

# Mangueira de transferência NR 100

**Bredel**

Hose Pumps

Mangueira de transferência NR

## Recursos e benefícios

- Fabricada para duração máxima em serviço
- Excepcional longa vida útil da mangueira em aplicações de transferência de fluidos
- Excelente resistência à abrasão
- Fabricada com tolerâncias justas
- Capacidade de pressão até 12 bar (174 psi)
- Capacidade de sucção de até 6 mWC (236 inWC)
- Temperatura máxima do fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima do fluido: -20 °C (-4 °F)



## Especificações técnicas

	Mangueira de transferência NR 100
Pressão de operação máxima	12 bar
Pressão de operação máxima	174 psi
Capacidade de sucção máxima	6 mWC
Capacidade de sucção máxima	236 inWC
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	4 mWC
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	157 inWC
Faixa de temperatura do fluido	-20 a 80 °C
Faixa de temperatura do fluido	-4 a 176 °F
Diâmetro interno	100 mm
Diâmetro interno	3.94 in
Espessura da parede	21.5 mm
Espessura da parede	0.85 in
Comprimento	3.31 m
Comprimento	130.31 in
Peso	29.88 kg
Peso	65.74 lb

O escritório de vendas/distribuidor da Bredel local pode orientá-lo quanto à mangueira ideal para a sua aplicação específica. Para obter o melhor desempenho da bomba, use o lubrificante original da Bredel

## Materiais de construção

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

## Códigos dos produtos



## Códigos dos produtos

	Códigos da etiquetas
A	Tipo de bomba
B	Número para nova encomenda
C	Diâmetro interno
D	Material na camada interior
E	Pressão máxima permitida

Numa extremidade da cada mangueira estão gravados o código de fábrica [material; year; month] e o número de lote.

Ano: último dígito (7 = 2017) Mês: A = Jan, E - Mai

	Material
E	F-NBR
M	CSM
NM	Dosagem-NR
NT	NR-Transferência
P	NBR
S	EPDM

---

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 reserva-se 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 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](https://wmfts.com/global)*



31 August 2023