

NBR es una manguera que está fabricada a partir de Nitrilo (NBR/PVC) extruido a través de una camisa de tejido circular confeccionada con hilos de poliéster y filamentos de alta tenacidad.

Esta layflat está diseñada para ser versátil, con buena resistencia y muy fácil de desplegar.

El tejido fuertemente reforzado asegura una extensión mínima en la longitud y un mínimo arrastre o “serpenteo” de la manguera desplegada, además de contar con una extraordinaria fuerza de adhesión que prolonga su vida útil.

Sus características la hacen especialmente útil para la construcción, minería, agricultura y movimiento de fluidos espesos*.



CARACTERISTICAS

- Resistente a la abrasión
- Resistente a hidrocarburos y otros químicos
- Ligera y fácil de implementar
- Extensión mínima de longitud y mínimo arrastre o “serpenteo” de la manguera desplegada
- Resistente al envejecimiento y al ozono

CONSTRUCCION

- Camisa construida con hilos de poliéster de alta tenacidad.
- Completamente embebida en cuerpo de Nitrilo (NBR/PVC)
- Extrusión de una sola capa a través del tejido

OTRAS ESPECIFICACIONES

- Temperatura de operación de -20 °C a +80 °C. Usos esporádicos hasta 100 °C
- Longitud estándar de 100 a 200 metros
- La máxima tensión de trabajo en uso continuo no debe exceder 1/3 de la tensión de rotura.

* Para fluidos espesos se sugiere consultar con el proveedor

G&H | NBR

MANGUERA DE NITRILO PARA CONDUCCIÓN

FLUIDOS ESPESOS

Tejido fuertemente reforzado



Tecnología: Alemana
Material: Nitrilo (NBR/PVC)
Camisa: Circular con hilos de poliéster

Diámetro interior (mm)	Peso (g/m)	Espesor de Pared (mm)	Presión de Operación en bar/psi	Máxima presión de Operación en bar/psi**	Presión de Estallido en bar/psi	Tensión de Ruptura en kgs
26	210	2,2	25/365	30/435	75 / 1090	1.200
38	300	2,3	16/230	20/290	50/725	1.700
52	400	2,5	16/230	20/290	50/725	3.900
65	540	2,5	16/230	20/290	50/725	4.300
76	650	2,9	16/230	20/290	50/725	6.500
90	900	3,3	16/230	20/290	50/725	8.500
102	1.000	3,3	16/230	20/290	50/725	9.500
127	1.400	3,5	14/205	17/245	42/610	17.000
152	1.800	3,7	14/205	17/245	42/610	17.900
203	2.600	3,9	10/175	12/175	30/435	26.900
254	4.200	5,2	10/175	12/175	30/435	43.200

** Para presiones de operación superiores a las indicadas se sugiere consultar con el proveedor.

teksa

Gollmer & Hummel es distribuido exclusivamente por TEKSA para Chile y México

hola@teksa.cl / hola@teksa.mx

www.teksa.cl / www.teksa.mx