

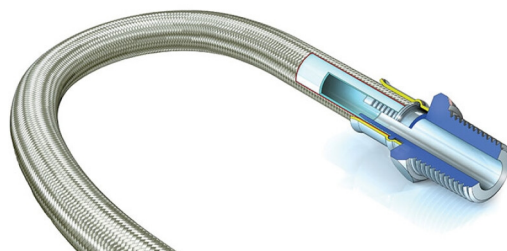
Parede média, mangueiras de trama dupla



Mangueira Smoothbore de PTFE

Recursos e benefícios

- Mangueira de alta pressão revestida com PTFE
- Resistente à temperatura
- Resistente a produtos químicos
- Autolimpeza



Especificações técnicas

	Parede média, mangueiras de trama dupla
Tamanho nominal do diâmetro interno	1.5 - 25 mm (0.0625 - 1 pol)
Tamanho real do diâmetro interno	2 - 26.4 mm (0.079 - 1.04 pol)
Diâmetro externo	6 - 31.7 mm (0.236 - 1.249 pol)
Pressão de operação máxima	540 bar (7800 psi)
Pressão de ruptura	300 - 1,620 bar (4200 - 23,400 psi)
Certificação e conformidade	3.1 rastreabilidade, EN 16643:2016, FDA (materiais), SAE J1401, SAE J1737, TS 16949:2016
Temperatura de operação	-73 °C a 260 °C (-100 °F a 500 °F)
Raio de curvatura	11 - 210 mm (0.5 - 8.25 pol)
Peso por unidade de comprimento	0.075 - 0.83 kg/m (0.05 - 0.55 lb/ft)
Tipo de trama	Duplo
Tampa	Borracha de silicone, Borracha EPDM, Hytrel, Náilon II, PVC flexível, Sarlink
Conexão da extremidade	Conexões hidráulicas da extremidade traseira, Conexões PTFE da extremidade traseira

Materiais de construção

	Parede média, mangueiras de trama dupla
Revestimento interno do tubo	HPG PTFE, PTFE antiestático, PTFE natural
Trama de arame	Aço inox, Fibra de aramida

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, Pharmedline 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