

Kit de conectores da mangueira Qdos HI-FLO

Kit de conectores da mangueira Qdos

Recursos e benefícios

- Altamente flexível e robusta
- Solução totalmente crimpada e testada hidrostáticamente 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 HI-FLO
Tamanho nominal do diâmetro interno	25.4 mm (1 pol)
Tamanho real do diâmetro interno	25.4 mm (1 pol)
Comprimento	0.75 - 1.5 m (2.46 - 4.92 ft)
Diâmetro externo	37.7 mm (1.48 pol)
Pressão de operação máxima	7 bar (102 psi)
Pressão de ruptura	28 bar (406 psi)
Pressão de teste do fabricante	14 bar (204 psi)
Certificação e conformidade	EC 1935/2004, EN 16643:2016
Temperatura de operação	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)
Raio de curvatura	150 mm (5.9 pol)
Vida útil	5 anos
Peso por unidade de comprimento	(
Tampa	Nenhum
Conexão da extremidade	BSPP de 1,25", Material PTFE antiestático
Opções de rotulagem	Padrões

Materiais de construção

	Kit de conectores da mangueira Qdos HI-FLO
Arame helicoidal	Não
Revestimento interno do tubo	PTFE antiestático
Trama	Polipropileno
Conectores de fluido	PTFE antiestático
Ferrolho	Aço inox 304, Hastelloy C276
Colar de conexão	PVC
Anel de vedação	EPDM, FKM

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