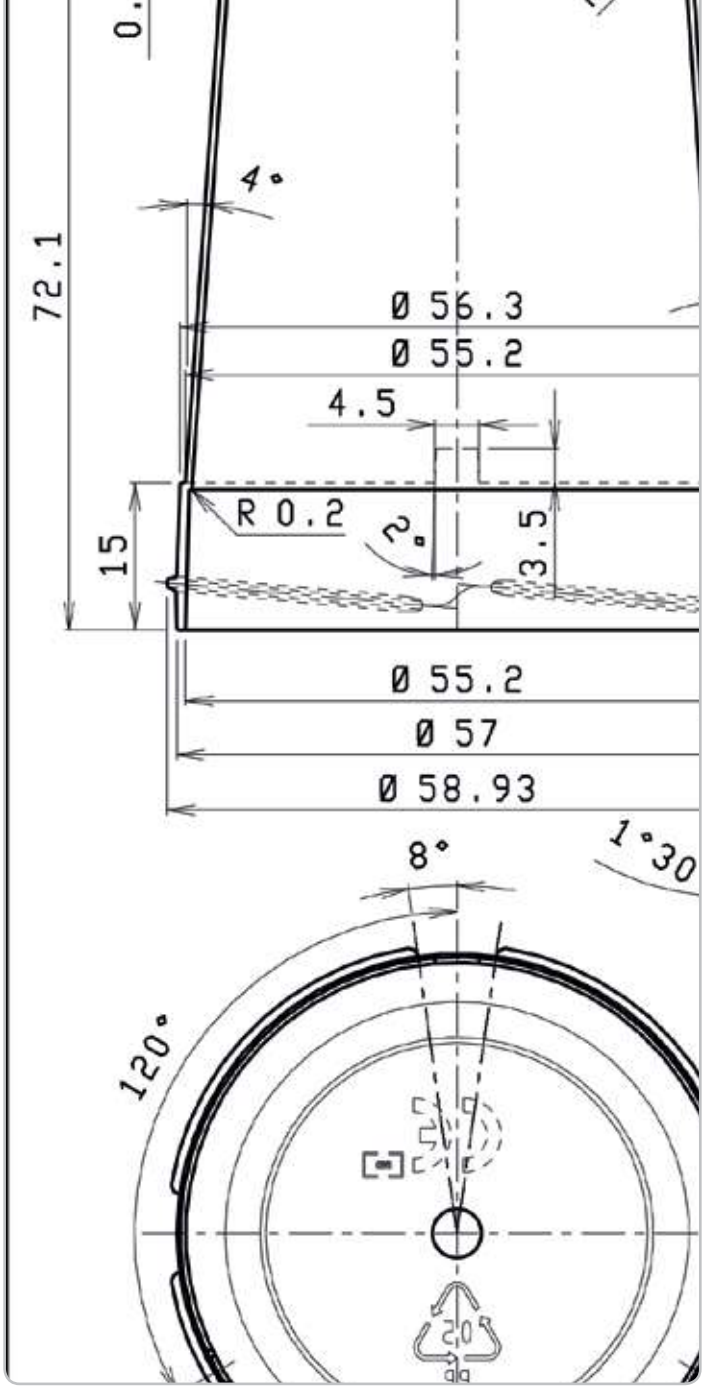
Filtrage rapide, adapté aux précipités moyens - fins. Grammage 90 g/m². Épaisseur 0,196 mm.

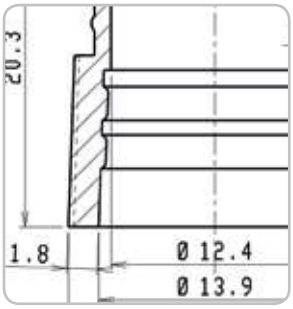
DISCOS PLANOS/ *DISQUES PLATS*

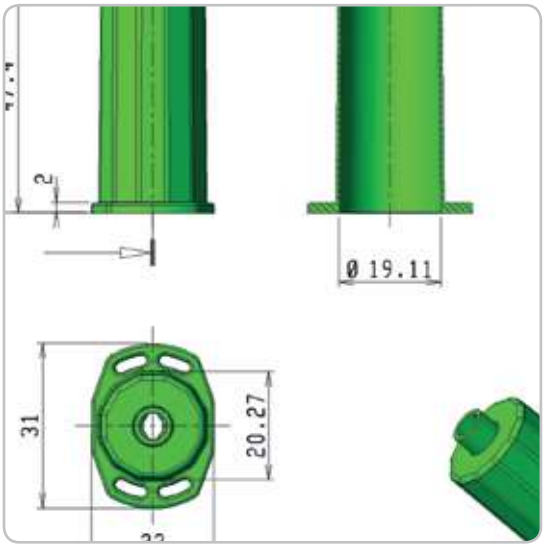
CÓD./ *CODE*	Ø MM
16402	100
16403	120
16404	150
16405	180
16406	200
16407	250
16408	300

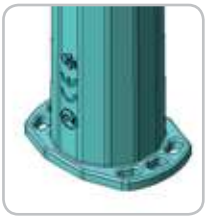
DISCOS DOBLADOS/ *DISQUES PLIÉS*

CÓD./ *CODE*	Ø MM
16503	120
16504	150
16505	180
16506	200
16507	250
16508	300









INFORMACIÓN TÉCNICA
INFORMATIONS TECHNIQUES

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS MATERIALES PLÁSTICOS
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES MATÉRIAUX PLASTIQUES

Todos los plásticos utilizados para fabricar nuestros productos son de primera calidad y cumplen con las más estrictas normas aplicables. En línea general, nuestros productos son: A) aptos para el contacto con alimentos según las normativas comunitarias e internacionales vigentes; B) libres de látex o caucho natural (Latex-free) y libres de CFC; C) conformes a las directivas comunitarias e internacionales relativas a las restricciones de presencia de metales pesados y ftalatos; D) biológicamente inertes (por ejemplo, el PE, el PP y el PC resultan no citotóxicos). Para más información sobre la legislación, las normativas aplicables y las Declaraciones de Conformidad, comuníquese con nuestra Oficina de Calidad (qualita@aptaca.com).

Tous les matériaux plastiques utilisés pour la production des dispositifs sont de premier choix, conformes aux normes applicables les plus sévères. D'une manière générale, nos produits sont : A) adaptés au contact alimentaire sur la base des normes communautaires et internationales en vigueur ; B) exempts de latex ou caoutchouc naturel (Latex-free) et exempts de CFC ; C) conformes aux Directives communautaires et internationales applicables à la limitation de la présence de métaux lourds et de phtalates ; D) biologiquement inertes (par exemple, PE, PP et PC sont certifiés non cytotoxiques). Pour plus d'informations sur la législation, les normes applicables et sur les déclarations de conformité, contacter notre Service Qualité (qualita@aptaca.com).

ACRILONITRILO–BUTADIENO–ESTIRENO (ABS)
ACRYLONITRILE BUTADIÈNE STYRÈNE (ABS)

Con respecto al poliestireno cristal, que forma parte de la misma familia, es un material más técnico con una resistencia química y una estabilidad a la temperatura indudablemente mejores. Los productos fabricados en ABS son livianos, pero presentan un buen grado de rigidez. Sus propiedades mecánicas más importantes son la elevada resistencia al impacto, la tenacidad incluso a bajas temperaturas, la dureza y la resistencia al rayado. El ABS no es autoclavable.

Comparé au polystyrène cristal, qui fait partie de la même famille, il s'agit d'un matériau plus technique qui offre une résistance chimique et une stabilité à la chaleur très supérieures. Les produits en ABS sont légers tout en offrant un bon degré de rigidité. Les propriétés mécaniques les plus importantes sont la haute résistance aux chocs, la résistance aux basses températures, la dureté et la résistance aux entailles. L'ABS n'est pas autoclavable.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA / *RÉSISTANCE À LA CHALEUR*	-40°C / +85°C (+100°C - Por periodos cortos/*Pendant une courte durée*)
DENSIDAD / *DENSITÉ*	1,05 g/cm^3
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN / *RÉSISTANCE À LA TRACTION*	32/45 N/mm^2

POSIBLE ESTERILIZACIÓN DE DISPOSITIVOS FABRICADOS EN ABS / *POSSIBILITÉ DE STÉRILISATION DES DISPOSITIFS FABRIQUÉS EN ABS*

Óxido de etileno (ETO) / *Oxyde d'éthylène (EO)*
Química en formalina / *Chimique sous formol*
Radiaciones ionizantes / *Radiations ionisantes*

POLIESTIRENO O POLIESTIROL (PS)
POLYSTYRÈNE OU POLYSTYRÈNE (PS)

Es un material particularmente transparente y brillante. Es rígido y duro, pero también muy frágil y susceptible a roturas. Es insensible a la humedad y estable a las soluciones salinas, a las bases y los ácidos no oxidantes y a los agentes químicos acuosos, pero tiene una resistencia muy limitada a los disolventes. Hay que tomar en consideración que los productos de PS son particularmente rígidos a temperatura ambiente y, por consiguiente, pueden sufrir fisuras o roturas si se caen de una mesa de laboratorio o de alturas superiores. El PS no es autoclavable.

Il s'agit d'un matériau très transparent et brillant. Il est rigide et dur mais plutôt fragile et sujet à la rupture. Il est extensible sous l'effet de l'humidité et stable dans les solutions salines, les alcalis et au contact des acides non oxydants et des agents chimiques aqueux mais offre une résistance très limitée aux solvants. Il convient de noter que, à la température ambiante, les produits en PS sont particulièrement rigides et qu'ils peuvent se fissurer et se rompre s'ils tombent d'un banc de travail de laboratoire ou de hauteurs supérieures. Le PS n'est pas autoclavable.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA / *RÉSISTANCE À LA CHALEUR*	-10°C / +70°C (+90°C - Por periodos cortos/*Pendant une courte durée*)
DENSIDAD / *DENSITÉ*	1,05 g/cm^3
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN / *RÉSISTANCE À LA TRACTION*	45/65 N/mm^2

POSIBLE ESTERILIZACIÓN DE DISPOSITIVOS FABRICADOS EN PS / *POSSIBILITÉ DE STÉRILISATION DES DISPOSITIFS FABRIQUÉS EN PS*

Óxido de etileno (ETO) / *Oxyde d'éthylène (EO)*
Química en formalina / *Chimique sous formol*
Radiaciones ionizantes / *Radiations ionisantes*

POLIMETILMETACRILATO (PMMA)
POLYMÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE (PMMA)

El PMMA es duro, rígido, relativamente frágil pero extremadamente resistente a la abrasión (resistencia al rayado), con un alto módulo de elasticidad, estable en caso de exposición a rayos UV, pero fácilmente inflamable. El PMMA tiene un punto de rotura superior al del vidrio e inferior al del policarbonato. Por sus propiedades ópticas, es el material plástico más similar al vidrio. El PMMA no es autoclavable.

Le PMMA est dur, rigide, relativement fragile mais très résistant à l'abrasion (résistance aux rayures), avec un haut module d'élasticité, stable en cas d'exposition aux rayons UV, mais facilement inflammable. Le PMMA a un point de rupture supérieur au verre mais inférieur au polycarbonate. De par ses propriétés optiques, c'est le matériau plastique le plus semblable au verre. Le PMMA n'est pas autoclavable.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA / *RÉSISTANCE À LA CHALEUR*	-40°C / +90°C (+100°C - Por periodos cortos/*Pendant une courte durée*)
DENSIDAD / *DENSITÉ*	1,19 g/cm^3
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN / *RÉSISTANCE À LA TRACTION*	50/77 N/mm^2

POSIBLE ESTERILIZACIÓN DE DISPOSITIVOS FABRICADOS EN PMMA / *POSSIBILITÉ DE STÉRILISATION DES DISPOSITIFS FABRIQUÉS EN PMMA*

Óxido de etileno (ETO) / *Oxyde d'éthylène (EO)*
Química en formalina / *Chimique sous formol*
Radiaciones ionizantes / *Radiations ionisantes*

POLIMETILPENTENO (PMP – TPX©)
POLYMÉTHYLPENTÈNE (PMP – TPX©)

Es una resina muy liviana, transparente (90% de permeabilidad a la luz) y muy dura, con buenas características mecánicas. El PMP es resistente al ácido sulfúrico concentrado, la acetona, el etanol, los ácidos minerales, los ácidos débiles y fuertes, las soluciones alcalinas débiles y fuertes, las sales inorgánicas,los aldehídos, los alcoholes, los detergentes, los aceites, las grasas y el agua en ebullición. Es estable a las cetonas hasta un cierto límite. Tiene una óptima resistencia a las altas temperaturas (se puede esterilizar repetidamente en autoclave tanto a +121 ºC como a +150 ºC). Su excelente transparencia, rigidez, resistencia química y resistencia a las altas temperaturas lo convierten en el material más similar al vidrio.

Le polyméthylpentène est une résine très légère, transparente (90% perméabilité à la lumière) et très dure, avec de bonnes caractéristiques mécaniques. Le PMP est résistant à l'acide sulfurique concentré, à l'acétone, à l'éthanol, aux acides minéraux, aux acides faibles et forts, aux solutions alcalines faibles et fortes, aux sels inorganiques, aux aldéhydes, aux alcools, aux détergents, aux huiles, aux graisses et à l'eau bouillante. Il est stable dans certaines limites au contact des cétones. Il offre une résistance optimale aux hautes températures (il est autoclavable plusieurs fois à +121ºC et à +150ºC). Son haute degré de transparence, sa rigidité, sa résistance chimique et sa résistance aux hautes températures fond de ce matériau le plus semblable au verre.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA / *RÉSISTANCE À LA CHALEUR*	0°C / +121°C (+180°C - Por periodos cortos/*Pendant une courte durée*)
DENSIDAD / *DENSITÉ*	0,83 g/cm^3
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN / *RÉSISTANCE À LA TRACTION*	25/28 N/mm^2

POSIBLE ESTERILIZACIÓN DE DISPOSITIVOS FABRICADOS EN PMP / *POSSIBILITÉ DE STÉRILISATION DES DISPOSITIFS FABRIQUÉS EN PMP*

Autoclave a +121 ºC / *Autoclave à +121ºC*
Óxido de etileno (ETO) / *Oxyde d'éthylène (EO)*
Química en formalina / *Chimique sous formol*
Radiaciones ionizantes / *Radiations ionisantes*
Microondas / *Microondes*

POLIETILENO O POLITENO (PE)
POLYÉTHYLÈNE OU POLYTHÈNE (PE)

Tiene óptimas propiedades aislantes, es liviano, prácticamente irrompible, con óptima estabilidad dimensional y química. Resistente a los disolventes, a temperatura ambiente ninguna sustancia logra derretir el PE. El PE no es autoclavable.

Ce matériau offre d'excellentes propriétés isolantes, il est léger et quasiment incassable, avec une stabilité dimensionnelle et chimique optimale. Résistant aux solvants, à la température ambiante, aucune substance ne parvient à dissoudre le PE. Le PE n'est pas autoclavable.

LLDPE	
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA / *RÉSISTANCE À LA CHALEUR*	-50°C / +75°C (+90°C - Por periodos cortos/*Pendant une courte durée*)
DENSIDAD / *DENSITÉ*	0,91/0,93 g/cm^3
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN / *RÉSISTANCE À LA TRACTION*	8/23 N/mm^2
HDPE	
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA / *RÉSISTANCE À LA CHALEUR*	-50°C / +80°C (+120°C - Por periodos cortos/*Pendant une courte durée*)
DENSIDAD / *DENSITÉ*	0,94/0,96 g/cm^3
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN / *RÉSISTANCE À LA TRACTION*	18/35 N/mm^2

POSIBLE ESTERILIZACIÓN DE DISPOSITIVOS FABRICADOS EN PE / *POSSIBILITÉ DE STÉRILISATION DES DISPOSITIFS FABRIQUÉS EN PE*

Óxido de etileno (ETO) / *Oxyde d'éthylène (EO)*
Química en formalina / *Chimique sous formol*
Radiaciones ionizantes / *Radiations ionisantes*
Microondas / *Microondes*

POLIPROPILENO O MOPLEN (PP)
POLYPROPYLÈNE OU MOPLEN (PP)

Es un polímero extremadamente versátil, liviano, translúcido, irrompible, con una óptima resistencia mecánica, pero al mismo tiempo flexible. Tiene una buena resistencia al calor (puede esterilizarse en autoclave varias veces a +121 ºC) y una óptima estabilidad dimensional. Óptima resistencia química a los disolventes (a temperatura ambiente no lo derrite ningún disolvente), a la humedad y a los aceites.

Ce matériau est un polymère qui se prête à de nombreuses utilisations, léger, translucide et incassable, qui offre une résistance mécanique optimale tout en étant très souple. Il offre une bonne résistance à la chaleur (il peut être autoclavé à plusieurs reprises à +121 ºC) et une stabilité dimensionnelle optimale. Excellente résistance chimique aux solvants (à la température ambiante, il n'est dissout par aucun solvant), à l'humidité et aux huiles.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA / *RÉSISTANCE À LA CHALEUR*	-10°C / +121°C (+140°C - Por periodos cortos/*Pendant une courte durée*)
DENSIDAD / *DENSITÉ*	0,89/0,92 g/cm^3
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN / *RÉSISTANCE À LA TRACTION*	21/37 N/mm^2

POSIBLE ESTERILIZACIÓN DE DISPOSITIVOS FABRICADOS EN PP / *POSSIBILITÉ DE STÉRILISATION DES DISPOSITIFS FABRIQUÉS EN PP*

Autoclave a +121 ºC / *Autoclave à +121ºC*
Óxido de etileno (ETO) / *Oxyde d'éthylène (EO)*
Química en formalina / *Chimique sous formol*
Radiaciones ionizantes / *Radiations ionisantes*
Microondas / *Microondes*

POLICARBONATO (PC)
POLYCARBONATE (PC)

Tiene la misma transparencia que el vidrio y es muy brillante. En el intervalo térmico de -150 ºC a +135 ºC es resistente al impacto y presenta una rigidez y una solidez elevadas. Presenta una elevada estabilidad dimensional y una significativa resistencia a la tracción. Tiene excelentes propiedades ópticas y una alta resistencia a los rayos UV. El PC es resistente a ácidos débiles, ácidos minerales, halógenos, hidrocarburos alifáticos, gasolina, grasas, aceites, agua por debajo de +70 ºC y alcoholes, salvo el alcohol metílico. Puede esterilizarse en autoclave a +121 ºC durante 20 minutos.

Le polycarbonate possède la même transparence que le verre et est très brillant. Sur l'intervalle thermique compris entre -150ºC et +135ºC, il est résistant aux chocs et présente une rigidité et une solidité élevées. Il est gage de haute stabilité dimensionnelle et de grande résistance à la fracture sous charge. Il possède des propriétés optiques optimales et offre une haute résistance aux UV. Le PC résiste aux acides faibles, aux acides minéraux, aux halogènes, aux hydrocarbures aliphatiques, à l'essence, aux graisses, aux huiles, à l'eau sous les +70ºC et aux alcools (sauf l'alcool méthylique). Il peut être stérilisé en autoclave à +121ºC pendant 20 minutes.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA / *RÉSISTANCE À LA CHALEUR*	-150°C / +135°C (+150°C - Por periodos cortos/*Pendant une courte durée*)
DENSIDAD / *DENSITÉ*	1,2 g/cm^3
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN / *RÉSISTANCE À LA TRACTION*	56/67 N/mm^2

POSIBLE ESTERILIZACIÓN DE DISPOSITIVOS FABRICADOS EN PC / *POSSIBILITÉ DE STÉRILISATION DES DISPOSITIFS FABRIQUÉS EN PC*

Autoclave a +121 ºC / *Autoclave à +121ºC*
Óxido de etileno (ETO) / *Oxyde d'éthylène (EO)*
Química en formalina / *Chimique sous formol*
Radiaciones ionizantes / *Radiations ionisantes*
Microondas / *Microondes*

POLIOXIMETILENO O RESINA ACETÁLICA (POM)
POLYOXYMÉTHYLÈNE OU RÉSINE ACÉTAL (POM)

Es el material termoplástico más rígido y resistente. Presenta una óptima estabilidad dimensional porque absorbe poca humedad. Tiene una buena resistencia mecánica y una dureza elevada. Tiene una óptima resistencia química a disolventes orgánicos, ácidos débiles, bases, carburantes, aceites minerales, soluciones decalcificantes y disolventes.

Il s'agit du matériau thermoplastique le plus rigide et résistant ; il présente une stabilité dimensionnelle optimale dans la mesure où il absorbe peu l'humidité. Il possède une bonne résistance mécanique et une haute dureté. Il présente une résistance chimique optimale aux solvants organiques, aux acides faibles, aux alcalis, aux carburants, aux huiles minérales, aux solutions détartrantes et aux solvants.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA / *RÉSISTANCE À LA CHALEUR*	- 40°C / +110°C (+150°C - Por periodos cortos/*Pendant une courte durée*)
DENSIDAD / *DENSITÉ*	1,41 g/cm^3
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN / *RÉSISTANCE À LA TRACTION*	62/70 N/mm^2

POSSIBILITÉ DE STÉRILISATION DES DISPOSITIFS FABRIQUÉS EN POM

Óxido de etileno (ETO) / *Oxyde d'éthylène (EO)*
Química en formalina / *Chimique sous formol*
Radiaciones ionizantes / *Radiations ionisantes*
Microondas / *Microondes*

POLITETRAFLUOROETILENO O TEFLON® (PTFE)
POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE OU TÉFLON® (PTFE)

Más conocido por su nombre comercial Teflon®. Es liso al tacto, poco rígido y sólido, tenaz y flexible incluso a bajas temperaturas. Sus ventajas son la amplitud del campo de temperaturas de utilización (solo se debilita a temperaturas inferiores a -260 °C), la resistencia química universal, la insolubilidad en todos los disolventes conocidos a temperaturas inferiores a +300 °C, la resistencia a los agentes atmosféricos, la ininflamabilidad y el óptimo comportamiento antiadhesivo.

Matériau plus connu sous le nom commercial de Téflon®. Il est lisse au toucher, peu rigide et solide, résistant et flexible aux basses températures. Ses principaux avantages résident dans la grande plage de températures à laquelle il peut être utilisé (sa fragilisation intervient uniquement aux températures inférieures à -260°C), dans la résistance chimique universel, dans l'insolubilité dans tous les solvants connus aux températures inférieures à +300°C, dans la résistance aux agents atmosphériques, dans l'ininflammabilité et dans l'excellent comportement antiadhésif.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA / *RÉSISTANCE À LA CHALEUR*	-260°C / +260°C (+ 300 °C - Por periodos cortos/*Pendant une courte durée*)
DENSIDAD / *DENSITÉ*	2,15/2,20 g/cm^3
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN / *RÉSISTANCE À LA TRACTION*	25/36 N/mm^2

POSIBLE ESTERILIZACIÓN DE DISPOSITIVOS FABRICADOS EN PTFE / *POSSIBILITÉ DE STÉRILISATION DES DISPOSITIFS FABRIQUÉS EN PTFE*

Autoclave a +121 ºC / *Autoclave à +121ºC*
Óxido de etileno (ETO) / *Oxyde d'éthylène (EO)*
Química en formalina / *Chimique sous formol*
Radiaciones ionizantes / *Radiations ionisantes*
Microondas / *Microondes*
En seco +160 °C / *À sec +160°C*

GOMA DE SILICONA (SI)
GOMME SILICONIQUE (SI)

En general, las gomas de silicona tienen la peculiaridad de ser significativamente elásticas, resistentes al envejecimiento, los ataques químicos y la oxidación, así como excelentes aislantes eléctricos y óptimos antiadherentes. Son resistentes a temperaturas altísimas, hasta +180 °C durante usos prolongados y hasta +250 °C durante periodos breves en ambiente caluroso seco. Los productos de SI no son autoclavables, ya que la presencia de vapor afecta progresivamente a la goma de silicona a partir de +100 °C. La SI es biocompatible e inerte y no es tóxica ni inflamable.

D'une manière générale, les gommes siliconiques possèdent de hautes propriétés élastiques, elles résistent au vieillissement, aux agressions chimiques et à l'oxydation, elles constituent d'excellents isolants électriques et possèdent de très hautes propriétés antiadhésives. Elles résistent aux très hautes températures, jusqu'à +180°C pour des utilisations prolongées et jusqu'à +250°C pour de brèves utilisations dans un environnement chaud et sec. Les produits en SI ne sont pas autoclavables dans la mesure où en présence de vapeur, la gomme siliconique est progressivement détériorée à partir de +100°C. La SI est biocompatible, inerte, elle n'est ni toxique ni inflammable.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA / *RÉSISTANCE À LA CHALEUR*	-50°C / +180°C (+250°C - *Pendant de courtes durées*)
DENSIDAD / *DENSITÉ*	1,18/1,90 g/cm^3
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN / *RÉSISTANCE À LA TRACTION*	28/46 N/mm^2

POSIBLE ESTERILIZACIÓN DE DISPOSITIVOS FABRICADOS EN SI / *POSSIBILITÉ DE STÉRILISATION DES DISPOSITIFS FABRIQUÉS EN SI*

Óxido de etileno (ETO) / *Oxyde d'éthylène (EO)*
Química en formalina / *Chimique sous formol*
En seco +160 °C / *À sec +160°C*
Microondas / *Microondes*

NOTAS SOBRE LA ESTERILIZACIÓN
NOTES SUR LA STÉRILISATION

- Antes de esterilizar cualquier producto, compruebe que no contenga ningún residuo o rastro de contaminantes y que esté perfectamente seco: la presencia de estas sustancias podría dañar el material durante las operaciones de esterilización o procesamiento en autoclave. Antes de la esterilización, los productos deben enjuagarse minuciosamente con agua destilada hasta que estén limpios.
- Retirar los cierres (tapones, tapas) antes de cualquier esterilización. De no hacerlo, en caso de esterilización en autoclave o por gas, las diferencias de presión que se producen podrían causar el colapso del recipiente.
- Asegurarse de que el método de esterilización adoptado sea idóneo para todos los componentes del producto (tapones, tapas, accesorios, espátulas, etc.). De no ser así, esterilizarlos por separado utilizando el método más adecuado para cada uno. Cabe recordar que la esterilización puede reducir las propiedades mecánicas, funcionales y estéticas del producto.

- *Avant de stériliser tout dispositif, s'assurer qu'il ne contient aucun résidus ni aucune trace de substance contaminante et qu'il est parfaitement sec : leur présence peut endommager le matériau pendant les opérations de stérilisation ou de passage en autoclave. Avant la stérilisation, procéder à un rinçage prolongé des dispositifs à l'aide d'eau distillée de telle sorte qu'ils soient propres.*
- *Retirer les fermetures (bouchons et couvercles) avant toute stérilisation. Différemment, en autoclave ou en cas de stérilisation au gaz, les écarts de pression peuvent causer le collapsus du conteneur.*
- *S'assurer que la méthode de stérilisation est adaptée à tous composants du dispositif (bouchons, couvercles, accessoires, palettes, etc.). Si tel n'est pas le cas, les stériliser séparément en utilisant la méthode appropriée. Ne pas oublier que la stérilisation peut abaisser les propriétés mécaniques/fonctionnelles/esthétiques du dispositif.*

DESCONTAMINACIÓN, LAVADO Y ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS PARA LABORATORIO
DÉCONTAMINATION, LAVAGE ET ÉLIMINATION DES DISPOSITIFS DE LABORATOIRE

Todos los productos de plástico para laboratorio son fáciles de lavar, ya que tienen superficies que se pueden mojar y son resistentes tanto a las altas temperaturas como a los detergentes químicos comúnmente utilizados. Para contaminaciones leves, se recomienda el lavado con detergentes neutros (pH 7,0), para contaminaciones más consistentes se recomienda el uso de detergentes alcalinos (pH hasta 12,0). No utilizar nunca detergentes alcalinos con productos de policarbonato (PC) o poliestireno (PS). Para acelerar la descontaminación, aumentar la concentración del detergente y la temperatura de la solución. La agitación y el frotado aceleran la descontaminación. En todo caso, consultar con el proveedor del detergente la compatibilidad con los materiales plásticos del producto. Para el lavado y la limpieza de los productos, evitar siempre el uso de esponjas o polvos abrasivos. En caso de contaminación de los productos con sustancias peligrosas, infectadas o tóxicas, se recomienda proceder con una descontaminación, un lavado y una esterilización adecuada. El autoclave es el método de esterilización preferido, pero también se pueden utilizar métodos químicos o de calor seco siempre y cuando sean compatibles con el plástico en cuestión. Eliminación: los productos usados se consideran residuos peligrosos y deben eliminarse según las normativas vigentes.

Tous les dispositifs en plastique de laboratoire sont faciles à laver, dans la mesure où leurs surfaces mouillables résistent aux hautes températures et aux détergents chimiques les plus couramment utilisés. Pour les contaminations légères, il est recommandé de procéder au lavage avec des détergents neutres (pH 7,0) et pour les contaminations plus importantes, il est recommandé d'utiliser des détergents alcalins (pH jusqu'à 12,0). Ne jamais utiliser de détergents alcalins sur les produits en polycarbonate (PC) et en polystyrène (PS). Pour accélérer la décontamination, augmenter la concentration du détergent et la température de la solution. L'agitation et le frottement accélèrent la décontamination. Dans tous les cas, s'informer auprès du fournisseur pour s'assurer de la comptabilité du détergent avec les matériaux plastiques du dispositif. Pour le lavage et le nettoyage des dispositifs, éviter dans tous les cas d'utiliser poudres et éponges abrasives. En cas de contamination des dispositifs contenant des substances dangereuses, infectieuses ou toxiques, il est recommandé de procéder à une décontamination, à un lavage puis à une stérilisation appropriée. Le passage en autoclave est la méthode de stérilisation privilégiée mais il est également possible d'utiliser des méthodes chimiques ou de chaleur sèche à condition qu'elles soient compatibles avec le matériau plastique à stériliser. Élimination : les dispositifs utilisés doivent être considérés comme des déchets dangereux et éliminés conformément aux normes en vigueur.

CLASIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS SEGÚN LAS NORMATIVAS COMUNITARIAS – MARCADO CE
CLASSIFICATION DES DISPOSITIFS SUR LA BASE DES NORMES COMMUNAUTAIRES – MARQUAGE CE

Según las normativas comunitarias vigentes y el uso específico, nuestros productos pueden clasificarse de la siguiente manera:

- **Productos Sanitarios para Diagnóstico in Vitro (DIV):** la referencia es la Directiva 98/79/CE del Parlamento Europeo e del Consejo de 27 de octubre de 1998. Se consideran DIV los productos destinados a ser utilizado in vitro para el estudio de muestras procedentes del cuerpo humano (se excluyen de los DIV las muestras veterinarias), incluidas las donaciones de sangre y tejidos (no se permite utilizar un DIV directamente en el paciente). No se requiere la intervención de un Organismo Notificado y la Declaración de Conformidad es redactada por el propio fabricante (salvo en los productos para autodiagnóstico, que sí requieren la intervención del Organismo Notificado).
- **Uso General en Laboratorio:** según la Directiva 98/79/CE, son aquellos productos no destinados por el fabricante a contener directamente una muestra humana para fines diagnósticos. No llevan marcado CE.
- **Productos Sanitarios (PS):** las referencias son la Directiva 93/42/CE del Consejo Europeo de 14 de junio de 1993 y la Directiva 2007/47/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de septiembre de 2007 y sucesivas modificaciones e integraciones. Son aquellos productos destinados por el fabricante a se utilizados directamente en seres humanos. Los PS están subdivididos en clases que se pueden resumir de la siguiente manera: Clase I) Productos no invasivos. Clase IIa y IIb) Productos invasivos para orificios corporales (IIa) e invasivos de tipo quirúrgico (IIb). Clase III) Productos invasivos a largo plazo o implantables.
- **Equipos de Protección Individual (EPI):** las referencias son las Directivas 89/656/CE (Uso específico) y 89/686/CE (Diseño). Los EPI también deben cumplir los requisitos de normas armonizadas específicas. Se considera EPI cualquier equipo diseñado y fabricado para ser llevado puesto o ser sostenido por una persona para protegerse contra uno o varios riesgos para su salud o seguridad durante el trabajo. Los EPI se dividen en tres categoría, según el tipo de riesgo.
- **Autorizados por el Ministerio de Sanidad de la República Italiana:** están sujetos al D.P.R. n.º 392/98 y son aquellos productos utilizados en la medicina, la zootecnia o la agricultura (por ejemplo, desinfectantes, bactericidas o germicidas) que solo pueden ser fabricados y comercializados tras recibir la autorización del Ministerio de Sanidad de la República Italiana, que garantiza su eficacia, fiabilidad y uso seguro.

Nos produits produits, sur la base des Normes communautaires en vigueur et de l'utilisation à laquelle ils sont destinés, peuvent être classés comme suit :

- ***Dispositifs médicaux/de diagnostic in vitro (DIV) :*** *la directive de référence est la Directive 98/79/CE du Parlement Européen et du Conseil du 27 octobre 1998. Par DIV, il faut entendre les dispositifs destinés à être utilisés in vitro pour l'examen à des fins de diagnostic d'échantillons provenant du corps humain (les échantillons animaux sont exclus des DIV), incluant le sang et les dons de tissus (un DIV ne doit pas être directement utilisé sur un patient). L'Organisme agréé de certification n'est pas nécessaire, la déclaration de conformité est établie par le fabricant (sauf dans le cas des dispositifs de tests auto-diagnostiques qui nécessite la certification d'un organisme agréé).*
- ***Usages généraux de laboratoire :*** *sur la base de la Directive 98/79/CE, produits non destinés par le fabricant à contenir directement un échantillon humains à des fins de diagnostic. Non marqués CE.*
- ***Dispositifs médicaux (DM) :*** *les textes de référence sont la Directive 93/42/CE du Conseil Européen du 14 juin 1993, la Directive 2007/47/CE du Parlement Européen et du Conseil du 5 septembre 2007 et amendements successifs ; il s'agit des dispositifs destinés par le fabricant à être utilisés directement sur l'homme. Les DM sont subdivisés par classes qui peuvent être indiquées comme suit : Classe I) Non invasifs. Classes IIa et IIb) Invasifs pour orifices naturels (IIa) et invasifs de type chirurgical (IIb). Classe III) Invasifs de longue durée ou implantables.*
- ***Équipements de protection individuelle (EPI) :*** *les directives de référence sont la Directive 89/656/CE (Utilisation prévue) et la Directive 89/686/CE (Conception). Les EPI doivent eux aussi être conformes à des normes harmonisées spécifiques. Par EPI, il faut entendre tout équipement destiné à être porté et tenu par l'opérateur professionnel afin de se protéger contre un ou plusieurs risques susceptibles de compromettre sa sécurité ou sa santé au travail. Les EPI sont subdivisés en trois catégories, en fonction du type de risque.*
- ***Produits médico-chirurgicaux (PMC) :*** *ils sont assujettis au D.P.R. n°392/98 et sont constitués des produits utilisés en médecine, en zootechnie ou en agriculture (par exemple les désinfectants, les bactéricides et les germicides) qui peuvent être produits et commercialisés uniquement après autorisation du Ministère de la santé qui en garantit l'efficacité, la fiabilité et la sécurité d'utilisation.*

ESTADO MICROBIOLÓGICO
ÉTAT MICROBIOLOGIQUE

Nuestros productos pueden venderse en los siguientes estados microbiológicos:

- **No estéril:** Productos no fabricados en condiciones de contaminación controlada ni sometidos a un proceso de esterilización, por lo que no pueden definirse como "estériles" o "asépticos". En todo caso, la Bioburden (carga biológica) de los productos se verifica constantemente para comprobar su nivel de contaminación y garantizar la calidad del producto.
- **Aséptico:** Productos fabricados y envasados en condiciones de contaminación controlada. Para estos productos se garantiza un SAL (Sterility Assurance Level o Nivel de Garantía de Esterilidad) de 10-3 con el envase íntegro. Cada lote de material se somete a ensayos específicos para comprobar y determinar posteriormente su estado microbiológico.
- **Estéril:** se considera "estéril" un producto que no contiene organismos vivos. Teóricamente, solo un proceso de esterilización de duración infinita puede asegurar la destrucción de todos los microorganismos. Por lo tanto, se define como "estéril" un producto cuando es posible asegurar y certificar, con bases estadísticas, que la probabilidad de que dicho producto no resulte estéril es igual o inferior a 1 probabilidad en 1.000.000 y que el SAL (Sterility Assurance Level) es de 10-6, lo cual nosotros garantizamos para nuestros productos "estériles". Todos nuestros procesos de esterilización, realizados por radiación mediante radiaciones ionizantes (rayos Beta o Gamma) o por óxido de etileno, se validan y monitorizan constantemente según las normas ISO 11137, ISO 11737, EN 552, F.UI:XI y F.EU:IV. El envasado de los productos estériles también se valida y monitoriza constantemente para garantizar el estado microbiológico durante todo el periodo de vigencia indicado con el envase íntegro.
- **Apirógeno o No pirógeno:** Productos en los que se garantiza la ausencia, o bien la presencia dentro de ciertos límites de detección, de endotoxinas de bacterias Gram negativas. Para los productos declarados "apirógenos" se garantiza un límite de ≤ 20 UE/pieza (UE=unidades de endotoxina) según la FDA con envase íntegro. La identificación de las endotoxinas se realiza mediante la prueba LAL.

Nos dispositifs peuvent être vendus dans les états microbiologiques suivants :

- ***Non stérile :*** *Dispositifs non produits en conditions de contamination contrôlée ni soumis ensuite à des processus de stérilisation, à savoir qui ne peuvent pas être qualifiés de « stériles » ou « aseptiques ». Dans tous les cas, le Bioburden (charge microbienne moyenne) des dispositifs est constamment vérifié pour établir le niveau de contamination des dispositifs et en garantir la qualité.*
- ***Aseptique :*** *Dispositifs produits et conditionnés en conditions de contamination contrôlée. Pour ces dispositifs, un SAL de 10-3 (Sterility Assurance Level ou niveau de garantie de stérilité) est garanti avec conditionnement intact. Chaque lot de produit est soumis à des tests spécifiques afin d'en vérifier l'état microbiologique avec certification.*
- ***Stérile :*** *par « stérile », il faut entendre un dispositif exempt d'organismes vitaux. Théoriquement, il s'agit d'un processus de stérilisation à durée infinie qui peut garantir que tous les microorganismes ont été détruits. Il est convenu de définir un dispositif comme « stérile » quand il est en mesure d'assurer et de certifier, sur des bases statistiques, que la probabilité qu'il ne soit pas stérile est égale ou inférieure à 1 sur 1 000 000, à savoir avec un SAL (Sterility Assurance Level) de 10-6, ce que nous garantissons pour les produits « stériles ». Tous nos processus de stérilisation, effectués par rayonnement aux radiations ionisantes (rayons Bêta ou Gamma) ou avec oxyde d'éthylène, sont validés et constamment vérifiés conformément aux normes ISO 11137, ISO 11737, EN 552, F.UI:XI et F.EU:IV. Le conditionnement des dispositifs stériles est lui aussi validé et constamment vérifié afin de garantir l'état microbiologique pendant toute la durée de la validité indiquée avec conditionnement intact.*
- ***Apyrogènes ou Non apyrogènes :*** *Dispositifs dont est garantie l'absence ou la présence dans certaines limites de mesure, d'endotoxines de bactéries Gram négatives. Pour les dispositifs déclarés Apyrogènes, est garantie une limite de ≤ 20 EU/pièce (EU=Unité d'endotoxine) FDA Endotoxin avec conditionnement intact. Le relevé des endotoxines est effectué par test LAL.*

AVISO LEGAL - Es responsabilidad del usuario elegir productos de material, forma y tamaño idóneos para el uso al que estarán destinados, así como asegurarse de la conformidad e integridad de la información técnica. Nuova Aptaca se reserva el derecho de modificar, sin aviso previo, las características técnicas y estéticas de los artículos incluidos en el catálogo.

Todos los datos e informaciones técnicas presentados se basan en el conocimiento disponible en la fecha de impresión y se consideran meramente indicativos, por lo que no implican responsabilidad alguna por parte de Nuova Aptaca S.r.l. Toda la información presentada en este catálogo es propiedad exclusiva de Nuova Aptaca S.r.l. y se prohíbe terminantemente su reproducción total o parcial. Aptaca®, CliniSwab®, VacuAptaca® son marcas registradas de Nuova Aptaca S.r.l. Reservados todos los derechos. © Copyright Aptaca 2018. Reservados todos los derechos.

MENTIONS LÉGALES - L'utilisateur a la responsabilité du choix des dispositifs adaptés en termes de matériau, de forme et de dimensions, en fonction de l'utilisation qu'il entend en faire et il lui incombe de s'assurer de la conformité et de l'exhaustivité des informations techniques. Nuova Aptaca se réserve la faculté de modifier, sans préavis, les caractéristiques techniques et esthétiques des produits figurant dans le présent catalogue.

Toutes les données et les informations techniques mentionnées reposent sur les connaissances dont dispose le fabricant à la date d'impression et doivent s'entendre fournies à seul titre indicatif, sans engager la responsabilité de Nuova Aptaca S.r.l. ; toutes les informations figurant dans le présent catalogue sont la propriété exclusive de Nuova Aptaca S.r.l. et leur reproduction, quand bien même partielle, est strictement interdite. Aptaca®, CliniSwab®, VacuAptaca® sont des marques déposées de Nuova Aptaca S.r.l., © Copyright Aptaca 2018. Tous droits réservés.

	ABS	ETFE E-CTFE	PA	PC	HDPE LDPE	PMMA	POM	PP	PS	FEP/PFA PTFE	PVC	SAN	PMP (TPX)
Temperatura / *Température °C*	50	50	20	20	50	50	50	50	50	50	20	50	50
Acetaldehído / *Acétaldéhyde*	–	+	~	~	~	–		~	–	+	–	–	
Acetona / *Acétone*	~	+	+	–	+		~	~	–	+	–	–	~
Acetofenona / *Acétophénone*		+						~	–	+		–	
Alcohol alílico / *Alcool allylique*		+	~	+	~			+	~	+		–	
Cloruro de aluminio / *Chlorure d'aluminium*		~	+	+	~	+		+	+	+		+	+
Amonio 25% / *Ammoniac 25%*		+	–	–	+	~	+	+	~	+		~	+
Amonio / *Ammoniac*		+			+			+		+			
Cloruro de amonio, solución acuosa / *Chlorure d'ammonium solution aqueuse*	+	+		+	+	+		+	+	+		+	+
Acetato de amilo (Acetato de pentilo) / *Acétate de pentyle*		+	~		+			+	–	+		–	
Alcohol amílico / *Alcool amylique*		+	+		+			+	~	+	+	~	+
Anilina / *Aniline*	–	+	~		~	–		~	–	+	–	–	+
Agua real / *Eau régale*	–	+	–		~			~	~	+	~		~
Ácido arsénico / *Acide arsénique*		+		+	~			+	+	+			
Benzaldehído / *Benzaldéhyde*	–	+	~		~	~		~	–	+		–	+
Bencina / *Essence*		+	+	+	~		+	~	–	+	–	–	~
Benzol / *Benzène*		+	~	–	–	–	~	–	–	+	–	–	
Ácido bórico 10% / *Acide borique 10%*	+	+	+		+			+	~	+		+	+
Acetato de butilo / *Acétate de butyle*	–	+	+		~	–	~	~	–	+		–	~
Cloruro de calcio / *Chlorure de calcium*		+	+		+	+	+	+	+	+		+	+
Hipocloruro de calcio / *Hypochlorite de calcium*			+	+	+	~		+	~	+		+	+
Tetracloruro de carbono / *Tétrachlorure de carbone*		+	+	–	~	–	~	~	–	+	–	–	~
Cloro / *Chlore*		+			–			–	–	+	–	–	–
Clorobenceno / *Chlorobenzène*		+	+	–	~				–	+		–	
Cloroformo / *Chloroforme*	–	+	~	–	–	–		–	–	+		–	~
Agua clorada (con cloro) / *Eau chlorée*	+	+	–		~	+		~	~	+	~	~	~
Ácido cromosulfúrico conc. / *Acide chromosulfurique concentré*		+			–			–	~	+	~	~	–
Ácido crómico 20% / *Acide chromique 20%*		+		+	–			~	~	+	+	~	
Sulfato de cobre / *Sulfate de cuivre*		+	+	+	+	+		+	+	+		+	
Decahidronaftaleno / *Décahydronaphtalène*		+	+	+	–	~		–	–	+		–	~
Ftalato de dibutilo / *Phtalate de dibutyle*		+	+		~	~	+	~	–	+		–	~
Dietiléter / *Éther diéthylique*		+			~	–		~	–	+		–	~
1,4–dioxano / *1,4–Dioxane*		+	+	–	+			+		+			+
Acetato de etilo / *Acétate d'éthyle*	–	~	+	~	~	–		~	–	+	–	–	~
Alcohol etílico 96% / *Alcool éthylique 96%*	~	+	+	+	+	~		+	+	+	+	~	+
Cloroetano / *Chloroéthane*	–	+	+	–	~	–		~	–	+		–	~
Etilenglicol / *Éthylène glycol*		+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
Hidrocarburos fluorados / *Fluorohydrocarbures*		+			–			~	–	+		~	
Flúor / *Fluorine*		~	+		–			–		+			
Formaldehído / *Formaldéhyde*	–	+	+	+	+	+	+	+	~	+	+	~	+
Ácido fórmico 85% / *Acide formique 85%*	~	+	–	–	+	–	–	~	~	+	+	~	~
Ácido acético glacial / *Acide acétique glacial*		+	–	–	+		~	~	~	+	+	~	~
Glicerina / *Glycérine*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Hexano / *Hexane*	–	+	+		~	+	+	~	~	+		+	~
Ácido bromhídrico 69% / *Acide hydrobromique 69%*		+	~		~			~	–	+			
Ácido clorhídrico / *Acide chlorhydrique*		+	–	+	+	+	–	+	~	+		~	+
Ácido fluorhídrico 35% / *Acide fluorhydrique 35%*		+	–	–	+	~		+	~	+		~	+
Peróxido de hidrógeno 30% / *Peroxyde d'hydrogène 30%*	–	+	~	+	+	~	~	+		+	+		
Tintura de yodo / *Teinture d'iode*		+	–	+	~	–		~	~	+		~	+
Acetato de plomo / *Acétate de plomb*		+		+				–					
Acetato de plomo, solución acuosa / *Acétate de plomb solution aqueuse*		+	~	+				–	+	+		+	
Cloruro de magnesio / *Chlorure de magnésium*		+	+	+		+		+	+	+		+	
Cloruro mercuroso + mercúrico / *Mercure + chlorure de mercure*		+		+	+	+		+	~	+		+	+
Mercurio / *Mercure*		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
Alcohol metílico (metanol) / *Alcool méthylique (méthanol)*	–	+	+	–	+	–		+	~	+		~	+
Cloruro de metileno / *Dichlorométhane*	–	+	~	–	–				–	+		–	
Ácido nítrico 50% / *Acide nitrique 50%*		+	–	–	~	~	–	~	~	+	+	~	+
Ácido oxálico 10% / *Acide oxalique 10%*		+	~	+	+	+		+	+	+	+	+	+
Ozono < 0,5 ppm / *Ozone <0,5 ppm*													
Percloroetileno / *Perchloroéthylène*		+	–	+	~	+		~	~	+		+	~
Fenol 100% / *Phénol 100%*		+	–	–	+	–	–	+	~	+	~	–	+
Ácido fosfórico / *Acide phosphorique*	+	+	–	+	~	–	~	~	~	+	+	~	~
Tricloruro de fósforo / *Trichlorure de phosphore*				–	+								
Cloruro de potasio / *Chlorure de potassium*		+		+						+			
Hidróxido de potasio / *Hydroxyde de potassium*	+	+	+		+	+		+	~	+	+	~	+
Permanganato de potasio / *Permanganate de potassium*	~	+	–	+	+	+	+	+	~	+		~	+
Piridina / *Pyridine*	–	+	+	–	~	–		~	–	+		–	~
Nitrato de plata / *Nitrate d'argent*		+		+	+	+		+	~	–		~	
Carbonato de sodio / *Carbonate de sodium*		+	+		+	+	+	+	~	+	+	~	+
Dicromato de sodio / *Dichromate de sodium*		+	+	+	+	+	~	+	+	+	+		+
Hidróxido de sodio / *Hydroxyde de sodium*	+		+	–	+	~		+	~	+	+	~	+
Ácido sulfúrico 95% / *Acide sulfurique 95%*	–	+	–	–	~	–	–	~	~	+		–	+
Tetrahidrofurano / *Tétrahydrofurane*	–	+	+	–	~			~	–	+		–	–
Tolueno / *Toluène*	–	+	+	–	~	–	+	~	–	+	~		~
Tricloroetileno / *Trichloréthylène*	–	+	~	+	–	–	~	~	–	+	–	–	~
Fosfato trisódico / *Phosphate de sodium*		+	+		+			+		+			
Urea / *Urée*		+	+		+			+	~	+		+	+
Xileno / *Xylène*	–	+		–	–	–	+	~	~	+	–	–	~
Cloruro de cinc 10% / *Chlorure de zinc 10%*		+	~	+	+	+		+	~	+		+	+
Sulfato de cinc 10% / *Sulfate de zinc 10%*	–	+		+	+			+	+	+		+	

+ = Resistente / *Résistent* **~ = Medianamente resistente** / *Moyennement résistent* **– = No resistente** / *Non résistant*

Acumuladores de frío 55, 133, 134
Adaptador Luer 141
Aerosol para histología 194
Agujas hipodérmicas 141
Alfombra descontaminante 198
Anillos de inclusión 191
Archivador 188
Asas de siembra 84, 85
Aspiradores y dosificadores para pipetas 102
Bacinilla para pacientes 197
Bandejas y cubetas 159, 160
Bateas arriñonadas 196
Bateas arriñonadas de un solo uso 149
Bolsas con alambre metálico 136
Bolsas isotérmicas para transporte de muestras 132–134
Bolsas para autoclave 138
Bolsas para histología 192
Bolsas para Stomacher 137
Bolsas para transporte de muestras 135, 136, 137
Bolsas zip–lock 136
Botella de orina – soporte 197
Botella de orina 197
Botellas cilíndricas 172–175
Botellas con cuentagotas tipo Ranvier 178
Botellas con tapón precinto 174, 175
Botellas con vaporizador o dispensador 178
Botellas de lavado 176, 177
Botellas para muestreo de agua 170
Botellas para reactivos 171
Botellas rectangulares 171
Botellones 179
Caja de almacenaje para tubos con tapón de rosca 28
Canasta portasueros 198
Cánula de recolección de orina 118
Casetes de inclusión 190, 191
Cepillo endocervical (Cyto–brush) 144
Cestillo de tinción de portaobjetos 186, 187
Cilindros graduados 168
Cintas indicadoras de esterilización 146
Cintas indicadoras de peligro 148
CliniSwab DS – Hisopos de transporte 72–74
CliniSwab DS – Hisopos secos 75, 76
CliniSwab ID – Hisopos de identificación con medio selectivo 78
CliniSwab LTS – Hisopos de transporte con medio líquido 68–70
CliniSwab SEQ – Solución neutralizante para análisis de equipos y superficies 77
CliniSwab VIRUS – Medio de transporte líquido para virus, clamidias micoplasmas y ureaplasmas 71
Colorante de STERNHEIMER y MALBIN 116
Conectores para tubos 161
Contador de minutos 164
Contenedores con tapón de rosca 157
Contenedores con tapón 157
Contenedores de esputo 125
Contenedores de heces 124, 125
Contenedores de orina de 24h 121
Contenedores de orina para recolección al vacío 118, 121
Contenedores de orina 118–121
Contenedores de tipo universal 126
Contenedores en caja 152–154
Contenedores para biopsias y piezas quirúrgicas 193
Contenedores para contadores celulares 114
Contenedores para el transporte de muestras 132–134
Contenedores para muestras biológicas 122, 123, 126
Contenedores para objetos cortantes y afilados 128–130
Contenedores para prótesis 154
Contenedores para residuos especiales 128–130
CRIOVIALES – accesorios 55, 56
CRIOVIALES 53, 54
Cubeta de 8 cavidades 187
Cubeta de tinción de portaobjetos 186
Cubeta para ensayos colorimétricos 187
Cubeta para reactivos 94
Cubetas de pesada 150
Cubetas para ACCU COADATA 112
Cubetas para AMELUNG 112
Cubetas para CIBA CORNING 111
Cubetas para espectrofotómetro 110
Cubetas para FIBRINTIMER 112
Cubetas para HITACHI 109
Cubetas para KONELAB 111
Cubetas para OPTION/BEHNK 113
Cubetas para SEAC CLOT S2 113
Cubetas para TECO 113
Cubetas tipo STAGO STart 113
Cubetas 158, 159
Cubiertos estériles para muestreo 136
Cubo para hielo 160
Cubreobjetos 182
Cucharas de medida 156
Depresor lingual 149
Dispensador de portaobjetos 187
Embudos Buchner – discos 163
Embudos tipo Buchner 162
Embudos 162
Enema 198
Envases cilíndricos con tapa 176
Envases de seguridad con tapa a presión 175
Envases de seguridad con tapa de rosca 175
Escurridor 160
Espátula en "L" 83
Espátula en "T" 83
Espátula para prueba de Papanicolaou 144
Espátulas de laboratorio 156
Espéculo vaginal 145
Esponjas para casetes de inclusión 192
Estabilizadores de temperatura 134
Etiquetas autoadhesivas 148
Etiquetas contra las manipulaciones 148
Etiquetas Cryolabels 55
Etiquetas de riesgo biológico 148
Fijador citológico 144
Frascos para centelleo líquido 114
Frascos para cultivos celulares 64
Gafas protectoras 157
Gel antiséptico 142
Gel calor/frío 150
Gel para ECG 150
Gel para ultrasonidos 145
Gradilla flotante de hielo para microtubos 52
Gradilla para crioviales 56
Gradilla para muestras PCR 61
Gradillas 27, 28
Guantes médicos 143
Guantes quirúrgicos 143
Hielo sintético 150
Hisopo vaginal maxi 144
Hisopos con gel de agar claro como medio de transporte 72–74
Hisopos con líquidos 68–71
Hisopos en tubo 75, 76
Hisopos forenses 75
Hisopos para análisis de superficies 77, 78
Hisopos 68–78
Homogeneizadores 158
Indicador químico para plasma de gas 146
Indicadores de esterilización 146, 147
Integrador de control de esterilización 146, 147
Jarras 165
Jeringas 140, 141
Láminas selladoras para placas PCR 61
Laminocultivo 149
Lancetas estériles 142
Lavador automático de pipetas 104
Matraces 167
Microtubos – soporte 52
Microtubos ambarados 49
Microtubos con tapón de rosca 50, 51
Microtubos para PCR 58
Microtubos tipo BECKMAN y VITRATON AKES 48
Microtubos tipo COBAS 49
Microtubos tipo EPPENDORF 48, 49
Microtubos tipo SECURE LOCK 49
Microtubos tipo SUPERLOCK 49
Moldes 192
Neveras 55
Palomillas 141
Pantallas protectoras 157
Papel de filtro 200
Papel de mesa plastificado 163
Papel para ecografía 145
Papel para esterilización 147
Parafilm – rollos y cortador 164
Parafina para histología 194
Pesafiltros 158
Pinzas 149
Pipetas Pasteur 105, 106
Pipetas serológicas 101
Pipeteador automático 102
Pistones para homogeneizadores 158
Placas de microtitulación 86
Placas de Petri 79–82
Placas de Petri para cultivos celulares 65
Placas eutécticas 55, 133, 134
Placas multipocillo para cultivos celulares 65
Placas para grupos sanguíneos 86
Placas para PCR 60
Portabotellas 178
Portacubetas 110
Portainstrumentos 196
Portaobjetos 182, 183
Portaobjetos para sedimento urinario 116
Portapipetas 103, 104
Precinto de garantía para botellas 174
Prueba de Bowie–Dick 146
Prueba de pH del líquido amniótico 144
Puntas con filtro 94–98
Puntas conductoras 99
Puntas dispensadoras 100
Puntas en caja biodegradable – GreenTip 98
Puntas macro 93
Puntas para gel 94
Puntas para micropipetas 88–93
Raspadores para cultivos celulares 65
Recipientes con asa 180
Reductores para tubos tipo vacutainer 114
Registrador de datos de temperatura 135
Rotuladores indelebles 149
Rotuladores para histología 192
SEDI– RATE sistema para VSG 44
Segmentos de cubetas tipo COBAS MIRA 111
SeroAptaca – Pipetas para serología 101
Sistema archivador para histología 194
Sobres para esterilización 147
Soporte para balones 160
Soporte para embudos 163
Soporte para SEDI–RATE/Takives 45, 46
Soporte para tubos de vacío 141
Soportes de material absorbente 132, 133
Takives – sistema para VSG 46
Tapones cónicos 166
Tapones de celulosa 166
Tapones normalizados para matraces 166
Tapones para cubetas macro 110
Tapones para tubos de ensayo 23, 24, 26
Tapones para vasos 109
Tapones para volver a cerrar tubos de vacío 24
Tiras para PCR 59
Torniquetes 142
Transporte de portaobjetos 184, 185
Tubos con doble fondo 114
Tubos con gel separador 38, 39
Tubos con gránulos separadores 40, 41
Tubos de ensayo cilíndricos 10–15, 17, 18, 20, 21, 25
Tubos de ensayo con acelerador 42
Tubos de ensayo con tapón de doble cierre 13
Tubos de ensayo con tapón de rosca 8–12
Tubos de ensayo con tapón perforable 31, 33–35
Tubos de ensayo cónicos 8–10, 14, 19, 22, 26
Tubos de ensayo de fondo plano 8–9, 12, 16, 17
Tubos de ensayo de PTFE 26
Tubos de ensayo de TPX 25, 26
Tubos de ensayo para cultivos celulares 66
Tubos de ensayo para muestras fotosensibles 9
Tubos de ensayo para orina 22
Tubos de ensayo para RIA 14
Tubos de ensayo para separación del suero 21
Tubos de ensayo tipo FALCON 8, 9, 66
Tubos de ensayo tipo SORVALL CW1 14
Tubos de extracción de sangre con anticoagulante 30–37
Tubos de laboratorio 161
Varilla magnetizada 164
Varillas agitadoras magnéticas 164
Varillas de desprendimiento de coágulos 86
Varillas mezcladoras 83
Vaso para pacientes 196
Vasos graduados 166, 167 Vasos para instrumental 108
Vasos para medicamentos 196
Vasos para SYSMEX 113
Vasos tipo ABBOTT ARCHITECT 110
Vasos tipo ABBOTT AxSYM 110
Vasos tipo CENTRIFICHEM 108
Vasos tipo CIBA CORNING 111
Vasos tipo GENSEAC 108
Vasos tipo GILFORD 111
Vasos tipo HITACHI 109
Vasos tipo KODAK y ORTHO 108
Vasos tipo KONELAB y TECHNICON 111
Vasos tipo OLYMPUS 109
Zero DNA 165

Abaisse-langue 149
Adaptateur Luer 141
Aiguilles hypodermiques 141
Anneaux d'inclusion 191
Anses d'inoculation 84, 85
Aspirateurs et doseurs pour pipettes 102
Bac à huit compartiments 187
Bac à réactifs 94
Bac de coloration lames 186
Bac pour tests colorimétriques 187
Bacs 158, 159
Baguettes de détachement caillot 86
Baguettes de mélange 83
Barrettes magnétiques 164
Bassins pour patients 197
Bidons 179
Bidons 180
Boîte de stockage pour tubes à essai à vis 28
Bouchons coniques 166
Bouchons de re-fermeture pour tubes à essai sous vide 24
Bouchons en cellulose 166
Bouchons normalisés pour fioles jaugées 166
Bouchons pour coupes 109
Bouchons pour cuvettes macro 110
Bouchons pour tubes à essai 23, 24, 26
Bouteilles à bouchons de sécurité 174, 175
Bouteilles avec compte-gouttes type Ranvier 178
Bouteilles avec vaporisateur ou distributeur 178
Bouteilles cylindriques 172–175
Bouteilles échantillons eaux 170
Bouteilles pour réactifs 171
Bouteilles rectangulaires 171
Briquettes réfrigérantes 55, 133, 134
Brosse endocervicale (Cyto-brush) 144
Carafes 165
Cassettes d'inclusion 190, 191
Chemise pour tubes à essai sous vide 141
CliniSwab DS – Dry Swabs 75, 76
CliniSwab ID – Identification Swabs with Selective Media 78
CliniSwab LTS – Liquid Medium Transport Swabs 68–70
CliniSwab SEQ – Surface & Equipment Analysis Neutralizing Solution 77
CliniSwab TS – Transport Swabs 72–74
CliniSwab VIRUS – Liquid Transport Medium for Virus, Chlamydia, Mycoplasm and Ureaplasma 71
Colorant de STERNHEIMER et MALBIN 116
Compte-minute 164
Conteneurs à expectorat 125
Conteneurs à prothèse 154
Conteneurs à selles 124, 125
Conteneurs à urines 24 h 121
Conteneurs à urines pour prélèvement sous vide 118, 121
Conteneurs à urines 118–121
Conteneurs avec bouchon à vis 157
Conteneurs avec bouchon 157
Conteneurs de biopsie et pièces chirurgicales 193
Conteneurs de transport échantillons 132–134
Conteneurs de type universel 126
Conteneurs pour compte-globules 114
Conteneurs pour déchets spéciaux 128–130
Conteneurs pour échantillons biologiques 122, 123, 126
Conteneurs pour objets coupants et pointus 128–130
Conteneurs sous boîte 152–154
Coupes pour instruments 108
Coupes pour SYSMEX 113
Coupes type ABBOTT ARCHITECT 110
Coupes type ABBOTT AxSYM 110
Coupes type CENTRIFICHEM 108
Coupes type CIBA CORNING 111
Coupes type GENSEAC 108
Coupes type GILFORD 111
Coupes type HITACHI 109
Coupes type KODAK et ORTHO 108
Coupes type KONELAB et TECHNICON 111
Coupes type OLYMPUS 109
Couverts stériles de prélèvement d'échantillons 136
CRYOTUBE – accessoires 55, 56
CRYOTUBE 53, 54
Cuvettes médicales 196
Cuvettes médicales à usage unique 149
Cuvettes pour ACCU COADATA 112
Cuvettes pour AMELUNG 112
Cuvettes pour CIBA CORNING 111
Cuvettes pour FIBRINTIMER 112
Cuvettes pour HITACHI 109
Cuvettes pour KONELAB 111
Cuvettes pour OPTION/BEHNK 113
Cuvettes pour SEAC CLOT S2 113
Cuvettes pour spectrophototomètre 110
Cuvettes pour TECO 113
Cuvettes segments type COBAS MIRA 111
Cuvettes type STAGO START 113
Cylindres gradués 168
Data logger de température 135
Dip-slide 149
Distributeur de lames 187
Écouvillon vaginal maxi 144
Écouvillons à usage médicolégal 75
Écouvillons avec milieu de transport Agar gel 72–74
Écouvillons liquides 68–71
Écouvillons pour analyses de surfaces 77, 78
Écouvillons sous tube à essai 75, 76
Écouvillons 68–78
Écrans de protection 157
Égouttoir 160
Embouts avec filtre 94–98
Embouts conducteurs 99
Embouts distributeurs 100
Embouts Macro 93
Embouts pour gel 94
Embouts pour micropipettes 88–93
Embouts sous boîte biodégradable – GreenTip 98
Entonnoirs Büchner – disques 163
Entonnoirs type Büchner 162
Entonnoirs 162
Enveloppes de stérilisation 147
Éponges pour casettes d'inclusion 192
Étiquettes adhésives 148
Étiquettes Cryolabels 55
Étiquettes de risque biologique 148
Étiquettes de sécurité 148
Feuilles isolantes pour plaques PCR 61
Feutres indélébiles 149
Feutres pour histologie 192
Fioles jaugées 167
Fixateur cytologique 144
Flacons de cultures cellulaires 64
Flacons de scintillation liquide 114
Frigo Box 55
Gants chirurgicaux 143
Gants d'examen 143
Garrots 142
Gel antiseptique 142
Gel chaud/froid 150
Gel pour E.C.G. 150
Gel pour ultrasons 145
Glace synthétique 150
Gobelets à médicaments 196
Histothèque 188
Homogénéisateurs 158
Indicateur chimique pour gaz plasma 146
Indicateurs de stérilisation 146, 147
Intégrateur contrôle stérilisation 146, 147
Lames couvre-objet 182
Lames porte-objet 182, 183
Lames pour sédiments urinaires 116
Lancettes stériles 142
Lave-pipettes automatique 104
Lunettes de protection 157
Microperfuseurs 141
Microtubes à essai – support 52
Microtubes à essai ambrés 49
Microtubes à essai bouchon à vis 50, 51
Microtubes à essai pour PCR 58
Microtubes à essai type BECKMAN et VITRATON AKES 48
Microtubes à essai type COBAS 49
Microtubes à essai type EPPENDORF 48, 49
Microtubes à essai type SECURE LOCK 49
Microtubes à essai type SUPERLOCK 49
Moules 192
Nacelles de pesée 150
Panier de coloration lames 186, 187
Papier de banc plastifié 163
Papier de stérilisation 147
Papier filtre 200
Papier pour échographie 145
Paraffine pour histologie 194
Parafilm – rouleaux et cutter 164
Pelles 156
Pèse-filtres 158
Pincettes 149
Pipeteur automatique 102
Pipettes Pasteur 105, 106
Pipettes sérologiques 101
Pissettes 176, 177
Pistons pour homogénéisateurs 158
Plaques de Petri 79–82
Plaques de Plaques de Petri pour cultures cellulaires 65
Plaques multilogement cultures cellulaire 65
Plaques pour groupes sanguins 86
Plaques pour microméthodes 86
Plaques pour PCR 60
Plateaux et barquettes 159, 160
Porte-bouteille 178
Porte-bouteille à transfusion 198
Porte-cuvettes 110
Porte-lames 184, 185
Porte-pipettes 103, 104
Pot à instruments et thermomètres 196
Pots cylindriques avec bouchon 176
Pots inviolables avec bouchon à pression 175
Pots inviolables avec bouchon à vis 175
Raccords pour tuyaux 161
Rack flottant à glace pour microtubes à essai 52
Rack pour CRYOTUBE 56
Rack pour échantillons PCR 61
Racloirs pour cultures cellulaires 65
Récipient à lavement 198
Réducteurs pour tubes à essai type vacutainer 114
Rubans indicateurs de danger 148
Rubans indicateurs de stérilisation 146
Sachets à fermeture éclair 136
Sachets avec fil métallique 136
Sachets de transport échantillons 135, 136, 137
Sachets pour autoclave 138
Sachets pour histologie 192
Sachets pour Stomacher 137
Sacs isothermes de transport échantillons 132–134
Sceau de garantie pour bouteilles 174
Seau à glace 160
SEDI-RATE système pour VS 44
Seringues 140, 141
SeroAptaca – Pipettes de sérologie 101
Sonde de prélèvement urines 118
Spatule en « L » 83
Spatule en « T » 83
Spatule pour pap-test 144
Spatules de laboratoire 156
Spéculum vaginal 145
Spray histologique 194
Stabilisateurs de température 134
Strip pour PCR 59
Support pour ballons 160
Support pour entonnoirs 163
Support pour SEDI-RATE/Takives 45, 46
Support pour tubes à essai 27, 28
Supports en matériau absorbant 132, 133
Système d'archivage histologie 194
Tablettes réfrigérantes 55, 133, 134
Takives – système pour VS 46
Tapis de décontamination 198
Test de Bowie-Dick 146
Test PH liquide amniotique 144
Tige magnétique 164
Tubes à essai à double fond 114
Tubes à essai à urines 22
Tubes à essai avec accélérateur 42
Tubes à essai avec anticoagulant 30–37
Tubes à essai avec bouchon à double fermeture 13
Tubes à essai avec bouchon à vis 8–12
Tubes à essai avec bouchon perforable 31, 33–35
Tubes à essai avec gel séparateur 38, 39
Tubes à essai avec granulés séparateurs 40, 41
Tubes à essai coniques 8–10, 14, 19, 22, 26
Tubes à essai cylindriques 10–15, 17, 18, 20, 21, 25
Tubes à essai de séparation sérique 21
Tubes à essai en PTFE 26 Tubes à essai en TPX 25, 26
Tubes à essai fond plat 8–9, 12, 16, 17
Tubes à essai pour cultures cellulaires 66
Tubes à essai pour échantillons photosensibles 9
Tubes à essai pour RIA 14
Tubes à essai type FALCON 8, 9, 66
Tubes à essai type SORVALL CW1 14
Tuyaux de laboratoire 161
Urinaire – support 197
Urinaire 197
Verres gradués 166, 167
Verres pour patients 196
Zero DNA 165

NUOVA APTACA S.R.L.
Regione Monforte, 30
14053 CANELLI (ASTI) – ITALY
Tel. (+39) 0141 835075 / Fax (+39) 0141 835292
info@aptaca.com
www.aptaca.com
www.vacuaptaca.it

Dealer