

Manguera de EPDM 80

Manguera de EPDM

Bredel

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: 16 bar (232 psi)
- Precisión volumétrica repetible de ± 1 %
- Temperatura máx. del fluido: 80 C (176 °F), Temperatura mínima del fluido: -10 °C (14 °F)



Especificaciones técnicas

| | Manguera de EPDM 80 |
|--|---------------------|
| Presión máx. de operación | 16 bar |
| Presión máx. de operación | 232 a < bar |
| Capacidad máx. de succión | 8.5 mCA |
| Capacidad máx. de succión | 335 pulg.CA |
| Capacidad de succión (caudal del 80 %) | 6 mCA |
| Capacidad de succión (caudal del 80 %) | 236 pulg.CA |
| Rango de temperatura de trabajo | -20 °C a 45 °C |
| Rango de temperatura de trabajo | -4 °F a 113 °F |
| Rango de temperaturas del fluido | -10 °C a 80 °C |
| Rango de temperaturas del fluido | 14 °F a 176 °F |
| Diámetro interno | 80 mm |
| Diámetro interno | 3.15 pulg |
| Grosor de pared | 21 mm |
| Grosor de pared | 0.827 pulg |
| Longitud | 2780 mm |
| Longitud | 109.4 pulg |
| Peso | 21 kg |
| Peso | 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 lubricante original Bredel para mangueras (categoría H1 según el Programa de registro de compuestos no alimenticios NSF).

Materiales de construcción

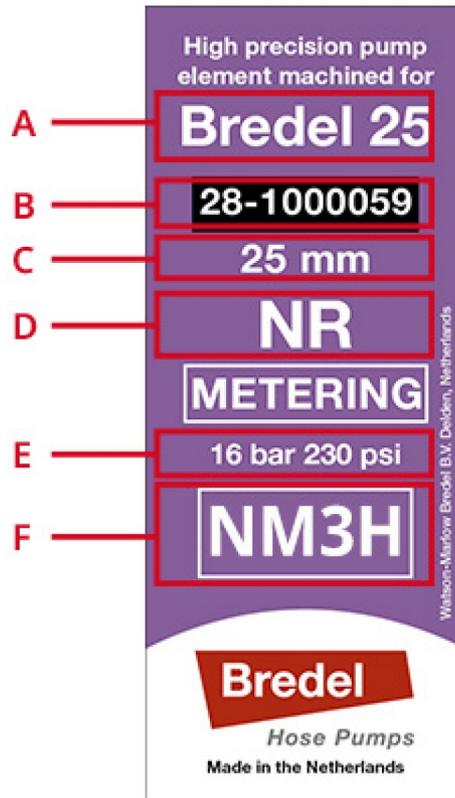
| | Manguera de EPDM 80 |
|---------------|---------------------|
| Material | EPDM |
| Capa interior | EPDM |
| Capa exterior | Caucho natural (NR) |

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 productos



| | 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



01 May 2024