

Características y ventajas

- Mayor vida útil con menor coste de reemplazo, tiempo de inactividad y mano de obra
- Menos tiempo de inactividad por CIP y ahorros en el consumo de productos químicos y servicios públicos
- Mayores caudales, tiempos de carga/descarga más cortos y costes de procesamiento más bajos
- La mayor compatibilidad química para CIP reduce los tiempos de ciclo y el riesgo de que el producto se eche a perder o deba retirarse del mercado



Especificaciones técnicas

	FaBLINE RC
Tamaño nominal del diámetro interno	0.375 - 3 pulg
Tamaño real del diámetro interno	9.7 - 76.8 mm
Tamaño real del diámetro interno	0.3 - 3.024 pulg
Diámetro externo	15.5 - 92.8 mm
Diámetro externo	0.61 - 3.654 pulg
Presión máxima de trabajo	40 bar
Presión máxima de trabajo	580 a < bar
Presión de rotura	60 - 160 bar
Presión de rotura	868 - 2,320 a < bar
Certificación	3.1 Trazabilidad, 3-A 62-02, EC 1935/2004, EC 2023/2006, EN 16643:2016, FDA (materiales)
Rango de temperatura de trabajo	-40 a 150°C °C
Rango de temperatura de trabajo	-40 a 300 °F °F
Radio de curvatura	19 - 350 mm
Radio de curvatura	0.75 - 13.75 pulg
Estabilidad a la radiación gamma	No adecuado
Estabilidad en autoclave	Adecuado
Cubierta	EPDM
Opciones de protección externa de tubos	Anillos de desgaste, Carrete de protección, Safegard
Accesorio terminal	Accesorios DIN 11851, Accesorios IDF, Accesorios JIC, Accesorios RJT, Accesorios roscados BSP y NPT, Accesorios sanitarios tipo Triclamp, ANSI 150, Brida giratoria DIN y JIS, Cam & Groove y tubos de inmersión, I-line, SMS higiénico
Opciones de etiquetado	Código de colores, Estándar
Resistencia al vacío	Resistente al vacío hasta -0,9 bar

Los tubos con revestimiento interno de PTFE resisten todos los productos químicos de las limpiezas CIP, SIP y con autoclave. El revestimiento interno de los tubos FaBLINE previene la acumulación de electricidad estática durante la purga de vapor o aire seco. Los montajes poseen continuidad eléctrica entre los extremos como característica estándar y su diseño es M/Ω-L, de acuerdo con EN16643. Es recomendable conectar una toma de tierra adecuada en los extremos del tubo.
Los cambios de fase rápidos y frecuentes del producto que se transporta, por ejemplo de líquido a gas y viceversa, podrían acortar la vida útil prevista de la manguera. Antes de hacer un pedido, los clientes deberían informar a Aflex Hose los detalles de su proceso, para verificar la idoneidad del producto.
Las mangueras FaBLINE no deben quedar expuestas a fuentes radioactivas de gran energía, como la radiación gamma, ya que esto torna el PTFE quebradizo.

Materiales de construcción

	FaBLINE RC
Cable helicoidal	Acero inoxidable 316
Tubo con revestimiento interno	EI PTFE
Tramado de alambre	Acero inoxidable 316

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, Pharmaline son marcas registradas de Aflex Hose Limited. Miembro del Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una empresa de Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



30 May 2023