

# TOPSELLERS

## TRANSPORTE DE MUESTRAS



### Embalaje, almacenaje y transporte de muestras

Para el embalaje, almacenamiento y transporte de una muestra se aplican las mismas condiciones que para los muestreadores.

Aquí también se debe tener en cuenta la limpieza del material de embalaje y el riesgo de contaminación de sustancias que se puedan liberar.

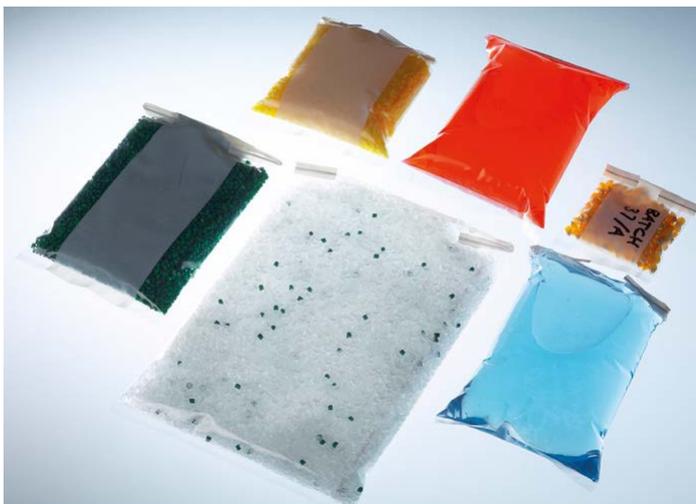
Finalmente, los recipientes para muestras son etiquetados y rotulados de modo que no haya peligro de confusión y a veces, es incluso necesario transportarlos al laboratorio en sistemas de refrigeración portátiles.

Se recomienda el uso de neveras portátiles monitorizadas, en las que se conserva la temperatura de refrigeración ideal.

### Bolsa de muestras SteriBag | bolsa de muestras esterilizada con la solución

Bolsas esterilizadas SteriBag para muestras de productos químicos, farmacéuticos, médicos, veterinarios, alimenticios, etc. Las bolsas para muestras están fabricadas en polietileno, por lo que resultan especialmente resistentes a roturas y son herméticas. Las bolsas para muestras SteriBag destacan por su manejo seguro. En aplicación profesional se pueden obtener muestras estériles. Seguridad integrada: Los extremos de la banda se encuentran soldados en lámina, lo que evita lesiones de la piel.

- ▶ Estéril y sin ribonucleasa, deoxiribonucleasa ni pirógenos
- ▶ Rotulables
- ▶ Cierre hermético
- ▶ Compactas
- ▶ Transparentes
- ▶ Con una práctica tira de apertura rápida
- ▶ Acreditadas para millones de usos



Capacidad ml	Modelo	L x A mm	Unidades por pack	Nº de artículo
60	sin espacio para escribir	127 x 76	500	5344-0060 N3
60	con espacio para escribir	127 x 76	500	5344-0061 N3
150	sin espacio para escribir	178 x 76	500	5344-0180 N3
150	con espacio para escribir	178 x 76	500	5344-0181 N3
450	sin espacio para escribir	229 x 114	500	5344-0540 N3
450	con espacio para escribir	229 x 114	500	5344-0541 N3
650	sin espacio para escribir	229 x 140	500	5344-0720 N3
650	con espacio para escribir	229 x 140	500	5344-0721 N3
800	sin espacio para escribir	305 x 114	500	5344-0810 N3
800	con espacio para escribir	305 x 114	500	5344-0811 N3
1650	sin espacio para escribir	305 x 178	250	5344-1650 N3
1650	con espacio para escribir	305 x 178	250	5344-1651 N3

## Bolsa de muestras SteriBag StandUp

La SteriBag StandUp es una bolsa de muestras estéril con fondo de apoyo. El fondo especial se despliega a medida que se va llenando la bolsa, permitiendo que la SteriBag StandUp se aguante firmemente y sin caerse sin necesidad de ningún apoyo adicional. Además, las dos manos están libres para tomar y llenar las muestras. Es compatible con muestras líquidas, en polvo, sólidas y pastosas, puede utilizarse con alimentos y se puede congelar.

- ▶ Soporte estable
- ▶ A prueba de salidas
- ▶ Estéril y sin ribonucleasa, deoxiribonucleasa ni pirógenos
- ▶ Con espacio de rotulación



Capacidad ml	L x A mm	Unidades por pack	Nº de artículo
400	229 x 114	500	5344-0400 N3
600	229 x 152	500	5344-0600 N3

## Bolsa de muestras SteriBag Blue

La bolsa de muestras estéril SteriBag Blue es perfecta para los sectores alimentario, de piensos y farmacéutico. Para prevenir el riesgo de entrada de cuerpos extraños en la producción, tanto las bolsas de muestras como el cierre rasgable tienen una tonalidad azulada que no está presente de forma natural en los alimentos. El resultado es una buena visibilidad que, visibilidad al realizar los controles visuales ya que así se facilita la detección de las bolsas o fragmentos de ellas que puedan haber accedido a la producción.

- ▶ PE, azul
- ▶ Hermética al líquido
- ▶ Con espacio de rotulación
- ▶ Estéril y sin ribonucleasa, deoxiribonucleasa ni pirógenos



Capacidad ml	L x A mm	Unidades por pack	Nº de artículo
650	229 x 140	500	5344-7008 N3
1650	305 x 178	250	5344-7012 N3

## Bolsa muestra SteriBag Cleanroom

La bolsa de muestras SteriBag Cleanroom con embalaje doble se puede introducir directamente en la sala blanca. Las bolsas de muestras están embaladas en grupos de 25 en un embalaje exterior doble, de manera que se pueden extraer de una en una, por lo que son excepcionalmente útiles para las salas blancas. Las bolsas estériles se pueden utilizar directamente en la sala blanca. Las bolsas SteriBag Cleanroom son estériles por dentro y por fuera. De esta manera, se garantiza un almacenamiento y transporte totalmente libre de contaminación para sustancias

- sólidas, líquidas y semisólidas.
- ▶ Estéril, embalaje doble
  - ▶ Sin ribonucleasa, deoxiribonucleasa ni pirógenos
  - ▶ PE, transparente
  - ▶ Hermética al líquido
  - ▶ Con espacio de rotulación



Capacidad ml	L x A mm	Unidades por pack	Nº de artículo
800	305 x 114	500	5344-8010 N3
1650	305 x 178	250	5344-8012 N3

## Bolsa de muestras original SteriBag Premium

Las bolsas de muestras SteriBag Premium combinan de una forma única un alto grado de seguridad, esterilidad, precinto de originalidad y trazabilidad, y son aptas para el transporte y almacenamiento seguro de las muestras. El precinto de originalidad cierra la bolsa de forma estanca y segura. Al intentar abrir la bolsa de nuevo, aparece claramente la palabra "STOP". Tanto la bolsa de muestras como la parte superior que se corta tienen inscritos un número de seguimiento, el cual permite una completa documentación y seguimiento de la muestra.

- ▶ Esterilización con rayos gamma (SAL 10<sup>-6</sup>)
- ▶ Con precinto de originalidad integrado para evitar la manipulación
- ▶ Identificación a través de un código de seguimiento
- ▶ Apto para el uso alimentario



Capacidad ml	L x A mm	Unidades por pack	Nº de artículo
300	200x145	100	5344-8000 N4

## SteriPlast® Kit – Kit para la toma de muestras estéril

El kit está compuesto de diez espátulas o palas para recoger muestras y diez bolsas originales SteriBag Premium. Por lo tanto, es la combinación perfecta para la toma de muestras donde la pureza y la esterilidad son esenciales. Todas las piezas son esterilizadas con rayos gamma y aptas para el uso alimentario. Las palas o espátulas son fabricadas en sala blanca y empaquetadas individualmente. La bolsa de muestras SteriBag Premium tiene integrado un sellado y es estanca. Un número de seguimiento único, tanto en la bolsa de muestra como en la parte superior que se corta, garantizan la com-

pleta documentación y el seguimiento.

- ▶ Pala 50 ml y bolsa SteriBag Premium 300 ml
- ▶ Espátula 150 mm profundidad de penetración y bolsa SteriBag Premium 300 ml



Modelo	Unidades por pack	Nº de artículo
Pala & bolsa	10	5378-8003 N4
Espátula & bolsa	10	5378-8009 N4

## Bolsas para envasado con cierre a presión

Bolsas con cierre a presión para la conservación, recogida, protección o envío de pruebas, muestras y artículos de venta. El contenido queda protegido contra el polvo. La lámina es impermeable y resistente a roturas.

- ▶ LDPE, transparentes
- ▶ Lámina con un grosor de 0,05 mm



L x A mm	Volumen ml	Unidades por pack	Nº de artículo
100 x 70	80	100	2348-0002 N3
130 x 60	100	100	2348-0001 N3
120 x 80	140	100	2348-0003 N3
150 x 100	300	100	2348-0004 N3
170 x 120	400	100	2348-0005 N3
220 x 160	1000	100	2348-0006 N3
250 x 180	1500	100	2348-0007 N3
300 x 200	2500	100	2348-0008 N3
350 x 250	4500	100	2348-0009 N3
400 x 300	6500	100	2348-0010 N3

## DispoDipper

Frasco cuchara desechable para la toma de muestras, fabricado en sala blanca. Gracias a su tonalidad azul, también es perfecto para las industrias alimentaria, de piensos y farma-

céutica. El DispoDipper se fabrica completamente en una única pieza y permite tomar muestras y luego transportarlas dentro de un equipo.



Capacidad ml	Modelo	Diámetro mm	Altura con cierre mm	Longitud total mm	Unidades por pack	Nº de artículo
50	estándar	40	98	417	20	5393-7000 N4
50	esterilizado	40	98	417	20	5393-7001 N4
100	estándar	53	98	415	20	5393-7010 N4
100	esterilizado	53	98	415	20	5393-7011 N4
250	estándar	72	116	429	20	5393-7020 N4
250	esterilizado	72	116	429	20	5393-7021 N4

## Equipo de hielo seco SnowPack®

Con SnowPack®, usted consigue una pastilla de hielo seco a -79 °C con un peso de 50 o 250 g en un espacio de tiempo muy breve, sin que sea necesaria una tecnología costosa ni una toma de corriente. SnowPack® se emplea en hospitales, universidades, escuelas, institutos, laboratorios, en la industria química y en laboratorios verificadores de materiales. El hielo

seco es fácil de manejar y no posee sabor ni olor. El equipo de hielo seco SnowPack® puede conectarse a cualquier botella de acero de CO<sub>2</sub> europea con tubo elevador sin manorreductor (W 21,80 x 1/14" según DIN 477-1 n° 6).



Modelo	Diámetro x Al de pastilla mm	Peso g	Tiempo de salida de gas aprox. min	Pastillas por botella de 22 kg	Nº de artículo
SnowPack® 50	50 x 30	50	1	aprox. 90	9805-0030 N4
SnowPack® 250	80 x 60	250	1	aprox. 16	9805-0200 N4



## Botes para muestras, asépticos

Bote para muestras con tapa de cierre hermética. La tapa se puede abrir con una mano y se orienta en un ángulo de 90°. El líquido/condensado de la tapa se conduce a una canal colector integrada en la tapa, por lo que nada se pierde ni gotea. El bote es absolutamente estanco, sin hendiduras, por lo que resulta fácil de llenar y de vaciar sin restos. El bote para muestras se fabri-

ca en condiciones asépticas. Se puede tratar en autoclave y congelar.

- ▶ PP, transparente
- ▶ Aséptico
- ▶ Con espacio para escribir y escala



Capacidad ml	Altura mm	Diámetro mm	Modelo	Nº de artículo
50	78	31	Con espacio para escribir y escala	6206-0060 N3
90	80	43	Con espacio para escribir y marca de 80 ml	6206-0100 N3
300	88	75	Con escala	6206-0300 N3

## Bote de rosca

Bote de envasado de diseño moderno con tapa de rosca. Vaciado sin restos, ya que no existen ranuras, económico.

- ▶ PP blanco
- ▶ Esterilizable



Capacidad ml	Diámetro mm	Altura mm	Nº de artículo
12	25	31	6214-0012 N3
25	31	40	6214-0025 N3
60	41	56	6214-0060 N3
90	52	52	6214-0090 N3
125	52	67	6214-0125 N3
250	68	79	6214-0250 N3
625	90	113	6214-0600 N3
1000	102	129	6214-1000 N3

## Botella de cuello ancho precintable

Botella estable con arandelas para precinto en el tapón de rosca y la botella. Especialmente adecuada para el envío de muestras. Mayor seguridad para las muestras gracias a los precintos. Abertura ancha que facilita el llenado. Especialmente para productos viscosos, polvos, granulados y pastas.

- ▶ HDPE
- ▶ Cierre hermético
- ▶ Fácil de llenar gracias a su abertura de cuello ancho



Capacidad ml	Diámetro de recipiente mm	Diámetro interior de cuello mm	Altura con cierre mm	Nº de artículo
250	64	26,5	118	0322-0250 N3
500	78	40	147	0322-0500 N3
1000	100	50	186	0322-1000 N3
2000	120	50	230	0322-2000 N3

### Accesorios

Descripción	Nº de artículo
Precinto SampleSafe, rojo, 100 unidades	5399-2902 N4

## Botella de aluminio

Especialmente adecuada para el almacenamiento, transporte o envío de sustancias y contramuestras que se deban conservar sin ningún tipo de contaminación. Otras características: se vacían completamente sin dejar residuos, son inodoras, impermeables a la luz e insensibles a la corrosión.



- ▶ Aluminio puro (material AL 99,5)
- ▶ Con tapón de rosca con precinto fabricado en PP con sellado interior de aluminio
- ▶ Apto para alimentos (a excepción de alimentos muy ácidos y salinos)
- ▶ Con homologación UN (para 60–5600 ml)

Capacidad ml	Diámetro mm	Altura con cierre mm	Homologación UN	Nº de artículo
38	35	70	no	0327-0038 N3
60	40	88	1B1/X/250	0327-0060 N3
120	57	97	1B1/X/250	0327-0120 N3
300	57	160	1B1/X/250	0327-0300 N3
600	74	192	1B1/X/250	0327-0600 N3
1200	88	248	1B1/X/250	0327-1200 N3
3000	161	215	1B1/X/250	0327-3000 N3
5600	161	340	1B1/X/250	0327-5600 N3