

Mangueira Bioprene de 50 mm



Mangueira Bioprene Bredel

Recursos e benefícios

- Tolerâncias justas para baixa tensão nos rolamentos
- Compressão perfeita para longa vida útil
- Capacidade de pressão até 3.5 bar (51 psi)
- Em conformidade com as normas FDA 21 CFR 177:2600
- Precisão volumétrica reproduzível a $\pm 1\%$
- Desempenho excepcional ao manusear produtos de alta viscosidade
- Temperatura máxima do fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima do fluido: 5 °C (41 °F)



Especificações técnicas

	Mangueira Bioprene de 50 mm
Faixas da pressão máx. de operação	3.5 bar (51 psi)
Faixas de temperatura de operação	5°C a 45°C (41°F a 113°F)
Faixas de temperatura do fluido	5°C a 80°C (41°F a 176°F)
Faixas de tamanho do diâmetro interno	50 mm (1.97 pol)
Espessura da parede	14 mm (0.551 pol)
Comprimento	1820 mm (71.7 pol)

O escritório de vendas/distribuidor Bredel local pode orientá-lo quanto ao mangote ideal para sua aplicação específica.

Para obter o melhor desempenho da bomba, use o Genuine Hose Lubricant da Bredel (Listado no programa de composto não alimentar NSF, categoria H1)

Materiais de construção

	Mangueira Bioprene de 50 mm
Material	Bioprene
Camada interna	Bioprene

Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas na ocasião da publicação, porém a Watson-Marlow Bredel BV não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e se reserva o direito de alterar especificações sem aviso prévio. Todos os valores mencionados neste documento são valores sob circunstâncias controladas no nosso banco de testes. As vazões reais obtidas podem variar devido a alterações na temperatura, viscosidade, pressões de entrada e de descarga e/ou configuração do sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene e Bredel são marcas registradas.



wmfts.com/global
28 October 2025