

Mangueira NR Transfer 100

Mangueira NR Transfer

Bredel

Hose Pumps

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 polCA)
- Temperatura máxima do fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima do fluido: -20 °C (-4 °F)



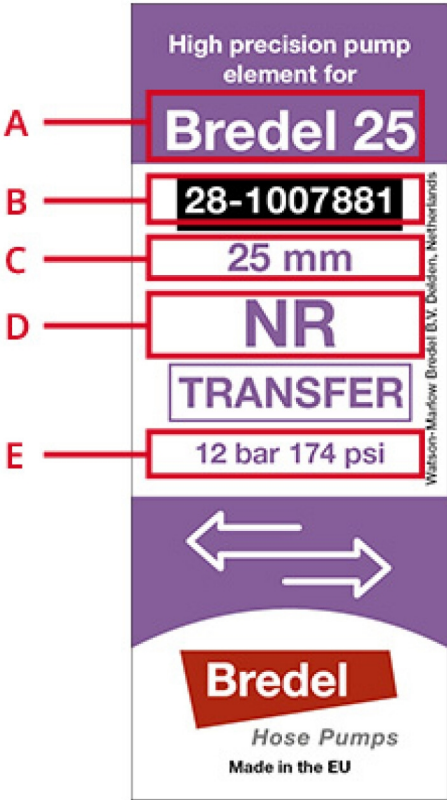
Especificações técnicas

	Mangueira NR Transfer 100
Faixas da pressão máx. de operação	12 bar (174 psi)
Capacidade de sucção máxima	6 mCA (236 polCA)
Capacidade de sucção (vazão de 80%)	4 mCA (157 polCA)
Faixas de temperatura de operação	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)
Faixas de temperatura do fluido	-20°C a 80°C (-4°F a 176°F)
Faixas de tamanho do diâmetro interno	100 mm (3.94 pol)
Espessura da parede	21.5 mm (0.85 pol)
Comprimento	3.31 m (10.86 ft)
Comprimento	3310 mm (130.31 pol)
Faixas de peso	29.88 kg (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 Genuine Hose Lubricant da Bredel

Materiais de construção

	Mangueira NR Transfer 100
Material	Borracha natural (NR)
Camada interna	Borracha natural (NR)
Camada externa	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

São gravados na extremidade da cada mangueira 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 ou NT = 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
28 October 2025