

# Refill Revolution

Teste agora



[www.refillrevolution.tips](http://www.refillrevolution.tips)



Até **70%** menos espaço de armazenamento

Até **64%** menos material

# Refill Revolution



  
O máximo  
de  
precisão

  
45 anos  
experiência

  
Competência  
técnica

  
Economia de  
recursos

Máxima precisão, design bem pensado e a máxima pureza: essas são as exigências que colocamos em nossos produtos.

Há mais de 45 anos fabricamos ponteiros com encaixe preciso. Com anos de experiência, conhecimento técnico e nossas linhas de produção de última geração, desenvolvemos um novo sistema de refil inovador e flexível. Adequado para suas demandas e aplicações. Robusto e com economia de recursos. Seguro e confiável.

Descubra a nossa revolução em refil nas páginas seguintes. Deixe-se surpreender pelos detalhes sofisticados. Saiba mais sobre os novos recursos e benefícios e - por último mas não menos importante - experimente!

## A sua equipe SARSTEDT

### Conteúdo

Refill Revolution	02
Um sistema - quatro opções	04
Box – universal e robusto	06
SingleRefill - ecológico e puro	08
StackPack – econômico e compacto	10
Box completa - fácil e rápida	12
Pacote - econômico	14
Refill Revolution - sustentável e ambientalmente consciente	16
Conveniente e certificada	18
Ponteiras de 10 µL – pequenas e delicadas	20
Ponteiras de 20 µL - longas e precisas	22
Ponteiras de 200 µL – superiores e eficazes	24
Ponteiras de 300 µL – longas e finas	26
Ponteiras de 1.000 µL – qualidade comprovada e versatilidade	28
Ponteiras de 1.250 µL - longas e versáteis	30

# Um sistema - quatro opções

Economize até **70 %**  
em volume de resíduos



## Box

A pipetagem é fundamental em todo laboratório. O box de ponteiros desenvolvida pela SARSTEDT é a solução universal e robusta no centro do nosso novo sistema de ponteiros. Graças a um tratamento a laser durável em cada bandeja, você pode ler informações importantes como volume, lote ou prazo de validade de forma confiável, conveniente e rápida. O box é o centro do nosso sistema de ponteiros de alto padrão.

p. 6

## SingleRefill

A sustentabilidade é a demanda da sociedade atual. Com o novo SingleRefill SARSTEDT, você também pode recarregar ponteiros com filtro de maneira simples e com economia de recursos. O design fechado protege as ponteiros da contaminação e permite um preenchimento higiênico e ecológico. O SingleRefill é a solução para o seu laboratório sustentável.

p. 8



## StackPack

Alto rendimento requer eficiência. O SARSTEDT StackPack tem sido por anos a solução ideal para alto rendimento de ponteira. Você pode mover bandejas individuais para o box em uma simples etapa. Graças ao design compacto e estável, você também pode trabalhar com as ponteiros diretamente do StackPack. O StackPack é a inovação para um trabalho eficiente.

p. 10

## Pacote

A máxima flexibilidade é essencial. O pacote de ponteiros SARSTEDT é a alternativa de baixo custo. Graças à conhecida trava de pressão, você pode abrir e fechar a bolsa de forma higiênica. O selo inviolável adicional dá a você a segurança de que as ponteiros permanecerão livres de contaminação até o uso. O pacote é a solução econômica para processos flexíveis.

p. 14



# Box - universal e robusto



# Reutilizável. Confiável. Confortável.



## Ferramenta versátil

O box robusto é a ferramenta universal em seu laboratório. Você prefere trabalhar diretamente em um box pré-carregado? Você gosta de usar sistemas de recarga ecológicos? Ou você prefere colocar ponteiros por conta própria? O box é a base para qualquer forma de trabalho.



## Sistema de empilhamento com economia de espaço

O design das tampas e das bases permitem o empilhamento de vários boxes. Compactas e estáveis, as novas caixas superiores são perfeitas para estocagem e armazenamento.



## Fechamento seguro

O mecanismo de travamento preciso torna o box um companheiro confiável para o dia a dia. Hermético ele também resiste a condições adversas durante o transporte, armazenamento e autoclavagem.



**DICA** Superfícies lisas - boxes escorregadios? Então experimente usar os nossos pés de borracha! Estes estão disponíveis separadamente. Basta inseri-los no piso, garanta a máxima estabilidade em todas as bancadas de laboratório.



# SingleRefill ecológico & puro



## Proteção máxima

A conexão ideal da base e da tampa protege as ponteiros contra contaminação mesmo após a remoção do filme da embalagem. Desta forma, o SingleRefill pode ser facilmente transferido para o box. Com higiene e segurança máximas.



## Pureza máxima

O sistema de recarga de pureza máxima é especialmente adequado para aplicações muito exigentes. Por fim, você também pode reabastecer facilmente as ponteiros com filtro - também em nosso padrão Biosphere® plus da mais alta pureza!

# Sustentável. Protegido. Higiênico.



## Ecológico em todos os sentidos

A construção inovadora utiliza até 41% menos material do que o box. Esta construção leve poupa energia e recursos. Todas as partes do SingleRefill são empilháveis para o descarte - o que gera ainda menos volume de resíduos com máxima pureza!



**DICA** Volume, lote, durabilidade - graças à gravação a laser resistente em cada bandeja, essas informações valiosas não se perdem mesmo quando transferidas para o box! O código de cores de volumes universal ajuda você a encontrar rapidamente a ponteira que procura.



# StackPack econômico e compacto



## Sistema de empilhamento compacto

O sistema de conexões bem pensado oferece espaço para 480 ponteiras - e isso na altura de dois boxes. Isso economiza 70% de espaço de armazenamento na pegada de apenas um único Box!

Eficiente. Estável.  
Econômico.



## Proteção estável

As armações circundantes protegem as ponteiras de contaminações. Sua construção sólida é espinha dorsal do StackPack. Graças aos pontos de pressão claramente marcados nas laterais, remover bandejas individuais é extremamente simples.



## Excepcional resistência a quedas

O encaixe sólido das bandejas umas as outras protege o StackPack mesmo em pequenos acidentes do dia a dia. Graças à sua extraordinária estabilidade, ele resiste com facilidade a tombos ou quedas.



**DICA** Alto rendimento, muitas ponteiras - sem problemas! Basta remover as ponteiras diretamente do StackPack. Graças à sua base firme e estrutura estável, o StackPack permanece estável o tempo todo.

# Um box completo - simples e rápido



## Box - remova a bandeja vazia



Pressione os cliques laterais.

Levante a bandeja  
para cima, ...

... descarte e  
economize espaço.

## Insira o SingleRefill



Insira o SingleRefill  
completo no box.

Deixe que encaixe no lugar  
com uma leve pressão.

Remova a tampa e  
continue trabalhando.

## Preencha com o StackPack



Pressione no ponto de  
pressão na frente e atrás.

Remova para cima.

Insira no box e encaixe na posição.  
Remova a tampa e continue trabalhando.



# Pacote - Alternativa econômica



# Higiênica. Econômica. Flexível.



## Fecho confortável

A bolsa é estável e pode ser fechada novamente de forma higiênica. Assim, você pode alterar seus boxes de ponteira conforme necessário e reabastecer gradualmente à mão.



## Vedação segura

O selo inviolável adicional dá a você a garantia de que as ponteiras permaneçam livre de DNA, DNase, RNase e inibidores de PCR até o uso.



## Opções coloridas

A coloração amarela e azul das ponteiras de 200  $\mu$ L e 1000  $\mu$ L torna possível a rápida identificação das duas ponteiras de maneira ainda mais simples!

**DICA** Para reabastecer com as ponteiras do pacote deixe as etiquetas na tampa da caixa sem remover os resíduos. Isso transforma o box em um Box multiuso universal para todas as variantes de ponteiras.



# Refill Revolution - sustentável e ambientalmente consciente



## Economia de energia

Nosso sistema de box combina estabilidade particularmente alta com o mínimo custo de materiais. A construção bem pensada poupa plástico – e, portanto, também energia durante a produção!



## Economia de espaço

No StackPack, 480 ponteiros requerem tanto espaço quanto 192 ponteiros em 2 caixas. Isso economiza espaço de armazenamento e otimiza a logística - e, portanto, também o consumo de combustível para o transporte!



## Economia de recursos

Para a produção do StackPack com sua embalagem ideal, é necessário até 64% menos material do que para o box. Isso economiza recursos – o consumo de plástico é minimizado!



## Redução de descartes

Após o uso, os componentes individuais dos sistemas de caixa podem ser conectados uns aos outros. Isso poupa volume no descarte – a quantidade de resíduos é reduzida!



**A escolha é sua!** Ao escolher os sistemas certos para você, você mantém sua flexibilidade. Você pode escolher nossas soluções práticas para ponteiros de acordo com seus desejos e requisitos - ecológicas e econômicas!

# What's Next

Nossas matérias-primas - valiosas e reutilizáveis\*



Ponteiras de pipeta precisas, embaladas em um sistema conveniente e bem pensado, são indispensáveis em seu laboratório. Mas o que fazer com o box, a bandeja e os demais materiais de embalagem quando você não precisa mais deles?

Com pouco de esforço, agora você pode poupar recursos, reduzir o lixo e reciclar os plásticos de alta qualidade!

## Por quê?

Nossas ponteiras e suas embalagens são feitas de plástico puro de alta qualidade. Nenhuma separação demorada é necessária para fazer a reciclagem. Os materiais podem ser facilmente processados e reutilizados em novos produtos. Isso é ecologicamente correto e economiza recursos!

## O que?

Os materiais de embalagem das nossas ponteiras são valiosos. Com nosso conceito de reciclagem, eles são reaproveitados de forma direcionada. Em cooperação com nossos parceiros logísticos, inicialmente coletamos as embalagens externas de forma centralizada. Os plásticos são então transportados para uma empresa de descarte local e ali são processados. Em seguida, usamos o regranulado resultante em novos produtos.

## Como?

Assumimos as etapas necessárias para uma reciclagem bem-sucedida para você! Coloque os componentes individuais do box, o SingleRefill e o StackPack juntos para economizar espaço e embale-os em uma caixa adequada. Anexe o formulário de não objeção\* e solicite-nos uma coleta gratuita do pacote. Ajudar a economizar matérias-primas valiosas é simples assim!

\*Pergunte ao time da SARSTEDT sobre o status atual do conceito de reciclagem What's Next em seu país.

# Conveniente e certificada



## Versátil

Tão variadas quanto suas aplicações são também nossas ponteiras. Você pode escolher entre ponteiras com filtro, ponteiras de baixa retenção e ponteiras sem filtro. Com a Sarstedt você encontra o comprimento e o formato ideal de ponteira para cada aplicação.

## Registrado

As ponteiras SARSTEDT têm a marcação CE e têm aprovação para serem dispositivos de diagnóstico in vitro. Elas podem ser usadas para analisar amostras para fins de diagnóstico.

## Certificado e confiável

### Qualidade padrão sem concessões.

Seja box, SingleRefill, StackPack ou bolsa – todas as novas ponteiras SARSTEDT possuem o selo PCR Performance Tested e são imediatamente aplicáveis em todas as áreas de análise de DNA e RNA.



## Certificado

Cada lote é testado cuidadosamente quanto aos aspectos visual, dimensional e funcional. Um laboratório independente confirma que os valores limite da certificação Biosphere® plus e PCR Performance Tested foram atendidos. Nossos certificados de lote documentam esse processo de teste e aprovação.

## Compatível

As ponteiras SARSTEDT se encaixam universalmente nas pipetas dos principais fabricantes. Com elas, não é mais um problema usar vários tipos de pipetas em laboratório.

## Segurança extra

### Agora também disponível no novo SingleRefill.

O novo Biosphere® plus SingleRefill combina a excepcional pureza das ponteiras SARSTEDT com o confortável e econômico sistema de boxes.



## Em conformidade

É particularmente importante em laboratórios certificados, credenciados ou GMP usar ponteiras de pipeta que atendam o padrão de teste internacional ISO 8655-2. Nossos certificados de conformidade demonstram a verificação regular dessa precisão.

# Ponteiras de 10 µL – pequenas e finas



## precisas **DE-M**

Devido ao seu pequeno tamanho e, portanto, baixo volume morto, as ponteiras de 10 µL são adequadas para a pipetagem precisa dos menores volumes de líquido.

## Inovadora

O novo e sofisticado sistema de embalagem qualifica a ponteira para todo tipo de aplicação. Nosso sistema se adapta às suas necessidades. Seja um trabalho de alta pureza com o SingleRefill, de alto rendimento com o StackPack ou simplesmente um box cheio - existe uma solução adequada para cada necessidade.



**DICA** Identificação rápida! Além do conhecido código de cores das bandejas, agora você também encontrará as informações mais importantes sobre a ponteira diretamente em cada bandeja.

## Informações do pedido

Vol.	Número do pedido	Descrição	Filtro	Pureza	Tipo	Embalagem	Unidades/caixa
10 µL	70.3010.275	Ponteiras de filtro de baixa retenção, 10 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/box	+		Baixa retenção		1.920
	70.3010.375	Ponteiras com filtro de baixa retenção, 10 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/SingleRefill	+		Baixa retenção		1.920
	70.3010.285	Ponteiras com filtro de baixa retenção, 2,5 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/box	+		Baixa retenção		1.920
	70.3010.385	Ponteiras com filtro de baixa retenção, 2,5 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/SingleRefill	+		Baixa retenção		1.920
	70.3010.255	Ponteiras com filtro, 10 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/box	+		Padrão		1.920
	70.3010.355	Ponteiras com filtro, 10 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/SingleRefill	+		Padrão		1.920
	70.3010.265	Ponteiras com filtro, 2,5 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/box	+		Padrão		1.920
	70.3010.365	Ponteiras com filtro, 2,5 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/SingleRefill	+		Padrão		1.920
	70.3010.205	Ponteiras, 10 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/box	-		Padrão		1.920
	70.3010.305	Ponteiras, 10 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 peça/SingleRefill	-		Padrão		1.920
	70.3010.210	Ponteira de baixa retenção, 10 µL, PCR Performance Tested, transparente, 96 unidades/box	-		Baixa retenção		1.920
	70.3010.110	Ponteira de baixa retenção, 10 µL, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Baixa retenção		1.920
	70.3010.200	Ponteira, 10 µL, PCR Performance Tested, transparente, 96 unidades/box	-		Padrão		1.920
	70.3010.100	Ponteira, 10 µL, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Padrão		1.920
	70.3010	Ponteira, 10 µL, PCR Performance Tested, transparente, 1.000 unidades/pacote	-		Padrão		10.000

# Ponteiras de 20 µL – longas e precisas



## Confiável DE-M

O design superior comprovado combinado com nosso inovador sistema de boxes une a forma familiar e o manuseio revolucionário. Confirmamos a precisão e a confiabilidade de nossas ponteiras com sua pipetas por meio de testes de conformidade de acordo com o padrão internacional ISO 8655-2.

## Encaixe preciso

Com ponteiras precisas e universais, cabe a você decidir quais pipetadores que você deseja usar. Nossas ponteiras se encaixam perfeitamente nos pipetadores comuns. Basta dar uma olhada em [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com) para saber qual ponteira se encaixa na sua pipeta!



## Informações do pedido

Vol.	Número do pedido	Descrição	Filtro	Pureza	Tipo	Embalagem	Unidades/caixa
20 µL	70.3020.275	Ponteiras com filtro de baixa retenção, 20 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/caixa	+		Baixa retenção		1.920
	70.3020.375	Ponteiras com filtro de baixa retenção, 20 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/refil simples	+		Baixa retenção		1.920
	70.3020.255	Ponteiras com filtro, 20 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/caixa	+		Padrão		1.920
	70.3020.355	Ponteiras com filtro Pontas de filtro, 20 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/refil simple	+		Padrão		1.920
	70.3020.205	Ponteiras, 20 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/box	-		Padrão		1.920
	70.3020.305	Ponteiras, 20 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/SingleRefill	-		Padrão		1.920
	70.3020.210	Ponteira de baixa retenção, 20 µL, PCR Performance Tested, transparente, 96 unidades/box	-		Baixa retenção		1.920
	70.3020.110	Ponteira de baixa retenção, 20 µL, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Baixa retenção		1.920
	70.3020.200	Ponteira, 20 µL, PCR Performance Tested, transparente, 96 unidades/box	-		Padrão		1.920
	70.3020.100	Ponteira, 20 µL, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Padrão		1.920
	70.3020	Ponteira, 20 µL, PCR Performance Tested, transparente, 1.000 unidades/bolsa	-		Padrão		10.000

# Ponteiras de 200 µL – superiores e eficazes



## Informações do pedido

Vol.	Número do pedido	Descrição	Filtro	Pureza	Tipo	Embalagem	Unidades/caixa
200 µL	70.3030.275	Ponteiras com filtro de baixa retenção, 100 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/caixa	+		Baixa retenção		1.920
	70.3030.375	Ponteiras com filtro de baixa retenção, 100 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/refil simples	+		Baixa retenção		1.920
	70.3031.275	Ponteiras com filtro de baixa retenção, 200 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/caixa	+		Baixa retenção		1.920
	70.3031.375	Ponteiras com filtro de baixa retenção, 200 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/refil simples	+		Baixa retenção		1.920
	70.3030.285	Ponteiras com filtro de baixa retenção, 20 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/caixa	+		Baixa retenção		1.920
	70.3030.385	Ponteiras com filtro de baixa retenção, 20 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/refil simples	+		Baixa retenção		1.920
	70.3030.255	Ponteiras com filtro, 100 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/caixa	+		Padrão		1.920
	70.3030.355	Ponteiras com filtro, 100 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/refil simples	+		Padrão		1.920
	70.3031.255	Ponteiras com filtro, 200 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/caixa	+		Padrão		1.920
	70.3031.355	Ponteiras com filtro, 200 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/refil simples	+		Padrão		1.920
	70.3030.265	Ponteiras com filtro, 20 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/caixa	+		Padrão		1.920
	70.3030.365	Ponteiras com filtro Pontas de filtro, 20 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/refil simples	+		Padrão		1.920
	70.3030.205	Ponteiras com filtro, 200 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/caixa	-		Padrão		1.920
	70.3030.305	Ponteiras com filtro, 200 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/caixa	-		Padrão		1.920
	70.3031.205	Ponteiras com filtro, 250 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/caixa	-		Padrão		1.920
	70.3031.305	Ponteira de pipeta, 250 mL, Biosphere® plus, transparente, 96 peças/refil simples	-		Padrão		1.920
	70.3030.210	Ponteira de baixa retenção, 200 mL, PCR Performance Tested, transparente, 96 unidades/caixa	-		Baixa retenção		1.920
	70.3030.110	Ponteira de baixa retenção, 200 mL, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Baixa retenção		1.920
	70.3031.210	Ponteira de baixa retenção, 250 mL, PCR Performance Tested, transparente, 96 unidades/caixa	-		Baixa retenção		1.920
	70.3031.110	Ponteira de baixa retenção, 250 mL, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Baixa retenção		1.920
	70.3030.200	Ponteira, 200 mL, PCR Performance Tested, transparente, 96 unidades/caixa	-		Padrão		1.920
	70.3030.100	Ponteira, 200 mL, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Padrão		1.920
	70.3031.200	Ponteira, 250 mL, PCR Performance Tested, transparente, 96 unidades/caixa	-		Padrão		1.920
	70.3031.100	Ponteira, 250 mL, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Padrão		1.920
	70.3031	Ponteira, 200 mL, PCR Performance Tested, transparente, 1.000 unidades/pacote	-		Padrão		10.000
	70.3030	Ponteira, 200 mL, PCR Performance Tested, transparente, 1.000 unidades/pacote	-		Padrão		10.000
	70.3030.020	Ponteira, 200 µL, PCR Performance Tested, amarela, 1.000 unidades/bolsa	-		Padrão		10.000

# Ponteiras de pipeta 300 µL – longas e finas



## Design ergonômico

Nossa nova ponteira extrafina entra facilmente em qualquer tipo de tubo, em microtubos com tampa de rosca e pequenos tubos sem tocar na parede do tubo. Com 60 mm de comprimento, atinge o fundo do tubo e torna a pipetagem segura ainda mais fácil. Você pode facilmente verificar o volume com a ajuda dos anéis de nível bem marcados.

## Inovadora

O novo sistema de embalagem qualifica a ponteira cada aplicação. Nosso sistema se adapta às suas necessidades. Seja um trabalho de alta pureza com o SingleRefill, alto rendimento com o StackPack ou simplesmente um box cheio - existe uma solução adequada para cada necessidade.

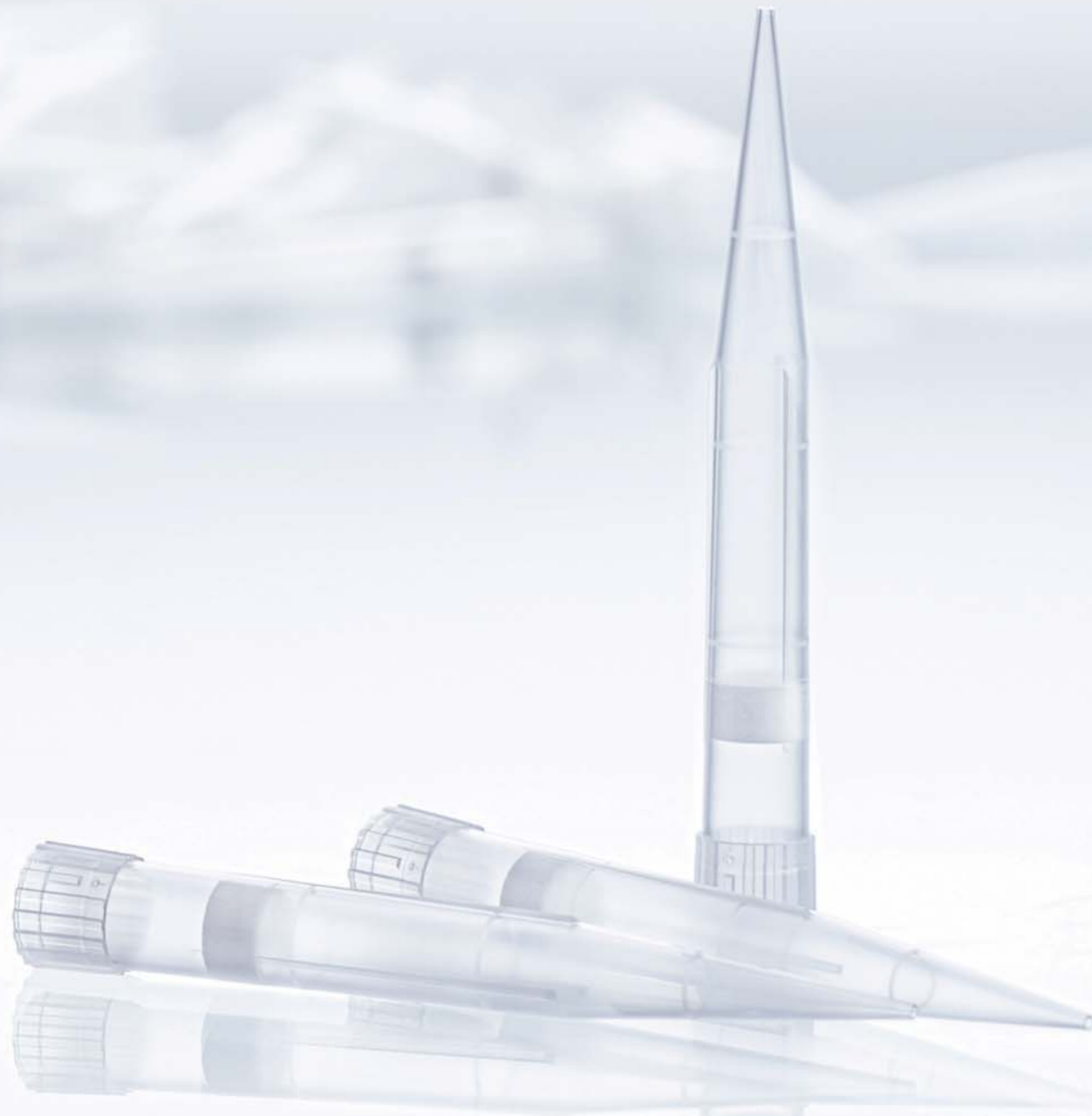


**DICA** Você trabalha com substâncias particularmente viscosas ou valiosas? Então experimente nossas ponteira de baixa retenção para uma recuperação ainda melhor!

## Informações do pedido

Vol.	Número do pedido	Descrição	Filtro	Pureza	Tipo	Embalagem	Unidades/caixa
300 µL	70.3040.275	Ponteira com filtros de baixa retenção, 300 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/box	+		Baixa retenção		1.920
	70.3040.375	Ponteira com filtro de baixa retenção, 300 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/SingleRefill	+		Baixa retenção		1.920
	70.3040.255	Ponteira com filtro, 300 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/box	+		Padrão		1.920
	70.3040.355	Ponteira com filtro, 300 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/SingleRefill	+		Padrão		1.920
	70.3040.205	Ponteira com filtro, 300 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/box	-		Padrão		1.920
	70.3040.305	Ponteira com filtro, 300 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/SingleRefill	-		Padrão		1.920
	70.3040.210	Ponteira de baixa retenção, 300 µL, PCR Performance Tested, transparente, 96 peça/box	-		Baixa retenção		1.920
	70.3040.110	Ponteira de baixa retenção, 300 µL, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Baixa retenção		1.920
	70.3040.200	Ponteira, 300 µL, PCR Performance Tested, transparente, 96 unidades/Box	-		Padrão		1.920
	70.3040.100	Ponteira, 300 µL, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Padrão		1.920
	70.3040	Ponteira, 300 µL, PCR Performance Tested, transparente, 1.000 unidades/bolsa	-		Padrão		10.000

# Ponteiras de 1.000 µL – qualidade comprovada e versatilidade



## Universal

Transparente, de cor azul, condutora, em bolsa, em box, em recarga única ou em StackPack – a ponteira de 1.000 µL é o nosso coringa. Naturalmente também disponível no padrão Biosphere® plus de pureza particularmente elevada e na versão de baixa retenção!

## Expandido

Já que o Box e o saco não são suficientes, agora há também a ponteira de 1.000 µL em nosso design StackPack. Para processamento rápido diretamente a partir do StackPack e fácil recarga. Você valoriza uma proteção especial para as ponteiras e a mais alta pureza? Então experimente o nosso SingleRefill!

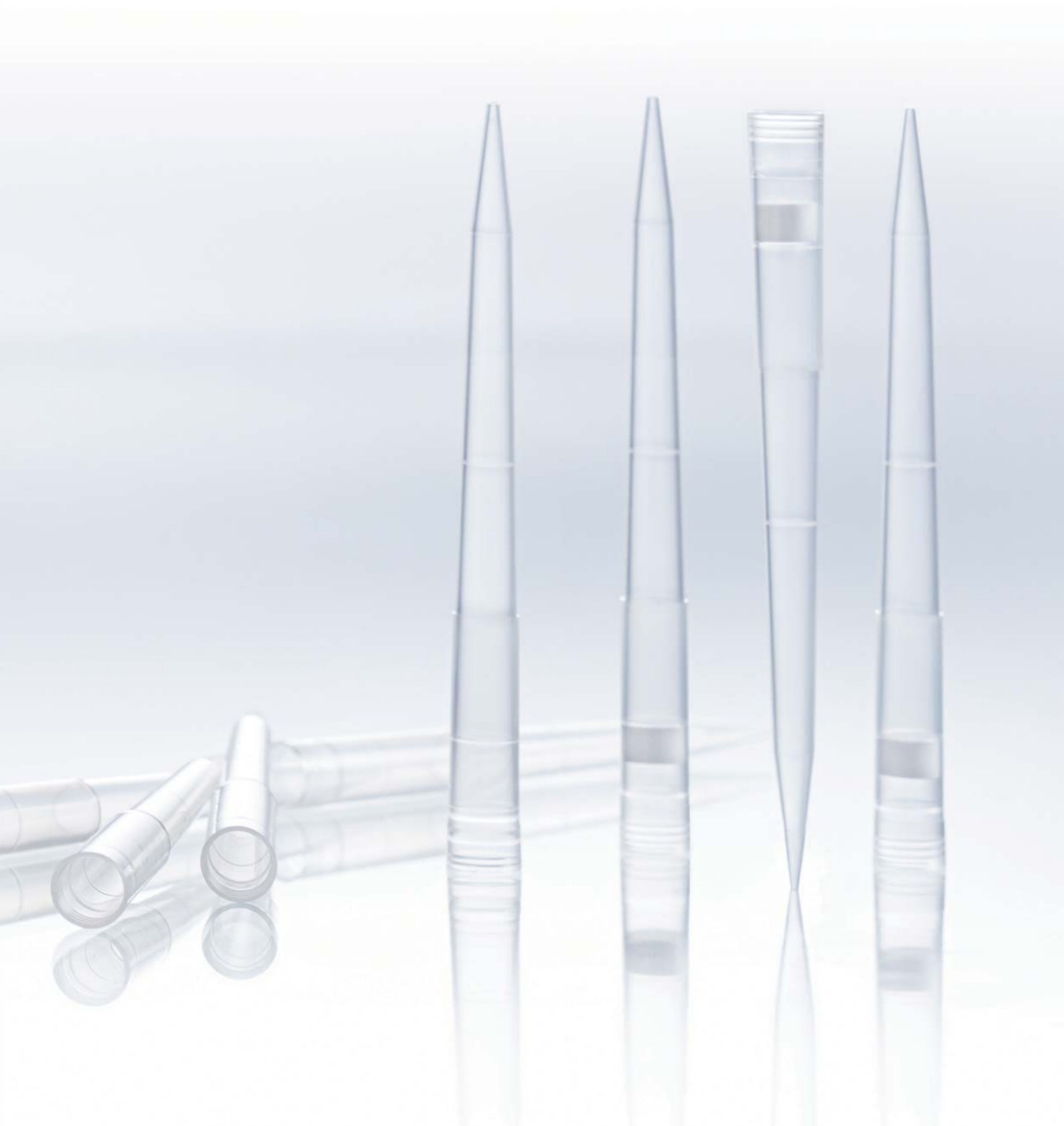
**DICA** Identificação rápida! Além do conhecido código de cores das bandejas, agora você também encontrará as informações mais importantes sobre a ponteira diretamente em cada bandeja.

## Informações do pedido

Vol.	Número do pedido	Descrição	Filtro	Pureza	Tipo	Embalagem	Unidades/caixa
1.000 µL	70.3050.275	Ponteira com filtro de baixa retenção, 1,000 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/Box	+		Baixa retenção		1.920
	70.3050.375	Ponteira com filtro baixa retenção, 1,000 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/SingleRefill	+		Baixa retenção		1.920
	70.3050.255	Ponteira com filtro, 1,000 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/Box	+		Padrão		1.920
	70.3050.355	Ponteira com filtro, 1,000 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/SingleRefill	+		Padrão		1.920
	70.3050.205	Ponteiras com filtro, 1.000 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/Box	-		Padrão		1.920
	70.3050.305	Ponteira de pipeta, 1,000 µL, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/SingleRefill	-		Padrão		1.920
	70.3050.210	Ponteira de baixa retenção, 1.000 µL, PCR Performance Tested, transparente, 96 peça/Box	-		Baixa retenção		1.920
	70.3050.110	Ponteira de baixa retenção, 1.000 µL, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Baixa retenção		1.920
	70.3050.200	Ponteira, 1.000 µL, PCR Performance Tested, transparente, 96 unidades/Box	-		Padrão		1.920
	70.3050.100	Ponteira, 1.000 µL, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Padrão		1.920
	70.3050	Ponteira, 1.000 µL, PCR Performance Tested, transparente, 500 unidades/pacote	-		Padrão		5.000
	70.3050.020	Ponteira, 1.000 µL, PCR Performance Tested, azul, 500 unidades/saco	-		Variante de cor		5.000
	70.3050.030	Ponteira condutora, 1.000 µL, PCR Performance Tested, preta, 500 unidades/pacote	-		Condutora		5.000



# Ponteira de 1.250 $\mu$ L – longa e versátil



## Moderna

Material altamente transparente, anéis de nível bem marcados, ideal para pipetas multicanal, ajuste perfeito - tudo isso é combinado em nossa recém-desenvolvida ponteira extra longas. Precisão superior e manuseio confortável juntamente com pipetas multi- e monocanal.

## Inovadora

O novo sistema de embalagem qualifica a ponteira para cada aplicação. Nosso sistema se adapta às suas necessidades. Seja um trabalho de alta pureza com o SingleRefill, alto rendimento com o StackPack ou simplesmente um Box cheio - existe uma solução adequada para cada necessidade.



**DICA** Você pode encontrar as ponteiras SARSTEDT certas para sua pipeta de forma bastante simples e conveniente em nossa tabela de compatibilidade on-line em [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com).

## Informações do pedido

Vol.	Número do pedido	Descrição	Filtro	Pureza	Tipo	Embalagem	Unidades/caixa
1.250 $\mu$ L	70.3060.275	Ponteira de baixa retenção, 1.000 $\mu$ L*, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/Box	+		Baixa retenção		1.920
	70.3060.375	Pipeta com filtro de baixa retenção, 1.000 $\mu$ L*, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/SingleRefill	+		Baixa retenção		1.920
	70.3060.255	Ponteira, 1.000 $\mu$ L*, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/Box	+		Padrão		1.920
	70.3060.355	Ponteira com filtro, 1.000 $\mu$ L*, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/SingleRefill	+		Padrão		1.920
	70.3060.205	Ponteira, 1.250 $\mu$ L, Biosphere® plus, transparente, 96 unidades/Box	-		Padrão		1.920
	70.3060.305	Ponteira, 1.250 $\mu$ L, Biosphere® plus, transparente, 96 unidade/SingleRefill	-		Padrão		1.920
	70.3060.210	Ponteira de baixa retenção, 1.250 $\mu$ L, PCR Performance Tested, transparente, 96 unidades/Box	-		Baixa retenção		1.920
	70.3060.110	Ponteira de baixa retenção, 1.250 $\mu$ L, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Baixa retenção		1.920
	70.3060.200	Ponteira, 1.250 $\mu$ L, PCR Performance Tested, transparente, 96 unidades/Box	-		Padrão		1.920
	70.3060.100	Ponteira, 1.250 $\mu$ L, PCR Performance Tested, transparente, 5 x 96 unidades/StackPack	-		Padrão		1.920
	70.3060	Ponteira, 1.250 $\mu$ L, PCR Performance Tested, 500 peça/saco	-		Padrão		5.000

Tabela de compatibilidade - Ponteiras		Pipetas SARSTEDT				Pipetas Eppendorf®				Pipetas Eppendorf®				Finnpipettes Thermo®									
		0,1-2 µL 0,5-10 µL 2-20 µL 10-100 µL 10-200 µL 100-1.000 µL MC 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 2-20 µL 10-100 µL 20-200 µL 30-300 µL MC	100-1.000 µL 500-5.000 µL 1-10 ml	0,5-10 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 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 F2 0,5-5 µL F1 1-10 µL 0,5-10 µL Univ. 0,5-10 µL MC 2-20 µL Univ. 5-50 µL MC 10-100 µL Univ. 20-200 µL MC 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 100-1.000 µL MC 100-1.200 µL MC 50-300 µL MC	Finnpipette® Digital / F1 / F2		Finnpipette® Focus		Finnpipette® Novus		Bo Control					
Ponteiras com filtro		Sarpette® M	Sarpette® MB / Sarpette® M 12	Eppendorf Reference®	Eppendorf Research®	Eppendorf Research® plus		Eppendorf Research® pro		Xbore®	Finnpipette® Digital / F1 / F2		Finnpipette® Focus		Finnpipette® Novus		Bo Control						
2,5 µL		70.3010.265 70.3010.285	70.3010.365 70.3010.385	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
10 µL		70.3010.255 70.3010.275	70.3010.355 70.3010.375	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
20 µL		70.3020.255 70.3020.275	70.3020.355 70.3020.375	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
20 µL		70.3030.265 70.3030.285	70.3030.365 70.3030.385	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
100 µL		70.3030.255 70.3030.275	70.3030.355 70.3030.375	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
200 µL		70.3031.255 70.3031.275	70.3031.355 70.3031.375	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
300 µL		70.3040.255 70.3040.275	70.3040.355 70.3040.375	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
1.000 µL		70.3050.255 70.3050.275	70.3050.355 70.3050.375	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
1.000 µL		70.3060.255 70.3060.275	70.3060.355 70.3060.375	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
Ponteiras sem filtro		Sarpette® M	Sarpette® MB / Sarpette® M 12	Eppendorf Reference®	Eppendorf Research®	Eppendorf Research® plus		Eppendorf Research® pro		Xbore®	Finnpipette® Digital / F1 / F2		Finnpipette® Focus		Finnpipette® Novus		Bo Control						
10 µL		70.3010 70.3010.200 70.3010.210 70.3010.205	70.3010.305 70.3010.100 70.3010.110	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
20 µL		70.3020 70.3020.200 70.3020.205 70.3020.305	70.3020.210 70.3020.100 70.3020.110	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
200 µL		70.3030 70.3030.020 70.3030.200 70.3030.205	70.3030.305 70.3030.210 70.3030.100 70.3030.110	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
250 µL		70.3031 70.3031.020 70.3031.200 70.3031.205	70.3031.305 70.3031.210 70.3031.100 70.3031.110	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
300 µL		70.3040 70.3040.100 70.3040.110 70.3040.200	70.3040.205 70.3040.210 70.3040.305	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
1.000 µL		70.3050 70.3050.020 70.3050.030 70.3050.100 70.3050.110	70.3050.200 70.3050.205 70.3050.210 70.3050.100 70.3050.305	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
1.250 µL		70.3060 70.3060.100 70.3060.110 70.3060.200	70.3060.205 70.3060.210 70.3060.110 70.3060.200	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								

- = compatível
- 10 = volume de pipetagem limitado
- ✗ = não recomendado
- = nenhuma verificação realizada
- MC = pipeta multicanal

Os fabricantes de pipetas revisam e modificam os cones de suas pipetas como parte de alterações técnicas. Portanto, nossas recomendações da tabela de compatibilidade servem apenas para orientação. Em caso de dúvida, para poder verificar o ajuste ideal e o comportamento de ejeção de nossas ponteiras com sua pipeta, disponibilizamos ponteiras de amostra gratuitamente.

Tabela de compatibilidade - Ponteiras		Pipetas Gilson®									Biohit-Sartorius® Pipetas					Pipetas Brand®									Pipetas Socorex®				
		P20/0.2-2 µL P100/10 0.1-1 µL C8/C12 1-10 µL P200/20 2-20 µL P1000/100 20-200 µL 18 20-300 µL P1000/10.000 P5000/5.000 1.000-5.000 µL P100/10 1-10 mL	0.5-10 µL 0.5-10 µL MC	2-20 µL 10-100 µL 20-200 µL	30-300 µL MC 100-1.000 µL 100-5.000 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 100-1.000 µL 100-5.000 µL	0.2-10 µL 10-300 µL 50-1.000 µL 50-1.200 µL MC 100-5.000 µL	0.1-1 µL 0.5-10 µL 2-20 µL 5-50 µL 10-100 µL 20-200 µL 30-300 µL MC 25-250 µL 100-1.000 µL	0.1-1 µL 0.5-10 µL 2-20 µL 5-50 µL 10-100 µL 20-200 µL 30-300 µL MC 100-1.000 µL 1-10 mL	0.5-10 µL 0.5-10 µL MC 2-20 µL 1-20 µL MC 20-200 µL 100-1.000 µL	0.1-2 µL 0.5-1 µL 1-10 µL 2-20 µL 5-50 µL 10-100 µL 10-200 µL 100-1.000 µL 0.5-10 µL MC 5-50 µL MC 20-200 µL MC																	
Ponteiras com 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 70.3010.285	70.3010.365 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		• X		• 2,5						
10 µL		70.3010.255 70.3010.275	70.3010.355 70.3010.375	• X		•		•		•		• X • 10		X	•				•		•		•						
20 µL		70.3020.255 70.3020.275	70.3020.355 70.3020.375	•		•						•		X							•								
20 µL		70.3030.265 70.3030.285	70.3030.365 70.3030.385		• 20		X	X		• 20 • 20	X			• 20 • 20 • 20	X				• 20		• 20 • 20	X	•	X					
100 µL		70.3030.255 70.3030.275	70.3030.355 70.3030.375	X	•		• 100			X		X	X	X	X	X	X		• 100		X	X	• 100	• 100					
200 µL		70.3031.255 70.3031.275	70.3031.355 70.3031.375	X	X		X	•		X		X	X	X	X	X	X		• 100		X	X	X	X					
300 µL		70.3040.255 70.3040.275	70.3040.355 70.3040.375	X	X		X	•		•		X	X	X	X	X	X		•		X	X	X	X					
1.000 µL		70.3050.255 70.3050.275	70.3050.355 70.3050.375					•		•	X												•						
1.000 µL		70.3060.255 70.3060.275	70.3060.355 70.3060.375					•		•													•						

= compatível  
 = volume de pipetagem limitado  
 = não recomendado  
 = nenhuma verificação realizada  
 MC = pipeta multicanal

Os fabricantes de pipetas revisam e modificam os cones de suas pipetas como parte de alterações técnicas. Portanto, nossas recomendações da tabela de compatibilidade servem apenas para orientação. Em caso de dúvida, para poder verificar o ajuste ideal e o comportamento de ejeção de nossas ponteiras com sua pipeta, disponibilizamos ponteiras de amostra gratuitamente.





Assista ao vídeo do nosso produto:  
[www.refillrevolution.tips](http://www.refillrevolution.tips)

## SARSTEDT Ltda.

Rodovia Marechal Rondon, km 126  
Avecuia  
CEP 18546-412  
Porto Feliz – SP

Tel: +55 11 4152 2233

[info.br@sarstedt.com](mailto:info.br@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)