

La revolución de los recambios

Más
información



www.refillrevolution.tips



Ahorra hasta un **70 %** en espacio de almacenamiento

Utiliza hasta un **64 %** menos de material

La revolución Refill



Máxima
Precisión



45 años
de experiencia



Competencia
técnica



Ahorro de
recursos

Máxima precisión, diseño avanzado y pureza al máximo nivel, estas son las exigencias que imponemos a nuestros productos.

Llevamos 45 años fabricando puntas de pipeta a medida. Con esta dilatada experiencia, competencia técnica y nuestros sistemas de producción altamente avanzados, hemos desarrollado un nuevo sistema Refill innovador y flexible. Adecuado para sus requisitos y aplicaciones. Resistente y eficiente en cuanto a recursos. Seguro y fiable.

Descubra nuestra revolución Refill en las siguientes páginas y déjese sorprender por sus sofisticados detalles. Conozca las nuevas funciones y ventajas y, como paso final, pruébela.

Su equipo SARSTEDT

Contenido

La revolución Refill	02
Un solo sistema y cuatro opciones	04
El Rack: universal y resistente	06
El SingleRefill: ecológico y puro	08
El StackPack: económico y compacto	10
Un Rack lleno: fácil y rápido	12
La bolsa: económica y de uso alternativo	14
La revolución Refill: sostenible y respetuosa con el medio ambiente	16
Cómodo y comprobado	18
Puntas de pipeta 10 µl: pequeñas y finas	20
Puntas de pipeta 20 µl: largas y precisas	22
Puntas de pipeta 200 µl: fiables y eficaces	24
Puntas de pipeta 300 µl: finas y delgadas	26
Puntas de pipeta 1.000 µl: probadas y variadas	28
Puntas de pipeta 1.250 µl: largas y versátiles	30

Un solo sistema y cuatro opciones

Ahorra hasta un **70%** de volumen de residuos



El Rack

El pipeteado es la actividad central de todo laboratorio. El Rack perfeccionado de puntas de pipeta SARSTEDT es la solución universal y robusta en el corazón de nuestro sistema de puntas. Gracias a una resistente impresión láser en cada bandeja, puede leer información importante como el volumen, el lote o la fecha de caducidad de forma fiable, cómoda y rápida. El Rack es el core de nuestro sistema de puntas.

Pág. 6

El SingleRefill

La sostenibilidad es la principal exigencia de la sociedad actual. Con el nuevo SingleRefill de SARSTEDT ahora también puede rellenar las puntas con filtro de forma sencilla y ahorrando recursos. El diseño cerrado protege las puntas de pipeta de la contaminación y permite así un relleno higiénico y ecológico. El SingleRefill es la solución sostenible para su laboratorio.

Pág. 8



El StackPack

Un flujo de muestras elevado requiere eficiencia. El StackPack de SARSTEDT es desde hace años la solución óptima para grandes volúmenes de puntas. Con solo una maniobra puede transferir las bandejas individuales al rack. Gracias a su diseño compacto y estable, también puede procesar las puntas directamente desde el StackPack. El StackPack es la innovación para el trabajo eficiente.

Pág. 10

La bolsa

Disponer de la máxima flexibilidad resulta indispensable. El envase en bolsa de SARSTEDT es la alternativa económica. Mediante el conocido cierre a presión puede abrir y cerrar la bolsa de forma higiénica. El precinto de originalidad a prueba de manipulación le aporta la seguridad y la garantía de que las puntas permanecen libres de contaminación hasta su uso. La bolsa es la solución económica para procesos flexibles.

Pág. 14



Rack: universal y robusto



Central. Fiable. CÓMODO.



Recurso de trabajo versátil

El Rack resistente es la herramienta universal en su laboratorio. ¿Prefiere trabajar directamente desde un rack preparado previamente? ¿Le gusta utilizar sistemas de recarga ecológicos? ¿O prefiere insertar sus puntas usted mismo? El Rack es el instrumento básico para cualquier modo de trabajo.



Sistema de apilado que ahorra espacio

El diseño encajable de la tapa y la base facilita el apilado de varios racks. Compactos y estables, los nuevos racks de puntas son perfectos para apilar y almacenar.



Cierre seguro

El mecanismo de cierre de ajuste preciso hace del Rack un aliado fiable para el día a día. El cierre seguro también resiste a condiciones adversas durante el transporte, el almacenamiento y el proceso de autoclave.



CONSEJO ¿Superficies lisas y Racks resbaladizos? En tal caso, pruebe nuestros soportes de goma, que podrá solicitar por separado. Se insertan con facilidad en la base y proporcionan el máximo agarre en cualquier mesa de laboratorio.



El SingleRefill: ecológico y estéril



Máxima protección

La conexión óptima de la base y la tapa protege las puntas de la contaminación, incluso después de retirar la película del envase. De este modo, el SingleRefill puede transferirse al Rack con total facilidad. Para una máxima seguridad e higiene.



Esterilidad total

El sistema de recarga de alta pureza es especialmente adecuado para aplicaciones muy exigentes. Por fin puede rellenar las puntas con filtro sin complicaciones, incluso en nuestro máximo estándar de pureza Biosphere® plus.

Sostenible. Protegido. Estéril.



Ecología sin concesiones

El innovador diseño requiere hasta un 41 % menos de material que el Rack. Esta estructura ligera ahorra energía y recursos. Todas las partes del SingleRefill pueden apilarse para su eliminación, lo que da como resultado un menor volumen de residuos con la máxima pureza.



CONSEJO Volumen, lote y caducidad: gracias al resistente marcado láser en cada bandeja, esta valiosa información no se pierde tampoco con la transferencia al Rack. El acreditado y conocido código de colores por volumen le ayuda a encontrar la punta que busca con un solo vistazo.



El StackPack: económico y compacto



Sistema de apilado económico

El sofisticado sistema de apilado ofrece espacio para 480 puntas, lo que equivaldría a la altura de dos racks. Con ello ahorra el 70 % de espacio de almacenamiento en la superficie que ocupa un solo rack.

Eficiente. Estable. Económico.



Protección estable

Los marcos circundantes protegen las puntas de la contaminación. Su sólido diseño forma la columna vertebral del StackPack. Gracias a los puntos de presión claramente marcados en los laterales, extraer las bandejas individuales resulta realmente sencillo.



Seguridad excepcional contra caídas

El anclaje firme entre bandejas asegura el StackPack también en caso de pequeños accidentes del día a día. Gracias a su excepcional estabilidad, puede superar sin problemas vuelcos o caídas.



CONSEJO Alto rendimiento y muchas puntas: ¡no hay problema! Solo tiene que extraer las puntas directamente del StackPack. Gracias al soporte firme y al marco estable, el StackPack mantiene su estabilidad en todo momento.

Un Rack Lleno: fácil y rápido



Cómo retirar la bandeja vacía del Rack



Presionar los clips laterales.

Levantar la bandeja hacia arriba...

...y eliminarla ahorrando espacio.

Inserción del SingleRefill



Insertar el SingleRefill completo en la caja.

Hacer que encaje ejerciendo una ligera presión.

Retirar la tapa y seguir trabajando.

Llenado desde el StackPack



Presionar en los puntos "press" anterior y posterior

Extraer hacia arriba.

Insertar en la caja y hacer que encaje. Retirar la tapa y seguir trabajando.



La bolsa: económica y de uso alternativo



Higiénica. Económica. Flexible.



Cómodo cierre

La bolsa estable puede volver a cerrarse higiénicamente. De este modo, podrá ir llenando a mano paulatinamente sus racks de puntas según sea necesario.



Sellado seguro

El precinto de originalidad a prueba de manipulación le aporta la seguridad de que las puntas se van a conservar libres de ADN, DNasa, RNasa e inhibidores de PCR.



Variantes de color

La coloración amarilla y azul de las puntas de 200 μ l y 1.000 μ l hace que la rápida identificación de las dos puntas sea aún más sencilla.

CONSEJO Para recarga con puntas de bolsa, pueden retirarse las etiquetas de la tapa del rack sin dejar residuos. De este modo, el rack se convierte en un recipiente multiuso universal para cada variante de punta.

La revolución Refill: sostenible y respetuosa con el medio ambiente



Ahorro de energía

Nuestro sistema de Racks combina una estabilidad especialmente alta con un mínimo consumo de materiales. El sofisticado diseño ahorra plástico y, con ello, también energía durante la fabricación.



Requiere poco espacio

En el StackPack, 480 puntas requieren el mismo espacio que 192 puntas en 2 Racks. Con ello se ahorra espacio de almacenamiento y se optimiza la logística y, por tanto, el consumo de combustible durante el transporte.



Ahorro de recursos

Para la fabricación del StackPack con su envase ideal se requiere hasta un 64 % menos de material que en el caso de la caja. Esto ahorra recursos, ya que se reduce al mínimo el consumo de plástico.



Ahorro de residuos

Tras su uso, los distintos componentes del sistema de cajas pueden encajarse entre sí. Esto ahorra volumen durante la eliminación y se reduce la generación de residuos.



¡Es su elección! A la hora de seleccionar el sistema adecuado para usted, contará siempre con la flexibilidad necesaria. Puede seleccionar nuestras prácticas soluciones de puntas en función de sus deseos y requisitos: de modo ecológico y ahorrativo.

Nuestras materias primas: valiosas y reutilizables*



Las puntas de pipetas precisas, envasadas en un sistema cómodo y sofisticado son imprescindibles en su laboratorio. ¿Pero qué hacer con la caja, la bandeja y los demás materiales de envasado cuando ya no se necesitan?

Con solo un pequeño esfuerzo, a partir de ahora puede ahorrar recursos, reducir sus residuos y destinar a reciclaje los plásticos de alta calidad.

¿Por qué?

Nuestras puntas de pipeta y sus envases se componen de plástico no mezclado de alta calidad. Para el reciclaje no se necesita ningún laborioso proceso de separación. Los materiales pueden transformarse fácilmente y reutilizarse para nuevos productos. De este modo se protege el medio ambiente y se preservan los recursos.

¿Qué?

Los materiales de envasado de nuestras puntas de pipeta son muy valiosos. Siguiendo nuestro concepto de reciclaje se destinan a la reutilización. En colaboración con nuestros socios logísticos, recogemos en primer lugar el embalaje exterior de forma centralizada. A continuación, los plásticos se transportan a una empresa local de gestión de residuos, donde se procesan. Finalmente, utilizamos el regranulado originado para nuevos productos.

¿Cómo?

Nosotros nos encargamos de realizar por usted los pasos necesarios para que el reciclaje se realice correctamente. Recoja los componentes individuales del rack, del SingleRefill y del StackPack de forma que ocupen poco espacio y embálelos en una caja de cartón adecuada. Adjunte el formulario de conformidad* y solicitenos que recojamos gratuitamente el paquete. Así de fácil, estará usted ayudando a ahorrar valiosas materias primas.

*Para conocer la situación actual del concepto de reciclaje What's Next en su país, póngase en contacto con agente local SARSTEDT.

Cómodo y comprobado



Versátiles

Nuestras puntas de pipeta son tan versátiles como sus peticiones de aplicación. Puede elegir entre puntas con filtro, puntas de baja retención y puntas sin filtro. Nosotros le garantizamos la forma y longitud de punta óptimas para cada aplicación.

Registradas

Las puntas SARSTEDT disponen de marcado CE y están autorizadas para diagnóstico in vitro. Pueden utilizarse para analizar muestras con fines de diagnóstico.

Certificadas y fiables

Calidad estándar sin concesiones.

Ya sea en Rack, en SingleRefill, en el StackPack o en bolsa: todas las puntas nuevas de SARSTEDT llevan el sello PCR Performance Tested y pueden utilizarse en todas las áreas de la analítica de ADN y ARN.



Certificadas

Cada lote se comprueba en detalle visual, dimensional y funcionalmente. Un laboratorio independiente se encarga de confirmar el cumplimiento de los valores límite de Biosphere® plus y la certificación PCR Performance Tested. Nuestros certificados de lote documentan este proceso de comprobación y autorización.

Compatibles

Las puntas de SARSTEDT se adaptan universalmente a las pipetas de fabricantes líderes en el sector. Con ellas, ya no es un problema utilizar varios tipos de pipetas en el laboratorio.

El plus en seguridad

Ahora también disponibles en el nuevo SingleRefill.

El nuevo Biosphere® plus SingleRefill combina la extraordinaria pureza de las puntas SARSTEDT con el sistema de caja cómodo y económico.



Conformes

Especialmente en laboratorios certificados, acreditados o GMP, es importante utilizar puntas de pipeta que cumplan la norma de ensayo internacional ISO 8655-2. Nuestros certificados de conformidad demuestran la comprobación periódica de esta precisión.

Puntas de pipeta 10 µl: pequeñas y finas



Precisas **DE-M**

Las puntas de pipeta 10 µl son adecuadas para el pipeteado preciso de volúmenes mínimos de líquido debido a su pequeño tamaño y, por tanto, a su bajo volumen muerto.

Innovadoras

El nuevo y sofisticado sistema de envasado cualifica la punta para cualquier aplicación. Nuestro sistema se adapta a sus necesidades. Ya sea en trabajo de alta pureza con el SingleRefill, de alto rendimiento con el StackPack o simplemente en rack la solución adecuada para cualquier deseo.



CONSEJO ¡Identificación de un vistazo! Junto al código de color de las bandejas, ahora también encontrará la información más importante sobre la punta directamente en cada bandeja.

Información

Vol.	Referencia	Descripción	Filtro	Pureza	Variante	Presentación	Uds./caja
10 µl	70.3010.275	Punta con filtro baja retención, 10 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Baja retención		1.920
	70.3010.375	Punta con filtro baja retención, 10 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Baja retención		1.920
	70.3010.285	Punta con filtro baja retención, 2,5 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Baja retención		1.920
	70.3010.385	Punta con filtro baja retención, 2,5 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Baja retención		1.920
	70.3010.255	Punta con filtro, 10 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Estándar		1.920
	70.3010.355	Punta con filtro, 10 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Estándar		1.920
	70.3010.265	Punta con filtro, 2,5 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Estándar		1.920
	70.3010.365	Punta con filtro, 2,5 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Estándar		1.920
	70.3010.205	Punta de pipeta, 10 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920
	70.3010.305	Punta de pipeta, 10 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	-		Estándar		1.920
	70.3010.210	Punta de pipeta baja retención, 10 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Baja retención		1.920
	70.3010.110	Punta de pipeta baja retención, 10 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 uds./StackPack	-		Baja retención		1.920
	70.3010.200	Punta de pipeta, 10 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920
	70.3010.100	Punta de pipeta, 10 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 uds./StackPack	-		Estándar		1.920
	70.3010	Punta de pipeta, 10 µl, PCR Performance Tested, transparente, 1.000 uds./bolsa	-		Estándar		10.000

Puntas de pipeta 20 µl: largas y precisas



Fiabiles DE-M

El acreditado diseño de punta de nuestro nuevo e innovador sistema de racks combina el diseño ya conocido y una manipulación revolucionaria. Nosotros le confirmamos la precisión y fiabilidad de nuestras puntas con su pipeta mediante pruebas de conformidad según la norma de ensayo internacional ISO 8655-2.

De ajuste perfecto

Con puntas exactas y universales, solo tendrá que decidir qué pipeteadores desea utilizar. Nuestras puntas se adaptan a la perfección a los pipeteadores habituales. Visite www.sarstedt.com y consulte qué punta es adecuada para su pipeta.



Información

Vol.	Referencia	Descripción	Filtro	Pureza	Variante	Presentación	Uds./caja
20 µl	70.3020.275	Punta con filtro baja retención, 20 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Baja retención		1.920
	70.3020.375	Punta con filtro baja retención, 20 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Baja retención		1.920
	70.3020.255	Punta con filtro, 20 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Estándar		1.920
	70.3020.355	Punta con filtro, 20 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Estándar		1.920
	70.3020.205	Punta de pipeta, 20 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920
	70.3020.305	Punta de pipeta, 20 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	-		Estándar		1.920
	70.3020.210	Punta de pipeta baja retención, 20 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Baja retención		1.920
	70.3020.110	Punta de pipeta baja retención, 20 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 uds./StackPack	-		Baja retención		1.920
	70.3020.200	Punta de pipeta, 20 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920
	70.3020.100	Punta de pipeta, 20 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 uds./StackPack	-		Estándar		1.920
	70.3020	Punta de pipeta, 20 µl, PCR Performance Tested, transparente, 1.000 uds./bolsa	-		Estándar		10.000

Puntas de pipeta 200 µl: fiables y eficaces



Información

Vol.	Referencia	Descripción	Filtro	Pureza	Variante	Presentación	Uds./caja
200 µl	70.3030.275	Punta con filtro baja retención, 100 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Baja retención		1.920
	70.3030.375	Punta con filtro baja retención, 100 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Baja retención		1.920
	70.3031.275	Punta con filtro baja retención, 200 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Baja retención		1.920
	70.3031.375	Punta con filtro baja retención, 200 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Baja retención		1.920
	70.3030.285	Punta con filtro baja retención, 20 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Baja retención		1.920
	70.3030.385	Punta con filtro baja retención, 20 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Baja retención		1.920
	70.3030.255	Punta con filtro, 100 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Estándar		1.920
	70.3030.355	Punta con filtro, 100 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Estándar		1.920
	70.3031.255	Punta con filtro, 200 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Estándar		1.920
	70.3031.355	Punta con filtro, 200 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Estándar		1.920
	70.3030.265	Punta con filtro, 20 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Estándar		1.920
	70.3030.365	Punta con filtro, 20 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Estándar		1.920
	70.3030.205	Punta de pipeta, 200 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920
	70.3030.305	Punta de pipeta, 200 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	-		Estándar		1.920
	70.3031.205	Punta de pipeta, 250 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920
	70.3031.305	Punta de pipeta, 250 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	-		Estándar		1.920
	70.3030.210	Punta de pipeta baja retención, 200 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Baja retención		1.920
	70.3030.110	Punta de pipeta baja retención, 200 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 × 96 uds./StackPack	-		Baja retención		1.920
	70.3031.210	Punta de pipeta baja retención, 250 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Baja retención		1.920
	70.3031.110	Punta de pipeta baja retención, 250 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 × 96 uds./StackPack	-		Baja retención		1.920
70.3030.200	Punta de pipeta, 200 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920	
70.3030.100	Punta de pipeta, 200 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 × 96 uds./StackPack	-		Estándar		1.920	
70.3031.200	Punta de pipeta, 250 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920	
70.3031.100	Punta de pipeta, 250 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 × 96 uds./StackPack	-		Estándar		1.920	
70.3031	Punta de pipeta, 200 µl, PCR Performance Tested, transparente, 1.000 uds./bolsa	-		Estándar		10.000	
70.3030	Punta de pipeta, 200 µl, PCR Performance Tested, transparente, 1.000 uds./bolsa	-		Estándar		10.000	
70.3030.020	Punta de pipeta, 200 µl, PCR Performance Tested, amarillo, 1.000 uds./bolsa	-		Estándar		10.000	

Puntas de pipeta 300 µl: finas y delgadas



ERGONÓMICA

Nuestra nueva punta extrafina se introduce fácilmente en cualquier microtubo, en microtubos roscados y pequeños tubos sin tocar la pared del recipiente. Con una longitud de 60 mm, llega hasta el fondo del tubo y hace que el pipeteado seguro sea aún más sencillo. Puede comprobar el volumen cómodamente con ayuda de los claros anillos de nivel de llenado.

Innovadoras

El sofisticado nuevo sistema de envase cualifica la punta para cualquier aplicación. Nuestro sistema se adapta a sus necesidades. Ya sea en trabajo de alta pureza con el SingleRefill, de alto rendimiento con el StackPack o simplemente en rack, tenemos la solución adecuada para cualquier necesidad.

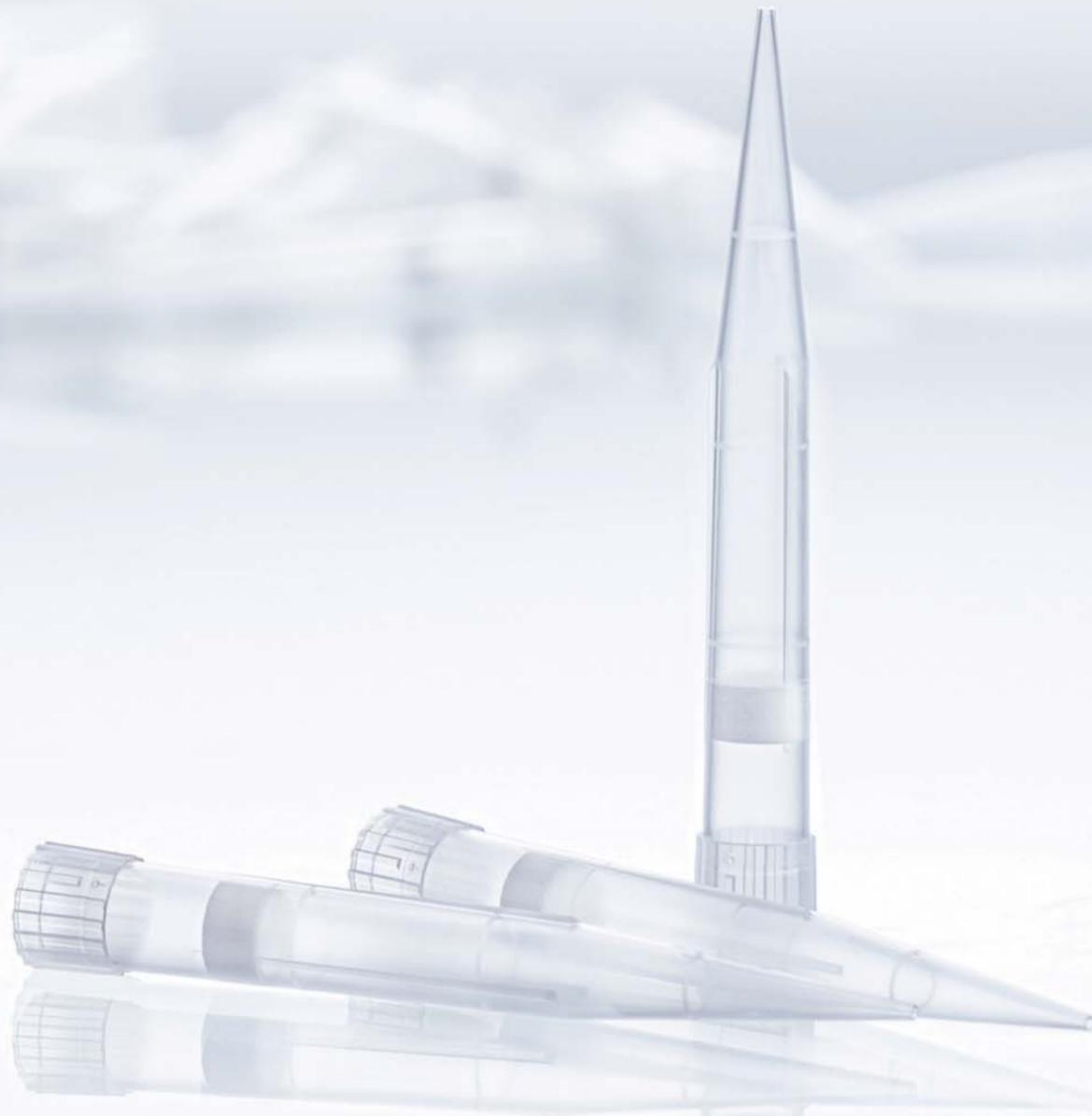


CONSEJO ¿Trabaja con sustancias especialmente viscosas o valiosas? En tal caso, pruebe nuestras puntas de baja retención para lograr una recuperación aún mejor.

Información

Vol.	Referencia	Descripción	Filtro	Pureza	Variante	Presentación	Uds./caja
300 µl	70.3040.275	Punta con filtro baja retención, 300 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Baja retención		1.920
	70.3040.375	Punta con filtro baja retención, 300 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Baja retención		1.920
	70.3040.255	Punta con filtro, 300 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Estándar		1.920
	70.3040.355	Punta con filtro, 300 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Estándar		1.920
	70.3040.205	Punta de pipeta, 300 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920
	70.3040.305	Punta de pipeta, 300 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	-		Estándar		1.920
	70.3040.210	Punta de pipeta baja retención, 300 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Baja retención		1.920
	70.3040.110	Punta de pipeta baja retención, 300 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 × 96 uds./StackPack	-		Baja retención		1.920
	70.3040.200	Punta de pipeta, 300 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920
	70.3040.100	Punta de pipeta, 300 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 × 96 uds./StackPack	-		Estándar		1.920
70.3040	Punta de pipeta, 300 µl, PCR Performance Tested, transparente, 1.000 uds./bolsa	-		Estándar		10.000	

Puntas de pipeta 1.000 µl: Testadas y en varios formatos



Universales

Transparentes, con tinción en azul, conductivas, en bolsa, en Rack, en SingleRefill o en StackPack: la punta de 1.000 µl es nuestra todoterreno. Naturalmente, también está disponible en Biosphere® plus en caso de pureza especialmente alta y en la versión de baja retención.

Ampliadas

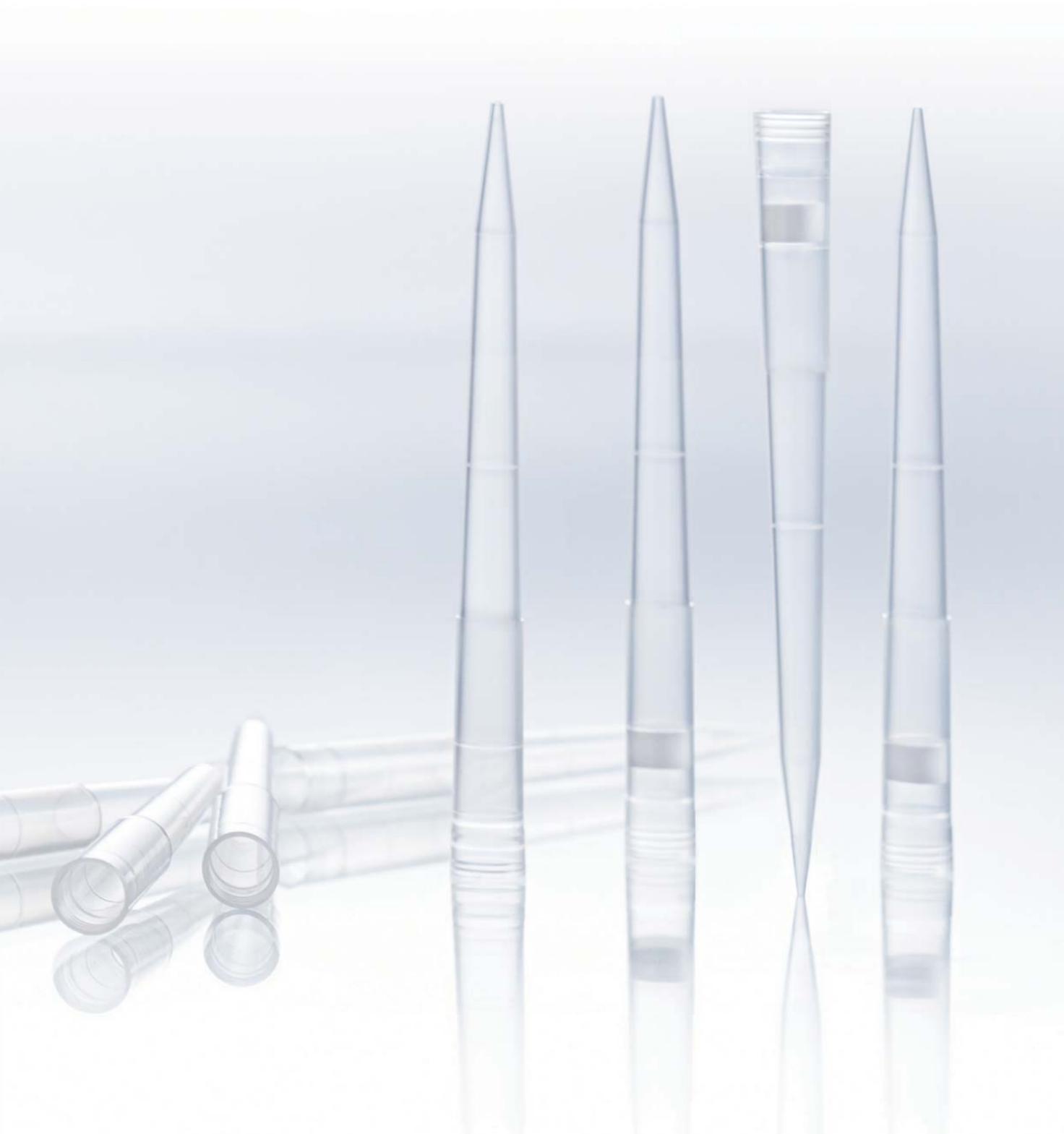
Puesto que el Rack y la bolsa no son suficientes, la punta 1.000 µl también está disponible en nuestro diseño StackPack. Para el procesamiento rápido directamente desde el StackPack y el recambio sin complicaciones. ¿Da valor a la protección especial de las puntas y a la máxima pureza? ¡En tal caso, pruebe nuestro SingleRefill!

! CONSEJO ¡Identificación de un vistazo! Junto al código de color de las bandejas, ahora también encontrará la información más importante sobre la punta directamente en cada bandeja.

Información

Vol.	Referencia	Descripción	Filtro	Pureza	Variante	Presentación	Uds./caja
1.000 µl	70.3050.275	Punta con filtro baja retención, 1.000 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Baja retención		1.920
	70.3050.375	Punta con filtro baja retención, 1.000 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Baja retención		1.920
	70.3050.255	Punta con filtro, 1.000 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Estándar		1.920
	70.3050.355	Punta con filtro, 1.000 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Estándar		1.920
	70.3050.205	Punta de pipeta, 1.000 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920
	70.3050.305	Punta de pipeta, 1.000 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	-		Estándar		1.920
	70.3050.210	Punta de pipeta baja retención, 1.000 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Baja retención		1.920
	70.3050.110	Punta de pipeta baja retención, 1.000 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 uds./StackPack	-		Baja retención		1.920
	70.3050.200	Punta de pipeta, 1.000 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920
	70.3050.100	Punta de pipeta, 1.000 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 uds./ Stackpack	-		Estándar		1.920
	70.3050	Punta de pipeta, 1.000 µl, PCR Performance Tested, transparente, 500 uds./bolsa	-		Estándar		5.000
	70.3050.020	Punta de pipeta, 1.000 µl, PCR Performance Tested, azul, 500 uds./bolsa	-		Variante de color		5.000
	70.3050.030	Punta de pipeta conductiva, 1.000 µl, PCR Performance Tested, negra 500 uds./bolsa	-		Conductivas		5.000

Puntas de pipeta 1.250 µl: largas y versátiles



Avanzadas

Material muy transparente, anillos de nivel claros, idoneidad óptima para pipetas multicanal, ajuste perfecto: todo esto se combina en nuestra pipeta extralarga recientemente desarrollada. Convince por su precisión y cómoda manipulación junto con pipetas multicanal y de un solo canal.

Innovadoras

El sofisticado nuevo sistema de envase cualifica la punta para cualquier aplicación. Nuestro sistema se adapta a sus necesidades. Ya sea en trabajo de alta pureza con el SingleRefill, de alto rendimiento con el StackPack o simplemente en rack, tenemos la solución adecuada para cualquier deseo.



CONSEJO Puede encontrar las puntas SARSTEDT adecuadas para su pipeta muy fácil y cómodamente en nuestra tabla de compatibilidad en www.sarstedt.com.

Información

Vol.	Referencia	Descripción	Filtro	Pureza	Variante	Presentación	Uds./caja
1.250 µl	70.3060.275	Punta con filtro baja retención, 1.000 µl*, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Baja retención		1.920
	70.3060.375	Punta con filtro baja retención, 1.000 µl*, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Baja retención		1.920
	70.3060.255	Punta con filtro, 1.000 µl*, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	+		Estándar		1.920
	70.3060.355	Punta con filtro, 1.000 µl*, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	+		Estándar		1.920
	70.3060.205	Punta de pipeta, 1.250 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920
	70.3060.305	Punta de pipeta, 1.250 µl, Biosphere® plus, transparente, 96 uds./SingleRefill	-		Estándar		1.920
	70.3060.210	Punta de pipeta baja retención, 1.250 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Baja retención		1.920
	70.3060.110	Punta de pipeta baja retención, 1.250 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 uds./StackPack	-		Baja retención		1.920
	70.3060.200	Punta de pipeta, 1.250 µl, PCR Performance Tested, transparente, 96 uds./caja	-		Estándar		1.920
	70.3060.100	Punta de pipeta, 1.250 µl, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 uds./StackPack	-		Estándar		1.920
70.3060	Punta de pipeta, 1.250 µl, PCR Performance Tested, 500 uds./bolsa	-		Estándar		5.000	

Tabla de compatibilidad - Puntas de pipeta			Pipetas SARSTEDT			Pipetas Eppendorf®						Pipetas Eppendorf®											Finnpipetten Thermo®										
			0,1-2 µl 0,5-10 µl 2-20 µl 10-100 µl 10-100 µl 100-1.000 µl	0,5-10 µl MC 20-200 µl MC 40-300 µl MC		0,1-2,5 µl 0,5-10 µl 2-20 µl 10-100 µl 50-200 µl 100-1.000 µl	0,1-2,5 µl 0,5-10 µl 2-20 µl 10-100 µl 20-200 µl 30-300 µl MC	100-1.000 µl 500-5.000 µl 1-10 ml	0,1-2,5 µl 0,5-10 µl MC 2-20 µl 2-20 µl 10-100 µl MC 20-200 µl 30-300 µl MC 100-1.000 µl 500-5.000 µl 1-10 ml	0,5-10 µl 5-100 µl 5-100 µl MC 20-300 µl 20-300 µl MC 50-1.000 µl 50-1.200 µl MC 100-5.000 µl	0,5-10 µl MC 5-100 µl 5-100 µl MC 20-300 µl 20-300 µl MC 50-1.000 µl 50-1.200 µl MC 100-5.000 µl	0,5-10 µl MC	Xpert®	0,2-2 µl F2 0,5-5 µl F1 1-10 µl 0,5-10 µl Univ. 0,5-10 µl Univ. 2-20 µl Univ. 5-50 µl MC 10-100 µl Univ. 20-200 µl Univ. 50-300 µl MC 100-1.000 µl 200-1.000 µl	0,3-3 µl 0,5-5 µl 1-10 µl 30-300 µl 100-1.000 µl 30-300 µl MC 30-300 µl MC 100-1.000 µl 100-1.200 µl MC 50-300 µl MC	800 Control																	
Puntas de pipeta con filtro			Sarpette® M	Sarpette® MB/ Sarpette® M 12	Eppendorf Reference®	Eppendorf Research®	Eppendorf Research® plus	Eppendorf Research® pro	Xpert®	Finnpipette® Digital / F1 / F2	Finnpipette® Focus	Finnpipette® Novus	800 Control																				
2,5 µl		70.3010.265 70.3010.365 70.3010.285 70.3010.385	● ●	● 2,5	● ● 2,5 2,5	● ● 2,5	● ● 2,5 2,5	● ● 2,5 2,5	● ●	● ● 2,5 2,5	● ● 2,5 2,5	● ● 2,5 2,5	● ●																				
10 µl		70.3010.255 70.3010.355 70.3010.275 70.3010.375	● ●	●	● ● 10	● ● 10	● ● 10	● ● 10	● ●	● ● 10 10	● ● 10 10	● ● 10 10	● ●																				
20 µl		70.3020.255 70.3020.355 70.3020.275 70.3020.375	● ●		● ● 20	● ● 20	● ● 20	● ● 20	● ●	● ● 20 20	● ● 20 20	● ● 20 20	● ●																				
20 µl		70.3030.265 70.3030.365 70.3030.285 70.3030.385	● ●	● ● 20 X	● ● 20 20	● ● 20 20 X	● ● 20 20	● ● 20 20	● ●	● ● 20 20	● ● 20 20	● ● 20 20	● ●																				
100 µl		70.3030.255 70.3030.355 70.3030.275 70.3030.375	● ●	● ● 100	● ● 100	● ● 100 X	● ● 100 X	● ● 100 X	● ●	● ● 100 100	● ● 100 100	● ● 100 100	● ●																				
200 µl		70.3031.255 70.3031.355 70.3031.275 70.3031.375	● ●	● ●	● ● X X	● ● X X	● ● X X	● ● X X	● ●	● ● X X	● ● X X	● ● X X	● ●																				
300 µl		70.3040.255 70.3040.355 70.3040.275 70.3040.375	● ●	● ●	● ● X X	● ● X X	● ● X X	● ● X X	● ●	● ● X X	● ● X X	● ● X X	● ●																				
1.000 µl		70.3050.255 70.3050.355 70.3050.275 70.3050.375	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●																				
1.000 µl		70.3060.255 70.3060.355 70.3060.275 70.3060.375	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●																				
Puntas de pipeta sin filtro			Sarpette® M	Sarpette® MB/ Sarpette® M 12	Eppendorf Reference®	Eppendorf Research®	Eppendorf Research® plus	Eppendorf Research® pro	Xpert®	Finnpipette® Digital / F1 / F2	Finnpipette® Focus	Finnpipette® Novus	800 Control																				
10 µl		70.3010 70.3010.200 70.3010.305 70.3010.210 70.3010.100 70.3010.205 70.3010.110	● ●		● ● ●	● ● ●	● ● ● 10	● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●																				
20 µl		70.3020 70.3020.200 70.3020.210 70.3020.205 70.3020.100 70.3020.110 70.3020.110	● ●		● ● ●	● ● ● X	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●																				
200 µl		70.3030 70.3030.020 70.3030.305 70.3030.200 70.3030.210 70.3030.205 70.3030.100 70.3030.110 70.3030.110	● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ● ● X	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● 200	● ● ● ● ● ● ● X	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●																				
250 µl		70.3031 70.3031.020 70.3031.305 70.3031.200 70.3031.210 70.3030.205 70.3031.100 70.3031.110 70.3031.110	● ●	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● X	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● 250 250	● ● ● ● ● ● ● X	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●																				
300 µl		70.3040 70.3040.100 70.3040.205 70.3040.110 70.3040.210 70.3040.200 70.3040.305	● ●	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● X X	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● X X 300	● ● ● ● ● ● ● X	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●																				
1.000 µl		70.3050 70.3050.020 70.3050.200 70.3050.030 70.3050.205 70.3050.100 70.3050.210 70.3050.110 70.3050.305	● ●	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●																				
1.250 µl		70.3060 70.3060.100 70.3060.205 70.3060.110 70.3060.210 70.3060.200 70.3060.305	● ●	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●																				

● = compatible
10 = volumen de pipeteado limitado
X = no recomendado
 = ninguna prueba realizada
 MC = pipeta multicanal

Los fabricantes de pipetas revisan o modifican los conos de pipeta de sus pipeteadores como parte de los cambios técnicos. Por tanto, nuestras recomendaciones de la tabla de compatibilidad solo pueden representar una orientación. Para poder comprobar, en caso de dudas, el comportamiento óptimo de paso y expulsión de nuestras puntas con su pipeta, podemos facilitarle puntas de muestra gratuitamente.

Tabla de compatibilidad - Puntas de pipeta		Pipetas Gilson®				Biohit-Sartorius® Pipetas				Pipetas Brand®				Pipetas Socorex®			
		P20/2 0,2-2 µl P100/100 1-10 µl C8/C12 1-10 µl P20/200 2-20 µl P100/1000 20-100 µl P200/2000 20-200 µl 18-20-30 µl P1000/10000 100-1000 µl P5000/50000 500-5000 µl P100/10 1-10 ml	0,5-10 µl MC 0,5-10 µl 2-20 µl 10-100 µl 20-200 µl 30-300 µl MC 100-1000 µl 100-5000 µl	0,1-2,5 µl 0,5-10 µl 5-50 µl 5-50 µl MC 20-200 µl	50-250 µl MC 50-300 µl MC 100-1000 µl 100-5000 µl	0,2-10 µl 10-300 µl 50-1000 µl 50-1200 µl MC 100-5000 µl	0,1-1 µl 0,5-10 µl 2-20 µl 2-20 µl 5-50 µl 10-100 µl 20-200 µl 30-300 µl MC 25-250 µl 100-1000 µl	0,1-1 µl 0,5-10 µl 2-20 µl 2-20 µl 5-50 µl 10-100 µl 20-200 µl 30-300 µl MC 100-1000 µl 1-10 ml	0,5-10 µl 2-20 µl 1-20 µl MC 20-200 µl 100-1000 µl	0,5-10 µl MC 2-20 µl 1-20 µl MC 20-200 µl 100-1000 µl	0,1-2 µl 0,5-10 µl 1-10 µl 2-20 µl 5-50 µl 10-100 µl 100-1000 µl	0,5-10 µl MC 5-50 µl MC 20-200 µl MC					
Puntas de pipeta con filtro		Pipetman® / Ultra / Concept	mLine® Mechanical	Proline® Mechanical	eLine® Electronic	Transferpette® Digital	Transferpette® S	Transferpette® Electronic	Acura® Manual Micro 825 Acura® Electro Micro 925	Acura® Multi 855/955e							
2,5 µl		70.3010.265 70.3010.365 70.3010.285 70.3010.385	● 2,5 X	● 2,5 2,5	● 2,5	X ● 2,5 ● 2,5	X ● 2,5 ● 2,5	● 2,5 ● 2,5 ● 2,5 ● 2,5	● X	● 2,5							
10 µl		70.3010.255 70.3010.355 70.3010.275 70.3010.375	● ● X	● ●	●	X ● ● 10	X ● ●	● ● ● ●	● ●	●							
20 µl		70.3020.255 70.3020.355 70.3020.275 70.3020.375	● ●	●		● ●	X		● ●								
20 µl		70.3030.265 70.3030.365 70.3030.285 70.3030.385	● ● 20	X X X	● ● ● X	X X	X	● ● ● ● X	● ● ● ● X	● ● X							
100 µl		70.3030.255 70.3030.355 70.3030.275 70.3030.375	X ● ●	X ● 100	● ● ● 100	X X	X	● ● ● ● 100	X X ● ● 100	● ● 100							
200 µl		70.3031.255 70.3031.355 70.3031.275 70.3031.375	X X ● X	X ●	● ● 200 200	X	X	● ● ● ● 100	X X X X ●	X ●							
300 µl		70.3040.255 70.3040.355 70.3040.275 70.3040.375	X X ● ●	X ● ●	● ●	X	X	● ● ● ●	X X X X ●	X ●							
1.000 µl		70.3050.255 70.3050.355 70.3050.275 70.3050.375			● ●					● ●							
1.000 µl		70.3060.255 70.3060.355 70.3060.275 70.3060.375			● ●					● ●							
Puntas de pipeta sin filtro		Pipetman® / Ultra / Concept	mLine® Mechanical	Proline® Mechanical	eLine® Electronic	Transferpette® Digital	Transferpette® S	Transferpette® Electronic	Acura® Manual Micro 825 Acura® Electro Micro 925	Acura® Multi 855/955e							
10 µl		70.3010 70.3010.200 70.3010.305 70.3010.210 70.3010.100 70.3010.205 70.3010.110	● ● ● X	● ●	● ●	● ● ●	X ● ●	● ● ● ●	● ●	●							
20 µl		70.3020 70.3020.200 70.3020.210 70.3020.205 70.3020.100 70.3020.305 70.3020.110	● ●	●		● ●			● ●								
200 µl		70.3030 70.3030.020 70.3030.305 70.3030.200 70.3030.210 70.3030.100 70.3030.100 70.3030.205 70.3030.110	● ● ● ● 200	X ● X	● ● ● X	X X	X	● ● ● ● X	● ● ● ● ●	● ●							
250 µl		70.3031 70.3031.020 70.3031.305 70.3031.200 70.3031.210 70.3031.100 70.3031.100 70.3031.205 70.3031.110	X X ● ● 250	X ●	● ● ●	● ● 250	X	● ● ● ● X	X X X X ●	X ●							
300 µl		70.3040 70.3040.100 70.3040.205 70.3040.110 70.3040.210 70.3040.200 70.3040.305	X X ● ●	X ● ●	● ● ●	● ●	●	X X ● ● X	X X ● ● ●	X ●							
1.000 µl		70.3050 70.3050.020 70.3050.200 70.3050.205 70.3050.205 70.3050.030 70.3050.210 70.3050.100 70.3050.100 70.3050.110 70.3050.305			● ●	● ●				● ●							
1.250 µl		70.3060 70.3060.100 70.3060.205 70.3060.110 70.3060.210 70.3060.200 70.3060.305			● ●	● ●				● ●							

● = compatible
 10 = volumen de pipeteado limitado
 X = no recomendado
 = ninguna prueba realizada
 MC = pipeta multicanal

Los fabricantes de pipetas revisan o modifican los conos de pipeta de sus pipeteadores como parte de los cambios técnicos. Por tanto, nuestras recomendaciones de la tabla de compatibilidad solo pueden representar una orientación. Para poder comprobar, en caso de dudas, el comportamiento óptimo de paso y expulsión de nuestras puntas con su pipeta, podemos facilitarles puntas de muestra gratuitamente.



Vea nuestro vídeo del producto:
www.refillrevolution.tips

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