Manguera APEX de NBR 10



Manguera APEX de NBR

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 9 mCA (354 pulg.CA)
- Capacidad de alta presión: 8 bar (115 a < bar)
- Precisión volumétrica repetible de ±1 %
- Capacidad homogénea independiente de las variaciones en las condiciones de succión y descarga
- Rendimiento excepcional con productos de alta viscosidad
- Temperatura máx. del fluido: 80 °C (176 °F), Temperatura mínima del fluido: 10 °C (14 °F)



Especificaciones técnicas

	Manguera APEX de NBR 10
Presión máx. de operación	8 bar
Presión máx. de operación	115 a < bar
Capacidad máx. de succión	9 mCA
Capacidad máx. de succión	354 pulg.CA
Capacidad de succión (caudal del 80 %)	8 mCA
Capacidad de succión (caudal del 80 %)	315 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	10 mm
Diámetro interno	0.39 pulg
Grosor de pared	8.5 mm
Grosor de pared	0.335 pulg
Longitud	700 mm
Longitud	27.5 pulg
Peso	0.4 kg
Peso	0.88 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 en el Programa de registro de compuestos no alimenticios NSF).

Materiales de construcción

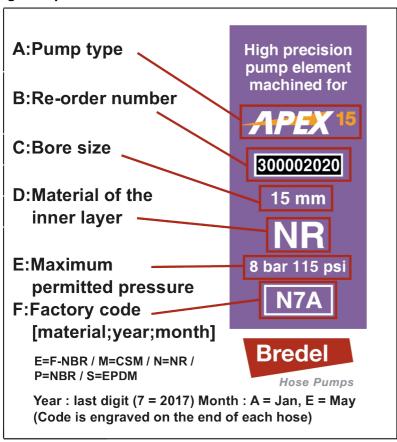
	Manguera APEX de NBR 10
Material	NBR
Capa interior	NBR
Capa exterior	Caucho natural (NR)

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



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



05 July 2024