

# Set de conectores de manguera Qdos

Set de conectores de manguera Qdos

## Características y ventajas

- Una solución completa de dosificación de productos químicos de un solo proveedor fiable
- Se suministra lista para conectar con una bomba Qdos y una línea de proceso, lo que facilita la instalación y la hace más segura
- Alta flexibilidad y resistencia
- Solución íntegramente prensada y sometida a pruebas de presión hidrostática
- Químicamente compatibles para trabajar con ácidos y álcalis agresivos y corrosivos
- Resiste fluctuaciones de temperatura ambiente



## 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                    |
| Casquillo                          | Acero inoxidable 304, Hastelloy C276 |
| Collar de conexión                 | Polipropileno                        |

La férula también está disponible en Hastelloy (C276)

## Códigos de productos

| Nombre de producto                                              | Longitud             | Casquillo            | Conector de fin de proceso | Código de producto |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|
| Set manguera Qdos HI-FLO PTFE 0,75 m con casquillos acero inox. | 0,75 m (29,52 pulg.) | Acero inoxidable 304 | Macho 1¼" BSPP             | 0M9.607G.SK0*      |
| Set manguera Qdos HI-FLO PTFE 0,75 m con casquillos Hastelloy   | 0,75 m (29,52 pulg.) | Hastelloy            | Macho 1¼" BSPP             | 0M9.607G.HK0*      |
| Set manguera Qdos HI-FLO PTFE 1,5 m con casquillos acero inox.  | 1,5 m (59,06 pulg.)  | Acero inoxidable 304 | Macho 1¼" BSPP             | 0M9.606G.SK0*      |
| Set manguera Qdos HI-FLO PTFE 1,5 m con casquillos Hastelloy    | 1,5 m (59,06 pulg.)  | Hastelloy            | Macho 1¼" BSPP             | 0M9.606G.HK0*      |

\*Longitud de ingeniería opcional: 200 mm (7,87 pulg.) a 18000 mm (708,66 pulg.). Los códigos de estos productos terminan con el sufijo 0200 a 18000

Los artículos anteriores están certificados según NSF/ANSI/CAN 61 y NSF/ANSI/CAN 372 para cumplir 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