

Mangueiras de grau com trama de Hastelloy (HB)



Corroflon

Recursos e benefícios

- Revestimento natural ou antiestático em PTFE patenteado
- O design do revestimento interno convoluto rasa proporciona uma flexibilidade excepcional, ao mesmo tempo que minimiza a restrição na vazão
- 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)
Tamanho nominal do diâmetro interno	15 - 50 mm (0.5 - 2 pol)
Tamanho real do diâmetro interno	11.2 - 43 mm (0.44 - 1.69 pol)
Comprimento	22 m (72 ft)
Diâmetro externo	17.8 - 55.6 mm (0.7 - 2.19 pol)
Pressão de operação máxima	32.8 bar (476 psi)
Pressão de ruptura	80 - 360 bar (1160 - 5,220 psi)
Certificação e conformidade	3.1 rastreabilidade, ATEX, EN 16643:2016, 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 de proteção externa da mangueira	Anéis de guarnição, Bobina de proteção, Proteção
Conexão da extremidade	Conexões de CAM e ranhura, Conexões de cotovelo de 90°, Conexões de tubo de imersão PTFE, Conexões DIN 11851, Conexões do flange giratório, Conexões JIC, Conexões rosqueadas BSP e NPT, Conexões SMS e RJT, Conexões triclamp sanitárias
Opções de rotulagem	Código de cores, Padrões
Resistência ao vácuo	Resistente a vácuo a -0,9 bar até 150 °C (302 °F)

Materiais de construção

	Mangueiras de grau com trama de Hastelloy (HB)
Arame helicoidal	Aço inox
Revestimento interno do tubo	PTFE antiestático, PTFE natural
Trama	Hastelloy
Trama de arame	Hastelloy
Revestimento da conexão	PTFE

Isenção de responsabilidade: As informações aqui contidas 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 usuário 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