

Mangueira APEX NBR para alimentos 35

Bredel

Hose Pumps

APEX NBR para mangueira para alimentos

Recursos e benefícios

- Apropriada para uso com uma ampla variedade de produtos alimentícios. Resistente à maioria dos produtos químicos de limpeza.
- Compressão perfeita para longa vida útil
- Excelente capacidade de aspiração até 9 mWC (354 inWC)
- Capacidade de alta pressão 8 bar (115 psi)
- Precisão da repetibilidade volumétrica até $\pm 1\%$
- Capacidade uniforme, independente de variações nas condições de sucção e descarga
- Desempenho excecional 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 para alimentos 35
Gama das pressões de funcionamento máximas	8 bar (115 psi)
Capacidade de aspiração máxima	9 mWC (354 inWC)
Capacidade de aspiração (a 80% do caudal)	8 mWC (315 inWC)
Limites das temperatura de funcionamento	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)
Limites das temperaturas do fluido	-10 °C a 80 °C (14 °F a 176 °F)
Gama de diâmetros internos	35 mm (1.38 pol.)
Espessura da parede	13.2 mm (0.519 pol.)
Comprimento	1092 mm (43 pol.)
Gama de pesos	2.55 kg (5.55 lbs)

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)

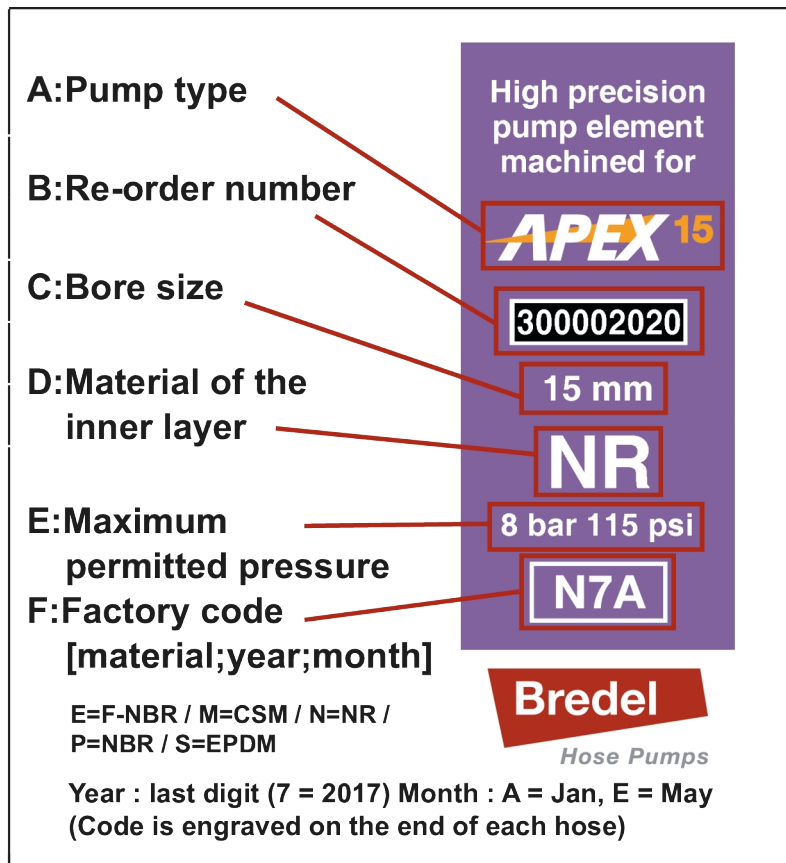
Materiais de construção

	Mangueira APEX NBR para alimentos 35
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.



Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas à data da publicação, porém a Watson-Marlow Breidel 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 Breidel são marcas registradas.



wmfts.com/global
28 October 2025