

To make your
workflow excellent.



Procesamiento de muestras

Soluciones y sistemas para el manejo y almacenamiento de muestras



Racks

Gestión eficaz de las muestras: Requiere poco espacio, resistente y sostenible

Nuestros racks están diseñados para ahorrar espacio en el almacenamiento de muestras y facilitar la identificación de las distintas muestras. Esto se consigue con una amplia paleta cromática de hasta nueve colores diferentes.

Los racks ofrecen la flexibilidad necesaria para almacenar S-Monovette® y tubos con diámetros de 8 mm a 17 mm, gracias a los diferentes tamaños de orificio de 12 mm, 13 mm y 17 mm.

Una característica destacada de los racks es su producción sostenible a partir de material 100 % reciclado. Como parte de la Refill-Revolution en puntas de pipeta, los racks vacíos de nuestras puntas de pipeta se devuelven a SARSTEDT. El regranulado obtenido a partir de estos, combinado con otros regranulados, constituye la base para la producción de racks respetuosos con el medioambiente.

- Almacenamiento compacto de las muestras
- Pueden combinarse en bloques de distribución de muestras
- Resistentes, apilables, autoclavables (máx. 121 °C)
- Fabricados con un 100 % de material plástico reciclado
- Una media del 32,5 % menos de emisiones de CO₂ gracias al uso de regranulado
- Disponible hasta en 9 colores y 3 tamaños diferentes
- Diámetro de 17 mm también disponible con asa lateral
- Aptos para lavavajillas
- También disponibles como racks dobles D17 y D13 con 100 orificios (conectados longitudinalmente o de extremo a extremo)



Racks

Medidas	Dimensión modular	Ø de abertura	Posiciones	Color	Asa	Envase (SE/CI/CE)	SE	Referencia
246 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	sí	1/1/12	-	93.851
246 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	sí	1/1/12	-	93.851.171
246 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	sí	1/1/12	-	93.851.172
246 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	sí	1/1/12	-	93.851.173
246 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	sí	1/1/12	-	93.851.174
246 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	sí	1/1/12	-	93.851.175
209 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.852
209 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.852.168
209 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.852.169
209 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	□	no	1/1/20	-	93.852.170
209 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.852.171
209 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.852.172
209 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.852.173
209 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.852.174
209 x 109 x 45 mm	5 x 10	17 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.852.175
209 x 218 x 45 mm	10 x 10	17 mm	100	■	no	1/1/12	-	93.852.200
418 x 109 x 45 mm	5 x 20	17 mm	100	■	no	1/1/12	-	93.852.300
180 x 96 x 45 mm	5 x 10	13 mm	50	■	no	1/1/16	-	93.853
180 x 96 x 45 mm	5 x 10	13 mm	50	■	no	1/1/16	-	93.853.131
180 x 96 x 45 mm	5 x 10	13 mm	50	■	no	1/1/16	-	93.853.132
180 x 96 x 45 mm	5 x 10	13 mm	50	■	no	1/1/16	-	93.853.133
180 x 96 x 45 mm	5 x 10	13 mm	50	■	no	1/1/16	-	93.853.134
180 x 96 x 45 mm	5 x 10	13 mm	50	■	no	1/1/16	-	93.853.135
180 x 192 x 45 mm	10 x 10	13 mm	100	■	no	1/1/8	-	93.853.200
360 x 96 x 45 mm	5 x 20	13 mm	100	■	no	1/1/8	-	93.853.300
152 x 80 x 45 mm	5 x 10	12 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.854
152 x 80 x 45 mm	5 x 10	12 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.854.121
152 x 80 x 45 mm	5 x 10	12 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.854.122
152 x 80 x 45 mm	5 x 10	12 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.854.123
152 x 80 x 45 mm	5 x 10	12 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.854.124
152 x 80 x 45 mm	5 x 10	12 mm	50	■	no	1/1/20	-	93.854.125

Tapa para Rack D17

Color	Envase (SE/CI/CE)	SE	Referencia
■	25/25/25	-	93.857

Actualmente estamos cambiando al regranulado. Por este motivo, aún se suministran algunos artículos fabricados con el material anterior. Puede consultar en los datos del artículo de nuestra página web si el rack que desea está fabricada con plástico reciclado.

Tubos secundarios

Flexible, fiable y versátil

Con los tubos secundarios de SARSTEDT, invierte en material fungible de alta calidad y fabricación precisa para su flujo de trabajo de laboratorio personalizado. Ya sea con o sin fondo intermedio, con tapón de rosca o tapón a presión, los tubos secundarios son herramientas versátiles y fiables, imprescindibles en el diagnóstico de laboratorio médico.

Muchos procesos de trabajo preanalíticos pueden estandarizarse mediante automatización para liberar valiosas capacidades en la dinámica cotidiana de un laboratorio polivalente. Especialmente los tubos secundarios con una autorización como *Diagnóstico in vitro* (IVD) garantizan una excelente integridad de las muestras y, por tanto, una seguridad adicional en su laboratorio y en el diagnóstico *In vitro*. Con unas dimensiones similares a las de la S-Monovette®, los tubos secundarios complementan sus flujos de trabajo individuales y son compatibles con los contenedores de muestras existentes para la recuperación y el envío de muestras.

Organice su flujo de trabajo preanalítico y posanalítico de forma segura y eficaz con SARSTEDT: De la extracción de muestras al archivado.

- Disponible en bolsas o envases compactos apilables, para una máxima flexibilidad
- Aplicación probada a nivel mundial para la congelación extrema de muestras médicas
- Todos los tubos secundarios con sus correspondientes tapones de rosca cumplen los requisitos de las directrices de la IATA para un transporte seguro
- Amplia gama de volúmenes diferentes para satisfacer todas las necesidades
- Diámetros de tubo universales: máxima fiabilidad en sistemas de automatización de laboratorios



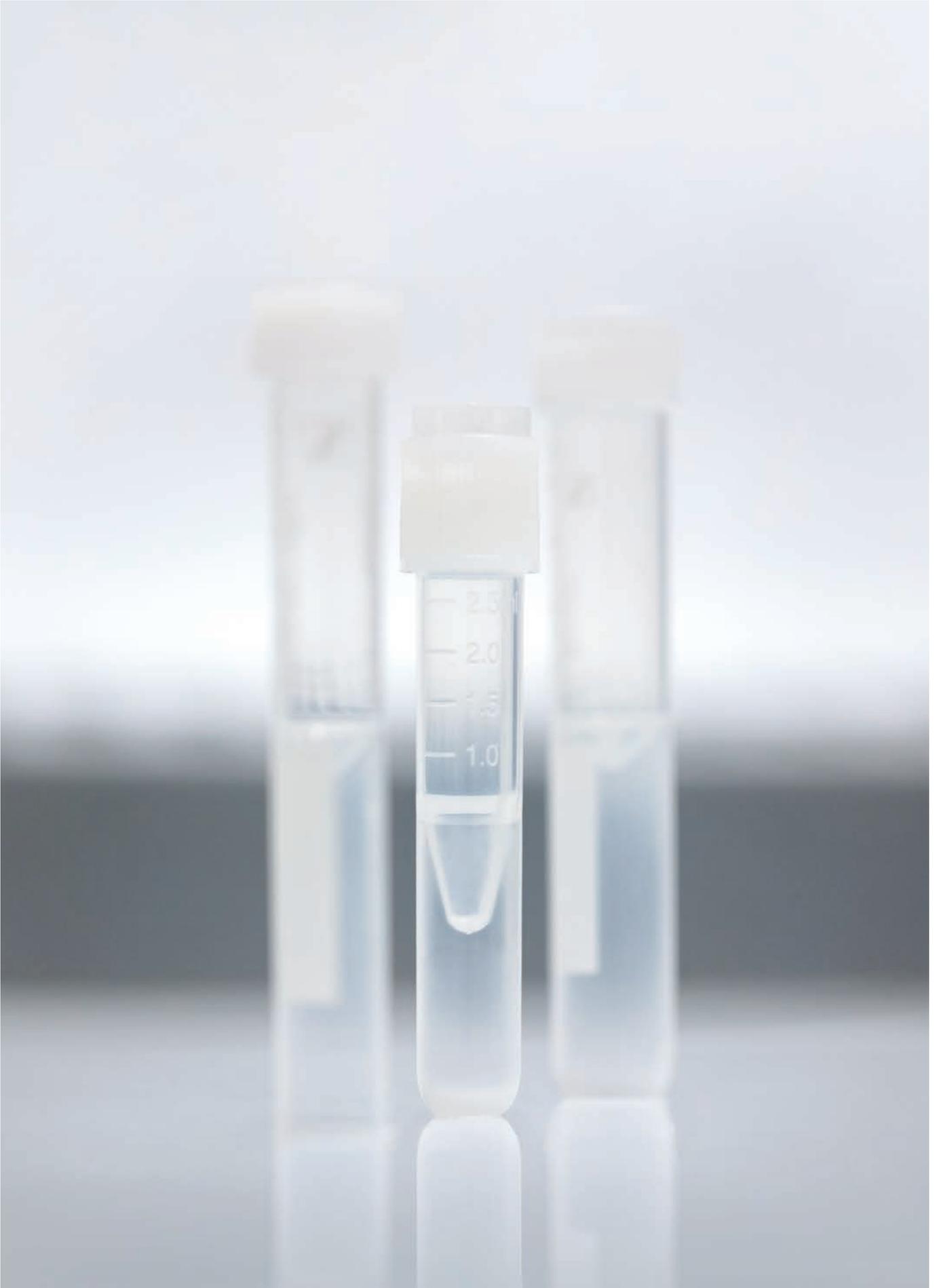


Tubos secundarios, tapones opcionales

Longitud	Ø	Volumen	Color	Material	Tapón recomendado	Envase (SE/CI/CE)	SE	Referencia
75 mm	13 mm	5 ml	☒	PS	65.806 65.724	500/500/2000		55.475
75 mm	12 mm	5 ml	☒	PS	65.809 65.719 65.722	500/500/2000		55.476
75 mm	12 mm	5 ml	☒	PS	65.809 65.719 65.722	500 /500/4.000		55.526
100 mm	13 mm	8 ml	☒	PS	65.806 65.724	500/500/2000		55.467
100 mm	15,7 mm	11,5 ml	☒	PS	65.803 65.727 65.725	250/250/1.000		55.466
100 mm	15,7 mm	11,5 ml	☒	PP	65.803 65.727 65.725	250/250/1.000		55.539.250

Tubos secundarios, tapones de rosca opcionales

Longitud	Ø	Volumen	Color	Material	Tapón recomendado	Envase (SE/CI/CE)	SE	Referencia
75 mm	13 mm	5 ml	☒	PP	65.163 65.643	1.000/1.000/2.000		60.504.010
75 mm	13 mm	5 ml	☒	PP	65.163 65.643	500/500/2000		60.504.015
90 mm	13 mm	6,5 ml	☒	PP	65.728	500/500/2000		60.503.010
92 mm	15,3 mm	10 ml	☒	PP	65.729	500/500/1.000		60.610.013



Tubos con fondo intermedio

Eficacia, seguridad y flexibilidad combinadas

En lo que respecta a la versatilidad de nuestros tubos secundarios, los tubos con fondo intermedio marcan un nuevo estándar. Gracias a la combinación cuidadosamente diseñada de dimensiones de tubo ya consolidadas y un fondo intermedio cónico, son ideales para los flujos de trabajo de alicuotado en sistemas de automatización preanalíticos, analíticos y posanalíticos en el laboratorio de diagnóstico. El fondo intermedio cónico protege el valioso material de muestra en los recipientes con capacidad de 2,5 ml, 3,5 ml o 5 ml, al reducir el volumen residual a un mínimo de hasta 100 µl. Además, los tubos con fondo intermedio ofrecen espacio suficiente para la identificación codificada por barras de las muestras, lo que garantiza una mayor seguridad en los procesos y eficiencia en el manejo de volúmenes reducidos de muestra, desde la recepción hasta el diagnóstico y la posterior conservación.

Compruébelo usted mismo: la flexibilidad de los tubos con fondo intermedio le permitirá liberar valiosa capacidad en la rutina diaria de su laboratorio.

- Adaptación directa a sistemas de automatización preanalíticos, postanalíticos y a analizadores.
- Especialmente adecuados para pequeños volúmenes
- La base redondeada garantiza una sujeción estable en los portamuestras
- También disponible con tapón de rosca, adjunto, cerrado o montado
- Aplicación probada a nivel mundial para la congelación profunda de muestras médicas
- Todos los tubos de fondo intermedio con sus correspondientes tapones de rosca cumplen los requisitos de las directrices de la IATA para un transporte seguro
- Disponible en bolsas o envases compactos apilables

Tubos secundarios con base intermedia cónica, material PP

Longitud	Ø	Volumen	Color	Forma del fondo	Tapón	Envase (SE/CI/CE)	SE	Referencia
75 mm	13 mm	2,5 ml graduado	☒	fondo intermedio cónico, fondo del tubo redondeado	-	1.000/1.000/2.000		60.614.010
75 mm	13 mm	2,5 ml graduado	☒	fondo intermedio cónico, fondo del tubo redondeado	65.163 montado	100/100/1000		60.614.011
75 mm	13 mm	2,5 ml graduado	☒	fondo intermedio cónico, fondo del tubo redondeado	-	100/100/1000		60.614.015
92 mm	13 mm	3,5 ml	☒	fondo intermedio cónico, fondo del tubo redondeado	-	100/100/1000		60.617.010
92 mm	13 mm	3,5 ml graduado	☒	fondo intermedio cónico, fondo del tubo redondeado	65.728 montado	100/100/1000		62.617
92 mm	13 mm	3,5 ml	☒	fondo intermedio cónico, fondo del tubo plano	-	100/100/1000		60.613.010
92 mm	13 mm	3,5 ml graduado	☒	fondo intermedio cónico, fondo del tubo redondeado	65.728 montado	100/100/1000		62.613
92 mm	15 mm	5 ml	☒	fondo intermedio cónico, fondo del tubo plano	-	100/100/1000		60.612.010
92 mm	15 mm	5 ml graduado	☒	fondo intermedio cónico, fondo del tubo redondeado	65.729 montado	100/100/1000		62.612
92 mm	15 mm	5 ml	☒	fondo intermedio cónico, fondo del tubo redondeado	-	100/100/1000		60.611.011
92 mm	15 mm	5 ml	☒	fondo intermedio cónico, fondo del tubo plano	-	100/100/1000		60.611.010
92 mm	15 mm	5 ml graduado	☒	fondo intermedio cónico, fondo del tubo plano	65.729 montado	100/100/1000		62.611



Recipientes suspendidos

Pequeña intervención, gran impacto

Según el procedimiento de análisis o el ámbito de aplicación, puede ser necesario utilizar recipientes suspendidos especiales. Esto es especialmente relevante en los procedimientos analíticos de alto rendimiento en el diagnóstico clínico, donde la automatización fluida del laboratorio es fundamental. Los recipientes suspendidos con fondo cónico permiten aprovechar al máximo las muestras, lo que facilita la realización de análisis exhaustivos sin necesidad de modificar significativamente el flujo de trabajo habitual. Este método ahorra tiempo y libera capacidad, ya que el recipiente primario puede seguir utilizándose sin necesidad de volver a etiquetarlo.

Descubra los recipientes suspendidos adecuados para la gestión de sus muestras; según sus preferencias y el uso previsto, también puede elegir tapones compatibles.

- Eficacia para pequeños volúmenes
- Fondo cónico para un máximo rendimiento de la muestra
- Compatible con S-Monovette® y diámetros 13 - 15 mm
- Identificación fiable de la muestra con el recipiente de muestras primario
- Compatibilidad práctica con analizadores
- Uso rentable del material

Recipientes suspendido

Adecuado para	Longitud	Volumen	Tapón recomendado	Envase (SE/CI/CE)	SE	Referencia
S-Monovette® y tubos Ø 13 mm	23,5 mm	1 mm	-	500/500/2000		73.1051
S-Monovette® y tubos Ø 15 mm	23,5 mm	1,5 mm	-	500/500/2000		73.1052
S-Monovette® y tubos Ø 15 mm	32 mm	2,5 mm	-	500/500/2000		73.1052.001
S-Monovette® y tubos Ø 15 mm	38 mm	3 mm	65.718	1.000/1.000/5.000		73.666
S-Monovette® y tubos Ø 15 mm	53 mm	3,5 mm	-	500/500/2.500		73.667
S-Monovette® y tubos Ø 15 mm	24 mm	1,5 mm	65.649	1.000/1.000/5.000		73.641
S-Monovette® y tubos Ø 15 mm	38 mm	3,5 mm	65.649	1.000/1.000/5.000		73.646



Tapones

Mantener la integridad, garantizar la seguridad

Como protección eficaz frente a la contaminación, las impurezas, la evaporación y la pérdida de muestra, los tapones son materiales fungibles esenciales en el flujo de trabajo preanalítico. Con soluciones precisas para un almacenamiento adecuado y una calidad óptima de las muestras, SARSTEDT le ayuda a aumentar la eficiencia en su rutina diaria. Ya sean tapones universales para múltiples aplicaciones o tapones especiales para sistemas de automatización preanalíticos y posanalíticos, descubra tapones de alta calidad para la manipulación de muestras, tanto manual como automatizada.

- Tapones clásicos a presión con amplia lengüeta para una manipulación rápida
- Tapones planos para ahorrar espacio
- Tapones a presión con faldón para minimizar el riesgo de contaminación
- Tapones de archivo: universales y aptos para la automatización
- Tapones de rosca, simplemente seguros: para envío, almacenamiento y automatización de laboratorio

Tapón Multi-Fit para tubos y S-Monovette®

Adecuado para	Material	Color	Envase (SE/CI/CE)	SE	Referencia
S-Monovette® Ø 13 mm Tubos Ø 12-17 mm	HD-PE	☒	1.000/1.000/10.000		65.1379
S-Monovette® Ø 13 mm Tubos Ø 12-17 mm	HD-PE	■	1.000/1.000/10.000		65.1379.002
S-Monovette® Ø 13 mm Tubos Ø 12-17 mm	HD-PE	■	1.000/1.000/10.000		65.1379.004
S-Monovette® Ø 13 mm Tubos Ø 12-17 mm	HD-PE	■	1.000/1.000/10.000		65.1379.006

Tapones para tubos secundarios y S-Monovette®

Adecuado para	Material	Color	Envase (SE/CI/CE)	SE	Referencia
Tubos Ø 15,7 mm	LD-PE	☒	1.000/1.000/5.000		65.803
Tubos Ø 13 mm	LD-PE	☒	1.000/1.000/10.000		65.806
Tubos Ø 11,5 y 12 mm	LD-PE	☒	1.000/1.000/10.000		65.809

Tapones de protección contra la evaporación para S-Monovette®

Adecuado para	Material	Color	Envase (SE/CI/CE)	SE	Referencia
S-Monovette® Ø 15 mm	PE	☒	1.000/1.000/10.000		65.648.100

Tapones de archivo para tubos y S-Monovette®

Adecuado para	Material	Color	Filtro	Envase (SE/CI/CE)	SE	Referencia
Tubos y S-Monovette® Ø 13-16 mm	PP		no	1.000/1.000/5.000		65.647
Tubos y S-Monovette® Ø 13-16 mm	PP		sí	1.000/1.000/5.000		65.647.020

Tapones roscados para tubos secundarios y S-Monovette®

Adecuado para	Material	Color	Tapón	Envase (SE/CI/CE)	SE	Referencia
Tubos 75 x 13 mm	HD-PE	☒	Tapón alto	1.000/1.000/5.000		65.163
Tubos 75 x 13 mm	HD-PE		Tapón plano	1.000/1.000/5.000		65.643
Tubos 90/92 x 13 mm S-Monovette® Ø 13 mm	HD-PE	☒	Tapón de rosca estándar	1.000/1.000/5.000		65.728
Tubos Ø 15,3 mm S-Monovette® Ø 15 mm	HD-PE	☒	Tapón de rosca estándar	1.000/1.000/5.000		65.729
Tubos Ø 15,3 mm	HD-PE		Tapón plano	1.000/1.000/5.000		65.645

Tapones a presión con faldón para recipientes suspendidos

Adecuado para	Material	Color	Tapón	Envase (SE/CI/CE)	SE	Referencia
73.641 73.646	LD-PE	☒	Tapón a presión con faldón	1.000/1.000/10.000		65.649
73.666	LD-PE	☒	Tapón a presión con faldón	1.000/1.000/10.000		65.718



bolsa

HD-PE: Polietileno de alta densidad
LD-PE: Polietileno de baja densidad
PE: Polietileno
PP: Polipropileno
PS: Poliestireno



Embalaje por lotes

Preanalytical Workflow made by SARSTEDT

Aproveche la sinergia de nuestros
sistemas coordinados.

Descubra las
soluciones 360° para
su preanalítica con
SARSTEDT:



workflow.sarstedt.com



Si tiene alguna duda, estaremos encantados de atenderle.

Visite también nuestro sitio web:
www.sarstedt.com

SARSTEDT S.A.U.

Camí de Can Grau, 24
Pol. Ind. Valldoriolf
08430 La Roca del Vallès

Tel: +34 93 846 41 03
Fax: +34 93 846 39 78

info.es@sarstedt.com
www.sarstedt.com