

Manguera de EPDM 80

Manguera de EPDM



Hose Pumps

Características y ventajas

- Estrechas tolerancias para reducir la tensión de los rodamientos
- Compresión perfecta para prolongar la vida útil
- Excelente capacidad de succión de hasta 8.5 mCA (335 pulg.CA)
- Capacidad de alta presión de 16 bar (232 psi)
- Precisión volumétrica repetible de $\pm 1\%$
- Temperatura máx. del fluido: 80 °C (176 °F); Temperatura mín. del fluido: -10C (14F)



Especificaciones técnicas

	Manguera de EPDM 80
Rangos de presión máxima de operación	16 bar (232 psi)
Capacidad máx. de succión	8.5mCA (335pulg.CA)
Rangos de temperatura de operación	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)
Rangos de temperatura del fluido	-10 °C a 80 °C (14 °F a 176 °F)
Rangos de diámetro interno	80 mm (3.15 pulg.)
Grosor de pared	21 mm (0.827 pulg.)
Longitud	2780 mm (109.4 pulg.)
Rangos de peso	21 kg (46.3 lb)

Su oficina de ventas/distribuidor local de Bredel puede aconsejarle la manguera adecuada para su aplicación. Para obtener un resultado óptimo, utilice Bredel Genuine Hose Lubricant (categoría H1 según en el Programa de registro de compuestos no alimenticios NSF).

Materiales de construcción

	Manguera de EPDM 80
Material	EPDM
Capa interior	EPDM
Capa exterior	Caucho natural (NR)

Composición de la manguera



1. Rough hose surface prior to machining.
2. Precision machined NR outer layer.
3. Two or four nylon cord reinforcement layers.
4. Inner layer available in NR, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.



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