

Recursos e benefícios

- Vida útil mais longa e menores custos de substituição, tempo de paragem e mão-de-obra
- Redução do tempo de inatividade CIP com economia de custos em produtos químicos e utilitários
- Caudais 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 RC
Diâmetro interno nominal	10 - 80 mm (0.375 - 3 pol.)
Gama dos diâmetros internos reais	9.7 - 76.8 mm (0.3 - 3.024 pol.)
Comprimento	15 - 30 m (50 - 100 pés)
Gama dos diâmetros externos	15.5 - 92.8 mm (0.61 - 3.654 pol.)
Gama das pressões de funcionamento máximas	40 bar (580 psi)
Gama das pressões de rutura	60 - 160 bar (868 - 2,320 psi)
Certificação e conformidade	3.1 Rastreabilidade, 3-A 62-02, EC 1935/2004, EC 2023/2006, EN16643:2016, FDA (materiais)
Limites das temperatura de funcionamento	-40 °C a 150 °C (-40 °F a 300 °F)
Gama de raios de curvatura	19 - 350 mm (0.75 - 13.75 pol.)
Estabilidade gama	Não adequado
Estabilidade da autoclave	Adequado
Tampa	EPDM
Opções para a proteção externa das mangueiras	Anéis de desgaste, Bobine de proteção, Salvaguarda
Conexão da extremidade	Acessórios JIC, ANSI 150, Cam-and-Groove e tubos de imersão, Conexões DIN 11851, Conexões IDF, Conexões RJT, Conexões roscadas BSP e NPT, Conexões triclamp sanitárias, Flange giratória DIN e JIS, Linha-I, Sanitário SMS
Opções de rotulagem	Código de cores, Padrões
Resistência ao vácuo	Resistente ao vácuo até -0,9 bar

Materiais de construção

	FaBLINE RC
Arame helicoidal	Aço inoxidável 316
Tubo de revestimento interno	PTFE
Manga de aço	Aço inoxidável 316

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 registadas da Aflex Hose Limited. Integrante da Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, uma empresa Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
27 October 2025