

Bolsas estériles para homogeneizadores tipo "Stomacher"

Bolsas en polietileno estériles por radiación. Espesor 7/100 mm. Ideales para la trituración de las muestras en exámenes bacteriológicos o durante la extracción de sustancias tóxicas contenidas en los alimentos, tejidos, etc...

Todas se presentan en bolsas de 25 unidades.

El código **15006** es una gradilla en acero inoxidable para 14 bolsas.

El código **15007** es un clip para ajustar la bolsa al rack.

mod.	código	descripción	capacidad ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	15001	bolsa 100 x 155 mm	80	2.500	4,80	0,010
2	15003	bolsa 180 x 300 mm	400	500	3,78	0,010
3	15004	bolsa 380 x 580 mm	3.500	400	11,70	0,040
4	15006	gradilla 390 x 200 x 240 mm	-	1	1,10	0,140
5	15007	clips de ajuste	-	10	0,20	0,001



Homogeneizador

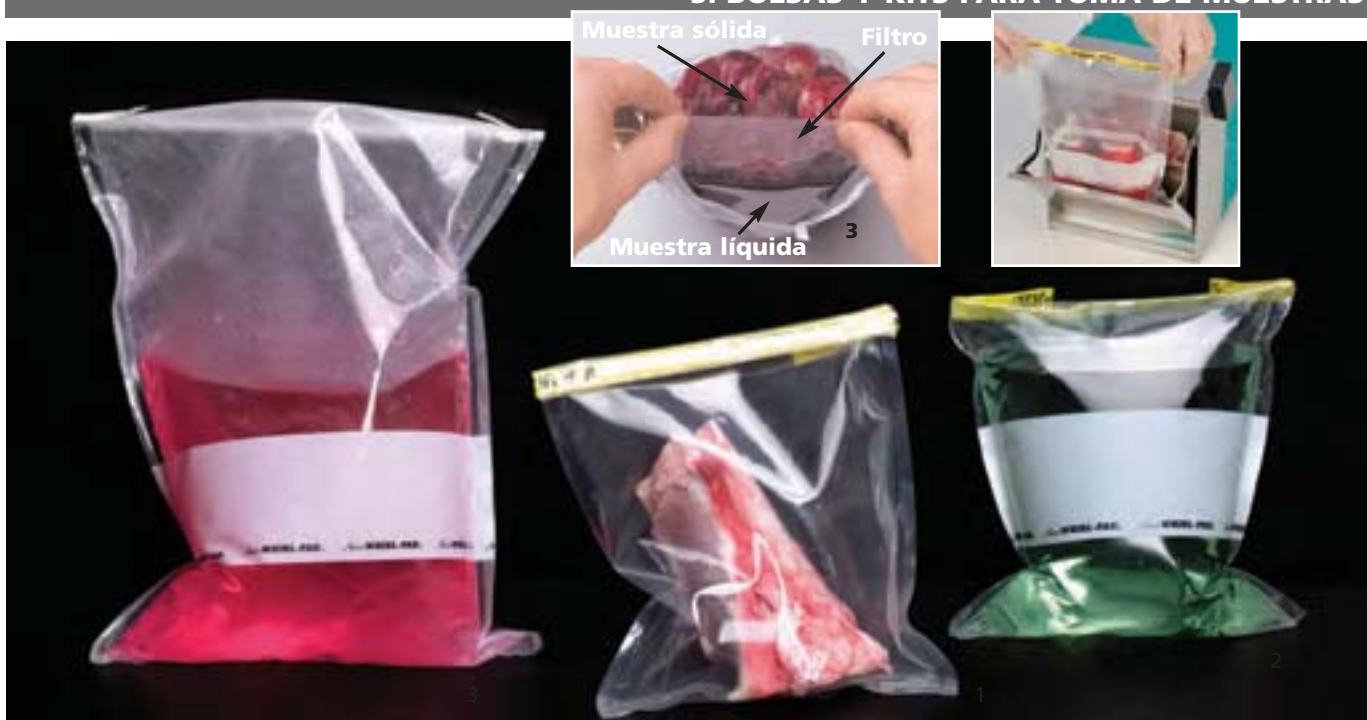
Tubo en vidrio borosilicato y émbolo, compuesto por varilla de acero inoxidable y punta de Teflón. **Autoclavables**. El espacio entre el pistón y el recipiente es de $\pm 200 \mu\text{m}$.

Tubo

código	volumen ml	Ø cuerpo mm	altura mm	cantidad	peso	volumen
196102	2	8	120	1	0,01	0,001
196105	5	12	132	1	0,01	0,001
196110	10	16	150	1	0,02	0,001
196115	15	19	155	1	0,03	0,001

Émbolo

código	para tubo de	altura mm	cantidad	peso	volumen
196302	2	230	1	0,06	0,001
196305	5	235	1	0,06	0,001
196310	10	270	1	0,06	0,001
196315	15	270	1	0,06	0,001



Bolsas Whirl-Pak estériles para homogeneizador con y sin filtro

Fabricadas con una mezcla de **polietileno extra-resistente de baja densidad**, de **alta transparencia**. Diseñadas especialmente para su uso en homogeneizadores.

Cierre hermético (ver esquema en página 92). La costura de cada bolsa está hecha **de una sola pieza, lo cual elimina el riesgo de pérdidas por las esquinas de la bolsa**.

Los códigos **200373**, **200374** y **200376** incorporan una lámina de **polietileno perforado** que actúa como **filtro** (ver foto detalle); al separar la muestra sólida de la líquida **se facilita el pipeteado de la muestra**. Cada cm² de filtro cuenta con 6,45 orificios de 330 micras de diámetro. Con banda mate para identificación (excepto códigos **200342** y **200343**)

Estériles por óxido de etileno. Aptas para uso alimentario.

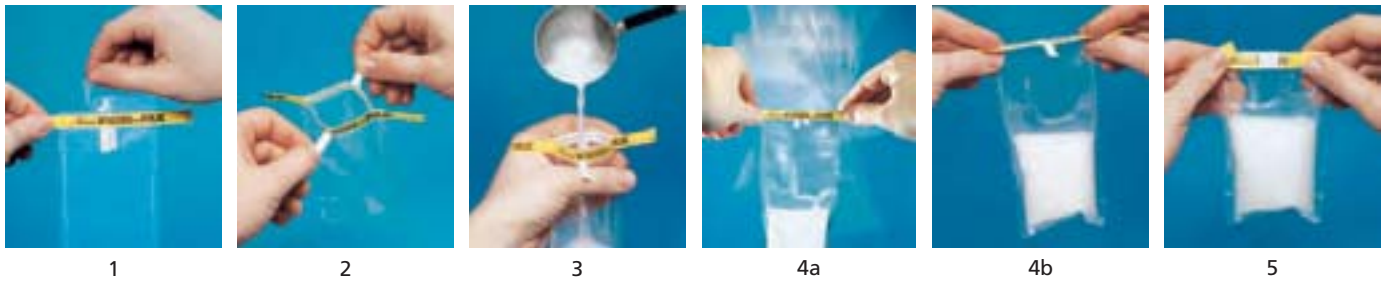
tipo	código	descripción	capacidad ml	dimensiones cm	espesor micras	cantidad caja	peso caja	volumen caja	
	1	200342	bolsa standard	390	13 x 19	76	500	2,50	0,0195
	1	200343	bolsa standard	720	15 x 23	102	500	3,75	0,0195
	2	200351	bolsa con banda mate	1.650	19 x 30	102	500	6,13	0,0203
NEW	3	200373	bolsa con filtro y banda	720	15 x 23	102	250	3,50	0,0170
NEW	3	200376	bolsa con filtro y banda	1.650	19 x 30	102	250	4,10	0,0170
NEW	3	200374	bolsa con filtro y banda	2.041	19 x 38	102	250	4,90	0,0203



Bolsa estéril con filtro de hoja entera

Dividida en dos partes completamente iguales por un filtro integrado en la bolsa. La muestra se inserta en uno de los dos compartimentos y tras el filtrado, las partículas sólidas permanecen en el compartimento inicial mientras que las líquidas han pasado al otro compartimento pudiendo ser extraídas con la pipeta sin riesgo de obstruirla. Capacidad 2.000 ml. Estéril por radiación. Graduada.

código	presentación	cantidad caja	peso caja	volumen caja
15005	195 x 300 mm en bolsas de 10 unidades	500	7,2	0,04



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 si 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**. Sirven para la toma de 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) se consigue cerrar la bolsa herméticamente asegurando la integridad de la muestra.

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	1080	12,5 x 38	76	500	4,20	0,0195
200346	1260	15 x 38	76	500	4,99	0,0195
200347	2070	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
200348	30	6,5 x 12,5	57	500	0,68	0,0048
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
200330	540	11,5 x 23	64	500	1,93	0,0073
200333	720	15 x 23	76	500	3,29	0,0195
200351	1650	19 x 30	102	500	6,13	0,0203

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. Las bolsas no se deben usar a temperaturas superiores a 82°C.

No son autoclavables.

1. Varillas redondeadas

2. Varillas planas



Bolsas Whirl-Pak con varillas planas

Mismas características que las de la página anterior 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.

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 poder tener las dos manos libres al trabajar con la bolsa y permite añadir o extraer el contenido cómodamente. No se precisa de ninguna gradilla. 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



Bolsa Whirl-Pak opaca

Mismas características que las bolsas Whirl-Pak standard de la página 92, pero en color negro. Diseñada especialmente para **la toma, almacenamiento y transporte de muestras sensibles a la luz**. El film incorpora pigmento en resina, de forma que el color no es una capa impresa sino que forma parte de la propia bolsa. Con banda blanca mate para identificación.

código	capacidad ml	dimensiones cm	espesor micras	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200375	532	11,5 x 23	76	500	2,10	0,0070





Bolsas herméticas para el almacenamiento de muestras, incluso líquidas

Bolsas para almacenamiento y transporte de muestras líquidas o sólidas durante largo tiempo. Resisten a la mayoría de ácidos. Doble cierre de seguridad hermético. Apropriadas para usarlas como contenedor primario para la mayoría de muestras. Fabricadas con un plástico especial que no deja pasar vapores ni olores. Resistentes a los choques y desgarros, eliminando así la necesidad de usar una doble bolsa.

código	dimensiones mm	capacidad ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200300	50 x 100	36	250	1,00	0,004
200301	80 x 150	158	250	1,30	0,004
200302	150 x 150	540	250	1,50	0,006
200303	180 x 200	1.121	250	2,00	0,008
200304	230 x 300	3.295	250	3,40	0,015
200305	300 x 300	4.893	250	4,40	0,015

Nuevo



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 mm	espesor micras	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200372	720	150 x 230	64	500	3,41	0,0170



Bolsas canguro para transporte de tubos

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

En polietileno.

código	color	cantidad por caja	peso caja	volumen caja
V 160230	verde	20 x 100	13,8	0,03
N 160230	naranja	20 x 100	13,8	0,03

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	2.000
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	1.000
M 6080B	0,05	60 x 80	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



Fabricamos gradillas estándar para la manipulación y el transporte de bolsas. **Ver sección de gradillas.**

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





Bolsas resistentes a la autoclave (121° C)

Serigrafiadas con el símbolo de peligrosidad e instrucciones de uso en cinco idiomas.

Para el autoclave la bolsa no debe cerrarse herméticamente.

código	dimensiones cm	espesor micras	cantidad caja	peso caja	volumen caja
200100	50 x 75	30	100	1,80	0,004
200310	30 x 60	35	500	5,90	0,023
200311	40 x 75	40	300	6,60	0,019
200312	60 x 75	40	200	7,10	0,019

Para un mínimo de 50.000 unidades suministramos las bolsas con su logotipo.

Kits para muestreo de canales de carne o pavo

Diseñados según la normativa internacional **ISO 17604** a la que hacen referencia las Directivas y Reglamentos europeos para el **muestreo de canales o carcasas de carne** (p. ej., Reglamento nº 2073/2005, nº1688/2005, Decisión 2006/668/CE...).

Dos opciones: con esponja (cód. 200393), o con hisopos (cód. 200394):

El código **200393** se compone de:

- 25 ml de agua de peptona tamponada en un frasco en PET con tapón precinto, estéril.
- Bolsa Whirl-Pak con esponja abrasiva estéril incorporada.
- Plantilla estéril desechable (delimitando un cuadrado de 10 x 10 cm) en una bolsa zip lock.

Modo de empleo:

- Ponerse unos guantes estériles (no incluidos).
- Abrir la bolsa que contiene la esponja por la línea de puntos y verter la mitad del agua de peptona para empapar la esponja.
- Colocar la plantilla sobre la carcasa y pasar la esponja húmeda dentro del marco de la plantilla; repetir la operación con la misma esponja en el resto de zonas.
- Introducir la esponja dentro de la bolsa y verter el resto del agua de peptona.
- Cerrar la bolsa y enviar al laboratorio (vean cómo cerrar herméticamente las bolsas Whirl-Pak en la página 92).

El código **200394** se compone de:

- 10 ml de agua de peptona tamponada en un frasco en PET con tapón precinto, estéril.
- Dos hisopos de algodón estériles (cabeza de 11 mm Ø), i madera rompible, envasados individualmente en flow pack.
- Una plantilla estéril desechable (delimitando un cuadrado de 10 x 10 cm) en una bolsa zip lock.

Modo de empleo:

- Ponerse unos guantes estériles (no incluidos).
- Colocar la plantilla sobre la zona de la carcasa a analizar.
- Humedecer un hisopo introduciéndolo en el frasco con el agua de peptona, y pasarlo dentro del marco de la plantilla.
- Introducir este hisopo en el frasco y partirlo, dejando la cabeza dentro del frasco.
- Frotar el hisopo seco por la misma zona, introducirlo en el frasco junto al anterior, y partirlo, dejando la cabeza dentro del frasco.
- Cerrar el frasco y enviarlo al laboratorio dentro de un contenedor secundario (ver página 179).

La plantilla puede adquirirse a parte (cód. **200393P**)

código	descripción	cantidad por caja	peso caja	volumen caja
200393	Kit de muestreo carnes c/esponja	20	2,25	0,012
200394	Kit de muestreo carnes c/hisopos	20	2,10	0,012
200393P	Plantilla suelta	20	0,75	0,005



Vea nuestras placas de contacto en página 85.

Bolsas color rojo resistentes a la autoclave (138°C)

Fabricadas en polietileno de alta densidad de 0,05 mm de grosor **autoclavable** hasta 138°C, ahorrando tiempo de autoclave. Resisten picos de 149°C.

La serigrafía incorpora **anagrama de peligrosidad** (riesgo biológico) y las normas de precaución que deben tenerse en cuenta a la hora de manejar las bolsas (en español, inglés, francés y alemán).

Incorporan un **indicador** que **se oscurece** al someter la bolsa al proceso de autoclave.

Para el autoclave la bolsa no debe cerrarse herméticamente.



código	dimensiones cm	cantidad por caja	peso caja	volumen caja
200320	48 x 61	200	4,99	0,019
200321	65 x 91	200	10,43	0,034
200322	78 x 96	200	13,15	0,035

Kits para el muestreo de superficies

Diseñados según la normativa internacional **ISO 18593**. Ésta es la norma de referencia en las Directivas y Reglamentos europeos para **el control de la limpieza y desinfección en mataderos y plantas de despiece** (p.ej., Reglamento n°2073/2005, Directivas 64/433/CEE, 71/118/CEE...).

Aptos no sólo para superficies sino también para instrumentos (despiece, limpieza...).

Dos opciones: con esponja (cód. 200396), o con hisopo (cód. 200397):

El código **200396** se compone de:

- Una bolsa Whirl-Pak con una esponja abrasiva estéril incorporada.
- Una plantilla estéril en una bolsa zip-lock.
- Un frasco en PET conteniendo 40 ml de solución estéril De-Neutralisim identificado con lote y caducidad.

Modo de empleo:

- Ponerse unos guantes estériles (no incluidos).
- Colocar la plantilla sobre las superficies a analizar y pasar la esponja por el interior del marco (20 cm²).
- Volver a poner la esponja en la bolsa; verter la solución en la bolsa.
- Cerrar la bolsa y mandarla al laboratorio para su análisis (vean cómo cerrar herméticamente las bolsas Whirl-Pak en la página 92).

El código **200397** se compone de:

- Un hisopo de algodón estéril (cabeza de 11 mm Ø) envasado en flow-pack,
- Una plantilla estéril en una bolsa zip-lock,
- Un frasco en PET conteniendo 40 ml de solución estéril De-Neutralisim identificado con lote y caducidad.

Modo de empleo:

- Ponerse unos guantes estériles (no incluidos).
- Humedecer el hisopo con la solución De Neutralisim.
- Frotar el hisopo diez veces de arriba abajo por la superficie delimitada por la plantilla (20 cm²).
- Introducir el hisopo en el frasco, romper la varilla dejando el hisopo en el interior del frasco.
- Enviar el frasco con el hisopo al laboratorio a 4°C.



Vea nuestras placas de contacto en página 85.

código	descripción	cantidad por caja	peso caja	volumen caja
200396	Kit muestreo superficies c/esponja	20	2,45	0,012
200397	Kit muestreo superficies c/hisopo	20	2,35	0,012



Botellas estériles para la recogida de aguas

Cuerpo y tapón fabricados en polietileno. Cuerpo rectangular: los lados estrechos están ranurados para un mejor agarre. Los lados de mayor superficie son planos para el etiquetado. Tapón rojo con precinto y anillo interno de seguridad. Cierre hermético. Estériles por radiación.

Cada botella se etiqueta con indicación de descripción, código, lote, y fecha de caducidad.

Dimensiones:

Botella de 500 ml: 83 x 65 x 135 mm - Botella de 1.000 ml: 83 x 65 x 235 mm.

Diámetro interno de la boca: 28 mm.

Peso en vacío de las botellas:

Botella de 500 ml: 40 g - Botella de 1.000 ml: 61 g.

Disponibles con y sin tiosulfato de sodio

Con tiosulfato líquido (24 mg/l) Ideales para el análisis de aguas de consumo humano, piscinas, y aquellas aguas en que la presencia del cloro pueda modificar la composición de la muestra durante el transporte (legionella, residuales...).

Vacías, sin tiosulfato: Ideales para la recogida de agua para el análisis físico-químico, así como para otros análisis que requieran un envase estéril.

código	descripción	estéril	capacidad ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
282320	botella con tiosulfato	RADIACIÓN	500	24	1,10	0,026	960
282321	botella con tiosulfato	RADIACIÓN	1.000	20	1,37	0,033	800
282323	botella con tiosulfato	RADIACIÓN	500	111	6,15	0,096	2.220
282324	botella con tiosulfato	RADIACIÓN	1.000	74	5,63	0,110	1.184
282330	botella sin tiosulfato	RADIACIÓN	500	24	1,10	0,026	960
282331	botella sin tiosulfato	RADIACIÓN	1.000	20	1,37	0,033	800
282333	botella sin tiosulfato	RADIACIÓN	500	111	6,10	0,096	2.220
282334	botella sin tiosulfato	RADIACIÓN	1.000	74	5,57	0,110	1.184

Podemos suministrar botellas con diferentes concentraciones de tiosulfato según las normativas aplicadas en cada país.

Podemos dosificar tiosulfato en otros modelos de botellas de nuestro catálogo.

En bolsa individual según demanda.

Podemos personalizar la etiqueta con su logo





Frascos estériles para la recogida de aguas

Cuerpo fabricado en PET (consulte sus propiedades en la página 272); boca ancha y costados con hendiduras para facilitar la toma de la muestra. Tapón estriado fabricado en polipropileno color rojo con junta en plexan y precinto. Estériles por radiación.

Cada botella se etiqueta con indicación de descripción, código, tipo de esterilización, lote, y fecha de caducidad.

Diámetro interno de boca mm: 55

Peso en vacío de las botellas:

Frasco de 380 ml: 30 g - Frasco de 500 ml: 44 g - Frasco de 1.000 ml: 65 g - Frasco de 1.500 ml: 72 g

Disponibles con y sin tiosulfato de sodio

Con tiosulfato líquido (24 mg/l): Ideales para el análisis de aguas de consumo humano, piscinas, y aquellas aguas en que la presencia del cloro pueda modificar la composición de la muestra durante el transporte (legionella, residuales...).

Vacías, sin tiosulfato: Ideales para la recogida de agua para el análisis físico-químico, así como para otros análisis que requieran un envase estéril.

mod.	código	descripción	estéril	capacidad ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cantidad palet
1	282340	frasco con tiosulfato	RADIACIÓN	500	60	3,10	0,046	2.400
2	282341	frasco con tiosulfato	RADIACIÓN	1.000	48	3,72	0,076	960
3	282349	frasco sin tiosulfato	RADIACIÓN	380	50	1,90	0,033	2.400
4	282350	frasco sin tiosulfato	RADIACIÓN	500	60	3,10	0,046	2.400
5	282351	frasco sin tiosulfato	RADIACIÓN	1.000	48	3,72	0,076	960
6	282352	frasco sin tiosulfato	RADIACIÓN	1.500	48	4,05	0,110	960

Podemos suministrar frascos con diferentes concentraciones de tiosulfato según las normativas aplicadas en cada país.

Podemos dosificar tiosulfato en otros modelos de botellas y frascos de nuestro catálogo.

En bolsa individual según demanda.

Podemos personalizar la etiqueta con su logo





Bolsas Whirl-Pak con tiosulfato de sodio

Utilizadas para la recogida de muestras de agua de consumo y aguas tratadas de piscinas, aguas residuales, etc...

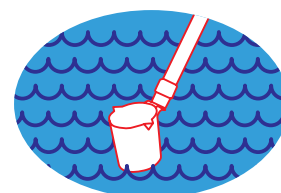
Incluye **tres pastillas** de 10 mg de tiosulfato de sodio.

Estas pastillas son:

NO TOXICAS, por lo que no dañan las bacterias. NO NUTRITIVAS, es decir no permite que crezcan las bacterias.

- Estériles.
- Gran apertura que facilita el llenado.
- No ocupan espacio (una caja de 100 bolsas de tiosulfato ocupan mucho menos espacio que una caja de 100 frascos).
- Menor coste de transporte, totalmente herméticas
- Poseen una banda blanca para poder identificar la muestra.
- Graduadas (la parte superior de la banda blanca indica hasta donde hay que poner el agua tomada).

código	capacidad ml	dimensiones cm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
292604	para 300	11,5 x 23	100	0,55	0,0031



Colectores con mango largo

Vaso fabricado en polipropileno y mango en polietileno.

Para tomar muestras con facilidad de cisternas, ríos, barriles, o lugares profundos donde es difícil llegar. Colector ligero y de fácil utilización. 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. El mango tiene estrías para cogerlo con más seguridad, y tiene un 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



Medio de cultivo deshidratado



coliformes

bacterias no entéricas



e.coli

Kit de ausencia/presencia de Coliformes (E. Coli) para control de agua

Frasco de 125 ml, fabricado en PET, con tapón estriado con precinto en PP. Contiene medio de cultivo deshidratado para detectar la presencia de coliformes en aguas potables, industriales o de recreo (piscinas) Estéril por radiación.

Permite el muestreo del agua directamente en el mismo frasco.

Basado en sustratos cromogénicos, que facilitan la lectura de coliformes; y complementado con sustratos fluorogénicos, que identifican presuntivamente la presencia de E.coli.

Proceso:

1. Se toma una muestra del agua a analizar con un frasco estéril (vea la página 98), sin aditivos, o con un neutralizante, como el tiosulfato, en el caso de aguas cloradas.
2. Se traspasa parte de la muestra al frasco que contiene el medio de cultivo deshidratado y se agita suavemente con la mano hasta que el medio se diluya.
3. Se incuba la muestra en una estufa a 37°C durante 24 horas.
4. Tras la incubación, el color del agua nos mostrará los resultados de descarte:
 - A Amarillo: libre de bacterias.
 - B Amarillo turbio: contiene bacterias no entéricas (no coliformes)
 - C Azul turquesa: presencia de coliformes → 5. para descartar la presencia de E. Coli se aplica a la muestra luz ultravioleta en un entorno oscuro; si la muestra es fluorescente indica la presencia de escherichia coli. Si no lo es, se trata de otro tipo de coliforme.

Cada caja incluye dos cajitas con diez botellas cada una.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
282300	Kit ausencia/presencia	2 x 10	0,72	0,012

