

Kit de conectores da mangueira Qdos

Kit de conectores da mangueira Qdos

Recursos e benefícios

- Uma solução completa de dosagem química fornecida por um único fornecedor
- Entregue pronta para conectar a bomba Qdos à linha de processo
- Altamente flexível e robusta
- Solução totalmente crimpada e testada hidrostaticamente para pressão
- Compatível quimicamente com produtos químicos agressivos e ácidos e álcalis corrosivos
- Operação ininterrupta perante flutuações de temperatura ambiente



Especificações técnicas

	Kit de conectores da mangueira Qdos
Tamanho nominal do diâmetro interno	12.7 mm (0.5 pol)
Tamanho real do diâmetro interno	13.55 mm (0.533 pol)
Comprimento	0.75 - 1.5 m (2.46 - 4.92 ft)
Diâmetro externo	19.5 mm (0.77 pol)
Pressão de operação máxima	10 bar (145 psi)
Pressão de ruptura	40 bar (580 psi)
Pressão de teste do fabricante	20 bar (290 psi)
Certificação e conformidade	EN 16643:2016
Temperatura de operação	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)
Raio de curvatura	76 mm (3 pol)
Vida útil	5 anos
Peso por unidade de comprimento	(
Tampa	Nenhum
Conexão da extremidade	Conexões NPT e BSPT "macho", material de PTFE antiestático
Opções de rotulagem	Padrões

Materiais de construção

	Kit de conectores da mangueira Qdos
Revestimento interno do tubo	PTFE antiestático
Trama	Polipropileno
Conectores de fluido	PTFE antiestático
Ferrolho	Aço inox 304, Hastelloy C276
Colar de conexão	Polipropileno

Material do ferrolho disponível também em Hastelloy (C276)

Códigos de produto

Nome do produto	Comprimento	Anilha	Conector terminal de processo	Código do produto
Kit de mangueira de PTFE Qdos HI-FLO com 0,75 m de comprimento e anilhas de aço inoxidável 304	0,75 m (29,52 pol)	Aço inoxidável 304	1¼" BSPP macho	0M9.607G.SK0*
Kit de mangueira de PTFE Qdos HI-FLO com 0,75 m de comprimento e anilhas de Hastelloy	0,75 m (29,52 pol)	Hastelloy	1¼" BSPP macho	0M9.607G.HK0*
Kit de mangueira de PTFE Qdos HI-FLO com 1,5 m de comprimento e anilhas de aço inoxidável 304	1,5 m (59,06 pol)	Aço inoxidável 304	1¼" BSPP macho	0M9.606G.SK0*
Kit de mangueira de PTFE Qdos HI-FLO com 1,5 m de comprimento e anilhas de Hastelloy	1,5 m (59,06 pol)	Hastelloy	1¼" BSPP macho	0M9.606G.HK0*

*Comprimentos opcionais especiais: 200 mm (7,87 pol) a 18.000 mm (708,66 pol). Estes códigos de produto terminam com os sufixos 0200 a 18000

Os itens acima possuem certificação NSF/ANSI/CAN 61 e NSF/ANSI/CAN 372 para requisitos de isenção de chumbo

Isenção de responsabilidade: As informações deste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar especificações sem aviso prévio. É responsabilidade do usuário garantir que o produto seja o adequado para a sua aplicação. Watson-Marlow, BioTube e PureWeld XL são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited.



wmfts.com/global
06 October 2026