



SERVIQUIMIA
YOUR LAB PARTNER

**CATÁLOGO
LABORATORIO**
EDICIÓN 1

PARTNER OF THE

LLG

Laboratory Supply Solutions



Reliability That Makes The Difference



Familias de productos

Preparación de muestras	111
Toma de muestras	111
Muestreador, sólidos	111
Muestreador, líquidos	115
Recipientes para muestras	116
Transporte, almacenamiento de muestras	119
Triturar	119
Morteros	119

Muestreadores desechables para sólidos, HDPE



Bürkle GmbH

En numerosas situaciones, se deben tomar muestras rápidas y libres de contaminación. Los DispoSamplers son perfectos para esta aplicación. Se fabrican en sala limpia, envasados individualmente y siempre listos para su uso. Evite la costosa descontaminación o limpieza de los muestreadores sucios. También hay disponibles versiones esterilizadas por rayos gamma.

MultiDispo: Para polvos y granulados de grano pequeño que fluyen libremente. Fácil vaciado a través de la abertura en el mango.

ZoneDispo: Para polvos y granulados de grano pequeño que fluyen libremente. La muestra recolectada puede ser transportada en un muestreador cerrado.

TargetDispo: Para tomar muestras de polvos y granulados en el punto objetivo.

PowderDispo: Para la toma de muestras transversales de sustancias en polvo o ligeramente cohesivas.

DispoPicker: Para la toma de muestras transversales de polvos y granulados de grano pequeño. Con punta cerrada.

DispoLance: Para la extracción y el llenado directo de polvos y granulados de grano pequeño que fluyen libremente.

MicroDispo: Para polvos de flujo libre y materiales a granel de grano pequeño. Para pequeñas cantidades de muestra (10 ml).

Tipo	Descripción	Capacidad	Longitud	Contenido ud. Embalaje	Código
		ml	mm		
MultiDispo	Estéril	100	500	20	6.282 440
MultiDispo	No estéril	100	500	20	6.282 439
MultiDispo	Estéril	200	1000	20	6.282 442
MultiDispo	No estéril	200	1000	20	6.282 441
ZoneDispo	Estéril	100	500	20	6.269 015
ZoneDispo	No estéril	100	500	20	7.655 427
ZoneDispo	Estéril	200	1000	20	6.282 438
ZoneDispo	No estéril	200	1000	20	6.257 764
TargetDispo	Estéril	100	500	20	6.282 444
TargetDispo	No estéril	100	500	20	6.282 443
TargetDispo	Estéril	200	1000	20	6.282 446
TargetDispo	No estéril	200	1000	20	6.282 445
PowderDispo	Estéril	60	300	20	6.282 453
PowderDispo	No estéril	60	300	20	6.282 452
PowderDispo	Estéril	100	500	20	6.259 428
PowderDispo	No estéril	100	500	20	9.303 736
DispoPicker	Estéril	60	300	20	6.282 455
DispoPicker	No estéril	60	300	20	6.282 454
DispoPicker	Estéril	100	500	20	6.282 457
DispoPicker	No estéril	100	500	20	6.282 456
DispoLance	Estéril		300	20	6.282 459
DispoLance	No estéril		300	20	6.282 458
DispoLance	Estéril		500	20	6.282 461
DispoLance	No estéril		500	20	6.282 460
MicroDispo	Estéril	10	500	20	9.303 729
MicroDispo	No estéril	10	500	20	9.303 728
MicroDispo	Estéril	10	1000	20	9.303 731
MicroDispo	No estéril	10	1000	20	9.303 730



6.282 439



6.282 452



6.282 458

Espátulas desechables LaboPlast® /SteriPlast®, PS



Bürkle GmbH

Blancas. Gracias a sus mangos largos, ergonómicos y sólidos y a sus hojas puntiagudas, pueden introducirse fácilmente en bolsas de papel y de plástico. Las espátulas son ideales para la toma de muestras de polvo, gránulos y pastas. Las espátulas también están disponibles con una vaina transparente para cerrarlas inmediatamente después del procedimiento de muestreo para asegurar una muestra estéril y libre de contaminación.

- Envasadas individualmente
- SteriPlast® adicionalmente esterilizadas con rayos gamma
- Producción, montaje y embalaje según la clase de sala limpia 7 (10000)
- De acuerdo a la normativa alimentaria de la UE y de la FDA

Material PS

Tipo	Estériles	Longitud	Profundidad de penetración	Versión	Contenido ud. Embalaje	Código
		mm	mm			
LaboPlast®	-	263	150	sin vaina	10	6.265 035
LaboPlast®	-	268	150	con vaina	10	6.265 036
SteriPlast®	+	263	150	sin vaina	10	6.265 047
SteriPlast®	+	268	150	con vaina	10	6.265 048





Espátulas desechables LaboPlast® Bio/SteriPlast® Bio, Green PE

Bürkle GmbH



Blancas. Gracias a sus mangos largos, ergonómicos y sólidos y a sus hojas puntiagudas, pueden perforarse fácilmente en bolsas de papel y de plástico. Las espátulas son ideales para la toma de muestras de polvo, gránulos y pastas. Los productos LaboPlast® Bio/SteriPlast® Bio están hechos totalmente de recursos renovables. No sólo en cuanto a la calidad, sino también en cuanto a sus características para una toma de muestras de alta calidad, pueden compararse perfectamente con el polietileno convencional.

- Envasadas individualmente
- SteriPlast® Bio adicionalmente esterilizadas con rayos gamma
- Producción, montaje y embalaje según la clase de sala limpia 7 (10000)
- De acuerdo a las directrices de la UE sobre alimentos y la FDA

Tipo	Estériles	Longitud mm	Profundidad de penetración mm	Material	Contenido ud. Embalaje	Código
LaboPlast® Bio	-	263	150	Green PE	10	6.265 062
SteriPlast® Bio	+	263	150	Green PE	10	6.265 061



Espátulas desechables para alimentos SteriPlast®, PS

Bürkle GmbH



Azules. Gracias al mango largo, ergonómico y estable, y a una hoja afilada, es posible incluso penetrar directamente en contenedores como bolsas de papel o de plástico. La espátula para productos alimentarios es ideal para la toma de muestras de polvos, granulados y pastas. El tono de azul que se utiliza no aparece de forma natural en los productos alimentarios. De este modo, las espátulas o partes de ellas se pueden encontrar rápidamente y se pueden identificar fácilmente en un control visual si alguna vez se mezclan en la producción. Las espátulas detectables tienen un aditivo especial en el material que las hace visibles a los detectores de metales o a los rayos X. Por lo tanto, pueden rechazarse con sistemas estándar de control de objetos extraños, aunque sean de plástico.

- Envasadas individualmente, esterilizadas con rayos gamma
- Producción, montaje y embalaje según la clase de sala limpia 7 (10000)
- De acuerdo con las directrices de la UE sobre alimentos y la FDA

Descripción	Longitud mm	Profundidad de penetración mm	Contenido ud. Embalaje	Código
Identificación visual	263	150	10	6.284 559
Detectable	263	150	10	6.284 570

Sello anti-manipulación seal-it, rollo auto-adhesivo

Bürkle GmbH

Si se cierra la apertura de un contenedor con Seal-it, el contenedor no puede abrirse sin destruir la etiqueta de Seal-it. Seal-it está provisto además de varias perforaciones cruzadas que se rompen inmediatamente cuando se manipulan. Seal-it puede ser usado para sellar de forma segura botellas, bolsas de muestras, sacos, bolsas de muestras, sobres, etc. El campo blanco del sello puede escribirse con todos los instrumentos de escritura convencionales, por ejemplo, con información sobre el contenido, la fecha de la muestra, el nombre del operador, etc.

- Identificación clara mediante números en secuencia
- Etiqueta de control integrada con el mismo número, para los documentos de acompañamiento
- 500 etiquetas numeradas consecutivamente en cada rollo
- Formato 178mm de largo, 30mm de ancho
- Perforación de corte para cada etiqueta

Tipo	Contenido ud. Embalaje	Código
sellado	500	7.622 477



Sello de cierre de control para la toma de muestras close-it

Blanco/plano o de color con campo de etiquetado. close-it - tiene una estructura tipo sándwich (aluminio/papel) y sella el contenedor herméticamente (barrera de vapor).

Bürkle GmbH

La parte posterior de la etiqueta está cubierta con un adhesivo potente. Esto significa que close-it se adhiere firmemente a la mayoría de los contenedores comerciales, incluso a las superficies recubiertas con polvo fino, a las superficies ligeramente húmedas o incluso a las superficies congeladas donde las etiquetas convencionales o la cinta adhesiva no se pegan. close-it food & pharma asegura también el éxito necesario al volver a cerrar las aberturas de las muestras, ya que evita de manera fiable que los productos se escapen después de la toma de muestras. El adhesivo cumple con las directrices europeas para productos alimentarios y las directrices de la FDA. Al igual que el original, close-it food & pharma tiene una capa de barrera de papel de aluminio, lo que hace que el close-it food & pharma sea perfectamente adecuado para la toma de muestras de productos alimentarios, farmacéuticos, cosméticos, aditivos alimentarios, incluso productos congelados - cualquier aplicación en la que el producto no debe ser contaminado por el contacto con el adhesivo.



Tipo	Descripción	Color	Contenido ud. Embalaje	Código
close-it	Impreso, 95 x 95 mm	rojo	500	9.303 910
close-it	Impreso, 95 x 95 mm	verde	500	9.303 911
close-it	Impreso, 95 x 95 mm	amarillo	500	9.303 912
close-it	Impreso, 95 x 95 mm	azul	500	9.303 913
close-it	Impreso, 95 x 95 mm	Negro	500	9.303 914
close-it	En blanco, 95 x 95 mm	blanco	500	9.303 915
Dispensador para close-it	-	-	1	9.303 919
close-it Maxi	Impreso, 150 x 150 mm	rojo	250	9.303 980
close-it Maxi	Impreso, 150 x 150 mm	verde	250	9.303 981
close-it Maxi	Impreso, 150 x 150 mm	amarillo	250	9.303 982
close-it Maxi	Impreso, 150 x 150 mm	azul	250	9.303 983
close-it Maxi	Impreso, 150 x 150 mm	Negro	250	9.303 984
close-it Maxi	En blanco, 150 x 150 mm	blanco	250	9.303 985
Dispensador para close-it Maxi	-	-	1	9.303 989
close-it food & pharma	Impreso, 95 x 95 mm	rojo	500	6.228 255
close-it food & pharma	Impreso, 95 x 95 mm	verde	500	9.303 998
close-it food & pharma	Impreso, 95 x 95 mm	amarillo	500	9.303 996
close-it food & pharma	Impreso, 95 x 95 mm	azul	500	9.303 997
close-it food & pharma	Impreso, 95 x 95 mm	negro	500	9.303 999
close-it food & pharma	En blanco, 95 x 95 mm	blanco	500	9.303 986
close-it food & pharma Maxi	Impreso, 150 x 150 mm	rojo	250	9.303 990
close-it food & pharma Maxi	En blanco, 150 x 150 mm	blanco	250	9.303 991
close-it food & pharma Maxi	rollo 150 mm x 150 mm	amarillo	250	9.304 000
close-it food & pharma Maxi	rollo 150 mm x 150 mm	azul	250	9.304 001
close-it food & pharma Maxi	rollo 150 mm x 150 mm	verde	250	9.304 002
close-it food & pharma Maxi	rollo 150 mm x 150 mm	negro	250	9.304 003
close-it tape	rollo 95 mm x 50 m	blanco	50	9.303 992
close-it tape Maxi	rollo 150 mm x 50 m	blanco	50	9.303 993
close-it tape food & pharma	rollo 95 mm x 50 m	blanco	50	9.303 994
close-it tape food & pharma Maxi	rollo 150 mm x 50 m	blanco	50	9.303 995

Cucharas desechables LaboPlast®/ SteriPlast®, PS

Blancas. Son ideales para la toma de muestras de polvo, gránulos y pastas. Las cucharas también están disponibles con tapa transparente para cerrarlas inmediatamente después del procedimiento de muestreo y asegurar una muestra estéril y libre de contaminación.

Bürkle GmbH

- Envasadas individualmente
- SteriPlast® adicionalmente esterilizadas con rayos gamma
- Producción, montaje y embalaje según la clase de sala limpia 7 (10000)
- De acuerdo a la normativa alimentaria de la UE y de la FDA



Tipo	Volumen nominal ml	Longitud total mm	Color	Contenido ud. Embalaje	Código
LaboPlast®	25	141	blanco	10	6.265 025
LaboPlast®	50	160	blanco	10	6.265 027
LaboPlast®	100	205	blanco	10	6.265 029
LaboPlast®	150	216	blanco	10	6.265 031
LaboPlast®	250	232	blanco	10	6.269 508
LaboPlast®	500	280	blanco	10	6.269 510
LaboPlast®	1000	332	blanco	10	6.284 541
SteriPlast®	25	141	blanco	10	6.265 037
SteriPlast®	50	160	blanco	10	6.265 039
SteriPlast®	150	216	blanco	10	6.265 043
SteriPlast®	250	232	blanco	10	6.269 512
SteriPlast®	500	280	blanco	10	6.269 514
SteriPlast®	1000	332	blanco	10	6.284 542

Cucharas desechables LaboPlast® Bio/SteriPlast® Bio, Green PE

Bürkle GmbH



Blancas. Son ideales para la toma de muestras de polvo, gránulos y pastas. Los productos LaboPlast® Bio/SteriPlast® Bio están hechos totalmente de recursos renovables. No sólo en cuanto a la calidad, sino también en cuanto a sus características para una toma de muestras de alta calidad, pueden compararse perfectamente con el polietileno convencional.

- Envasadas individualmente
- SteriPlast® Bio adicionalmente esterilizadas con rayos gamma
- Producción, montaje y embalaje según la clase de sala limpia 7 (10000)
- De acuerdo a las directrices de la UE sobre alimentos y de la FDA

Tipo	Volumen nominal ml	Longitud total mm	Color	Contenido ud. Embalaje	Código
LaboPlast® Bio	25	141	blanco	10	6.265 055
LaboPlast® Bio	50	160	blanco	10	6.265 056
LaboPlast® Bio	100	205	blanco	10	6.265 057
LaboPlast® Bio	150	216	blanco	10	6.265 058
SteriPlast® Bio	25	141	blanco	10	6.265 049
SteriPlast® Bio	50	160	blanco	10	6.265 050
SteriPlast® Bio	100	205	blanco	10	6.265 051
SteriPlast® Bio	150	216	blanco	10	6.265 052



Cucharas para alimentos desechables SteriPlast®, PS

Bürkle GmbH



Azules. La cuchara para alimentos es ideal para polvos, granulados y pastas. El tono de azul que se utiliza no aparece de forma natural en los productos alimenticios. Debido a esto, las cucharas o partes de ellas pueden ser encontradas rápidamente e identificadas fácilmente en un control visual si alguna vez se mezclan en la producción. Las cucharas detectables tienen un aditivo especial en el material que las hace visibles a los detectores de metales o rayos X. Por lo tanto, pueden rechazarse con sistemas estándar de control de objetos extraños, aunque sean de plástico.

- Envasadas individualmente, esterilizadas con rayos gamma
- Producción, montaje y embalaje según sala limpia clase 7 (10000)
- De acuerdo con las directrices de la UE sobre alimentos y la FDA

Tipo	Volumen nominal ml	Longitud total mm	Color	Contenido ud. Embalaje	Código
SteriPlast®	25	141	azul	10	6.284 552
SteriPlast®	50	160	azul	10	6.284 553
SteriPlast®	100	205	azul	10	6.284 554
SteriPlast®	150	216	azul	10	6.284 555
SteriPlast®	250	232	azul	10	6.284 556
SteriPlast®	500	280	azul	10	6.284 557
SteriPlast®	1000	332	azul	10	6.284 558
SteriPlast®	2000	381	azul	10	4.680 857
SteriPlast®	25	141	azul	10	6.284 563
SteriPlast®	50	160	azul	10	6.284 564
SteriPlast®	100	205	azul	10	6.284 565
SteriPlast®	150	216	azul	10	6.284 566
SteriPlast®	250	232	azul	10	6.284 567
SteriPlast®	500	280	azul	10	6.284 568
SteriPlast®	1000	332	azul	10	6.284 569
SteriPlast®	2000	381	azul	10	4.680 858

Tubos de muestreo DispoDipper LaboPlast®/SteriPlast®, PP, azul transparente



Bürkle GmbH

Tubo de muestreo escalado fabricado en una sala limpia especialmente diseñada para uso desechable. Debido al color azul, también es perfecto para su uso en las industrias alimentaria, de piensos y farmacéutica. Después de la toma de muestras, el contenedor se puede cerrar y es a prueba de fugas. DispoDipper se fabrica completamente en una sola pieza y puede utilizarse para el muestreo y el posterior transporte de la muestra en un solo dispositivo. De esta manera, la contaminación cruzada o las impurezas de la muestra son casi imposibles. Para la toma de muestras, primero hay que quitar la tapa en el punto de rotura predeterminado. A continuación, tome la muestra con el contenedor de muestras y ciérralo bien. Después de la toma de muestras, el asa en el punto de rotura predeterminado puede separarse del contenedor de muestras. Esto permite transportar la muestra con facilidad y ahorrando espacio.

- Envasado individualmente y opcionalmente esterilizado por rayos gamma (SteriPlast®)
- Producción y envasado según la clase de sala limpia 7
- Cumple con los requisitos alimentarios de la UE y las regulaciones de la FDA

Descripción	Capacidad	Ø	Altura	Longitud total	Contenido ud. Embalaje	Código
	ml					
LaboPlast®	50	40	98	417	20	6.290 524
SteriPlast®	50	40	98	417	20	6.290 525
LaboPlast®	100	53	98	415	20	4.662 230
SteriPlast®	100	53	98	415	20	4.662 231
LaboPlast®	250	72	116	429	20	4.662 232
SteriPlast®	250	72	116	429	20	4.662 233



Cucharas de muestreo DispoLadle, HDPE



Bürkle GmbH

DispoLadle es una cuchara de muestreo especialmente diseñada para uso desechable. La cuchara escalada con relieve puede ser usada para medir. Muestra el contenido en incrementos de 10 ml, hasta 200 ml. Un mango ergonómico y un pico a ambos lados para su uso a la derecha o a la izquierda hacen que el manejo sea simple y fácil.

- Fabricación en sala blanca
- Empaquetada individualmente
- Opcionalmente esterilizada por rayos gamma

Descripción	Capacidad	Longitud	Contenido ud. Embalaje	Código
	ml			
Estándar	200	500	20	6.284 537
Estéril	200	500	20	6.284 538
Estándar	200	1000	20	6.284 539
Estéril	200	1000	20	6.284 540



Pala para química, PP, con mango de varilla

Para líquidos agresivos, completa con un fuerte mango de polipropileno.

Bürkle GmbH

Capacidad	Ø de mango	Mango	Contenido ud. Embalaje	Código
ml				
250	20	1000	1	9.303 840
600	20	1000	1	9.303 842
1000	20	1000	1	9.303 844



Muestreador de líquido, manejo con una sola mano, acero inoxidable V4A (1.4404)

Muestreador para líquidos finos a viscosos. Fácil de usar con una sola mano. Con embudo de descarga para un llenado seguro de las botellas de muestras.

Bürkle GmbH

Descripción	Capacidad	Longitud	Ø	Contenido ud. Embalaje	Código
	ml				
Válvula se abre con el pulgar	50	460	32	1	6.072 639
Válvula se abre con el pulgar	100	540	32	1	6.092 997
Válvula se abre al colocar en la botella	50	455	32	1	6.253 634
Válvula se abre al colocar en la botella	100	535	32	1	7.622 377



6.092 997

7.622 377

Toma de muestras/Muestreador, líquidos-Recipientes para muestras



Tomamuestras vampiro

La bomba peristáltica autoaspirante también es adecuada para sustancias sucias o que contienen partículas con una viscosidad máx. de 500 mPas. Ideal para el muestreo de barriles, tanques, pozos, separadores de agua, aguas residuales y plantas de tratamiento de aguas residuales. Las muestras se introducen directamente en el recipiente de muestras a través del sistema de mangueras cerrado.

Bürkle GmbH

- Bomba de manguera alimentada por batería
- Fácil limpieza y mangueras intercambiables para evitar impurezas
- Profundidad de aspiración hasta 5 metros

Material de suministro: Unidad de accionamiento, cabezal de bomba, manguera de bomba (30 cm, Marprene), manguera de aspiración (5 m, PE), conector de manguera (PP), botella de muestra (250 ml, LDPE), cesta para botellas, dos baterías recargables, cargador de baterías.

Tipo	Contenido ud. Embalaje	Código
Tomamuestras vampiro, completo	1	9.303 851

Accesorios adecuados puede encontrar en nuestra tienda online.



Tomamuestras de líquidos desechables, HDPE

Bürkle GmbH



En numerosas situaciones, se deben tomar muestras rápidas y libres de contaminación. Los DispoSamplers son perfectos para esta aplicación. Se fabrican en salas limpias, envasados individualmente y siempre listos para su uso. Evite la costosa descontaminación o limpieza de los muestreadores sucios. También hay disponibles versiones esterilizadas por rayos gamma. **ViscoDispo:** Para medios altamente viscosos, hasta 100000 mPas. **LiquiDispo:** Para líquidos y medios ligeramente viscosos. **DispoPipette:** Para la toma de muestras de todas las capas y las muestras de medios de baja viscosidad. **DispoTube:** Para la toma de muestras de todas las capas y las muestras líquidas.

Tipo	Descripción	Capacidad ml	Longitud mm	Contenido ud. Embalaje	Código
ViscoDispo	No estéril	100	500	20	9.303 732
ViscoDispo	Estéril	100	500	20	9.303 733
ViscoDispo	No estéril	200	1000	20	9.303 734
ViscoDispo	Estéril	200	1000	20	9.303 735
LiquiDispo	No estéril	100	500	20	9.303 720
LiquiDispo	Estéril	100	500	20	9.303 721
LiquiDispo	No estéril	200	1000	20	9.303 722
LiquiDispo	Estéril	200	1000	20	9.303 723
DispoPipette	No estéril	100	500	20	6.282 451
DispoPipette	Estéril	100	500	20	7.971 434
DispoPipette	No estéril	200	1000	20	6.281 402
DispoPipette	Estéril	200	1000	20	6.281 401
DispoTube	No estéril	100	500	20	6.282 447
DispoTube	Estéril	100	500	20	6.282 448
DispoTube	No estéril	200	1000	20	6.282 449
DispoTube	Estéril	200	1000	20	6.282 450

Bolsas de muestras SteriBag, PE, estériles

Bürkle GmbH



Transparentes. Para muestras de aplicaciones químicas, farmacéuticas, de tecnología alimentaria, etc.

- Estériles, libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos
- A prueba de fugas

Tipo A: Sin panel de escritura Tipo B: Con panel de escritura.

Volumen nominal ml	Ancho mm	Longitud mm	Descripción	Contenido ud. Embalaje	Código
60	76	127	A	500	9.404 114
60	76	127	B	500	9.404 119
150	76	178	A	500	9.404 115
150	76	178	B	500	9.404 120
450	114	229	A	500	9.404 116
450	114	229	B	500	9.404 121
650	140	229	A	500	9.404 117
650	140	229	B	500	9.404 122
800	114	305	A	500	9.404 118
800	114	305	B	500	9.404 123
1650	178	305	A	250	6.223 094
1650	178	305	B	250	6.223 093



Bolsas de muestras SteriBag Premium, a prueba de manipulaciones



Bürkle GmbH

Las bolsas de muestras SteriBag Premium combinan de manera única un alto grado de seguridad, esterilidad, cierre a prueba de manipulaciones y trazabilidad, y se utilizan para el transporte seguro y el almacenamiento de las muestras. Después del muestreo, la muestra puede ser introducida directamente en la bolsa de muestras estéril. El cierre a prueba de manipulaciones sella la bolsa a prueba de líquidos y de forma segura. Cuando se intenta abrir el cierre de nuevo, la palabra "STOP" aparece claramente visible. Tanto la bolsa de la muestra como el campo de rasgado están etiquetados con un número de seguimiento único, lo que permite una documentación y trazabilidad completas. SteriBag Premium son adecuadas para muchas aplicaciones exigentes en los sectores alimentario, farmacéutico, médico, así como en salas blancas o biotecnología.

- Esterilizadas por rayos gamma (10^{-6})
- Con un cierre integrado a prueba de manipulaciones para pruebas de manipulación
- Identificación única mediante un número de seguimiento
- Seguras para los alimentos

Volumen nominal ml	Ancho mm	Longitud mm	Contenido ud. Embalaje	Código
300	145	200	100	9.404 126



Bolsa de muestras Whirl-Pak®, PE, estériles

Las bolsas Whirl-Pak® son bolsas estériles de polietileno para muestras de laboratorio que se utilizan para transportar muestras para pruebas biológicas y otras aplicaciones.

Disponibles con o sin etiqueta de escritura. Con sistema de cierre de alambre integrado.

Rango de temperatura: -210 a 82 °C.

Nasco Sampling LLC

Volumen nominal ml	Dimensiones (An x L) mm	Espesor mm	Descripción	Contenido ud. Embalaje	Código
58	75 x 125	0,057	con etiqueta de escritura	500	7.058 005
118	75 x 185	0,057	con etiqueta de escritura	500	7.077 212
207	95 x 180	0,064	con etiqueta de escritura	500	6.286 123
532	115 x 230	0,064	con etiqueta de escritura	500	7.058 120
710	150 x 230	0,076	con etiqueta de escritura	500	6.242 083
2721	254 x 380	0,102	con etiqueta de escritura	250	6.266 304
3637	254 x 508	0,102	con etiqueta de escritura	250	6.266 305
5441	380 x 508	0,102	con etiqueta de escritura	100	6.257 989
58	75 x 125	0,057	con etiqueta de escritura	500	6.091 055
118	75 x 185	0,057	sin etiqueta de escritura	500	9.404 234
207	95 x 180	0,076	sin etiqueta de escritura	500	7.981 345
532	115 x 230	0,064	sin etiqueta de escritura	500	9.404 235
710	150 x 230	0,076	sin etiqueta de escritura	500	6.228 639
798	127 x 305	0,076	sin etiqueta de escritura	500	6.280 246
1065	125 x 380	0,076	sin etiqueta de escritura	500	9.404 236
1242	150 x 380	0,076	sin etiqueta de escritura	500	6.266 302
2041	190 x 380	0,076	sin etiqueta de escritura	500	6.305 117



Bolsas de muestras Whirl-Pak®, PE con esponja, seca, celulosa

Para el muestreo de la superficie ambiental de áreas de trabajo y equipos. La esponja seca de celulosa natural está libre de bactericidas y ha sido probada como no inhibidora.

Nasco Sampling LLC

Volumen nominal ml	Dimensiones (An x L) mm	Espesor mm	Descripción	Contenido ud. Embalaje	Código
532	115 x 230	0,064	Speci-Sponge® con guante, estéril	100	7.970 688
532	115 x 230	0,064	Speci-Sponge®	100	7.970 873
710	150 x 230	0,076	Esponja con mango desmontable	50	6.281 269



7.970 873

Bolsas de muestras/Bolsas de homogeneización Whirl-Pak®, PE, estériles

- Bolsas sólidas estériles para la homogeneización de líquidos y sólidos
- Con y sin tiras de etiquetado

Nasco Sampling LLC

Volumen nominal ml	Dimensiones (An x L) mm	Espesor mm	Descripción	Contenido ud. Embalaje	Código
384	130 x 190	0,076	Sin etiqueta	500	6.052 018
710	150 x 230	0,102	Sin etiqueta	500	9.404 233
710	150 x 230	0,102	Con etiqueta	500	7.059 854
1627	190 x 300	0,102	Con etiqueta	500	7.059 855



Bolsas para mezcladoras, BagSystem®

Estas bolsas esterilizadas por rayos gamma tienen una alta estabilidad mecánica y garantizan la seguridad de las muestras. Los filtros insertados en las bolsas filtran el líquido durante la preparación de la muestra (proceso de lavado) y retienen las partículas de la muestra. **BagLight®**: Bolsa sin filtro, para todas las aplicaciones de laboratorio microbiológicas. **BagLight® Multilayer**: Como BagLight® con un film multicapa resistente. **BagLight® Multilayer U**: Como BagLight® con un film multicapa resistente y fondo en U. **BagPage® y BagPage®+**: Bolsa homogeneizadora con filtro microperforado que se extiende a todo el ancho de la bolsa de muestras (filtro de tamaño completo). **BagPage® R**: Como BagPage® con filtro no tejido. **BagPage® F**: Como BagPage® para citometría de flujo. **BagPage® XR**: Como BagPage® extra resistente. **BagFilter® P**: Bolsa con filtro no tejido (filtro lateral). Eliminación del disolvente filtrado con BagPipet®. Con pre-corte para pipetear. **Rodillo BagFilter®**: Bolsa con filtro no tejido (filtro lateral). Con cierre rápido impermeable mediante pegatina resellable. **BagFilter® Pipett**: Bolsa con filtro no tejido (filtro lateral). Con acceso de pipeta resellable para micropipetas. **BagFilter® Pipet & Roll**: Bolsa con filtro no tejido (filtro lateral). Combina el acceso de pipeta con cierre rápido impermeable.

Tipo	Descripción	Ø poro µm	Ancho mm	Altura mm	Contenido ud. Embalaje	Código
BagLight® PolySilk 100	bolsa simple, manga de 25 unidades		110	185	500	9.570 075
BagLight® PolySilk 400	bolsa simple, manga de 25 unidades		175	300	500	4.662 244
BagLight® PolySilk 400	bolsa simple, manga de 50 unidades		175	300	500	4.662 937
BagLight® PolySilk 3500	bolsa simple, manga de 25 unidades		380	510	500	9.570 077
BagLight® Multilayer® 400	bolsa simple, manga de 25 unidades		190	300	500	6.231 427
BagPage® 100	bolsa con filtro de tamaño completo, manga de 25 unidades	280	180	95	500	9.570 080
BagPage® + 400	bolsa con filtro de tamaño completo, manga de 25 unidades	280	190	300	500	9.570 081
BagPage® + 3500	bolsa con filtro de tamaño completo, manga de 10 unidades	280	380	510	100	9.570 082
BagPage® R 400	bolsa con filtro de tamaño completo, manga de 25 unidades	250	190	300	500	6.230 760
BagPage® F 400	bolsa con filtro de tamaño completo, manga de 25 unidades	63	190	300	500	6.257 162
BagPage® XR 400	bolsa con filtro de tamaño completo, manga de 25 unidades	280	190	300	400	6.239 230
BagFilter® P 400	bolsa de filtro lateral, manga de 25 unidades	250	190	300	500	9.570 078
BagFilter® P 3500	bolsa de filtro lateral, manga de 10 unidades	250	380	510	100	9.570 079
BagFilter® S 400	bolsa de filtro lateral, manga de 25 unidades	250	190	300	500	9.570 052
BagFilter® Roll	bolsa de filtro lateral, manga de 25 unidades	250	190	300	500	6.292 087
BagFilter® Pipet	bolsa de filtro lateral, manga de 25 unidades	250	190	300	500	6.292 088
BagFilter® Pipet & Roll	bolsa de filtro lateral, manga de 25 unidades	250	190	300	500	4.666 496



9.570 075



9.570 078



4.666 496



Bolsas de esterilización autosellables

Las bolsas de esterilización autosellables están predobladas y aseguran un cierre preciso y rápido sin necesidad de un dispositivo de sellado por calor. Son especialmente adecuadas para su uso en consultorios generales pequeños, clínicas dentales y por usuarios que desean evitar los costes de equipos de sellado adicionales. Las bolsas de esterilización autosellables están construidas con película de copolímero multicapa transparente de PET/PP, papel de grado médico y cinta adhesiva que proporciona una excelente resistencia a la sobreexposición del vapor y a la apertura limpia. Los indicadores de proceso no tóxicos a base de agua para la esterilización por vapor y óxido de etileno que cumplen con la norma ISO 11140-1 se aplican sobre la superficie del papel y ayudan a diferenciar entre envases procesados y no procesados.

- Película reforzada para evitar desgarros durante la apertura
- Cambio de color del indicador limpio y preciso
- Apertura rasgada, sin fibras y presentación aséptica
- Sello de triple banda para una mayor integridad del paquete

Dimensiones (An x Alt)	Color	Contenido ud. Embalaje	Código
75 x 200 mm	transparente	200	6.272 280
90 x 230 mm	transparente	200	6.272 281
90 x 270 mm	transparente	200	6.272 282
130 x 290 mm	transparente	200	6.272 283
190 x 340 mm	transparente	200	6.272 284
200 x 330 mm	transparente	200	6.291 149
300 x 400 mm	transparente	200	6.321 108
300 x 430 mm	transparente	200	6.272 285
400 x 600 mm	transparente	200	6.321 109

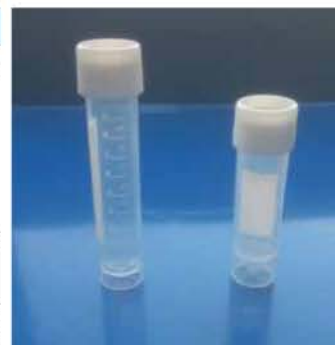
Tubos de transporte LLG, PP, con tapón de rosca

Para el almacenamiento y envío adecuado de muestras.

LLG Labware

- Base cónica
- Con soporte
- Graduación impresa
- Diseño de rosca de 1 1/4 de giro para un atornillado super rápido

Capacidad ml	Ø ext. mm	Altura con tapa mm	Contenido ud. Embalaje	Código
5	16	60	100	6.265 667
10	16	80	100	6.265 668



Frascos para muestras, PP, para toma de muestras de agua, estériles

Estos frascos esterilizados por rayos gamma están especialmente diseñados para tomar, manipular, transportar y almacenar muestras de agua. Se fabrican en polipropileno transparente o de color ámbar. Los frascos transparentes se fabrican con polipropileno de grado especial transparente similar al vidrio. Las botellas ámbar se fabrican con un polipropileno transparente de color ámbar que es muy translúcido pero que impide que la luz UV penetre en el interior de la botella. La forma cuadrada del cuerpo ofrece un fácil manejo y soluciones óptimas para ahorrar espacio durante el período de almacenamiento. El cuello ancho de la botella (GL 50) facilita el llenado y el vertido. El tapón está hecho de PE con cierre autoadhesivo con anillo de seguridad integral. El diseño interior del tapón asegura un cierre hermético y garantiza una excelente botella a prueba de fugas y contaminación. La graduación en relieve (precisión de $\pm 2\%$) en la pared lateral permite la verificación del volumen. Cada botella es etiquetada especificando, por ejemplo, las descripciones de la muestra y de la fuente, el código y los números de lote y la fecha de caducidad. Las botellas con tiosulfato de sodio líquido (20 mg/lit - según ISO/FIS 19458:2006) son ideales para analizar el agua destinada al consumo humano, las piscinas y cualquier otra agua en la que el cloro pueda modificar la composición de la muestra. Botellas vacías, sin tiosulfato de sodio; ideales para tomar muestras de agua para análisis físicos y químicos, así como para otros requerimientos de muestras que requieran botellas estériles.

ISOLAB Laborgeräte



Descripción	Capacidad ml	Contenido ud. Embalaje	Código
Transparente, estéril, sin tiosulfato sódico	125	180	4.678 042
Transparente, estéril, sin tiosulfato sódico	250	108	9.001 075
Transparente, estéril, sin tiosulfato sódico	500	84	9.001 076
Transparente, estéril, sin tiosulfato sódico	1000	30	9.001 077
µmbar, estéril, sin tiosulfato sódico	125	180	4.678 043
µmbar, estéril, sin tiosulfato sódico	250	108	9.001 078
µmbar, estéril, sin tiosulfato sódico	500	84	9.001 079
µmbar, estéril, sin tiosulfato sódico	1000	30	9.001 080
Transparente, estéril, con tiosulfato sódico	125	180	4.666 052
Transparente, estéril, con tiosulfato sódico	250	108	9.001 081
Transparente, estéril, con tiosulfato sódico	500	84	9.001 082
Transparente, estéril, con tiosulfato sódico	1000	30	9.001 083
µmbar, estéril, con tiosulfato sódico	125	180	4.678 044
µmbar, estéril, con tiosulfato sódico	250	108	9.001 084
µmbar, estéril, con tiosulfato sódico	500	84	9.001 085
µmbar, estéril, con tiosulfato sódico	1000	30	9.001 086

Mortero LLG, porcelana

Según la norma DIN 12906. Adecuado para facilitar la molienda, trituración o aplastamiento del material molido durante la preparación de la muestra. Con un práctico pico. Pedir el pistilo por separado.

LLG Labware

Capacidad ml	Ø ext. mm	Altura mm	DIN	Descripción	Contenido ud. Embalaje	Código
25	51	32		Interior rugoso	1	9.164 410
70	63	41	12906	Interior rugoso	1	6.227 149
75	76	45		Interior rugoso	1	9.164 411
110	83	50		Interior rugoso	1	6.232 577
160	90	56	12906	Interior rugoso	1	6.243 865
220	105	64		Interior rugoso	1	9.164 412
400	125	71	12906	Interior rugoso	1	9.164 413
2250	224	127		Interior rugoso	1	6.252 383
110	83	50		Interior esmaltado	1	6.227 289
220	105	64		Interior esmaltado	1	6.234 591





Pistilo de porcelana LLG

Según la norma DIN 12906. Con superficie interior rugosa o esmaltada para facilitar la trititación del material molido durante la preparación de la muestra.

LLG Labware

Ø cabeza mm	Longitud mm	DIN	Descripción	Contenido ud. Embalaje	Código
14	54		Rugoso	1	6.227 150
24	115	12906	Rugoso	1	9.164 420
30	135	12906	Rugoso	1	6.232 574
36	150	12906	Rugoso	1	9.164 421
42	175	12906	Rugoso	1	9.164 422
74	250	12906	Rugoso	1	6.252 384
42	175	12906	Esmaltado	1	6.227 292
36	150	12906	Esmaltado	1	6.234 592



Mortero de porcelana

Tipo DIN 12906. Con pico, sin mano de mortero. Vitrificado por fuera y rugoso por dentro.

Haldenwanger GmbH

Capacidad ml	Ø int. mm	Altura mm	Estándar	Contenido ud. Embalaje	Código
70	65	40	DIN 12906	1	9.164 206
170	90	55	DIN 12906	1	9.164 209
400	130	65	DIN 12906	1	9.164 212
700	150	70	DIN 12906	1	9.164 215
1000	180	80	DIN 12906	1	9.164 218



Pistilo, porcelana

Según DIN 12906. Con mango esmaltado. Superficie de rectificado sin esmaltar.

Haldenwanger GmbH

Ø cabeza mm	Longitud mm	Estándar	Tamaño nominal mm	Contenido ud. Embalaje	Código
24	115	DIN 12906	50 / 63	1	9.164 306
30	135	DIN 12906	90	1	9.164 309
36	150	DIN 12906	125	1	9.164 312
42	175	DIN 12906	150	1	9.164 315
55	210	DIN 12906	180	1	9.164 318

Diámetro nominal = diámetro interior del mortero



Mortero con mano de mortero, ágata

µgata. Pulido. Calidad estándar. Otros tamaños disponibles bajo pedido.

C.Giese GmbH & Co.

Capacidad ml	Ø ext. mm	Ø int. mm	Contenido ud. Embalaje	Código
2	25	20	1	6.801 997
10	50	40	1	9.164 050
13	60	52	1	6.078 293
15	65	52	1	6.323 710
25	75	60	1	9.164 075
50	100	85	1	9.164 100
100	125	100	1	9.164 125
200	150	130	1	9.164 150

Tested Quality Helps You To Work More Efficiently



www.llg-labware.com





SERVIQUIMIA
YOUR LAB PARTNER

SERVIQUIMIA, S.L.

Pol. Ind. de Constantí
C/ Dinamarca, s/n
43120 Constantí (Tarragona)
+34 977 524 477
serviquimia.com

A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY

PARTNER OF THE
LLG
Laboratory Supply Solutions