

# Mangueira CSM 10

Mangueira CSM

Bredel

Hose Pumps

## Recursos e benefícios

- Tolerâncias justas para baixa tensão nos rolamentos
- Compressão perfeita para longa vida útil
- Excelente capacidade de sucção de até 9 mCA (354 polCA)
- Capacidade de alta pressão 10 bar (145 psi)
- Precisão volumétrica reproduzível a  $\pm 1\%$
- Capacidade uniforme, independente de variações nas condições de sucção e descarga
- Desempenho excepcional ao manusear produtos de alta viscosidade
- Temperatura máxima do fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima do fluido: -10 °C (14 °F)



## Especificações técnicas

	Mangueira CSM 10
Pressão de operação máxima	10 bar
Pressão de operação máxima	145 psi
Capacidade de sucção máxima	9 mCA
Capacidade de sucção máxima	354 polCA
Capacidade de sucção (vazão de 80%)	8 mCA
Capacidade de sucção (vazão de 80%)	315 polCA
Faixa de temperatura de funcionamento	-20 °C a 45 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-4 °F a 113 °F
Faixa de temperatura do fluido	-10 °C a 80 °C
Faixa de temperatura do fluido	14 °F a 176 °F
Diâmetro interno	10 mm
Diâmetro interno	0.39 pol
Espessura da parede	10.5 mm
Espessura da parede	0.413 pol
Comprimento	510 mm
Comprimento	20.1 pol
Peso	0.4 kg
Peso	0.88 lb

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 lubrificante original da Bredel (Listado no programa de composto não alimentar NSF, categoria H1)

## Materiais de construção

	Mangueira CSM 10
Material	CSM
Camada interna	CSM
Camada externa	Borracha natural (NR)

## Composição da mangueira



1. Rough hose surface prior to machining.
2. Precision machined NR outer layer.
3. Two or four nylon cord reinforcement layers.
4. Inner layer available in NR, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

## Códigos de produto



Códigos da etiqueta	
A	Tipo de bomba
B	Número de pedido repetido
C	Diâmetro interno
D	Material da camada interna
E	Pressão máxima permitida
F	Código de fábrica [material; year; month]

São gravados na extremidade da cada mangueira o código de fábrica [material; year; month] e o número de lote.

Ano: último dígito (7 = 2017)

Mês: A = Jan, E = Mai

Material: E = F-NBR, M = CSM, NM ou NT = NR, P = NBR, S = EPDM

---

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](http://wmfts.com/global)*



01 May 2024