

# Mangueira de dosagem NR 50

**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 9.5 mCA (374 polegadas CA)
- Temperatura máxima do fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima do fluido: -20 °C (-4 °F)



## Especificações técnicas

	Mangueira de dosagem NR 50
Pressão de operação máxima	16 bar
Capacidade de sucção máxima	9.5 mCA
Capacidade de sucção máxima	374 polCA
Capacidade de sucção (vazão de 80%)	8 mCA
Capacidade de sucção (vazão de 80%)	315 polCA
Faixa de temperatura do fluido	-20 ao 80 °C
Faixa de temperatura do fluido	-4 ao 176 °F
Diâmetro interno	50 mm
Diâmetro interno	1.97 pol
Espessura da parede	15 mm
Espessura da parede	0.591 pol
Comprimento	1.82 m
Comprimento	71.7 pol
Peso	6 kg
Peso	13.23 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

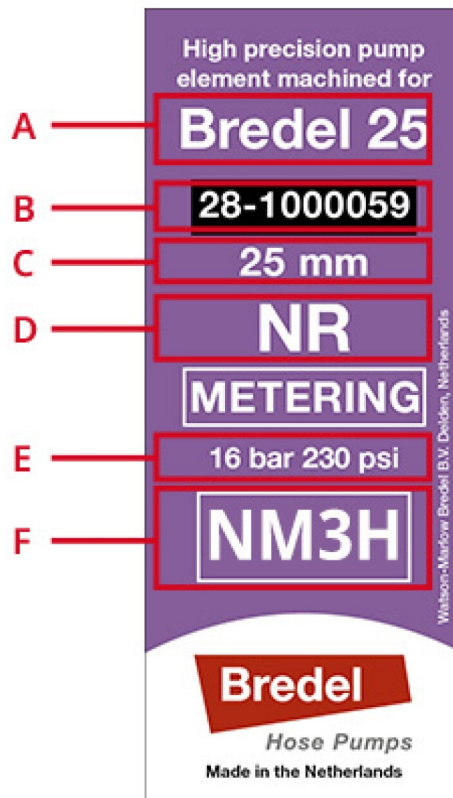
	Mangueira de dosagem NR 50
Material	Borracha natural (NR)
Camada interna	Borracha natural (NR)
Camada externa	Borracha natural (NR)

## 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