

# Mangueira de dosagem NR 100

**Bredel**  
Hose Pumps

Mangueira de dosagem NR

## Recursos e benefícios

- Fabricação com alta consistência e repetibilidade
- Capacidade uniforme em longo de toda a vida útil da mangueira, independente de variações nas condições de sucção 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 sucção de até 7 mCA (276 polegadas CA)
- Temperatura máxima do fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima do fluido: -20 °C (-4 °F)



## Especificações técnicas

	Mangueira de dosagem NR 100
Pressão de operação máxima	16 bar
Capacidade de sucção máxima	7 mCA
Capacidade de sucção máxima	276 polCA
Capacidade de sucção (vazão de 80%)	5 mCA
Capacidade de sucção (vazão de 80%)	197 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	22 mm
Espessura da parede	0.866 pol
Comprimento	3.28 m
Comprimento	129.1 pol
Peso	30 kg
Peso	66.14 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

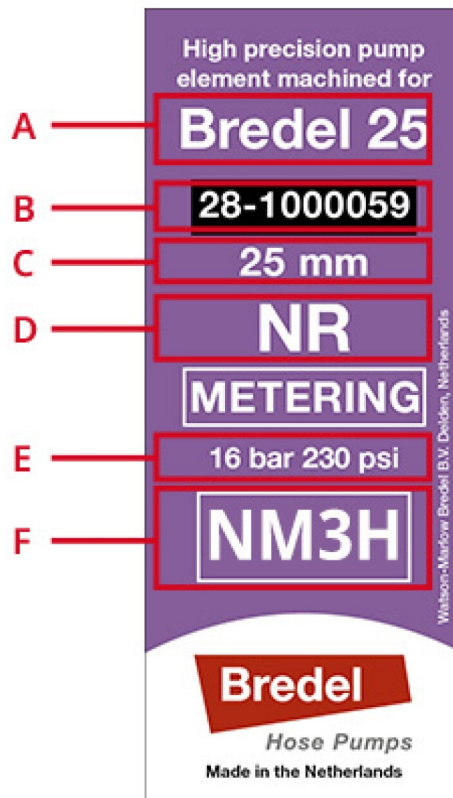
	Mangueira de dosagem NR 100
Material	Borracha natural (NR)
Camada interna	Borracha natural (NR)
Camada externa	Borracha natural (NR)

## 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 de produto



## Códigos de produto

	<b>Códigos da etiqueta</b>
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]

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

	<b>Material</b>
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](http://wmfts.com/global)



31 August 2023