

## Conexiones para cromatografía Alta calidad para lograr resultados confiables



**A-E. Las conexiones de acero inoxidable** incluyen tuercas y férulas. Son equivalentes a Parker y Swagelok®. Las conexiones en cruz y en T acoplan dos o más columnas del inyector (0.020" de DI) y unen múltiples líneas de solventes antes del inyector (0.040" de DI). Las conexiones en T y en cruz admiten mangueras de 1/16" de DE. La conexión en T incluye tres férulas con sus correspondientes tuercas. La conexión en cruz incluye cuatro férulas con sus correspondientes tuercas. Las uniones de cero volumen muerto (ZDV) conectan mangueras sin volumen muerto.

**F. Las conexiones de alta presión Fingertight® I estándares** son de una sola pieza y se ajustan con el dedo para soportar 4000 psi. Se usan con mangueras de plástico o acero inoxidable (SS), de 1/16" de DE.

**G-H. Las conexiones de alta presión Fingertight II estándares** resisten hasta 6000 psi. La tuerca de SS/férula de PEEK† se ajusta con llave para soportar hasta 10,000 psi. Se usan con mangueras de plástico o SS de 1/16" de DE.

**I. Las conexiones de PEEK† Fingertight III** resisten presiones de ruptura de cualquier manguera de 1/16" de DE o hasta 6000 psi. Las férulas de repuesto se incluyen abajo a la derecha.

**J-L. Las uniones, y las conexiones en T y en cruz de alta presión de PEEK†** resisten hasta 5000 psi e incluyen conexiones Fingertight III. Las conexiones funcionan con cualquier manguera de 1/16" de DE.

**J-L. Las uniones, y las conexiones en T y en cruz de baja presión de PEEK†** resisten hasta 1000 psi (mangueras de 1/16" o hasta 500 psi (mangueras de 1/8"). Se incluyen conexiones de PEEK sin brida. Los modelos 02008-00, -10 y -20 admiten mangueras de 1/16" de DE. Los modelos 02008-04, -14 y -24 admiten mangueras de 1/8" de DE.

**M. El kit de conexiones de PEEK†** contiene veinte férulas, seis tuercas Fingertight III con férulas, dos adaptadores métricos, dos conectores hembra 10-32 para adaptadores hembra de 1/4-28, dos uniones con diámetro interior (DI) de 0.020", una unión con DI de 0.050", conexiones en T con DI de 0.020" y 0.050" cada una, y conexiones en cruz con DI de 0.020" y 0.050" cada una.

**N-O. Las conexiones sin brida** son fáciles de ensamblar. Simplemente se desliza la férula sobre las mangueras y se ajusta la tuerca con el dedo. No es necesario embriar las mangueras de PTFE. Los modelos 01939-30, -32 admiten mangueras de 1/16" de DE con una presión nominal de 1000 psi. Los modelos 01939-32, -42 admiten mangueras de 1/8" de DE con una presión nominal de 500 psi. Cuentan con roscas de 1/4-28.

**P. Los sistemas de férulas LiteTouch®** tienen una exclusiva férula cónica doble y un anillo de compresión de acero inoxidable. No tuercen las mangueras cuando se desconectan. El anillo de compresión permanece acoplado a las mangueras para una rápida reconexión. Presión nominal de 5000 psi (01939-36) o 7000 psi (01939-34 y -44). Pida la herramienta 01939-39 (a la derecha) para extraer el anillo de compresión. Pida las tuercas de acero inoxidable ("A") o de PEEK ("P") que figuran en la tabla.

**Q. Los acopladores de columnas** permiten conexiones de cero volumen muerto entre columnas, entre columna y detector o entre columna y columna protectora. Incluyen mangueras de 5 cm de largo y 0.007" de DI.

†La temperatura máxima de funcionamiento es 302 °F (150 °C).

Clave	Descripción	Cant.	N.º de cat.	Precio
<b>Conexiones de acero inoxidable</b>				
A	Tuerca macho de 1/16"	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-80</a>	
B	Férula de 1/16"	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-90</a>	
C	Unión en T de 0.020" de DI	1	<a href="#">YV-01939-50</a>	
	Unión en T de 0.040" de DI	1	<a href="#">YV-01939-52</a>	
D	Unión en cruz de 0.020" de DI	1	<a href="#">YV-01939-60</a>	
	Unión en cruz de 0.040" de DI	1	<a href="#">YV-01939-62</a>	
E	Unión ZDV de 0.020" de DI; una manguera de 1/16"	1	<a href="#">YV-01939-70</a>	
	Unión ZDV de 0.010" de DI; una manguera de 0.005" o 0.007"	1	<a href="#">YV-01939-72</a>	
<b>Conexiones de alta presión Fingertight® I estándares</b>				
F	Férula/tuerca de CTFE, 10-32	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-20</a>	
<b>Conexiones de alta presión Fingertight II estándares</b>				
G	Férula de PEEK/tuerca macho de acetal, 10-32	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-00</a>	
	Férula de PEEK/tuerca macho de acetal de 1/4-28	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-02</a>	
H	Férula de PEEK†/tuerca macho de SS de 1/4-28	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-12</a>	
<b>Conexiones Fingertight III de PEEK†</b>				
I	10-32, tuerca/férula	1	<a href="#">YV-02007-00</a>	
	1/4-28, tuerca/férula	1	<a href="#">YV-02007-02</a>	
<b>Uniones en T, en cruz y de alta presión de PEEK†</b>				
J	Unión de 0.020" de DI	1	<a href="#">YV-02008-02</a>	
	Unión de 0.050" de DI	1	<a href="#">YV-02008-06</a>	
K	Unión en T de 0.020" de DI	1	<a href="#">YV-02008-12</a>	
L	Unión en cruz de 0.020" de DI	1	<a href="#">YV-02008-22</a>	
	Unión en cruz de 0.050" de DI	1	<a href="#">YV-02008-26</a>	
M	Kit de conexiones de PEEK	1	<a href="#">YV-02008-50</a>	
<b>Uniones en T, en cruz y de baja presión de PEEK† y kit de conexiones</b>				
J	Unión de 0.020" de DI	1	<a href="#">YV-02008-00</a>	
	Unión de 0.050" de DI	1	<a href="#">YV-02008-04</a>	
K	Unión en T de 0.020" de DI	1	<a href="#">YV-02008-10</a>	
	Unión en T de 0.050" de DI	1	<a href="#">YV-02008-14</a>	
L	Unión en cruz de 0.020" de DI	1	<a href="#">YV-02008-20</a>	
	Unión en cruz de 0.050" de DI	1	<a href="#">YV-02008-24</a>	
M	Kit de conexiones de PEEK	1	<a href="#">YV-02008-52</a>	
<b>Conexiones sin brida</b>				
N	Férula de ETFE de 1/16"	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-30</a>	
	Férula de ETFE de 1/8"	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-32</a>	
O	Tuerca macho de ETFE de 1/16"	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-40</a>	
	Tuerca macho de ETFE de 1/8"	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-42</a>	
<b>Sistemas de férulas LiteTouch®</b>				
P	Sistema de férula de PEEK de 1/16"	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-34</a>	
	Sistema de férula de PEEK de 1/8"	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-36</a>	
	Tuerca de PEEK de 1/16"	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-44</a>	
	Tuerca de PEEK de 1/8"	Pqte. de 10	<a href="#">YV-01939-46</a>	
<b>Acopladores de columnas</b>				
Q	Dos conexiones de CTFE, férulas y tuercas incorporadas	1	<a href="#">YV-01939-95</a>	
	Dos conjuntos de tuercas de acetal/férulas de cetona	1	<a href="#">YV-01939-96</a>	

### Accesorios

[YV-02007-50](#) Férula de repuesto para conexión "I" 02007-00

[YV-02007-52](#) Férula de repuesto para conexión "I" 02007-02

[YV-01939-39](#) Herramienta de extracción para sistemas de férulas "P"