

Mangueira APEX NBR 28

Bredel

Hose Pumps

Mangueira APEX NBR

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 8 bar (115 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 NBR 28
Pressão de operação máxima	8 bar
Pressão de operação máxima	115 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	28 mm
Diâmetro interno	1.1 pol
Espessura da parede	13.2 mm
Espessura da parede	0.519 pol
Comprimento	914 mm
Comprimento	36 pol
Peso	1.85 kg
Peso	4.03 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 APEX NBR 28
Material	NBR
Camada interna	NBR
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

A: Pump type High precision pump element machined for

B: Re-order number **APEX 15**

C: Bore size 300002020

D: Material of the inner layer 15 mm

E: Maximum permitted pressure NR

F: Factory code 8 bar 115 psi

[material; year; month] N7A

Bredel
Hose Pumps

E=F-NBR / M=CSM / N=NR / P=NBR / S=EPDM

Year : last digit (7 = 2017) Month : A = Jan, E = May
(Code is engraved on the end of each hose)

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



05 July 2024