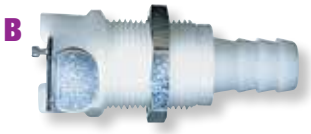
Acoplamientos de desconexión rápida

Basta de esforzarse; simplemente presione el pestillo

– **Elija entre cuatro estilos (espiga para manguera, compresión, conexión a presión y adaptador para tuberías NPT) para configuraciones estándar en línea o de montaje en panel.**

Para obtener una conexión de desconexión rápida completa, pida un cuerpo (a continuación) y un inserto (en la página 531) con el mismo tamaño de flujo. Enchufe el inserto en el cuerpo para acoplar la conexión y las mitades de la conexión se bloquean de inmediato. Para desconectar las mitades de la conexión, simplemente presione el pestillo del cuerpo del acoplamiento. Una válvula operada a resorte en cada mitad de conexión sella la trayectoria del flujo. (También están disponibles conexiones de "flujo directo" sin válvulas de cierre). Todos los cuerpos de las conexiones cuentan con resortes y pestillos de acero inoxidable 316.

A


B

C

D

E

F

G

H

Cuerpos de desconexión rápida (mitades de acoplamiento hembra)

A. Cuerpos de espiga para manguera

DI de la manguera	Tamaño de flujo	Longitud	Resina	Número de catálogo	Precio/ pqte. de 1
Conexiones con válvulas					
1/16"	1/8"	1.41"	Acetal	YV-06360-19	
1/8"	1/8"	1.65"	Acetal	YV-06360-20	
3/16"	1/8"	1.85"	Acetal	YV-06360-22	
1/4"	1/8"	1.85"	Acetal	YV-06360-25	
1/4"	1/4"	1.95"	Acetal	YV-06360-65	
5/16"	1/4"	1.95"	Acetal	YV-06360-67	
3/8"	1/4"	1.95"	Acetal	YV-06360-70	
1/16"	1/8"	1.41"	PP	YV-06364-19	
1/8"	1/8"	1.67"	PP	YV-06364-20	
1/4"	1/8"	1.87"	PP	YV-06364-25	
1/4"	1/4"	1.97"	PP	YV-06364-65	
3/8"	1/4"	1.97"	PP	YV-06364-70	
Conexiones de flujo directo					
1/16"	1/8"	1.41"	Acetal	YV-06361-09	
1/8"	1/8"	1.65"	Acetal	YV-06361-11	
3/16"	1/8"	1.85"	Acetal	YV-06361-12	
1/4"	1/8"	1.85"	Acetal	YV-06361-13	
1/4"	1/4"	1.95"	Acetal	YV-06361-51	
5/16"	1/4"	1.95"	Acetal	YV-06361-52	
3/8"	1/4"	1.95"	Acetal	YV-06361-53	

B. Cuerpos de espiga para manguera de montaje en panel

DI de la manguera	Tamaño de flujo	Longitud	Resina	Número de catálogo	Precio/ pqte. de 1
Conexiones con válvulas					
1/16"	1/8"	1/2-24	Acetal	YV-06360-09	
1/8"	1/8"	1/2-24	Acetal	YV-06360-10	
3/16"	1/8"	1/2-24	Acetal	YV-06360-12	
1/4"	1/8"	1/2-24	Acetal	YV-06360-15	
1/4"	1/4"	11/16-24	Acetal	YV-06360-55	
5/16"	1/4"	11/16-24	Acetal	YV-06360-57	
3/8"	1/4"	11/16-24	Acetal	YV-06360-60	
1/16"	1/8"	1/2-24	PP	YV-06364-09	
1/8"	1/8"	1/2-24	PP	YV-06364-10	
1/4"	1/8"	1/2-24	PP	YV-06364-15	
1/4"	1/4"	11/16-24	PP	YV-06364-55	
3/8"	1/4"	11/16-24	PP	YV-06364-60	
Conexiones de flujo directo					
1/16"	1/8"	1/2-24	Acetal	YV-06361-03	
1/8"	1/8"	1/2-24	Acetal	YV-06361-04	
3/16"	1/8"	1/2-24	Acetal	YV-06361-05	
1/4"	1/8"	1/2-24	Acetal	YV-06361-06	
1/4"	1/4"	11/16-24	Acetal	YV-06361-46	
5/16"	1/4"	11/16-24	Acetal	YV-06361-47	
3/8"	1/4"	11/16-24	Acetal	YV-06361-48	

C. Cuerpos de adaptador para tuberías NPT (M)

NPT (M)	Tamaño de flujo	Resina	Número de catálogo	Precio/ pqte. de 1
Conexiones con válvulas				
1/8"	1/8"	Acetal	YV-06359-70	
1/4"	1/8"	Acetal	YV-06359-71	
1/4"	1/4"	Acetal	YV-06359-72	
3/8"	1/4"	Acetal	YV-06359-73	
1/8"	1/8"	PP	YV-06359-80	
1/4"	1/8"	PP	YV-06359-81	
1/4"	1/4"	PP	YV-06359-82	
3/8"	1/4"	PP	YV-06359-83	
Conexiones de flujo directo				
1/8"	1/8"	Acetal	YV-06361-00	
1/4"	1/8"	Acetal	YV-06361-01	
1/4"	1/4"	Acetal	YV-06361-42	
3/8"	1/4"	Acetal	YV-06361-43	

D. Cuerpos de compresión

DE de la manguera	Tamaño de flujo	Longitud	Resina	Número de catálogo	Precio/ pqte. de 1
Conexiones con válvulas					
1/4"	1/8"	1.73"	Acetal	YV-06360-98	
1/4"	1/4"	1.82"	Acetal	YV-06359-90	
3/8"	1/4"	1.95"	Acetal	YV-06359-91	
1/4"	1/8"	1.74"	PP	YV-06364-90	
3/8"	1/4"	1.97"	PP	YV-06364-91	
Conexiones de flujo directo					
1/4"	1/8"	1.73"	Acetal	YV-06361-08	
3/8"	1/4"	1.95"	Acetal	YV-06361-49	

E. Cuerpos de compresión de montaje en panel

DE de la manguera	Tamaño de flujo	Longitud	Resina	Número de catálogo	Precio/ pqte. de 1
Conexiones con válvulas					
1/4"	1/8"	1/2-24	Acetal	YV-06360-05	
1/4"	1/4"	11/16-24	Acetal	YV-06360-49	
3/8"	1/4"	11/16-24	Acetal	YV-06360-50	
1/4"	1/8"	1/2-24	PP	YV-06364-05	
3/8"	1/4"	11/16-24	PP	YV-06364-50	
Conexiones de flujo directo					
1/4"	1/8"	1/2-24	Acetal	YV-06361-02	
1/4"	1/4"	11/16-24	Acetal	YV-06361-44	
3/8"	1/4"	11/16-24	Acetal	YV-06361-45	

Especificaciones

Material del cuerpo	Acetal	Polisulfona (PSF)
Material del sello	Buna N	EPR
Temp. máx.	180 °F (82 °C)	160 °F (71 °C)
Presión máx.	120 psi	100 psi
Vacío máx.	28" Hg	28" Hg
Esterilización	Autoclave o ETO	Gamma o ETO

F. Cuerpos de conexión a presión

DE de la manguera	Tamaño de flujo	Longitud	Resina	Número de catálogo	Precio/ pqte. de 1
Conexiones con válvulas					
1/4"	1/4"	1.95"	Acetal	YV-31304-00	
3/8"	1/4"	2.08"	Acetal	YV-31304-02	
Conexiones de flujo directo					
1/4"	1/4"	1.95"	Acetal	YV-31304-10	
3/8"	1/4"	2.08"	Acetal	YV-31304-12	

G. Cuerpos de conexión a presión de montaje en panel

DE de la manguera	Tamaño de flujo	Longitud	Resina	Número de catálogo	Precio/ pqte. de 1
Conexión con válvula					
1/4"	1/4"	1.95"	Acetal	YV-31304-50	
Conexión de flujo directo					
1/4"	1/4"	1.95"	Acetal	YV-31304-40	

H. Cuerpos con válvula de puerto de base plana de 1/4-28

UNF (H)	Tamaño de flujo	Longitud	Resina	Número de catálogo	Precio/ pqte. de 1
Cuerpo en línea					
1/4-28	1/8"	1.57"	PP	YV-06368-69	
Cuerpo de montaje en panel					
1/4-28	1/8"	1.57"	PP	YV-06368-70	

¡Espere! No se olvide...

Para las mangueras rígidas y flexibles, **consulte las páginas 678–707**.