

Mangueira APEX CSM 20

Mangueira APEX CSM

Bredel

Hose Pumps

Recursos e benefícios

- Excelente resistência a produtos altamente oxidantes e a ácidos e bases concentrados.
- Compressão perfeita para longa vida útil
- Excelente capacidade de sucção de até 9 mCA (354 polCA)
- Capacidade de alta pressão 8 bar (116 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 APEX CSM 20
Faixas da pressão máx. de operação	8 bar (116 psi)
Capacidade de sucção máxima	9 mCA (354 polCA)
Capacidade de sucção (vazão de 80%)	8 mCA (315 polCA)
Faixas de temperatura de operação	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)
Faixas de temperatura do fluido	-10°C a 80°C (14°F a 176°F)
Faixas de tamanho do diâmetro interno	20 mm (0.79 pol)
Espessura da parede	8.5 mm (0.335 pol)
Comprimento	690 mm (27.2 pol)
Faixas de peso	0.61 kg (1.32 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 Genuine Hose Lubricant da Bredel (Listado no programa de composto não alimentar NSF, categoria H1)

Materiais de construção

	Mangueira APEX CSM 20
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.



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