

Recursos e benefícios

- Vida útil mais longa e menores custos de substituição, tempo de parada e mão de obra
- Redução do tempo de inatividade CIP com economia de custos em produtos químicos e utilitários
- Vazões superiores para tempos de carga/descarga mais curtos e menor custo de processamento
- Maior compatibilidade química CIP, redução dos tempos de ciclo e menor risco de perda de produtos



Especificações técnicas

	FaBLINE SI
Tamanho nominal do diâmetro interno	6 - 80 mm (0.25 - 3 pol)
Faixas de tamanho real do diâmetro interno	6.6 - 76.8 mm (0.26 - 3.024 pol)
Comprimento	15 - 30 m (50 - 100 ft)
Faixas do diâmetro externo	11.6 - 92.8 mm (0.46 - 3.654 pol)
Faixas da pressão máx. de operação	40 bar (580 psi)
Faixas da pressão de ruptura	60 - 160 bar (868 - 2,320 psi)
Certificação e conformidade	3.1 rastreabilidade, 3-A 62-02, EC 1935/2004, EC 2023/2006, EN 16643:2016, FDA (materiais)
Faixas de temperatura de operação	-73°C a 204°C (-100°F a 400°F)
Faixas do raio de curvatura	19 - 350 mm (0.75 - 13.75 pol)
Estabilidade gama	Não adequado
Estabilidade da autoclave	Adequado
Tampa	Borracha de silicone curada à platina
Opções de proteção externa da mangueira	Anéis de guarnição, Bobina de proteção, Proteção
Conexão da extremidade	ANSI 150, Cam-and-Groove e tubos de imersão, Conexões DIN 11851, Conexões IDF, Conexões JIC, Conexões RJT, Conexões rosqueadas BSP e NPT, Conexões triclamp sanitárias, Flange giratório DIN e JIS, Linha-I, Sanitário SMS
Opções de rotulagem	Código de cores, Etiquetagem de marcação, Padrões
Resistência ao vácuo	Resistente a vácuo até -0,9 bar

Materiais de construção

	FaBLINE SI
Arame helicoidal	Aço inox 316
Revestimento interno do tubo	PTFE
Trama de arame	Aço inox 316

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
27 October 2025