

# 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

| Descripción                                                                           | Código para encargar |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 0,75 m (29,5") de largo (férulas de acero inoxidable) con conector macho de 1/2" NPT  | 0M9.007N.TB4         |
| 0,75 m (29,5") de largo (férulas de acero inoxidable) con conector macho de 1/2" BSPT | 0M9.007B.TB4         |
| 1,5 m (59,1") de largo (férulas de acero inoxidable) con conector macho de 1/2" NPT   | 0M9.006N.TB4         |
| 1,5 m (59,1") de largo (férulas de acero inoxidable) con conector macho de 1/2" BSPT  | 0M9.006B.TB4         |
| 1,5 m (59,1") de largo (férulas de Hastelloy) con conector macho de 1/2" NPT          | 0M9.006H.TB4         |
| 1,5 m (59,1") de largo (férulas de Hastelloy) con conector macho de 1/2" BSPT         | 0M9.006K.TB4         |

---

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  
30 April 2026