







Contenedores de seguridad

Fabricados en materiales vírgenes totalmente incinerables, sin restos de residuos. Todos ellos cumplen la mayoría de homologaciones europeas.

Compuestos por un cuerpo serigrafiado con el anagrama de peligrosidad y dos tapas de diferente uso. Una de ellas cubre la totalidad de la boca del contenedor y puede cerrarse hermética e irreversiblemente para evitar pérdidas durante el transporte. La otra puede cerrarse bien de manera provisional o bien definitiva de forma hermética, e incorpora una apertura rectangular de 70 x 42 mm, y dos dispositivos que facilitan la extracción de agujas dentales y analíticas.

Disponen de asa de transporte (excepto el modelo de 1,5 l). Los modelos de cuatro y de seis litros están fabricados en polipropileno **autoclavable**.

Conformes a las normas ISO 6706, BS 5404, etc.

modelo	código	capacidad l	material (cuerpo y tapa)	Ø boca mm	Ø base mm	altura mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
1	241500	1,5	PE	148	122	134	60	10,26	0,120	960
2	242000	2,0	PE	148	122	162	60	10,26	0,120	960
3	244000	4,0	PP	195	175	172	45	12,50	0,170	300
4	246000	6,0	PP	220	193	201	35	10,44	0,150	240
5	240007	7,0	PE	210	178	240	30	10,60	0,140	240



Contenedor cilíndrico

Fabricado en polietileno de alta densidad.

Instrucciones de uso grabadas en el cuerpo, en español e inglés.

Medidas: Ø boca 70 mm, Ø base 100 mm.

Capacidad 1 litro. Altura con tapón: 173 mm.

Tapa provista de dos tipos de cierre: cierre provisional y cierre definitivo que se consigue presionando el tapón. Posteriormente se lleva a incinerar. Como el resto de nuestros contenedores no emana gases tóxicos al incinerarse.

La boca dispone de tres canales de extracción de agujas.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
241400	amarillo	76	7,9	0,15

Consulte cantidades para el color rojo.



Contenedores de seguridad

Fabricados en polietileno (Tapas de los modelos de 11 y 20 litros en polipropileno) virgen totalmente incinerable, sin restos de residuos, todos ellos cumplen la mayoría de homologaciones europeas sobre contenedores de residuos tóxicos. Serigrafiados con el anagrama de peligrosidad. Incorpora asa.

Los códigos **240011** y **240021** ofrecen dos opciones de uso:

- Apertura total, aprovechando la totalidad de la boca del contenedor para desechar los elementos de mayor volumen.
- Apertura parcial, de 120 mm de diámetro, apto para jeringas, placas de contacto, y cuerpos de mediano tamaño.

El código **240028** ofrece apertura total.

Conformes a las normas ISO 6706, BS 5404, etc.

mod.	código	capacidad l	material cuerpo	material tapa	ø boca mm	ø base mm	altura mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
1	240011	11	PE	PP	260	226	255	10	5,46	0,058	500
2	240021	20	PE	PP	323	277	328	10	10,23	0,094	260
3	240028	25	PE	PE	323	283	387	10	11,10	0,145	200

Etiquetas de señalización de peligro

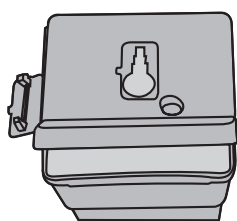
Adhesivo permanente, fluorescente brillante. Permanece adherido largo tiempo. Etiquetas especiales, para señalización de zonas o productos de riesgo. De acuerdo a las normas internacionales.

Temperatura de uso recomendada:

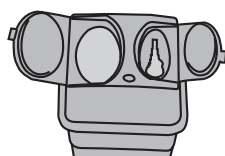
- Códigos **901531**, **901533**: entre -50°C y +105°C
- Código **901538**: entre + 4°C y +105°C

mod.	código	descripción	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
1	901531	rollo de 500 etiquetas de 25 x 25 mm	500	0,50	0,001
2	901533	bolsa de 10 etiquetas de 200 x 250 mm	10	0,06	0,001
3	901538	rollo de 13 m x 25 mm	1	0,20	0,001

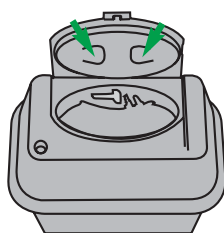




A
mod. 3



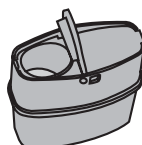
A+C
mod. 5



D
mod. 6, 7, 8



B
mod. 2



C
mod. 4



A
mod. 1

Contenedores de seguridad

En polipropileno, son incinerables, resistentes a los choques, a las perforaciones y a los disolventes. Incorporan dos cierres: uno provisional y otro definitivo. **Autoclavables** a 121°C.

- ① - **232805**, de 0,25 l. Capacidad para 100 agujas. Apto para agujas y lancetas. Tapa con dispositivo **tipo A**. Fácil apertura y cierre con una sola mano.
- ② - **260000**, de 0,45 l. Para aquellas personas que necesitan inyecciones con regularidad y deben transportar junto a ellas un contenedor para agujas. Incorpora tapa apertura **tipo B** y asa. Color negro. Fácil apertura y cierre con una sola mano.
- ③ - **232807**, de 0,5 l. Ideal como modelo de sobremesa o para llevar en el carrito. Puede utilizarse con la tapa totalmente abierta (80 x 80 mm), o parcialmente cerrada. La tapa incorpora un dispositivo **tipo A**. En cada caja se incluyen 24 bases para asegurar su estabilidad, que disponen de un adhesivo de fijación en la superficie de trabajo.
- ④ - **232806**, de 0,6 l. Ideal para jeringas completas (insulina,...). Con asa retráctil lateral. Fácil apertura y cierre con una sola mano. Tapa **tipo C**.
- ⑤ - **232809**, de 1 l. La tapa incorpora los dispositivos **A** y **C**. Con asa para colgar.
- ⑥ - **232808**, de 2 l. Tapa con dispositivos **tipo D**. En cada caja se incluyen diez bases para mayor estabilidad.
- ⑦ - **232801**, de 4 l. Tapa con dispositivos **tipo D**, y asa de transporte
- ⑧ - **232802**, de 7 l. Pensado para eliminar pipetas contaminadas. Incorpora una tapa **tipo D**.

Con la excepción de las tapas de los códigos **232805**, **260000**, y **232806**, el resto incorpora un encaje para colocar jeringas y capuchones en posición vertical. Fabricados según ISO 9001, todos ellos están homologados según norma ADR (ONU) para el transporte de materias peligrosas por carretera. Conformes a las normas NF X 30-500 y BS 7320, (excepto códigos **232805**, **260000** y **232806**).

Modelos en constante evolución. La serigrafía puede variar.

mod.	código	capac. l	dimensiones contenedor mm	dispositivos apertura	capac. útil	peso ud. g	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	232805	0,25	95 x 40 x 115	A	0,20	64	100	6,50	0,042
2	260000	0,45	167 x 105 x 50	B	0,35	88	100	10,00	0,078
3	232807	0,50	90 x 90 x 125	A	0,40	108	100	9,50	0,051
4	232806	0,60	110 x 55 x 220	C	0,47	112	100	12,30	0,112
5	232809	1,00	107 x 90 x 190	A+C	0,81	125	100	13,72	0,095
6	232808	2,00	195 x 120 x 170	D	1,60	216	50	12,50	0,080
7	232801	4,00	175 x 175 x 248	D	3,00	310	50	13,70	0,157
8	232802	7,00	175 x 175 x 382	D	5,60	434	50	22,40	0,209

DISPOSITIVOS:

- A. Extracción de agujas y rotura de puntas de bisturí.
- B. Extracción de agujas con sistema anti retorno.
- C. Apertura ovalada (40 x 30 mm, código **232806**; 55 x 35 mm, código **232809**), para cuerpos de jeringa.
- D. Cuatro tipos de apertura: una ovalada con tapa basculante anti retorno para desechar elementos de medio tamaño (105 x 40 mm); una diseñada para romper puntas de bisturí; una para agujas de extracción sanguínea al vacío y boquillas tipo "Luer", y la última para agujas y palometas.



Contenedores en cartón para residuos

Contenedores en cartón, con bolsa integrada en polietileno de baja densidad, para almacenaje y eliminación de residuos sólidos del grupo II. Incinerables sin emanación de gases tóxicos.

La tapa posee dos tipos de cierre. Uno provisional que evita los olores y la contaminación durante el uso, y uno definitivo. Se incluye un fleje para cerrar la bolsa una vez llena. Incorporan asas laterales.

El **modelo 3**, código **250050**, de 50 l de capacidad, es de forma alta, para evitar que el usuario se agache al depositar los residuos. Fabricado en cartón de 2,7 mm de espesor mínimo. Bolsa de PEBD de 70 µ, adherida tanto a la base como a las paredes, facilitando su uso. Fácil manejo gracias a su **fondo auto-montable**. Línea de límite de llenado serigrafiada.

El **modelo 4**, código **270045**, de 45 l de capacidad, está fabricado en **cartón reforzado de doble espesor** (mínimo 4 mm). Bolsa, de PEBD de 54 µ adherida a la base.

Ambos incorporan serigrafiados el anagrama y texto de peligrosidad; instrucciones y dibujos de montaje y cierre; formulario de identificación del centro y transportista; y normas.

Conformes a la norma UN ADR de transporte en carretera, y fabricados según ISO 9001:2000.

Se suministran plegados, ahorrando espacio de almacenamiento.

No aptos para desechar agujas. Para ello, vean los contenedores especiales de las páginas 158, 159, 160 y 161.

modelo	código	capacidad l	dimensiones contenedor mm	carga máx. kg	peso ud. g	dimensiones palet	cantidad palet	peso palet
3	250050	50	263 x 263 x 756	12,5	642	100 x 120 x 180	40 x 10	264
4	270045	45	290 x 375 x 565	18,0	930	120 x 100 x 220	250	235

Cantidad mínima de venta: 20 unidades, **si bien recomendamos el palet completo para evitar ensuciar las cajas.**

Contenedores rectangulares en polipropileno

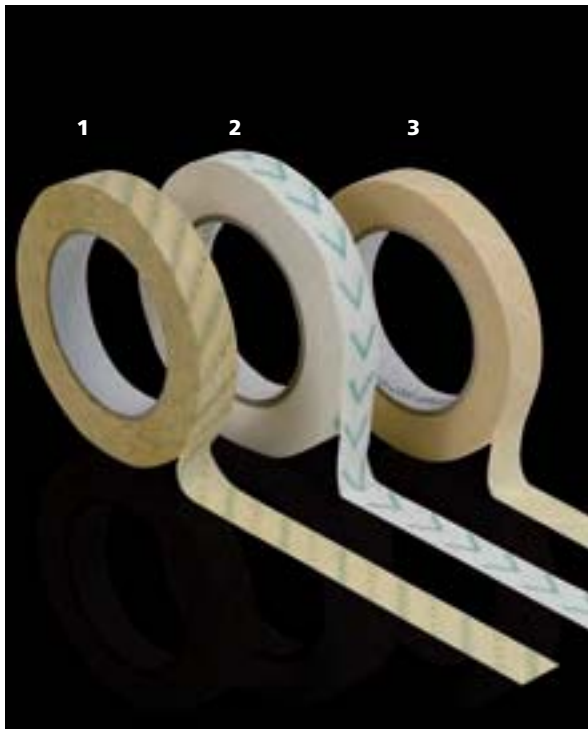
Fabricados en polipropileno amarillo virgen resistente a la perforación. Aptos para residuos sólidos o semi sólidos, Grupos II y III. La tapa incorpora un asa central fija y un cierre seguro y definitivo mediante catorce encajes. Incorpora hendiduras laterales a modo de asas. Incinerables sin riesgo de emancipación de gases tóxicos.

Apilables tanto vacíos, como una vez llenos y cerrados. Espesor mínimo de la pared: 2,5 mm

Cumplen las normas UN ADR y AFNOR NF X30 500. Fabricados según ISO 9002 e ISO 14001.

modelo	código	capacidad l	dimensiones contenedor mm	carga máx. kg (ADR)	peso ud. g	dimensiones palet	cantidad palet	peso palet
1	240035	35	400 x 300 x 360	14	1.400	100 x 120 x 240	180	235
2	240065	60	400 x 300 x 575	25	2.000	100 x 120 x 240	160	319

Cantidad mínima de venta: 1.



Cintas indicadoras de esterilización

Cintas auto-adhesivas indicadoras de esterilización.

Fabricadas en papel semi crepado. Todas ellas se pueden pegar en diversos materiales como plástico, metal, ropa, papel, cartón, etc... Espesor de 0,15 mm a 0,17 mm según modelo.

Las cintas permanecerán pegadas durante unos 18 meses.

191050: Indicador de esterilización por óxido de etileno. Las líneas oblicuas impresas en verde, cambian de color a marrón una vez se ha esterilizado, siguiendo una de las especificaciones siguientes:

- Exposición a 500 mg/l de EO y 60% de RH durante 30 minutos a 30 °C.
- Exposición a 12% de EO y 60% de RH durante 48 minutos a 54 °C.

191051: Indicador de esterilización para método poupinel o calor seco. Las marcas impresas en color verde cambian a marrón cuando ha sido esterilizado siguiendo la especificación siguiente:

- Exposición a 160°C durante 30 minutos.

191052: Indicador de esterilización por autoclave. Las rayas impresas en color blanco cambian a marrón oscuro cuando ha sido esterilizado, siguiendo una de las especificaciones siguientes:

- Exposición a 121°C durante 15 minutos, o
- Exposición a 134°C durante 3 minutos.

Se recomienda conservar este producto en su embalaje original hasta que vaya a ser usado. Almacenar en un lugar protegido de temperaturas extremas y de la luz solar directa.



mod.	código	tipo esterilización	long. m	ancho mm	cantidad caja	peso caja	vol. caja
1	191050	óxido de etileno	50	19	8	1,06	0,0048
2	191051	método poupinel calor seco	50	19	8	1,06	0,0048
3	191052	autoclave	50	19	8	1,06	0,0048

Cintas indicadoras de esterilización

Para **autoclaves**. Resistencia al frío: -40°C.

Modelo 1: La cinta lleva marcada la palabra **CONTAMINATED** (contaminado) y una vez se ha esterilizado a +121 °C, aparece la palabra **STERILIZED** (esterilizado).

Modelo 2: La cinta está marcada con las palabras siguientes: - **Batch** (lote), -**Con.** (control) y -**Date** (fecha). Una vez ha sido esterilizada a +121 °C aparece la palabra **STERILIZED** en la cinta.

mod.	código	dimensiones	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	191222	rollo de 19 mm x 13 m	6	0,60	0,0003
2	191223	rollo de 19 mm x 13 m	6	0,60	0,0003



Bolsas resistentes a la autoclave

Vea la página 96.

Nilodor: deodorante concentrado

Deodorante concentrado de concepción científica. Ideal para hospitales y veterinaria. Por ejemplo: en salas de microbiología, autopsia, oncología, así como en clínicas veterinarias, domicilios particulares y granjas para evitar los malos olores que puedan desprender los animales.

No tapa los olores sino que LOS NEUTRALIZA Y LOS ELIMINA RÁPIDAMENTE.

No contamina, no es tóxico, no mancha.

Dos versiones disponibles: en spray, o en líquido super concentrado donde UNA SOLA GOTTA es suficiente.

El spray se presenta en una botella de plástico y el líquido en botella de vidrio.

Caducidad: 5 años

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
910000	en frascos de 7,5 ml: 200 gotas	12	0,54	0,0018
911000	en frascos de 100 ml: spray	15	2,00	0,0027



Botella masculina para orina

CE (MDD)

Material: polietileno, en color natural.

Botella masculina para orina, con asa de 110 mm. El asa está cerrada en su interior para que no pase la orina por ella.

El cuerpo está graduado de molde cada 100 ml, hasta 1.000 ml. Capacidad hasta el inicio del cuello: 1 l; capacidad total: 1,5 l.

Boca con bordes redondeados. Diámetro interior de la boca: 50 mm, exterior: 69 mm. Se presenta **embolsada individualmente**. Esterilizable por óxido de etileno.

código	capacidad total	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
19591	1.500 ml	60	7,40	0,152	24



Botella masculina con tapa

CE (MDD)

Mismo modelo que el anterior, pero con una tapa que cierra a presión. Se presenta **embolsada individualmente**.

código	capacidad total	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
19591/T	1.500 ml	60	8,00	0,152	24



Cuña

CE (MDD)

Material: polipropileno, en color blanco. **Autoclavable**. Producto indicado para la recogida de orinas y heces en personas inmobilizadas. Por su forma anatómica es especialmente adecuada para el uso hospitalario. **Bordes redondeados para no dañar al paciente**.

Asa en forma de "L" que facilita su manejo, pudiéndola coger y transportar de forma segura con una sola mano a la vez evitando posibles derrames.

Capacidad total: 2,5 l.

Se puede lavar en lavadoras automáticas.

Se presenta **embolsada individualmente**.

código	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas palet
19586	440 x 270 x 95	20	5,00	0,140	16





Cintas adhesivas de identificación

Cinta ideal para utilizarse en congeladores, autoclaves, estufas de secado, etc... Se pega y despega sin dejar restos en la superficie aplicada. Resiste desde -50°C a +130°C.

Resiste a los aceites, ácidos, agua, etc...

Apto para superficies de vidrio, plástico, papel, metal, goma, etc... Se puede escribir sobre la cinta en lápiz, bolígrafo, etc...

Diámetro interno del mandril (cilíndrico): 26 mm para las cintas de 13 m, 76 mm para las de 55 m.

Ancho de cinta en todos los modelos: 19 mm.

El código **191220** es un dispensador de metal para 12 cintas de 13 metros.

código	color	metros de cinta	cantidad caja	peso caja	volumen caja
191221/1	blanco	13	16	0,64	0,001
191221/2	rojo	13	16	0,64	0,001
191221/3	amarillo	13	16	0,64	0,001
191221/4	verde	13	16	0,64	0,001
191221/5	naranja	13	16	0,64	0,001
191221/6	azul	13	16	0,64	0,001
191221.1	blanco	55	12	1,25	0,001
191221.2	rojo	55	12	1,25	0,001
191221.3	amarillo	55	12	1,25	0,001
191221.4	verde	55	12	1,25	0,001
191221.5	naranja	55	12	1,25	0,001
191221.6	azul	55	12	1,25	0,001
191220	dispensador	-	1	1,07	0,005

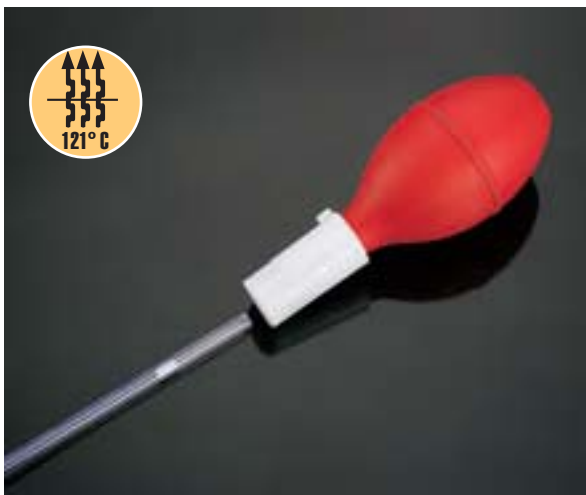
Cantidad mínima de venta: 2 rollos



Etiquetas autoadhesivas

Color blanco, en rollos de 5.000 unidades. Excepto **901030**, en rollos de 7.500 unidades.

código	características	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
901031	54 x 36 mm impresa	2 rollos	1,20	0,010
901031.2	54 x 36 mm blanca	2 rollos	1,20	0,010
901041	50 x 30 mm impresa	2 rollos	1,20	0,010
901016	50 x 30 mm blanca	2 rollos	1,20	0,010
901030	35 x 25 mm impresa	2 rollos	1,20	0,010



Pera de goma

Elimina el pipeteado con la boca, y con ello el riesgo de contaminación.

Puede abrirse, lavarse y **autoclavarse**.

Ideal para pipetas de Wintrobe o Westergren.

código	características	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
19201	pera de goma color rojo	1	0,10	0,001

Aspiradores de seguridad para pipetas

Varios modelos para diferentes volúmenes de pipetas. Los aspiradores aceptan pipetas estándar y desechables. Gracias a su alojamiento flexible, las pipetas se ajustan suavemente, lo que evita riesgos, incluso con líquidos tóxicos o corrosivos. Fácil manejo, con una sola mano. Girando la rueda dentada hacia arriba o abajo se obtiene un llenado o vaciado preciso; pulsando la clavija lateral se produce un vaciado automático. Desmontable, se limpia fácilmente. Cada color de aspirador corresponde a un tamaño de pipeta. Resistente a los ácidos y álcalis.

Nota: Próximamente nuevos diseños.

código	características	color	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
W-100	hasta 2 ml	azul	1	0,05	0,0001
W-110	hasta 10 ml	verde	1	0,05	0,0001
W-120	hasta 25 ml	rosa	1	0,05	0,0001



Gradilla para aspirapipetas

Fabricada en material acrílico. Diseñada para soportar 4 aspirapipetas.

Veán en el apartado anterior los aspirapipetas aptos para esta gradilla.

código	dimensiones mm	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
W-150	109 x 208 x 144	1	0,45	0,004



1. Evacuar el aire presionando la pera como indica el dibujo.
2. Aspirar presionando el punto B (↑)
3. Expulsar el líquido presionando el punto A (↓)
4. Inflar la pera presionando el punto intermedio C.

Pera de goma EUROTUBO®

Pera de goma de seguridad apta para todo tipo de pipetas, con sólo dos puntos operativos.

Capacidad aproximada de aspiración: 25 ml.

Fabricada en caucho de color naranja, resulta muy fácil tanto de utilizar como de limpiar (para limpiar la válvula se extrae fácilmente).

Diseñada para ser utilizada con una sola mano.

código	descripción	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
19200	pera de goma (caucho)	1	0,10	0,002





Gafas de seguridad

CE (EPI)

Gafas panorámicas en policarbonato de 1 mm de espesor, con pantalla antiempañante, antirrayado, antirrayos UV y antiestática. Con orificios laterales de ventilación. De acuerdo con la norma EN 166.

código	descripción	cantidad	peso	volumen
19385	gafa de seguridad	5	0,34	0,005



Gafas de seguridad

CE (EPI)

Pantalla en policarbonato de 1 mm de espesor. De acuerdo con la norma EN 166. Adaptable sobre gafas correctoras.

código	descripción	cantidad	peso	volumen
19386	gafa de seguridad	5	0,34	0,005



Lavador de emergencia para ojos

Frasco en polietileno de baja densidad. Esto aporta la ventaja de que es blando y se puede apretar mejor.

En la parte superior hay una tapa que se debe levantar y colocar el ojo afectado. Apretar ligeramente la botella y saldrá un spray suave que lavará la zona afectada. El líquido usado en dicho lavado no vuelve a la botella sino que cae por la cánula lateral.

Instrucciones impresas en varios idiomas.

Capacidad de la botella: 1 litro.

Se suministra vacío.

código	capacidad	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19384	1.000 ml	1	0,30	0,030



Lavador de emergencia para ojos con soporte mural

Frasco en polietileno de baja densidad. Esto aporta la ventaja de que es blando y se puede apretar mejor.

En la parte superior hay una tapa que se debe levantar y colocar el ojo afectado. Apretar ligeramente la botella y saldrá un spray suave que lavará la zona afectada. El líquido usado cae en el mismo vaso acoplado al tapón por lo que no cae en el interior del frasco. Soporte de pared de 440 x 370 mm en poliestireno color verde muy vistoso. Tornillos y tacos incluidos. Capacidad de la botella: 1 litro. Instrucciones incluidas.

Se suministra vacío.

código	capacidad	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19387	1.000 ml	1	0,87	0,028

Depresor lingual en madera

CE (MDD)

Depresor lingual con bordes suaves y redondeados. Fabricados con madera de alta calidad muy pulida y sin astillas. No tienen olor ni sabor y son muy resistentes.

A parte del uso como depresor lingual, son ideales para untar pomadas y bálsamos, agitar líquidos o mezclar medicamentos, etc...

Tamaño adulto: 15 x 2 cm.

Tamaño infantil: 11,5 x 1 cm.

código	tipo	descripción	cantidad bolsa	peso caja	volumen caja	cajas palet
441142	adulto	no estéril	50 x 100	15,50	0,039	40
441242.2	adulto	estéril óxido de etileno flow-pack	4 x 500	12,30	0,066	27
441142.0	infantil	no estéril	100 x 100	15,00	0,032	40

Los modelos estériles se suministran con hoja de modo de empleo.

**Depresor lingual en plástico**

CE (MDD)

Depresor lingual en poliestireno. En color marfil.

Bordes suaves y redondeados. No tienen olor ni sabor y son muy resistentes. Más flexibles que los de madera.

Posen una pequeña hendidura rugosa para apoyar el dedo pulgar mientras se usa.

A parte del uso como depresor lingual, son ideales para untar pomadas y bálsamos, agitar líquidos o mezclar medicamentos, etc...

Tamaño: 16 x 2 cm.

código	descripción	cantidad bolsa	peso caja	volumen caja	cajas palet
441142.1	no estéril	6 x 250	8,70	0,014	108
441142.2	estéril óxido de etileno flow-pack	4 x 500	12,66	0,066	27

Los modelos estériles se suministran con hoja de modo de empleo.

**Papel absorbente**

Papel absorbente de 120 gramos que permite una protección total gracias a sus dos capas, el anverso formado por una capa de celulosa que permite una gran absorción de líquidos y el reverso por una capa de polietileno, que garantiza una completa impermeabilidad. Las aplicaciones son múltiples:

- Protección de bandejas y mesas de laboratorio.
- Laboratorios de anatomía patológica.
- Germinación de semillas (método entre papeles).
- Recuperación de salpicaduras, utilizándolo por la cara estanca.
- Indicado para trabajar con materiales valiosos (metales nobles) o peligrosos (tóxicos, etc.).

Espesor del papel: 0,244 mm. Absorción Klemm: 86 mm.

Absorción: 170 g/m².

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
120003	bobina de 50 m x 50 cm	1 bobina	5,00	0,0165
120002	hojas de 50 x 50 cm	1x100 hojas	2,90	0,005

**Papel de filtro**

Fabricado con fibras de celulosa de alta calidad, lo que garantiza una buena resistencia en húmedo y un elevado nivel de absorción, característica indispensable en estos papeles. Tamaño del poro: +/- Ø 30-40 micras.

Aplicaciones:

- Protección de mesas de trabajo de laboratorio.
- Filtraciones simples de productos diversos.
- Esterilización de utensilios.
- Acondicionamiento de productos farmacéuticos.

código	presentado en hojas de	gramaje	espes. mm	absorc. Klemm (mm)	cantidad caja	peso caja	volumen caja
120010	50 x 50 cm	73 g	0,151	89	1x100 hojas	1,85	0,005





Neveras de transporte

Neveras para el transporte de muestras fabricadas en policloruro de polivinilo, PE y espuma de poliuretano. Tienen dos funciones principales: Mantienen la temperatura de las muestras durante su transporte independientemente de las condiciones climáticas durante 6 horas; Protegen las muestras y su contenido. Disponibles en dos colores, azul y verde.

Partes de la nevera:

- Poseen tres niveles de cierre: velcro (excepto el modelo de 6 litros), cremallera y candado con código numérico (con los modelos de 40 l.).
- Bolsillo interior separado, para las pastillas de frío.
- Bolsillo exterior frontal transparente muy resistente, para identificación del laboratorio.
- Bolsillo exterior (encima de la tapa) transparente, para documentación.
- Incorporan pastillas de frío consistentes en una funda de polietileno de alta densidad conteniendo un líquido congelante. Pueden almacenarse a (- 80°C). Modo de empleo: congelar el gel 24 h a una temperatura de - 20°C/-24°C.

Ventajas:

- Material muy robusto y con alta resistencia mecánica a la manipulación y los choques.
- Ligeras y silenciosas, gran ventaja al compararlas con las neveras rígidas existentes en el mercado.
- Inviolables, ya que pueden ser precintadas con un candado.
- Ocupan poco espacio de almacenaje. Se suministran plegadas reduciendo así su volumen en un 50%.
- Se pueden limpiar fácilmente con detergentes de diluciones normales.
- Bordes redondeados y reforzados con doble cosido.
- Estas neveras están fabricadas de manera tradicional "no automatizada" y la calidad se controla de forma unitaria.

código	dimensiones mm	litros	color	cantidad	peso	volumen
900073	230x230x170	6	verde	1	0,92	0,009
900074	220x220x260	10	verde	1	1,20	0,013
900075	220x220x260	10	azul	1	1,20	0,013
900076	390x250x280	27	verde	1	1,40	0,027
900077	390x250x280	27	azul	1	1,40	0,027
900078	450x300x300	40	verde	1	1,54	0,041
900079	450x300x300	40	azul	1	1,54	0,041



Bolsa multifunción

Fabricada en polietileno de 125 micras. Ideal para transportar diferentes tipos de muestras, documentos, objetos, etc... Posee un cierre cremallera metálico y una banda de color azul en la parte superior. Puede usarse tantas veces como sea necesario. Construcción robusta.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200338	bolsa 250 x 195 mm	100	2,00	0,007

Vea más modelos de bolsas en capítulo 5.



Blisters para transporte de muestras

Blisters fabricados en polipropileno, ideados como protección para el transporte de muestras en frascos, tubos, y escobillones. Perfectos como embalaje primario, pueden reutilizarse. Se suministran planos y apilados.

mod.	código	capacidad	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	120100	para 1 tubo de 10 ml	250	4,60	0,06
2	120101	para 2 tubos de 10 ml	500	10,80	0,11
3	120102	para 6 tubos de 5 ml / 3 tubos 10 ml	350	12,60	0,09
4	120103	para 1 frasco de 50 ml	250	7,00	0,06
5	120104	para 1 escobillón	250	6,00	0,07
6	120105	para 7 escobillones	200	8,00	0,15
7	120106	para 2 frascos de 30 ml	250	7,80	0,09
8	120107	para 3 frascos de 30 ml	200	8,40	0,09

La instrucción de transporte P650 indica la necesidad de introducir un trozo de papel absorbente (vean página 177) dentro del contenedor secundario (blister) para prevenir cualquier pérdida accidental.

Tubos de transporte a rosca

Tubo de transporte con tapón de rosca azul, ambos fabricados en polipropileno **autoclavable**. Muy resistente. Dimensiones sin tapón: 128 x 30 mm. Ideal para tubos de 10 ml. El tubo incluye un trozo de papel de filtro para mayor seguridad. Tubo y tapón se comercializan por separado.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
401301	tubo de transporte	500	7,70	0,08
401302	tapón para tubo de transporte	500	2,00	0,03





Aerosol higiénico

Previene las infecciones nosocomiales por contacto manual gracias a su solución antiséptica. Se compone de un dispositivo de pulverización de 35 x 10 cm, fabricado en ABS, y de una botella de aerosol de 250 ml intercambiable (a utilizar únicamente en su dispositivo).

Características:

- Sistema rápido, eficaz, y práctico.
- Dispositivo sencillo, pequeño y autónomo.
- Fácil de instalar en cualquier lugar y en pocos segundos.

- No precisa mantenimiento.
- Difusión del antiséptico por pulverización.
- Activo en 30 segundos sobre staphylococcus aureus, escherichia coli, enterococcus hirae.
- Secado instantáneo.
- Excelente tolerancia cutánea.
- Sin riesgo de retro-contaminación del recipiente.

A utilizar sobre manos limpias y secas en:

- Habitaciones hospitalarias.

- Gabinetes médicos, salas de toma de muestras, enfermerías, salas blancas...
- Laboratorios.
- Vehículos sanitarios.

Composición y propiedades microbiológicas:

- Etanol 70% vol. de uso médico.
- Qsp 100 ml, Alcanfor 0,20 g.
- Qsp 100 ml, Tartrazina 0,0002 g.
- Bactericida (pr EN 12054).
- Activo sobre *Candida Albicans* (NF EN 1275).
- Gas propulsor = nitrógeno (ecológico)

Puede instalarse mediante material incluido en cada unidad: cinta autoadhesiva, o bien tornillos y tacos. Debe ser transportado según las disposiciones de la ADR para el transporte por carretera; del RID para el transporte por vía férrea; del IMDG para el transporte marítimo, y de ICAO/IATA para el aéreo.

ADR/RID	Clase	Código	Etiqueta	QL	Dispo.
	2	5F	2.1	LQ2	190-625
IMDG	Clase		QL	FS	Dispo.
	2		SP277	F-D,S-U	63 190 191 277 913
IATA	Clase	2ºEtiqu.	Pasajero	Pasajero	Cargo
	2	2.1	203	75 kg	203

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
912000	botella aerosol de 250 ml	12	3,6	0,009
913000	dispositivo accionador	1	0,14	0,003



Escobillones para higiene hospitalaria (MDD)

Cabeza en algodón de 11 mm de Ø.

Ideales para la limpieza y desinfección, empapando la cabeza del escobillón con un desinfectante. De este modo hay menos riesgo de tocar con las manos la herida o zona de trabajo.

mod.	código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	300234	madera + algodón 150 x 2,5 mm	20 x 50	2,20	0,030
2	300236	polipropileno + algodón 150 x 4 mm	20 x 50	2,30	0,030
3	300237	polipropileno + algodón 200 x 4 mm	10 x 50	3,30	0,049



Toallita desinfectante

CE (MDD)

Toallitas desinfectantes impregnadas con un 70% de alcohol isopropílico, de tacto muy suave. Para uso externo, ideales como antiséptico (bactericida) para limpiar pequeñas zonas (por ejemplo, antes de una inyección, para limpiar la zona de la piel en la que se aplicará la aguja)
Embolsadas unitariamente en sobres fabricados con un complejo de aluminio que evita la evaporación de solución antiséptica. Se presentan en cajitas de cien sobres.

código	dimensiones cm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
192930	6 x 3,2	20 x 100	2,80	0,010



Toallita desinfectante

CE (MDD)

Toallitas desinfectantes impregnadas con un 70% de alcohol isopropílico, fabricadas en tejido sin fibra. Es ideal como antiséptico para limpiar pequeñas zonas. Es de tacto suave. Se presenta en una bolsita fabricada con un complejo de aluminio.

código	dimensiones cm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
192925	7 x 3,5	20 x 100	3,00	0,010



Guantes de nitrilo

CE (MDD)

De un solo uso, fabricados en Nitrato de Butadieno (Nitrilo).

Clase A.

Uso médico y de laboratorio, no estériles.

Son tres veces más resistentes que los guantes de látex. Antiestáticos. Ambidiestros. Dos versiones disponibles: **sin polvo o ligeramente polvoreados**. Suministrados en cajitas de 100 unidades. Longitud mínima: 240 mm, espesor medio 0,08 mm. **AQL 1.5. Conformes a las normas europeas EN 420 y EN 455 y a la norma americana ASTM D 6319.**

código	talla	con o sin polvo	cantidad caja	peso caja	volumen caja
402NP	pequeña (6-7)	sin polvo	10 x 100	6,90	0,030
402NM	mediana (7-8)	sin polvo	10 x 100	6,50	0,030
402NG	grande (8-9)	sin polvo	10 x 100	6,10	0,030
400NP	pequeña (6-7)	con polvo	10 x 100	6,80	0,030
400NM	mediana (7-8)	con polvo	10 x 100	7,20	0,030
400NG	grande (8-9)	con polvo	10 x 100	7,40	0,030

Cajas por palet: 54



Guantes de vinilo

CE (MDD)

De un solo uso, fabricados en polivinilo de primera calidad.

Clase A.

No estériles. Aptos para uso médico y de laboratorio. Ambidiestros. Hipoalérgicos. Con el puño rebordeado. Dos versiones: **sin polvo o ligeramente polvoreados**. Suministrados en cajitas de 100 unidades. Longitud mínima: 240 mm, espesor medio 0,08 mm. **AQL 1.5. Conformes a las normas europeas EN 420 y EN 455; y a la norma americana ASTM D 5250.**

código	talla	con o sin polvo	cantidad caja	peso caja	volumen caja
202VP	pequeña (6-7)	sin polvo	10x100	6,08	0,030
202VM	mediana (7-8)	sin polvo	10x100	6,44	0,030
202VG	grande (8-9)	sin polvo	10x100	7,66	0,030
200VSP	super pequeña (5-6)	con polvo	10x100	6,00	0,030
200VP	pequeña (6-7)	con polvo	10x100	6,02	0,030
200VM	mediana (7-8)	con polvo	10x100	6,48	0,030
200VG	grande (8-9)	con polvo	10x100	7,08	0,030

Cajas por palet: 54

Guantes de látex

CE (MDD)

De un solo uso, fabricados en látex de primera calidad. **Clase A.** No estériles. Aptos para uso médico y de laboratorio. Ambidiestros y ergonómicos. Dos versiones disponibles: **sin polvo o ligeramente polvoreados.** Tienen el puño rebordado. Suministrados en cajitas de 100 unidades. Longitud mínima 240 mm, espesor medio 0,08 mm. **AQL 1.5. Conformes a las normas europeas EN 420 y EN 455 y a la norma americana ASTM D 3578.**

código	talla	con o sin polvo	cantidad caja	peso caja	volumen caja
102LP	pequeña (6-7)	sin polvo	10x100	7,10	0,030
102LM	mediana (7-8)	sin polvo	10x100	7,50	0,030
102LG	grande (8-9)	sin polvo	10x100	8,00	0,030
100LSP	super pequeña (5-6)	con polvo	10x100	5,08	0,030
100LP	pequeña (6-7)	con polvo	10x100	5,70	0,030
100LM	mediana (7-8)	con polvo	10x100	5,90	0,030
100LG	grande (8-9)	con polvo	10x100	6,70	0,030

Cajas por palet: 54

**Guantes de seguridad**

CE (EPI)

Ideales para objetos fríos, calientes y húmedos. Resisten desde $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $260\text{ }^{\circ}\text{C}$. Fabricados en caucho especial en mezcla de siliconas no tóxicas. Poseen unas pequeñas ventosas (en total 96, dispuestas 48 + 48), y estrías centrales para una mejor adherencia.

código	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19270	190 x 100	1	0,09	0,0004

**Guantes térmicos de seguridad**

CE (EPI)

Fabricados en algodón de rizo sin amianto. Son ideales para manipular objetos calientes. Con refuerzo negro en la manga, cosido para mayor duración. Resiste hasta $230\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Recomendados para escuelas, industrias y laboratorios en general. Lavables a máquina y aptos para secadora.

código	longitud total mm	longitud manga mm	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
400S	470	280	1 par	0,35	0,002

