

# Mangueira de transferência NR 100

**Bredel**

Hose Pumps

Mangueira de transferência NR

## Recursos e benefícios

- Fabricada para duração máxima em serviço
- Vida útil da mangueira excepcional em aplicações de transferência de fluidos
- Excelente resistência a abrasão
- Fabricada com tolerâncias justas
- Capacidade de pressão até 12 bar (174 psi)
- Capacidade de sucção de até 6 mCA (236 polegadas CA)
- Temperatura máxima do fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima do fluido: -20 °C (-4 °F)



## Especificações técnicas

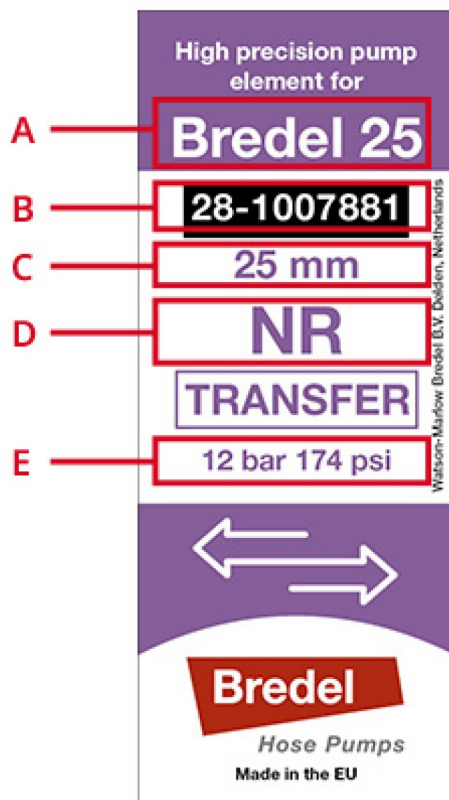
	Mangueira de transferência NR 100
Pressão de operação máxima	12 bar
Pressão de operação máxima	174 psi
Capacidade de sucção máxima	6 mCA
Capacidade de sucção máxima	236 polCA
Capacidade de sucção (vazão de 80%)	4 mCA
Capacidade de sucção (vazão de 80%)	157 polCA
Faixa de temperatura do fluido	-20 ao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

## Materiais de construção

	Mangueira de transferência NR 100
Material	Borracha natural (NR)
Camada interna	Borracha natural (NR)
Camada externa	Borracha natural (NR)

## Códigos de produto



## Códigos de produto

	Códigos da etiqueta
A	Tipo de bomba
B	Número de pedido repetido
C	Diâmetro interno
D	Material da camada interna
E	Pressão máxima permitida

Em uma extremidade de cada mangueira, o código de fábrica [material; year; month] e o número do lote estão gravados.

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

	Material
E	F-NBR
M	CSM
NM	Dosagem-NR
NT	Transferência-NR
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 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](https://wmfts.com/global)*



31 August 2023