

# Manguera de dosificación de NR 40

Manguera de dosificación de NR

## Características y ventajas

- Se fabrican para lograr una elevada uniformidad y repetibilidad
- Capacidad homogénea a lo largo de toda la vida útil de la manguera, independientemente de las variaciones en las condiciones de succión y descarga
- Excepcional resistencia a la abrasión de la capa interna extruida
- Mecanizado de precisión para garantizar las tolerancias críticas
- Capacidad de presión de hasta 16 bar (232 psi)
- Capacidad de succión de hasta 9.5 mCA (374 pulg.CA)
- Temperatura máx. del fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima del fluido: -20 °C (-4 °F)



## Especificaciones técnicas

	Manguera de dosificación de NR 40
Presión máxima de trabajo	16 bar
Capacidad máx. de succión	9.5 mCA
Capacidad máx. de succión	374 pulg.CA
Capacidad de succión (caudal del 80 %)	9 mCA
Capacidad de succión (caudal del 80 %)	354 pulg.CA
Rango de temperatura del fluido	-20 a 80 °C
Rango de temperatura del fluido	-4 a 176 °F
Diámetro interno	40 mm
Diámetro interno	1.57 pulg
Grosor de pared	13.2 mm
Grosor de pared	0.52 pulg
Longitud	1.49 m
Longitud	58.7 pulg
Peso	3.5 kg
Peso	7.72 lb

Su oficina de ventas/distribuidor local de Bredel puede aconsejarle el tubo adecuada para su aplicación. Para lograr un mejor rendimiento de bombeo, use lubricante original Bredel para mangueras

## Materiales de construcción

	Manguera de dosificación de NR 40
Material	Caucho natural (NR)
Capa interior	Caucho natural (NR)
Capa exterior	Caucho natural (NR)

## Composición del tubo



Composición del tubo	
1	Superficie externa áspera antes del mecanizado de la manguera
2	Capa externa de NR con mecanizado de precisión
3	Cuatro capas de refuerzo de cordón de nailon
4	Capa interna disponible en NR

## Códigos de productos

High precision pump element machined for

**A** — **Bredel 25**

**B** — **28-1000059**

**C** — **25 mm**

**D** — **NR**

**E** — **METERING**

**F** — **16 bar 230 psi**

**NM3H**

Wilson-Marlow Bredel B.V. Delden, Netherlands

**Bredel**  
Hose Pumps  
Made in the Netherlands

## Códigos de productos

	<b>Códigos de etiquetas</b>
A	Tipo de bomba
B	Número para volver a encargar
C	Diámetro interno
D	Material de la capa interna
E	Presión máxima permitida
F	Código de fábrica [material; year; month]

En un extremo de cada manguera se graban el código de fábrica [material; year; month] y el número de lote.

Año: último dígito (7 = 2017) Mes: A = enero, E = mayo

	<b>Material</b>
E	F-NBR
M	CSM
NM	NR-Dosificación
NT	NR-Transferencia
P	NBR
S	EPDM

---

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación; sin embargo Watson-Marlow Bredel BV no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Todos los valores mencionados en este documento son valores registrados en condiciones controladas en nuestro banco de pruebas. Los caudales reales obtenidos pueden variar debido a cambios en la temperatura, viscosidad, presiones de entrada y de descarga y/o configuración del sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene y Bredel son marcas registradas.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



31 August 2023