

Manguera APEX NBR for food 35



Manguera APEX NBR for food

Características y ventajas

- Aptas para una gran variedad de productos alimenticios. Resistente a la mayoría de productos químicos de limpieza.
- 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 $\pm 1\%$
- 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 mín. del fluido: -10 °C (14 °F)



Especificaciones técnicas

	Manguera APEX NBR for food 35
Rangos de presión máxima de funcionamiento	8 bar (115 psi)
Capacidad máx. de succión	9 mCA (354 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	-10 °C a 80 °C (14 °F a 176 °F)
Rangos de tamaño del diámetro interno	35 mm (1.38 pulg.)
Grosor de pared	13.2 mm (0.519 pulg.)
Longitud	1092 mm (43 pulg.)
Rangos de peso	2.55 kg (5.55 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 APEX NBR for food 35
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.

A:Pump type

B:Re-order number

C:Bore size

D:Material of the inner layer

E:Maximum permitted pressure

F:Factory code
[material;year;month]

High precision pump element machined for

APEX¹⁵

300002020

15 mm

NR

8 bar 115 psi

N7A

Bredel

Hose Pumps

E=F-NBR / M=CSM / N=NR /
P=NBR / S=EPDM

Year : last digit (7 = 2017) Month : A = Jan, E = May
(Code is engraved on the end of each hose)

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