

# Menos estresse. Conexões mais confiáveis.

Conexões InfinityLab Quick Connect da Agilent



## Conexões de coluna perfeitas para sistemas de UHPLC e HPLC

Conexões mal encaixadas são uma das principais razões para picos largos e com cauda, perda de resolução e cromatografias pobres de modo geral. Com as conexões Agilent InfinityLab Quick Connect, você estará seguro de que terá sempre uma conexão de coluna perfeita, todas as vezes.

- Conexões verdadeiramente de aperto manual: não é necessário treinamento especial, de modo que as diferenças de estilo do usuário não afetarão a sua cromatografia.
- Desenho carregado com mola: agora você pode fazer conexões de volume morto zero com as colunas para LC de modo tão fácil quanto apertar uma alavanca.
- Confiável e reutilizável: As conexões InfinityLab Quick Connect têm longa duração, aperto hermético e são estáveis até 1300 bar (18.850 psi), mesmo depois de mais de 200 reconexões.
- Conexões fáceis e rápidas: economize tempo e evite problemas, agora também disponível para HPLC padrão com 0,17 mm de diâmetro interno (DI) e capilares com 0,25 mm de DI.
- O encaixe perfeito para a sua aplicação: selecione entre capilares Quick Connect feitos de aço inoxidável, MP35N biocompatível e aço inoxidável com revestimento PEEK bioinerte.



### 3 etapas simples. 1 conexão perfeita.

#### Etapa 1

Encaixe a conexão InfinityLab Quick Connect na coluna



#### Etapa 2

Aperte manualmente a porca azul até sentir a primeira resistência



#### Etapa 3

Feche a alavanca para obter uma conexão firme de 1300 bar



O design exclusivo da Agilent apresenta um mecanismo de mola para proporcionar volume morto zero e uma conexão segura e confiável.

## As conexões InfinityLab Quick Connect reduzem os custos e aumentam a eficiência, oferecendo um valor econômico significativo



**Robustez incomparável.** Eficaz para até 200 usos em comparação com apenas três das conexões tradicionais.



**Não é necessário treinamento.** O design simples e fácil de usar garante uma operação descomplicada.



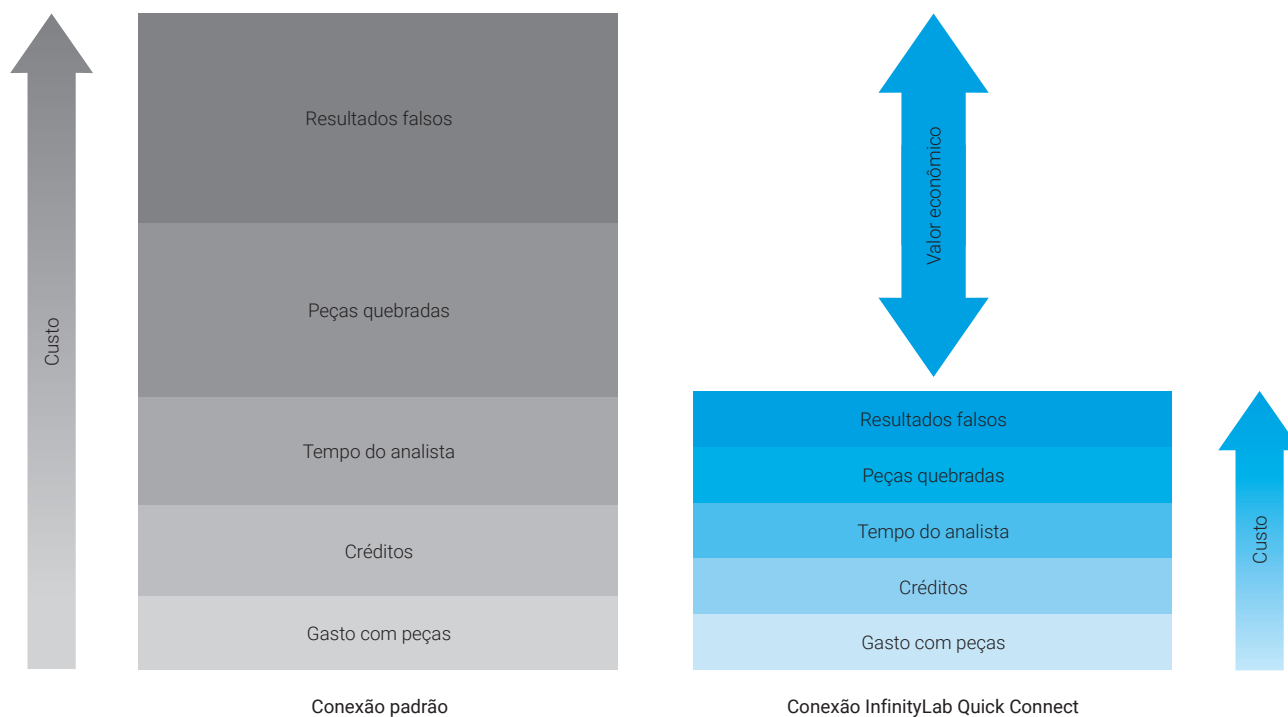
**Redução do tempo gasto encaixando as conexões.** Conexões fáceis e rápidas resultam em economia de tempo e maior produtividade.



**Menos colunas danificadas.** Amplia a vida útil da coluna, reduzindo o caro tempo de parada e a necessidade de substituição.



**Desempenho cromatográfico confiável.** Garante resultados precisos e consistentes em todas as análises.



## Os capilares InfinityLab Quick Connect são feitos com uma variedade de materiais de alta qualidade para atender a todas as necessidades do seu laboratório

### – Aço inoxidável: excepcionalmente resistente à corrosão e revestimento

Os capilares de aço inoxidável demonstram excelente longevidade e sua excepcional flexibilidade e durabilidade os tornam adequados para uma grande variedade de aplicações padrão.

### – MP35N: biocompatível para uso em biofarmacêutica

O MP35N é uma liga não magnética de níquel, cobalto, cromo e molibdênio, sendo ideal para analitos sensíveis ao ferro. Esses capilares podem suportar altas concentrações de sal, solventes de pH alto e solventes de pH baixo sem sofrer desgastes, garantindo um desempenho confiável mesmo em condições de UHPLC. Sua usabilidade e robustez são comparáveis aos dos capilares de aço inoxidável.

### – Aço inoxidável com revestimento PEEK: bioinerte e robusto

A superfície desse capilar é livre de aço inoxidável e outras ligas, como ferro, níquel, cobalto, cromo, molibdênio e cobre. Eles foram projetados para resistir a pressões de pelo menos 600 bar e são ideais para analisar biomoléculas grandes, como anticorpos monoclonais (mAb) e proteínas em amostras biológicas. Proporcionando uma trajetória de fluxo robusta e livre de metais, esses capilares são excelentes para aplicações bioinertes.



### Você está em um aperto? Experimente uma conexão InfinityLab Quick Turn

Para conexões de instrumentos com espaço insuficiente para conexões InfinityLab Quick Connect, você pode contar com as conexões Agilent InfinityLab Quick Turn. Assim como nossas conexões Quick Connect, elas apresentam um mecanismo de mola para volume morto zero exclusivo e uma conexão firme.

Observação: estas conexões só podem ser usadas com capilares de soquete longo. Consulte as informações para pedidos na lista de capilares disponíveis.

Saiba mais:

[www.agilent.com/chem/quickturn](http://www.agilent.com/chem/quickturn)

## Especificações e informação para pedidos

As conexões InfinityLab Quick Connect são especialmente otimizadas para os instrumentos da série LC InfinityLab. Elas estão disponíveis em diversos comprimentos e diâmetros internos, incluindo DI de 0,075 mm, 0,12 mm, 0,17 mm e 0,25 mm para se adequarem à maioria das aplicações de UHPLC e HPLC.

Descrição do produto	Part Number	Descrição do produto	Part Number
<b>Conexões e anilhas</b>		<b>Capilares de MP35N</b>	
Conexão Quick Connect*	<a href="#">5067-5965</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,075 x 105 mm	<a href="#">5500-1474</a>
Anilha frontal para conexões Quick Connect e Quick Turn	<a href="#">5043-0924</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,075 x 150 mm	<a href="#">5500-1475</a>
<b>Conjunto, aço inoxidável (ST)**</b>		Capilar Quick Connect, MP35N, 0,075 x 220 mm	<a href="#">5500-1576</a>
Conjunto Quick Connect, ST, 0,075 x 105 mm	<a href="#">5067-5961</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,075 x 280 mm	<a href="#">5500-1577</a>
Conjunto Quick Connect, ST, 0,075 x 150 mm	<a href="#">5067-6163</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,12 x 105 mm	<a href="#">5500-1578</a>
Conjunto Quick Connect, ST, 0,075 x 220 mm	<a href="#">5067-6164</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,12 x 150 mm	<a href="#">5500-1579</a>
Conjunto Quick Connect, ST, 0,075 x 280 mm	<a href="#">5067-6165</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,12 x 220 mm	<a href="#">5500-1580</a>
Conjunto Quick Connect, ST, 0,12 x 105 mm	<a href="#">5067-5957</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,12 x 280 mm	<a href="#">5500-1581</a>
Conjunto Quick Connect, ST, 0,12 x 150 mm	<a href="#">5067-5958</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,12 x 400 mm	<a href="#">5500-1582</a>
Conjunto Quick Connect, ST, 0,12 x 220 mm	<a href="#">5067-5959</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,12 x 500 mm	<a href="#">5500-1583</a>
Conjunto Quick Connect, ST, 0,12 x 280 mm	<a href="#">5067-5960</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,17 x 105 mm	<a href="#">5500-1584</a>
Conjunto Quick Connect, ST, 0,17 x 105 mm	<a href="#">5067-6166</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,17 x 150 mm	<a href="#">5500-1585</a>
Conjunto Quick Connect, ST, 0,17 x 150 mm	<a href="#">5067-6167</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,17 x 220 mm	<a href="#">5500-1586</a>
Conjunto Quick Connect, ST, 0,17 x 220 mm	<a href="#">5067-6168</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,17 x 280 mm	<a href="#">5500-1587</a>
Conjunto Quick Connect, ST, 0,17 x 280 mm	<a href="#">5067-6169</a>	Capilar Quick Connect, MP35N, 0,17 x 500 mm	<a href="#">5500-1588</a>
Conjunto Quick Connect, ST, 0,25 x 105 mm	<a href="#">5067-6210</a>	<b>Capilares de aço inoxidável com revestimento PEEK (PK/ST)</b>	
Conjunto Quick Connect com conexão Quick Turn, ST, 0,075 x 105 mm	<a href="#">5067-6602</a>	Capilar Quick Connect, PK/ST, 0,075 x 105 mm	<a href="#">5500-1276</a>
<b>Capilares de aço inoxidável (ST)</b>		Capilar Quick Connect, PK/ST, 0,075 x 150 mm	<a href="#">5500-1277</a>
Capilar Quick Connect, ST, 0,075 x 105 mm	<a href="#">5500-1174</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,075 x 150 mm	<a href="#">5500-1175</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,075 x 220 mm	<a href="#">5500-1176</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,075 x 250 mm	<a href="#">5500-1177</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,075 x 280 mm	<a href="#">5500-1178</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,12 x 105 mm	<a href="#">5500-1173</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,12 x 150 mm	<a href="#">5500-1172</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,12 x 220 mm	<a href="#">5500-1171</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,12 x 280 mm	<a href="#">5500-1170</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,12 x 400 mm	<a href="#">5500-1179</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,12 x 500 mm	<a href="#">5500-1180</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,17 x 105 mm	<a href="#">5500-1181</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,17 x 150 mm	<a href="#">5500-1182</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,17 x 220 mm	<a href="#">5500-1183</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,17 x 280 mm	<a href="#">5500-1230</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,17 x 500 mm	<a href="#">5500-1231</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,25 x 105 mm	<a href="#">5500-1258</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,25 x 150 mm	<a href="#">5500-1259</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,25 x 400 mm	<a href="#">5500-1260</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,17 x 150 mm M4	<a href="#">5500-1291</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,12 x 150 mm M4	<a href="#">5500-1289</a>		
Capilar Quick Connect, ST, 0,12 x 340 mm M4	<a href="#">5500-1416</a>		

\* As conexões InfinityLab Quick Connect somente podem ser equipadas com um capilar InfinityLab especificado na tabela acima. O capilar InfinityLab foi projetado com uma mola e um suporte.

\*\* O conjunto inclui a conexão Quick Connect com capilar de aço inoxidável pré-fixo e conexão Swagelok.

## Maximize seu fluxo de trabalho de cromatografia líquida com os consumíveis para LC InfinityLab

Os consumíveis Agilent InfinityLab são soluções inovadoras projetadas para funcionar perfeitamente com os instrumentos e colunas para LC Agilent, maximizando sua eficiência e o desempenho de HPLC. Junto com o software Agilent OpenLab e os serviços Agilent CrossLab, os consumíveis InfinityLab disponibilizam um suporte completo para tornar os dias mais produtivos.

Saiba mais:

[www.agilent.com/chem/infinitylab](http://www.agilent.com/chem/infinitylab)



## Otimize seu laboratório com os consumíveis essenciais para instrumentos Agilent

Explore as listas de consumíveis recomendados por especialistas da Agilent para melhorar o desempenho, a precisão e a confiabilidade dos seus instrumentos. Escolha seus consumíveis com confiança e libere todo o potencial do seu laboratório.

Saiba mais:

[www.agilent.com/chem/support-and-supplies](http://www.agilent.com/chem/support-and-supplies)



Saiba mais:

[www.agilent.com/chem/quickconnect](http://www.agilent.com/chem/quickconnect)

DE000773

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2024  
Publicado nos EUA, 10 de setembro de 2024  
5991-5164PTBR