

NR Transfer hose 100

NR Transfer hose

Bredel

Hose Pumps

Recursos e benefícios

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



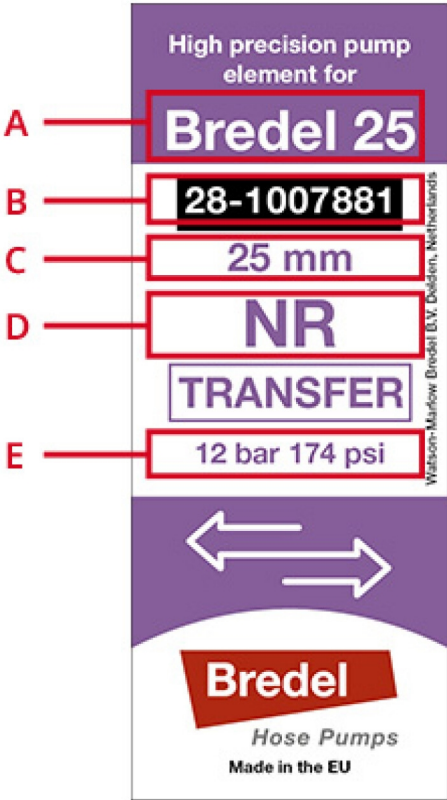
Especificações técnicas

	NR Transfer hose 100
Gama das pressões de funcionamento máximas	12 bar (174 psi)
Capacidade de aspiração máxima	6 mWC (236 inWC)
Capacidade de aspiração (a 80% do caudal)	4 mWC (157 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	21.5 mm (0.85 pol.)
Comprimento	3.31 m (10.86 pés)
Comprimento	3310 mm (130.31 pol.)
Gama de pesos	29.88 kg (65.74 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

	NR Transfer hose 100
Material	Borracha natural (NR)
Camada interior	Borracha natural (NR)
Camada exterior	Borracha natural (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

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