

# Menos estrés. Conexiones más fiables.

Conectores de conexión rápida InfinityLab



## Conexiones de columna perfectas para sistemas de UHPLC y HPLC

La conexión deficiente de los conectores es una de las principales causas de los picos anchos y las colas de picos, la pérdida de resolución y las malas prestaciones cromatográficas en general. Gracias a los conectores de conexión rápida InfinityLab de Agilent, tendrá la seguridad de disponer de una conexión de columna perfecta en todas las ocasiones.

- Auténtica conexión de ajuste manual: No se requiere ningún tipo de formación especial para utilizarlas, por lo tanto las diferencias de estilos de uso no afectarán la cromatografía.
- Diseño con accionamiento por resorte: Ahora puede conseguir conexiones sin volumen muerto para las columnas para LC. Es tan sencillo como accionar una palanca.
- Fiabilidad y reutilización: Los conectores de conexión rápida InfinityLab son duraderos, herméticos y reutilizables; además, resultan estables hasta una presión de 1300 bar (18 850 psi) incluso después de más de 200 reconexiones.
- Conexiones rápidas y sencillas: Ahorre tiempo y problemas, ahora también para columnas de HPLC estándar con capilares de 0,17 y 0,25 mm de diámetro interno.
- Perfectas para su aplicación: Seleccione entre los capilares de conexión rápida de acero inoxidable, alambre MP35N biocompatible y acero inoxidable bioinerte revestido de PEEK.



### 3 sencillos pasos. 1 conexión perfecta.

#### Paso 1

Acople el conector de conexión rápida a la columna



#### Paso 2

Apriete la tuerca azul con la mano hasta que comience a notar resistencia



#### Paso 3

Cierre la palanca para alcanzar una conexión hermética de 1300 bar



El diseño patentado de Agilent incorpora un mecanismo accionado por resorte que consigue una conexión segura y fiable sin volumen muerto.

## Los conectores de conexión rápida InfinityLab reducen los costes y aumentan la eficiencia, ofreciendo un valor económico considerable



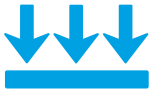
**Robustez inigualable.** Eficaz durante un máximo de 200 usos en contraste con los tres usos de los conectores tradicionales.



**No se requiere formación.** Diseño sencillo e intuitivo que garantiza un funcionamiento sin esfuerzo.



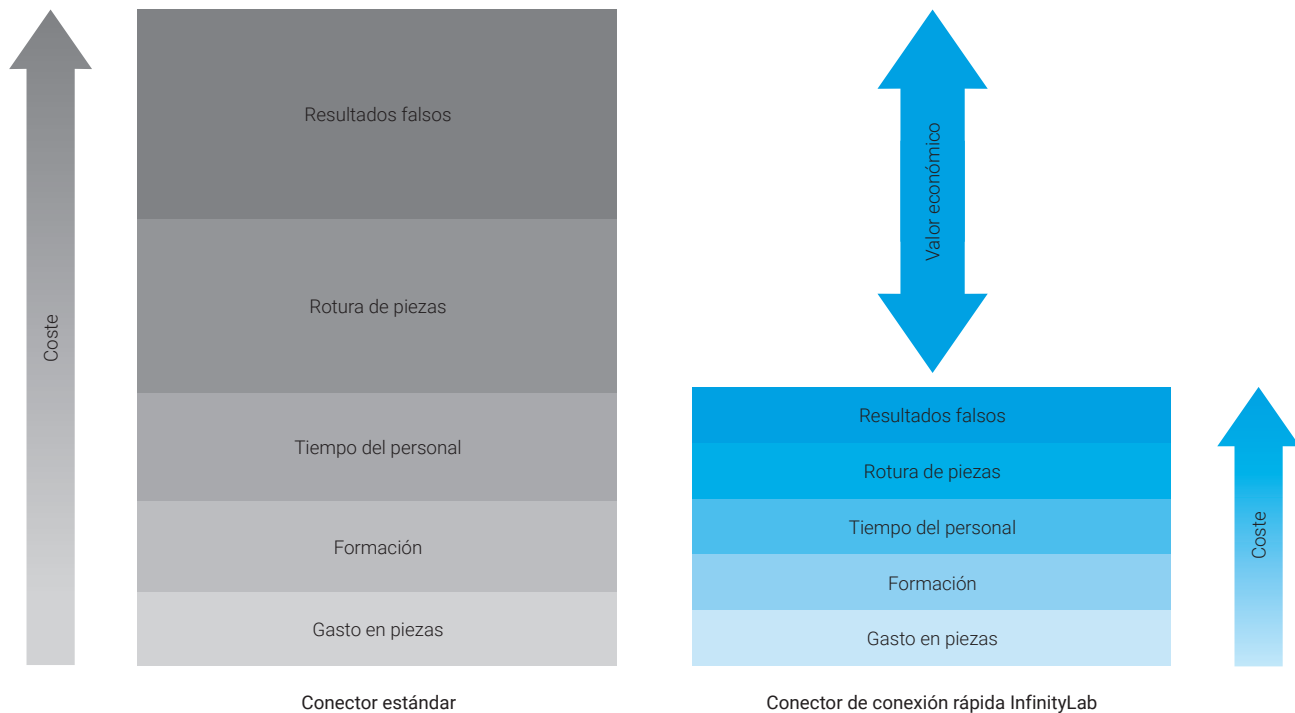
**Menos tiempo empleado en la colocación de conectores.** Conexiones rápidas y sencillas que se traducen en un ahorro de tiempo y un aumento de la productividad



**Reducción de los daños en las columnas.** Aumenta la vida útil de la columna, reduciendo los costosos tiempos de inactividad y la necesidad de sustitución.



**Rendimiento cromatográfico fiable.** Garantiza unos resultados exactos y fiables de forma consistente en cada análisis.



## Los capilares de conexión rápida InfinityLab están fabricados con diferentes materiales de alta calidad que satisfacen las necesidades de su laboratorio

### – Acero inoxidable: Excepcionalmente resistente a las marcas y al recubrimiento

Los capilares de acero inoxidable presentan una gran longevidad, y su excepcional flexibilidad y durabilidad hacen que sean muy adecuados para una amplia gama de aplicaciones estándar.

### – MP35N: Biocompatible para uso en la industria biofarmacéutica

MP35N es una aleación no magnética de níquel, cobalto, cromo y molibdeno, y es ideal para analitos sensibles al hierro. Estos capilares pueden resistir altas concentraciones en sales y solventes con pH elevado o reducido sin desgastarse, garantizando así un rendimiento fiable incluso en condiciones de UHPLC. Su funcionalidad y robustez son comparables a las de los capilares de acero inoxidable.

### – Acero inoxidable revestido de PEEK: Bioinerte y robusto

La superficie de este capilar no contiene acero inoxidable u otras aleaciones como hierro, níquel, cobalto, cromo, molibdeno o cobre. Están diseñados para resistir presiones de al menos 600 bar, y son ideales para analizar biomoléculas de gran tamaño como anticuerpos monoclonales (mAb) y proteínas en muestras biológicas. Estos capilares tienen un paso de flujo robusto y sin metales, y son excelentes para aplicaciones bioinertes.



### ¿Limitaciones de espacio? Pruebe con un conector de giro rápido InfinityLab

Si alguna conexión de un instrumento tiene espacio insuficiente para usar conectores de conexión rápida InfinityLab, puede confiar en los conectores de giro rápido InfinityLab. Al igual que sucede con nuestros conectores de conexión rápida, su diseño patentado con accionamiento por resorte y sin volumen muerto garantiza una conexión segura.

Nota: Estos conectores solo pueden utilizarse con capilares con clavija larga. Consulte la información para pedidos para conocer la lista de capilares disponibles.

### Más información:

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

## Especificaciones e información para pedidos

Los conectores de conexión rápida InfinityLab están especialmente optimizados para los instrumentos InfinityLab de la serie LC. Están disponibles con diferentes longitudes y diámetros internos, incluidos tamaños de 0,075, 0,12, 0,17 y 0,25 mm de d. i., y son compatibles con la mayoría de aplicaciones de UHPLC y HPLC.

Descripción del producto	Número de referencia	Descripción del producto	Número de referencia
<b>Conectores y férulas</b>		<b>Capilares MP35N</b>	
Conector de conexión rápida*	<a href="#">5067-5965</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,075 × 105 mm	<a href="#">5500-1474</a>
Férula frontal para conectores de conexión rápida y de giro rápido	<a href="#">5043-0924</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,075 × 150 mm	<a href="#">5500-1475</a>
<b>Conjunto, acero inoxidable (ST)**</b>		Capilar de conexión rápida MP35N, 0,075 × 220 mm	<a href="#">5500-1576</a>
Conjunto de conexión rápida, ST, 0,075 × 105 mm	<a href="#">5067-5961</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,075 × 280 mm	<a href="#">5500-1577</a>
Conjunto de conexión rápida, ST, 0,075 × 150 mm	<a href="#">5067-6163</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,12 × 105 mm	<a href="#">5500-1578</a>
Conjunto de conexión rápida, ST, 0,075 × 220 mm	<a href="#">5067-6164</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,12 × 150 mm	<a href="#">5500-1579</a>
Conjunto de conexión rápida, ST, 0,075 × 280 mm	<a href="#">5067-6165</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,12 × 220 mm	<a href="#">5500-1580</a>
Conjunto de conexión rápida, ST, 0,12 × 105 mm	<a href="#">5067-5957</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,12 × 280 mm	<a href="#">5500-1581</a>
Conjunto de conexión rápida, ST, 0,12 × 150 mm	<a href="#">5067-5958</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,12 × 400 mm	<a href="#">5500-1582</a>
Conjunto de conexión rápida, ST, 0,12 × 220 mm	<a href="#">5067-5959</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,12 × 500 mm	<a href="#">5500-1583</a>
Conjunto de conexión rápida, ST, 0,12 × 280 mm	<a href="#">5067-5960</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,17 × 105 mm	<a href="#">5500-1584</a>
Conjunto de conexión rápida, ST, 0,17 × 105 mm	<a href="#">5067-6166</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,17 × 150 mm	<a href="#">5500-1585</a>
Conjunto de conexión rápida, ST, 0,17 × 150 mm	<a href="#">5067-6167</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,17 × 220 mm	<a href="#">5500-1586</a>
Conjunto de conexión rápida, ST, 0,17 × 220 mm	<a href="#">5067-6168</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,17 × 280 mm	<a href="#">5500-1587</a>
Conjunto de conexión rápida, ST, 0,17 × 280 mm	<a href="#">5067-6169</a>	Capilar de conexión rápida MP35N, 0,17 × 500 mm	<a href="#">5500-1588</a>
Conjunto de conexión rápida, ST, 0,25 × 105 mm	<a href="#">5067-6210</a>	<b>Capilares de acero inoxidable revestido de PEEK (PK/ST)</b>	
Conjunto de conexión rápida con conector de giro rápido, ST, 0,075 × 105 mm	<a href="#">5067-6602</a>	Capilar de conexión rápida, PK/ST, 0,075 × 105 mm	<a href="#">5500-1276</a>
<b>Capilares de acero inoxidable (ST)</b>		Capilar de conexión rápida, PK/ST, 0,075 × 150 mm	<a href="#">5500-1277</a>
Capilar de conexión rápida, ST, 0,075 × 105 mm	<a href="#">5500-1174</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,075 × 150 mm	<a href="#">5500-1175</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,075 × 220 mm	<a href="#">5500-1176</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,075 × 250 mm	<a href="#">5500-1177</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,075 × 280 mm	<a href="#">5500-1178</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,12 × 105 mm	<a href="#">5500-1173</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,12 × 150 mm	<a href="#">5500-1172</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,12 × 220 mm	<a href="#">5500-1171</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,12 × 280 mm	<a href="#">5500-1170</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,12 × 400 mm	<a href="#">5500-1179</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,12 × 500 mm	<a href="#">5500-1180</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,17 × 105 mm	<a href="#">5500-1181</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,17 × 150 mm	<a href="#">5500-1182</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,17 × 220 mm	<a href="#">5500-1183</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,17 × 280 mm	<a href="#">5500-1230</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,17 × 500 mm	<a href="#">5500-1231</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,25 × 105 mm	<a href="#">5500-1258</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,25 × 150 mm	<a href="#">5500-1259</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,25 × 400 mm	<a href="#">5500-1260</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,17 × 150 mm M4	<a href="#">5500-1291</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,12 × 150 mm M4	<a href="#">5500-1289</a>		
Capilar de conexión rápida, ST, 0,12 × 340 mm M4	<a href="#">5500-1416</a>		

\* Los conectores de conexión rápida InfinityLab únicamente pueden equiparse con un capilar InfinityLab especificado en la tabla anterior. El diseño del capilar InfinityLab incluye un resorte y un soporte.

\*\* El conjunto incluye conector de conexión rápida con capilar de acero inoxidable prefijado y conector Swagelok.

## Maximice el flujo de trabajo de su cromatografía de líquidos con los consumibles InfinityLab LC

Los consumibles InfinityLab LC son soluciones innovadoras diseñadas para trabajar a la perfección con los instrumentos y columnas para LC de Agilent, maximizando la eficiencia y rendimiento de la HPLC. En combinación con el software OpenLAB y los servicios CrossLab de Agilent, InfinityLab le ofrece un soporte integral para mejorar la productividad día a día.

Más información:

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



## Optimice su laboratorio con los consumibles esenciales para instrumentos de Agilent

Busque entre las listas de consumibles recomendados elaboradas por expertos de Agilent para mejorar el rendimiento, la precisión y la fiabilidad de sus instrumentos. Elija con confianza sus consumibles y despliegue todo el potencial de su laboratorio.

Más información:

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



Más información:

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

DE000773

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2024  
Publicado en EE. UU., 10 de septiembre de 2024  
5991-5164ES