

Mangueiras de grau com trama de Hastelloy (HB)



Corroflon

Recursos e benefícios

- Revestimento natural ou antiestático em PTFE patenteado
- O design do revestimento interno canelado de baixo perfil proporciona uma flexibilidade excepcional, ao mesmo tempo que minimiza a restrição ao caudal
- Resistente ao vácuo e dobras
- Capacidade de alta temperatura e pressão
- Resistente a produtos químicos
- Conexões de extremidade com e sem revestimento de PTFE
- Modelos disponíveis com opções de trama, capa, e reforço



Especificações técnicas

	Mangueiras de grau com trama de Hastelloy (HB)
Diâmetro interno nominal	15 - 50 mm (0.5 - 2 pol)
Diâmetro interno real	11.2 - 43 mm (0.44 - 1.69 pol)
Comprimento	22 m (72 pés)
Diâmetro externo	17.8 - 55.6 mm (0.7 - 2.19 pol)
Pressão de operação máxima	32.8 bar (476 psi)
Pressão de rutura	80 - 360 bar (1160 - 5,220 psi)
Certificação e conformidade	3.1 Rastreabilidade, ATEX, EN16643:2016, FDA (materiais), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2015, Regulamentação UE 10/2011
Temperatura de operação	-73 °C a 260 °C (-99 °F a 500 °F)
Raio de curvatura	38 - 140 mm (1.5 - 5.25 pol)
Peso por unidade de comprimento	0.33 - 2.1 kg/m (0.22 - 1.41 lb/ft)
Tampa	Nenhum
Opções para a proteção externa das mangueiras	Anéis de desgaste, Bobine de proteção, Salvaguarda
Conexão da extremidade	Acessórios JIC, Conexões com flange rotativa, Conexões de CAM e ranhura, Conexões de cotovelo de 90°, Conexões de tubo com imersão em PTFE, Conexões DIN 11851, Conexões roscadas BSP e NPT, Conexões SMS e RJT, Conexões triclamp sanitárias
Opções de rotulagem	Código de cores, Padrões
Resistência ao vácuo	Resistente ao vácuo a -0,9 bar até 150 °C (302 °F)

Materiais de construção

	Mangueiras de grau com trama de Hastelloy (HB)
Arame helicoidal	Aço inoxidável
Tubo de revestimento interno	PTFE antiestático, PTFE natural
Trama	Hastelloy
Manga de aço	Hastelloy
Revestimento	PTFE

Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém a Aflex Hose Limited não se responsabiliza por qualquer erro que esse documento possa conter e reserva-se o direito de alterar especificações sem aviso prévio. É responsabilidade do utilizador garantir que o produto seja o adequado para a sua aplicação. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline são marcas registradas da Aflex Hose Limited. Integrante da Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, uma empresa Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
12 December 2025