

Mangueira de dosagem NR 100

Bredel

Hose Pumps

Mangueira de dosagem NR

Recursos e benefícios

- Fabrico com alta consistência e repetibilidade
- Capacidade uniforme ao longo de toda a vida útil da mangueira, independente de variações nas condições de aspiração e descarga
- Excelente resistência a abrasão da camada interna extrudada
- Com usinagem de precisão para garantir que as tolerâncias críticas sejam mantidas
- Capacidade de pressão até 16 bar (232 psi)
- Capacidade de aspiração até 7 mWC (276 inWC)
- Temperatura máxima do fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima do fluido: -20 °C (-4 °F)



Especificações técnicas

	Mangueira de dosagem NR 100
Gama das pressões de funcionamento máximas	16 bar (232 psi)
Capacidade de aspiração máxima	7 mWC (276 inWC)
Capacidade de aspiração (a 80% do caudal)	5 mWC (197 inWC)
Limites das temperatura de funcionamento	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)
Limites das temperaturas do fluido	-20 °C a 80 °C (-4 °F a 176 °F)
Gama de diâmetros internos	100 mm (3.94 pol.)
Espessura da parede	22 mm (0.866 pol.)
Comprimento	3.28 m (10.76 pés)
Comprimento	3280 mm (129.1 pol.)
Gama de pesos	30 kg (66.14 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

Materiais de construção

	Mangueira de dosagem NR 100
Material	Borracha natural (NR)
Camada interior	Borracha natural (NR)
Camada exterior	Borracha natural (NR)

Composição da mangueira



	Composição da mangueira
1	Superfície áspera da mangueira antes da usinagem
2	Camada externa de NR (borracha natural) usinada com precisão
3	Quatro camadas de reforço de cordão de nylon
4	Camada interna disponível em NR



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]

O código de fábrica do [material; year; month] e o número de lote estão gravados numa das extremidades da mangueira.

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 à data 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 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 Bredel são marcas registradas.



wmfts.com/global
28 October 2025