

Mangueira bioprene 50 mm

Mangueira Bioprene Bredel

Bredel

Hose Pumps

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 da repetibilidade volumétrica até $\pm 1\%$
- 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 50 mm
Gama das pressões de funcionamento máximas	3.5 bar (51 psi)
Limites das temperatura de funcionamento	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)
Limites das temperaturas do fluido	5 °C a 80 °C (41 °F a 176 °F)
Gama de diâmetros internos	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 50 mm
Material	Bioprene
Camada interior	Bioprene

Isonção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas à data 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 as especificações sem aviso prévio. Todos os valores mencionados neste documento são valores obtidos em circunstâncias controladas no nosso banco de testes. Os caudais reais obtidos podem variar devido a alterações na temperatura, na viscosidade, nas pressões de entrada e de descarga e/ou na configuração do sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene e Bredel são marcas registradas.



wmfts.com/global
28 October 2025