

**NOVO**

**Bredel**

Hose Pumps

# Elementos de mangueira NR Transfer

As mangueiras NR Transfer possuem uma vida útil excepcionalmente longa em aplicações de transferência de fluidos de até 12 bar, incluindo lamas com elevado teor de partículas sólidas, alimentos e bebidas, bem como lamas abrasivas.

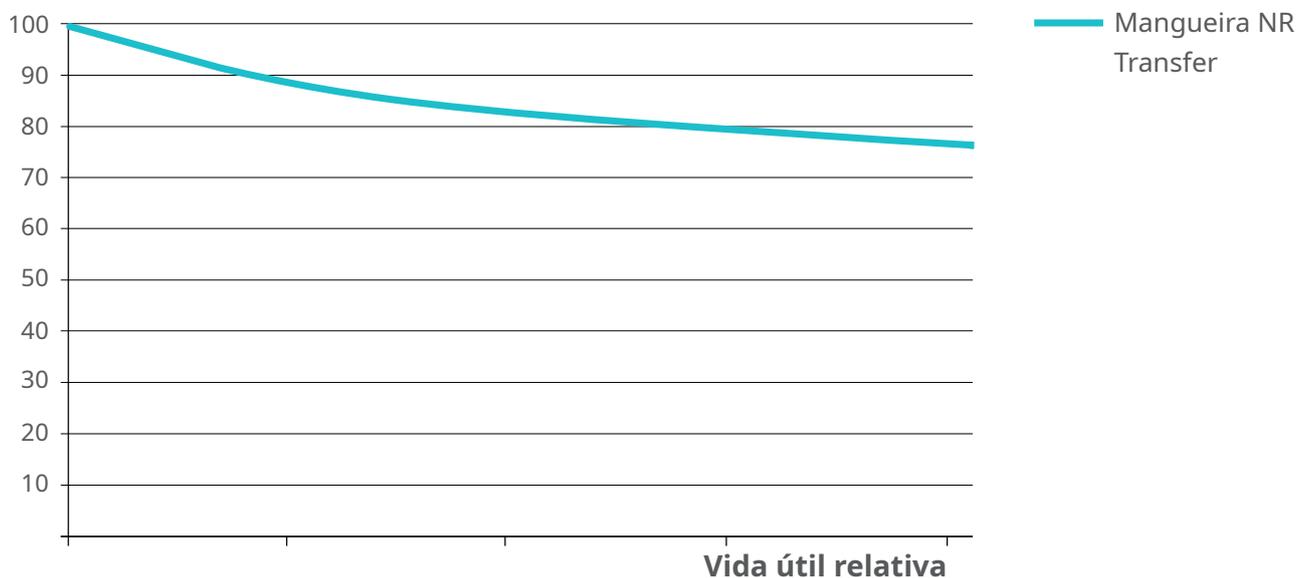
As mangueiras NR Transfer da Bredel são fabricadas a partir de compostos de borracha de elevada qualidade e são reforçadas com camadas individuais de nylon trançado. São construídas para cumprir as mais rigorosas normas de controlo de qualidade. Oferecem aos utilizadores de bombas de mangueira um excelente desempenho e uma longa vida útil para as suas aplicações de transferência de fluidos.

## Características e vantagens

- Máxima vida útil
- Vida útil da mangueira excepcionalmente longa em aplicações de transferência de fluidos
- Excelente resistência à abrasão
- Fabricada com tolerâncias mínimas
- Capacidade de pressão de até 12 bar (174 psi)
- Capacidade de sucção de até 9 mH<sub>2</sub>O (354 polH<sub>2</sub>O)

## Curvas de caudal típicas

Caudal relativo (%)



Condições típicas do teste de desempenho: bombeamento de água a 18 °C (64 °F), 5 bar (73 psi) e 50 rpm

# Elementos de mangueira NR Transfer

## Especificações técnicas

	Mangueira NR Transfer
Pressão de funcionamento máx.	12 bar (174 psi)
Capacidade de sucção máx.	9 mH <sub>2</sub> O (354 polH <sub>2</sub> O)
Capacidade de sucção (80% do caudal)	6 mH <sub>2</sub> O (236 polH <sub>2</sub> O)
Intervalo de temperaturas de funcionamento	-20 a 45 °C (-4 a 113 °F)
Intervalo de temperaturas do fluido	-20 a 80 °C (-4 a 176 °F)

## Tamanhos disponíveis

### Mangueira NR Transfer

Mangueira	Diâmetro interno, em mm (pol)	Comprimento, em m (pol)	Peso, em kg (lb)
25 NR Transfer	25 (1,0)	1,0 (40)	1,9 (4,1)
32 NR Transfer	32 (1,3)	1,2 (49)	2,8 (6,2)
40 NR Transfer	40 (1,6)	1,5 (59)	3,6 (7,9)
50 NR Transfer	50 (2,0)	1,8 (73)	6,0 (13,3)
65 NR Transfer	65 (2,6)	2,4 (93)	11,0 (24,2)
80 NR Transfer	80 (3,1)	2,8 (111)	20,0 (44,1)
100 NR Transfer	100 (3,9)	3,3 (130)	30,0 (66,1)

#### Nota:

Para alcançar a vida útil máxima da mangueira, a sua força de compressão pode ser ajustada colocando calços sob as sapatas de pressão. O número de calços varia em função de cada situação de contrapressão e do tipo de mangueira usada, mesmo que a aplicação seja similar. Para mais informações, consulte o manual de instruções da bomba.