

Conexiones de abrazadera sanitarias de PFA

No se tiñen ni se pican

- Superficies inertes y antiadherentes, perfectas para las proteínas frágiles y sensibles a los metales.
- Emplee ciclos de vapor in situ regulares sin problemas.
- Totalmente compatible con otras conexiones Tri-Clamp®.
- El sobremoldeado de protección refuerza las ubicaciones de conexión de las abrazaderas.
- Capacidad de vacío estático completo a 300 °F (149 °C).

Las aplicaciones sanitarias que utilizan sustancias químicas altamente corrosivas requieren conexiones que puedan soportar el castigo. Estas conexiones de PFA de calidad para los alimentos y la industria farmacéutica se limpian con facilidad, por lo que minimizará el tiempo de inactividad, la contaminación cruzada y la pérdida de rendimiento. Son esterilizables en autoclave.



Especificaciones

Clasificaciones de presión:

100 psig a temperatura ambiente, 60 psig a 180 °F (6.9 bar a 82 °C), 60 psig a 35 °F (4.1 bar a 1.66 °C).

Temperatura máxima para los parámetros normales de funcionamiento:

180 °F (82 °C) a 14.7 psig (1 bar).

Vacío:

capacidad de vacío estático completo a 300 °F (149 °C).

Esterilizable en autoclave:

temperatura de autoclave de 255 °F (124 °C), mientras los componentes no estén bajo carga ni atornillados juntos en un conjunto de la válvula.

Aprobaciones:

cumple con la FDA; cumple con la Clase VI de la USP y las normas sanitarias de la USDA y 3A.

A. Codos de 90°, PFA

Tamaño de la abrazadera	Número de catálogo	Precio
1/2"	YV-31530-01	
3/4"	YV-31530-02	
1"	YV-31530-03	
1 1/2"	YV-31530-04	

B. "T", PFA

Tamaño de la abrazadera	Número de catálogo	Precio
1/4"	YV-31530-09	
1/2"	YV-31530-10	
3/4"	YV-31530-11	
1"	YV-31530-12	
1 1/2"	YV-31530-13	
2"	YV-31530-14	

C. Reductores excéntricos, PFA

Tamaño de la abrazadera	Número de catálogo	Precio
3/4" x 1/2"	YV-31530-19	

D. Reductores concéntricos, PFA

Tamaño de la abrazadera	Número de catálogo	Precio
3/4" x 1/2"	YV-31530-27	
1" x 3/4"	YV-31530-28	
1 1/2" x 1"	YV-31530-29	
2" x 1 1/2"	YV-31530-30	

E. Tapones, PFA

Tamaño de la abrazadera	Número de catálogo	Precio
1/4", 1/2", 3/4"	YV-31530-34	
1", 1 1/2"	YV-31530-35	
2"	YV-31530-36	

F. Féulas, PFA

Tamaño de la abrazadera	Número de catálogo	Precio
1/4"	YV-31530-40	
1/2"	YV-31530-41	
3/4"	YV-31530-42	
1"	YV-31530-43	
1 1/2"	YV-31530-44	
2"	YV-31530-45	

G. Abrazaderas, SS 304L

Tamaño de la abrazadera	Número de catálogo	Precio
1/2" a 3/4"	YV-30800-74	
1" a 1 1/2"	YV-30800-75	
2"	YV-30800-76	
2 1/2"	YV-30800-77	
3"	YV-30800-78	
4"	YV-30800-80	

H. Abrazaderas, nylon

Tamaño de la abrazadera	Número de catálogo	Precio
1/2" a 3/4"	YV-30508-21	
1" a 1 1/2"	YV-30508-23	
2"	YV-30508-25	
3"	YV-30508-27	
4"	YV-30508-29	

Acoplamiento sanitarios de plástico

Reduzca el espacio muerto y mejore el flujo



El diseño de embudo cónico ofrece un flujo de líquido constante. La superficie interna lisa evita la captación de partículas y la construcción sin uniones evita la contaminación al eliminar las fugas y las zonas de potencial crecimiento bacteriano. El material cumple con los requisitos de la Clase VI de la USP y está en cumplimiento con la FDA para el contacto con alimentos. Esterilice con irradiación gamma.

DE de la manguera	Material	Dimensiones			Número de catálogo	Precio
		a	b	Orificio		
1/4"	Polipropileno	1 9/16"	3 1/32"	3/16"	YV-31512-00	
3/8"		1 11/16"	3 1/32"	5/16"	YV-31512-01	
1/2"		1 13/16"	3 1/32"	3/8"	YV-31512-02	
1/4"	PVDF	1 9/16"	3 1/32"	3/16"	YV-31512-03	
3/8"		1 11/16"	3 1/32"	5/16"	YV-31512-04	
1/2"		1 13/16"	3 1/32"	3/8"	YV-31512-05	
1/4"	Polisulfona	1 9/16"	3 1/32"	3/16"	YV-31512-06	
3/8"		1 11/16"	3 1/32"	5/16"	YV-31512-07	
1/2"		1 13/16"	3 1/32"	3/8"	YV-31512-08	

Accesorios

[YV-30548-00](#) Junta, silicona. Paquete de 10 unidades

[YV-31201-88](#) Abrazadera de apriete, PVDF