

Mangueras de grado con tramado de Hastelloy (HB)



Corroflon

Características y ventajas

- Revestimiento interno de PTFE patentado, natural o antiestático
- El diseño de revestimiento interno con serpentines poco profundos ofrece una flexibilidad excepcional y minimiza la restricción del caudal
- Resistente al vacío y a las torceduras
- Capacidad de alta temperatura y presión
- Resistente a productos químicos
- Accesorios terminales con revestimiento de PTFE y sin revestimiento interno
- Hay disponible una gama de opciones: tramadas, con cubierta o con protección externa



Especificaciones técnicas

	Mangueras de grado con tramado de Hastelloy (HB)
Tamaño nominal del diámetro interno	15 - 50 mm (0.5 - 2 pulg.)
Tamaño real del diámetro interno	11.2 - 43 mm (0.44 - 1.69 pulg)
Longitud	22 m (72 pies)
Diámetro externo	17.8 - 55.6 mm (0.7 - 2.19 pulg)
Presión máx. de operación	32.8 bar (476 psi)
Presión de rotura	80 - 360 bar (1160 - 5,220 psi)
Certificación y cumplimiento	3.1 Trazabilidad, ATEX, EN 16643:2016, FDA (materiales), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2015, Reglamento UE n.º 10/2011
Temperatura de operación	-73 °C a 260 °C (-99 °F a 500 °F)
Radio de curvatura	38 - 140 mm (1.5 - 5.25 pulg)
Peso por unidad de longitud	0.33 - 2.1 kg/m (0.22 - 1.41 lb/pie)
Cubierta	Ninguno
Opciones de protección externa de mangueras	Anillos de desgaste, Carrete de protección, Safeguard
Accesorio terminal	Accesorios acodados de 90°, Accesorios cam & groove, Accesorios con brida giratoria, Accesorios DIN 11851, Accesorios JIC, Accesorios para pescantes de PTFE, Accesorios roscados BSP y NPT, Accesorios sanitarios tipo Triclamp, Accesorios SMS y RJT
Opciones de etiquetado	Código de colores, Estándar
Resistencia al vacío	Resistente al vacío hasta -0,9 bar hasta 150 °C (302 °F)

Materiales de construcción

	Mangueras de grado con tramado de Hastelloy (HB)
Cable helicoidal	Acero inoxidable y
Manguera con revestimiento interno	PTFE antiestático, PTFE natural
Tramado	Hastelloy
Tramado de alambre	Hastelloy
Revestimiento interno del accesorio	El PTFE

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo, Aflex Hose Limited no acepta ninguna responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX y Pharmaline son marcas registradas de Aflex Hose Limited. Miembro de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una empresa de Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
12 December 2025