

FaBLINE RC

FaBLINE



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
- Caidais superiores para tempos de carga/descarga mais curtos e menor custo de processamento
- A maior compatibilidade química CIP reduz os tempos de ciclo e o risco de recall e deterioração do produto



Especificações técnicas

	FaBLINE RC
Diâmetro interno nominal	0.375 - 3 in
Diâmetro interno real	9.7 - 76.8 mm
Diâmetro interno real	0.3 - 3.024 in
Diâmetro externo	15.5 - 92.8 mm
Diâmetro externo	0.61 - 3.654 in
Pressão de operação máxima	40 bar
Pressão de operação máxima	580 psi
Pressão de rutura	60 - 160 bar
Pressão de rutura	868 - 2,320 psi
Certificação	3.1 Rastreabilidade, 3-A 62-02, EC 1935/2004, EC 2023/2006, EN16643:2016, FDA (materiais)
Faixa de temperatura de funcionamento	-40 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-40 °F
Raio de curvatura	19 - 350 mm
Raio de curvatura	0.75 - 13.75 in
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, Norma
Resistência ao vácuo	Resistente ao vácuo até -0,9 bar

<p>As mangueiras revestidas com PTFE são quimicamente resistentes a todas as condições de CIP, SIP e autoclave. A acumulação estática durante a purga de vapor ou ar seco é evitada nas mangueiras FaBLINE em função de seus revestimentos condutivos. Os conjuntos das mangueiras são, por padrão, eletricamente contínuos entre as extremidades e classificados como grau M/Ω-L de acordo com o EN16643. Os clientes devem garantir uma adequada ligação à terras das extremidades das mangueiras.</p>

<p>Mudanças de fase frequentes e rápidas do meio líquido para gás e de volta a líquido podem encurtar a vida útil da mangueira. Os clientes devem informar à Aflex Hose, antes do pedido, os detalhes do processo para confirmar se a mangueira será adequada.</p>

<p>As mangueiras FaBLINE não são apropriadas para exposição a fontes radioativas de alta energia, inclusive radiações gamma, que fragilizam o PTFE.</p>

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 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 as especificações sem aviso prévio. É responsabilidade dos utilizadores garantirem a adequação do produto para utilização nas suas aplicações. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline são marcas registadas da Aflex Hose Limited. Um membro do Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, uma empresa Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



30 May 2023