

1. Varillas redondeadas
2. Varillas planas

Bolsas Whirl-Pak con varillas planas

Mismas características que las de la página siguiente pero el cierre consiste en unas varillas metálicas planas en vez de redondeadas. La ventaja es que la varilla es más gruesa y permite un cierre más seguro, preferido en algunos mercados.

Con banda blanca para poder escribir.

Estériles por óxido de etileno.

código	capacidad ml	dimensiones cm	espesor micras	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200356	540	11,5 x 23	64	500	2,04	0,0073

Bolsas Whirl-Pak con fondo plano

Mismas características que las bolsas whirl-pak estándar pero con la ventaja de que estas se aguantan en pie solas cuando se deposita la muestra en el interior de la bolsa. Esto permite prescindir de gradillas, así como poder tener las dos manos libres al trabajar con la bolsa y permite añadir o extraer el contenido cómodamente.

Al aguantarse en pie hace la función de una botella o probeta, sin embargo ocupa mucho menos espacio de almacenamiento cuando está vacía.

Poseen una banda blanca para escribir.

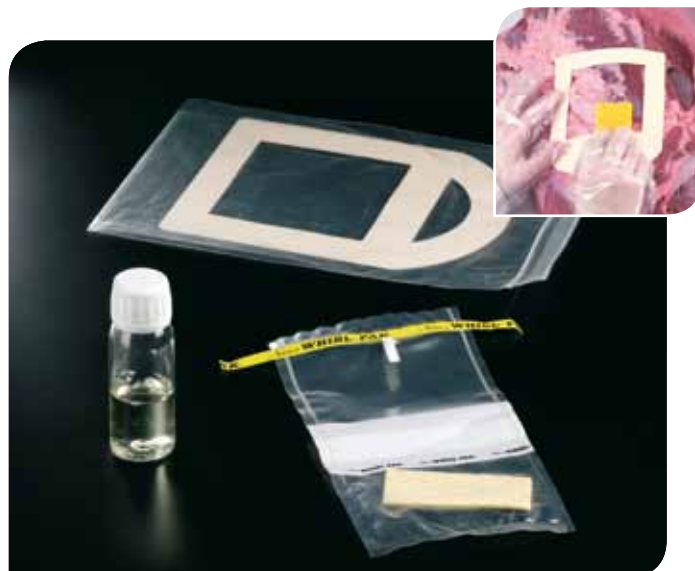
Estériles por óxido de etileno.

código	capacidad ml	dimensiones cm	espesor micras	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200361	540	11,5 x 23	64	500	2,50	0,0073
NEW 200365	2.070	19 x 38	102	250	4,31	0,046

Kits para muestreo de carne o superficie

Kits para el muestreo según normativas ISO. Disponibles con esponja o bien con escobillón.

Consulte el Capítulo 1. Microbiología.





1. Rasgue la bolsa por la línea perforada.
2. Use las lengüetas centrales para abrir.
3. Introduzca la muestra.
- 4a. Sosténgala por los extremos de las varillas metálicas, voltéela tres veces.
- 4b. O bien, pliegue con firmeza las varillas sobre sí mismas tres veces (para bolsas de gran volumen).
5. Doble los extremos de las varillas hacia dentro.

Bolsas Whirl-Pak estériles para toma de muestras

Fabricadas con una mezcla de polietileno de baja densidad, de **excepcional resistencia y altísima transparencia**. Aptas para muestras líquidas, sólidas o semi-sólidas. El espesor del plástico varía según el modelo, desde 57 hasta 102 micras.

Cierre hermético mediante varillas metálicas redondeadas. Girando o doblando las bandas de cierre tres veces (ver esquema) la bolsa se cierra herméticamente.

Las bolsas Whirl-Pak destacan por su característica única: la costura de cada bolsa está hecha **de una sola pieza, lo cual elimina el riesgo de pérdidas por las esquinas de la bolsa**.

Estériles por Oxido de Etileno.

Bolsas aptas para uso alimentario.

Sin banda

código	capacidad ml	dimensiones cm	espesor micras	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200325	60	7,5 x 12,5	57	500	0,91	0,0048
200340	120	7,5 x 18,5	57	500	1,14	0,0062
200341	210	9,5 x 18	76	500	1,70	0,0062
200342	390	13 x 19	76	500	2,50	0,0195
200329	540	11,5 x 23	64	500	1,66	0,0073
200332	720	15 x 23	76	500	2,94	0,017
200343	720	15 x 23	102	500	2,94	0,017
200344	810	12,5 x 30	76	500	3,63	0,0195
200345	1.080	12,5 x 38	76	500	4,20	0,0195
200346	1.260	15 x 38	76	500	4,99	0,0195
200347	2.070	19 x 38	76	500	9,50	0,0203

Con banda blanca para poder escribir

código	capacidad ml	dimensiones cm	espesor micras	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200326	60	7,5 x 12,5	57	500	0,91	0,0048
200349	120	7,5 x 18,5	57	500	1,14	0,0062
200364	390	13 x 19	64	500	2,02	0,017 NEW
200330	540	11,5 x 23	64	500	1,93	0,0073
200333	720	15 x 23	76	500	3,29	0,0195
200351	1.650	19 x 30	102	500	6,13	0,0203
200363	2.070	19 x 38	76	500	5,54	0,019 NEW
200357	2.700	25,4 x 38	102	250	5,32	0,023 NEW
200358	3.600	25,4 x 50,8	102	250	6,46	0,023 NEW
200359	5.400	38 x 50,8	102	100	4,68	0,023 NEW

La capacidad de las bolsas se ha tomado cuando la bolsa se ha cerrado doblando las tiras de cierre metálico tres veces.

Los volúmenes son aproximados. No son autoclavables. No se deben usar a temperaturas superiores a 82°C.



Vea nuestras Whirl-pak para homogeneizador en el capítulo 1. Microbiología





Bolsas con cierre zip-lock

Aptas para todo tipo de muestras sólidas. En polietileno transparente de baja densidad. Alta resistencia. En ellas se pueden introducir numerosos tipos de muestras no tan solo en el ámbito laboratorio como tubos, escobillones, etc... sino también en el industrial: tornillos, caramelos, pequeños componentes electrónicos, piezas de recambio, botones, etc...

código	espesor mm	dimensiones mm	cantidad
M 5555	0,05	55 x 55	2.000
M 6080	0,05	60 x 80	1.000
M 70100	0,05	70 x 100	2.000
M 80120	0,05	80 x 120	2.000
M 80160	0,05	80 x 160	2.000
M 100150	0,05	100 x 150	2.000
M 110110	0,05	110 x 110	2.000
M 120180	0,05	120 x 180	2.000
M 150220	0,05	150 x 220	2.000
M 180250	0,05	180 x 250	2.000
M 200300	0,05	200 x 300	2.000
M 250330	0,05	250 x 330	2.000
M 300400	0,05	300 x 400	2.000



Bolsas con cierre zip-lock con bandas

Mismo uso que las anteriores. Se puede escribir en las bandas blancas para identificación del contenido.

código	espesor mm	dimensiones mm	cantidad
M 5555B	0,05	55 x 55	2.000
M 6080B	0,05	60 x 80	1.000
NEW M 80120B	0,05	80 x 120	1.000
M 70110B	0,05	70 x 110	1.000
M 100150B	0,05	100 x 150	1.000
M 120180B	0,05	120 x 180	1.000
M 160220B	0,05	160 x 220	1.000
NEW M 180250B	0,05	180 x 250	1.000
NEW M 200300B	0,05	200 x 300	1.000

Fabricamos gradillas estándar para la manipulación y el transporte de bolsas. Ver **Capítulo 10. Almacenamiento de muestras y Criogenia.**



Bolsa multi-función

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

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

Bolsas herméticas para el transporte y almacenamiento a largo plazo

Bolsas para almacenamiento y transporte de muestras líquidas o sólidas durante largo tiempo. Resisten a la mayoría de ácidos; altamente impermeables a gases. Doble cierre de seguridad hermético. Fabricadas en Saranex, un film compuesto por cinco capas: EVA-PEBD-Saran-PEBD-EVA. Resistentes a los choques y desgarros, eliminando así la necesidad de usar una doble bolsa. Esterilizables por gamma.

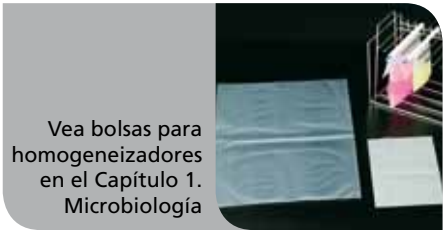
código	dimensiones ml	capacidad ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200300	5 x 10	36	250	1,00	0,004
200301	8 x 15	158	250	1,30	0,004
200302	15 x 15	540	250	1,50	0,006
200303	18 x 20	1.121	250	2,00	0,008
200304	23 x 30	3.295	250	3,40	0,015
200305	30 x 30	4.893	250	4,40	0,015



Bolsas canguro para muestras

Bolsas para el transporte de muestras. Doble bolsa, una transparente tipo zip-lock de 160 x 160 mm para los tubos y otra estándar en color de 160 x 230 mm para los documentos. En polietileno.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
V 160230	verde	2 x 1.000	13,8	0,03
N 160230	naranja	2 x 1.000	13,8	0,03



Vea bolsas para homogeneizadores en el Capítulo 1. Microbiología

Bolsa canguro Whirl-Pak para muestras

Bolsa no estéril fabricada con una mezcla de polietileno de baja densidad, de **excepcional resistencia** y **alta transparencia**. Apta para la toma y el transporte de muestras líquidas, sólidas o semi-sólidas.

Doble compartimento: uno para la documentación, y el otro para preservar la muestra. Incorpora serigrafía del anagrama de riesgo biológico.

Cierre hermético mediante varillas metálicas redondeadas. La costura de cada bolsa está hecha **de una sola pieza, lo cual elimina el riesgo de pérdidas por las esquinas de la bolsa.**

código	capacidad ml	dimensiones cm	espesor micras	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200372	720	15 x 23	64	500	3,41	0,0170



Bolsas para autoclave

Serigrafiadas con el anagrama de peligrosidad e instrucciones de uso.

Dos versiones disponibles:

- Transparentes y translúcidas, aptas para autoclave de rutina.
- En color rojo, aptas para autoclave a 138°C; incorporan un indicador de autoclave.

Consulte más información en el Capítulo 11. Higiene y Seguridad.



Guantes de examen

CE (EPI) CE (MDD)

Amplia gama de guantes de examen **AQL 1.5**.

Disponibles en:

- Latex con o sin polvo.
- Vinilo con o sin polvo.
- Nitrilo. Sin polvo.

Consulte más información en el Capítulo 11. Higiene y Seguridad.



Escobillones para toma de muestras

CE (MDD)

Escobillones estériles con o sin medio de transporte.

En viscosa, algodón, dacrón®,...

Presentados en tubo, peel pack, flow pack,...

Medios de transporte disponibles:

- Amies con y sin carbón
- Stuart
- Cary Blair
- Virus
- Chlamydia

Consulte más información en el Capítulo 1. Microbiología.



Pinzas de laboratorio

Fabricadas en P.O.M. En color naranja. Son **autoclavables**.

Poseen los extremos redondeados.

El código **19503** tiene las puntas internas estriadas para un mejor agarre de la muestra.

La parte que tiene contacto con los dedos es estriada para facilitar su manejo. Flexibles.

código	longitud mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19500	115	5	0,02	0,0010
19501	145	5	0,06	0,0010
19503	250	5	0,08	0,0010

Cepillos cervicales

CE (MDD)

Soporte en ABS azul. Cepillo para la toma de muestras cervicales, permitiendo recoger las muestras sin romper las células.

La textura de la cabeza es muy suave para no dañar al paciente.

Longitud total: 19,5 cm.

El modelo estéril es por óxido de etileno e incluye hoja de modo de empleo.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
440150	no estéril	50 x 50	4,55	0,010
440151	ESTÉRIL individual peel-pack	2 x 500	3,90	0,029

**Speculum vaginal**

CE (MDD)

Fabricado en poliestireno transparente. Material del dispositivo de fijación: poliamida. Producto de un solo uso, con un diseño que permite manejarlo con una sola mano de manera rápida y cómoda. Anatómico, los bordes de las palas están redondeados. Aséptico.

Se presenta envasado individualmente. Existen 3 tamaños diferentes identificados según el color del dispositivo de fijación.

código	anchura de las palas	color dispositivo	cantidad caja	peso caja	volumen caja
440154	24 mm	verde	100	4,40	0,063
440155	27 mm	azul	100	4,40	0,063
440156	30 mm	blanco	100	4,40	0,063

**Espátula de AYRE en madera**

CE (MDD)

Fabricada en madera. Cantos redondos.

El modelo estéril es por óxido de etileno e incluye hoja de modo de empleo.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
440142.0	no estéril	50 x 100	10,55	0,025
444150	ESTÉRIL individual peel-pack	2 x 500	5,10	0,029

**Espátula de AYRE en plástico**

CE (MDD)

Fabricada en polipropileno **autoclavable**. Cantos redondeados.

Los modelos estériles lo son por óxido de etileno e incluyen hoja de modo de empleo.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
440142	no estéril	5 x 500	7,0	0,025
444142	ESTÉRIL individual peel-pack	2 x 500	4,6	0,029
444242	ESTÉRIL individual flow-pack	2 x 500	4,9	0,029

Cantidad mínima de venta: 500.





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	250	7,40	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

La instrucción de transporte P650 indica la necesidad de introducir papel absorbente (ver Capítulo 11. Higiene y Seguridad) dentro del contenedor secundario (blister) para prevenir cualquier pérdida accidental.

Vea tubos de extracción sanguínea en Cap. 3. Hematología y Bioquímica.



Tubos de transporte a rosca

Tubo de transporte con tapón de rosca azul, ambos fabricados en polietileno. 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



Neveras de transporte

Neveras para el transporte de muestras fabricadas en policloruro de polivinilo, PE y espuma de poliuretano.

Color verde. 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.

Partes de la nevera:

- Poseen tres niveles de cierre: velcro (excepto el modelo de 6 litros), cremallera y candado con código numérico.
- 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 2 pastillas de frío (excepto el código 900073, que incorpora 1) consistentes en una funda de polietileno de alta densidad conteniendo un líquido congelante.

Modo de empleo: congelar el gel durante 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, en contraposición a 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.

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

Envases para el transporte de portaobjetos

Envases para el envío postal y transporte de portaobjetos. Modelos tipo cartera, tubo, caja,... para uno, dos, tres, cinco, e incluso 10 portaobjetos.

Consulte más información en el Capítulo 5. Microscopía y Coloración.



Frascos para toma de muestras

En poliestireno o polipropileno.

Volumenes desde 30 ml a 1.000 ml.

Consulte más información en el Capítulo 8. Frascos.





Botellas para el muestreo de aguas

Botellas estériles, diseñadas según normativa ISO para el muestreo de aguas de consumo.

Disponibles con tiosulfato, para el análisis microbiológico; y sin tiosulfato, para el análisis físico-químico.

Disponibles en polietileno o en PET. Versiones desde 500 a 1.500 ml.

Opción a:

etiquetas personalizadas,
botellas en bolsa individual,
dosificaciones especiales de tiosulfato,
versiones en otros frascos de catálogo,...

Consulte más información en el Capítulo 1. Microbiología.

Kit de ausencia/presencia de Coliformes

Frasco de 125ml con medio de cultivo deshidratado, para detectar la presencia de Coliformes en aguas potables, industriales o de recreo. En tan sólo 24 horas, diferencia la presencia de bacterias no entéricas, coliformes o Escherichia Coli.

Fácil detección a través de un cambio de color.

Consulte más información en el Capítulo 1. Microbiología.

Colectores con mango largo

Vaso fabricado en polipropileno y mango en polietileno. Para tomar muestras con facilidad en puntos con difícil acceso. El vaso se fija en el mango mediante una rosca.

Tiene dos pequeñas bocas para facilitar el vaciado, tanto por las personas diestras como zurdas.

Mangos con gancho en su extremidad para colgarlo.

Vaso **autoclavable** a 121°C.

código	descripción	cantidad	peso	volumen
19575	mango de 91 cm y vaso de 500 ml	1	0,30	0,001
19576	mango de 183 cm y vaso de 500 ml	1	0,55	0,002
19577	vaso de 500 ml	1	0,30	0,005

Existen otros modelos de mayor longitud





Frascos cuadrados graduados hasta 2,7 litros CE (IVD)

Cuerpo y tapón fabricados en polietileno de alta densidad.
Ideal para recogida de orina de 24 horas y muestras líquidas.
El tapón está estriado y posee una junta interna inerte de calidad farmacéutica por lo que no es necesario el uso de obturador, facilitando así su manipulación y garantizando su hermeticidad.
El cuerpo está graduado cada 50 ml hasta 2,7 litros.
Presenta una hendidura estriada para poder cogerlo fácilmente con una sola mano.
Apilables. La boca incorpora una "anilla" que evita que al decantar el líquido pueda caer alguna gota.
Base: 115 x 115 mm.
Altura sin tapón: 249 mm.
Cajas por palet: 12

código	color frasco	tipo de tapón	presentación	bolsa unitaria	estéril	Ø boca interna mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
407005	natural	blanco, con junta	sin roscar	no	no	65	34	5,70	0,152
407005/T	natural	blanco, con junta	roscado	no	no	65	34	5,70	0,152
407005.O	natural	blanco, con junta	roscado	sí	RADIACIÓN	65	34	5,70	0,152
407005.1	natural	blanco, con junta	roscado	sí	no	65	34	5,70	0,152
407006	marrón	blanco, con junta	sin roscar	no	no	65	34	5,70	0,152
407006/T	marrón	blanco, con junta	roscado	no	no	65	34	5,70	0,152



Consulte más información en el Capítulo 8. Frascos para muestras.

