



FaBLINE

Mangueiras de longa vida útil revestidas com PTFE para a produção eficiente de alimentos e bebidas





LÍDER MUNDIAL NA FABRICAÇÃO DE MANGUEIRAS FLEXÍVEIS COM REVESTIMENTO INTERNO DE PTFE

Por mais de 40 anos produzimos as mangueiras flexíveis revestidas em PTFE com a tecnologia mais avançada do mundo.

Nossas mangueiras são projetadas, desenvolvidas e fabricadas desde a matéria-prima até o produto acabado em nossas fábricas nos EUA e no Reino Unido. Essa abordagem ampla nos habilita a atender de forma inigualável às necessidades específicas de cada cliente, seja qual for a aplicação. Nossa dedicação em desenvolver produtos de qualidade e em proporcionar uma parceria confiável tem feito com que nossos clientes de indústrias biotecnológicas e farmacêuticas padronizem as nossas mangueiras como a escolha mais segura para suas instalações de produção.



REVESTIMENTO INTERNO EXCLUSIVO

CONEXÕES REVESTIDAS E NÃO REVESTIDAS



24
24 meses
GARANTIA DO FABRICANTE

-0,9 BAR
USO EM VÁCUO
Todos os tamanhos

PTFE
é superior a BORRACHA, SILICONE E PVC

EU 10/2011 & EC 1935/2004
Fabricadas em conformidade com as normas EU 10/2011 e EC 1935/2004 sobre materiais e artigos que podem entrar em contato com alimentos

FDA
Os materiais usados para fabricar as mangueiras revestidas com PTFE estão em conformidade com o padrão FDA 21 CFR 177.1550 ou FDA 21 CFR 178.3297

Maximize a lucratividade da sua produção de alimentos e bebidas usando a FaBLINE™, a exclusiva mangueira de grau alimentício da Aflex. Engenheiros especialistas da Aflex desenvolveram a FaBLINE para atender aos mais recentes padrões de higiene. A nossa mangueira é patenteada e tem revestimento de PTFE e trama de aço inoxidável 316, o que garante o manuseio e a transferência eficiente dos produtos, resultando em uma vida útil muito mais longa do que as mangueiras de borracha tradicionais disponíveis no mercado.

- Vida útil mais longa
- Tempos de parada mais curtos para manutenção e ciclos CIP
- Custos reduzidos de processamento

Desbloqueando a eficiência produtiva

A excelente flexibilidade e o design à prova de dobras das mangueiras FaBLINE, requerem menos força de curvatura do que os produtos com parede lisa dos concorrentes, oferecendo uma solução versátil para todos os processos produtivos. Elas são capazes de fornecer uma vazão duas vezes maior do que as mangueiras convolutas de tamanhos similares, resultando em um processo mais rápido e eficiente. Em aplicações onde as mangueiras são usadas para dosar meios altamente viscosos em quantidades precisas, as mangueiras de borracha tradicionais podem bloquear o fluxo ou se romperem. A construção de parede lisa e baixa fricção da FaBLINE minimiza a contrapressão e praticamente elimina tempos de parada e perdas de material.

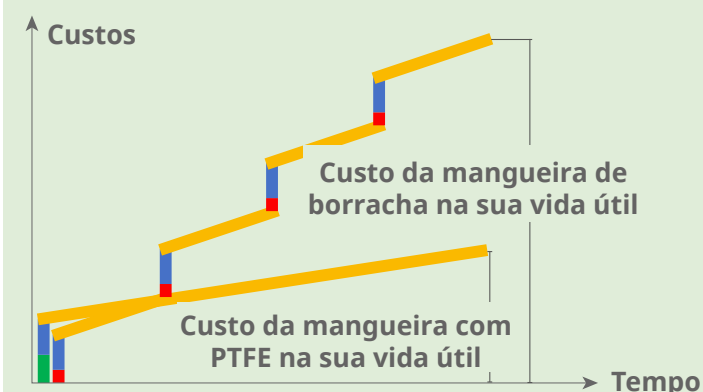
Sanitária por design

- Altamente flexível e resistente a dobras
- Vazão ininterrupta e facilidade de limpeza devido à parede lisa
- Capacidade para altas temperaturas e pressões
- Resistente a produtos químicos
- Conexões revestidas e não revestidas com PTFE gravadas a laser permitem uma excelente rastreabilidade

A parede lisa da FaBLINE elimina o potencial de aprisionamento dos produtos transportados ou acumulação de bactérias. Construída sem adesivos, a mangueira não absorve produtos ou materiais de limpeza que possam contaminar lotes subsequentes. O revestimento com PTFE garante uma limpeza mais eficiente e excelente resistência a produtos químicos e calor nos ciclos de CIP. As classificações para altas temperaturas significam que a FaBLINE é perfeita para conexões de sistemas de vapor e água quente.

Longa vida útil e baixo custo

- Custo da mangueira de borracha
- Custo da mangueira com PTFE
- Custo de instalação (inclusive custos de paradas, mão de obra e produção)
- Custo de operação (inclusive custos de energia, limpeza e processamento)



SOLUÇÕES PARA O SETOR DE ALIMENTOS E BEBIDAS



Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

A Watson-Marlow Fluid Technology Solutions oferece suporte local a seus clientes através de uma extensa rede mundial de venda direta e distribuição

wmfts.com/global

