

Set de conectores de manguera Qdos

Set de conectores de manguera Qdos

Características y ventajas

- Una solución integral de dosificación de productos químicos con un único proveedor confiable
- Listas para conectarse a una bomba Qdos y a una línea de proceso, logrando así una instalación simple y más segura
- Muy flexibles y resistentes
- Solución completamente prensada y sometida a pruebas de presión hidrostática
- Químicamente compatibles para trabajar con ácidos y álcalis agresivos y corrosivos
- Funcionan con una temperatura ambiente fluctuante



Especificaciones técnicas

	Set de conectores de manguera Qdos
Tamaño nominal del diámetro interno	12.7 mm (0.5 pulg)
Tamaño real del diámetro interno	13.55 mm (0.533 pulg)
Longitud	0.75 - 1.5 m (2.46 - 4.92 Pies)
Diámetro externo	19.5 mm (0.77 pulg)
Presión máx. de operación	10 bar (145 a < bar)
Presión de rotura	40 bar (580 a < bar)
Presión de prueba del fabricante	20 bar (290 a < bar)
Certificación y cumplimiento	EN 16643:2016
Temperatura de operación	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)
Radio de curvatura	76 mm (3 pulg)
Vida útil	5 años
Peso por unidad de longitud	(
Cubierta	Ninguno
Accesorio terminal	Accesorios "macho" NPT y BSPT de PTFE antiestático
Opciones de etiquetado	Estándar

Materiales de construcción

	Set de conectores de manguera Qdos
Manguera con revestimiento interno	PTFE antiestático
Tramado	Polipropileno
Conectores de fluidos	PTFE antiestático
Férula	Acero inoxidable 304, Hastelloy C276
Collar de conexión	Polipropileno

La férula también está disponible en Hastelloy (C276)

Códigos de productos

Nombre del producto	Longitud	Férula	Conector terminal de proceso	Código de producto
Set de manguera Qdos HI-FLO de PTFE, 0,75 m de longitud, con férulas de acero inoxidable 304	0,75 m (29,52 pulg.)	Acero inoxidable 304	BSPP macho de 1¼"	0M9.607G.SK0*
Set de manguera Qdos HI-FLO de PTFE, 0,75 m de longitud, con férulas de Hastelloy	0,75 m (29,52 pulg.)	Hastelloy	BSPP macho de 1¼"	0M9.607G.HK0*
Set de manguera Qdos HI-FLO de PTFE, 1,5 m de longitud, con férulas de acero inoxidable 304	1,5 m (59,06 pulg.)	Acero inoxidable 304	BSPP macho de 1¼"	0M9.606G.SK0*
Set de manguera Qdos HI-FLO de PTFE, 1,5 m, férulas de Hastelloy	1,5 m (59,06 pulg.)	Hastelloy	BSPP macho de 1¼"	0M9.606G.HK0*
* Opción de longitud a medida: 200 mm (7,87 pulg.) a 18.000 mm (708,66 pulg.). Estos códigos de producto terminan con el sufijo 0200 a 18000				

Los elementos anteriores están certificados según NSF/ANSI/CAN 61 y NSF/ANSI/CAN 372 para cumplir los requisitos de cero contenido de plomo

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo, Watson-Marlow Limited no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Watson-Marlow, BioTube y PureWeld XL son marcas comerciales de Watson-Marlow Limited.



wmfts.com/global
06 October 2026