

Manguera NR Metering 65

Manguera NR Metering

Bredel

Hose Pumps

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 NR Metering 65
Rangos de presión máxima de funcionamiento	16 bar (232 psi)
Capacidad máx. de succión	9.5 mCA (374 pulg.CA)
Capacidad de succión (caudal del 80 %)	8 mCA (315 pulg.CA)
Rangos de temperatura de funcionamiento	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)
Rangos de temperatura del fluido	-20 °C a 80 °C (-4 °F a 176 °F)
Rangos de tamaño del diámetro interno	65 mm (2.56 pulg.)
Grosor de pared	17.1 mm (0.673 pulg.)
Longitud	2.31 m (7.58 pies)
Longitud	2340 mm (91.1 pulg.)
Rangos de peso	12 kg (26.46 lb)

Su oficina de ventas/distribuidor local de Bredel puede aconsejarle la manguera adecuada para su aplicación.
Para lograr un mejor rendimiento de bombeo, use Bredel Genuine Hose Lubricant

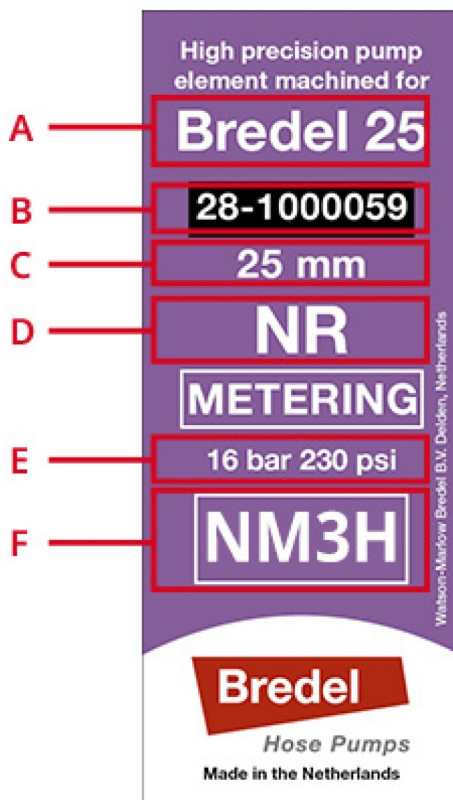
Materiales de construcción

	Manguera NR Metering 65
Material	Caucho natural (NR)
Capa interior	Caucho natural (NR)
Capa exterior	Caucho natural (NR)

Composición de la manguera



Composición de la manguera	
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 etiquetas	
A	Tipo de bomba
B	Número para volver a encargar
C	Diámetro interno
Teléfono directo	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

Material: E = F-NBR, M = CSM, NM o NT = NR, 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
28 October 2025