

# 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 mH<sub>2</sub>O (354 polH<sub>2</sub>O)
- 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 mH <sub>2</sub> O
Capacidade de sucção máxima	354 polH <sub>2</sub> O
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	8 mH <sub>2</sub> O
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	315 polH <sub>2</sub> O
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 in
Espessura da parede	13.2 mm
Espessura da parede	0.519 in
Comprimento	914 mm
Comprimento	36 in
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 interior	NBR
Camada exterior	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 dos produtos

**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

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

**Bredel**  
Hose Pumps

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 caudais 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)



05 July 2024