

Características y ventajas

- Mayor vida útil con menor coste de reemplazo, tiempo de inactividad y mano de obra
- Reducción del tiempo de inactividad del CIP con ahorro de costes en productos químicos y servicios públicos
- Caudales superiores para tiempos de carga/descarga más cortos y costes de procesamiento más bajos
- El aumento de la compatibilidad química CIP reduce los tiempos de ciclo y el riesgo de recuperación y deterioro del producto



Especificaciones técnicas

	FaBLINE SI
Tamaño nominal del diámetro interno	6 - 80 mm (0.25 - 3 pulg.)
Rangos de tamaño real del diámetro interno	6.6 - 76.8 mm (0.26 - 3.024 pulg.)
Longitud	15 - 30 m (50 - 100 pies)
Rangos de diámetro externo	11.6 - 92.8 mm (0.46 - 3.654 pulg.)
Rangos de presión máxima de funcionamiento	40 bar (580 psi)
Rangos de presión de rotura	60 - 160 bar (868 - 2,320 psi)
Certificación y cumplimiento	3.1 Trazabilidad, 3-A 62-02, EC 1935/2004, EC 2023/2006, EN 16643:2016, FDA (materiales)
Rangos de temperatura de funcionamiento	-73 °C a 204 °C (-100 °F a 400 °F)
Rangos de radio de curvatura	19 - 350 mm (0.75 - 13.75 pulg.)
Estabilidad a la radiación gamma	No adecuado
Estabilidad en autoclave	Adecuado
Cubierta	Caucho de silicona curada al platino
Opciones de protección externa de mangueras	Anillos de desgaste, Carrete de protección, Safeguard
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 pescantes, I-line, SMS higiénico
Opciones de etiquetado	Código de colores, Estándar, Etiquetado del cuerpo de la manguera
Resistencia al vacío	Resistente al vacío hasta -0,9 bar

Materiales de construcción

	FaBLINE SI
Cable helicoidal	Acero inoxidable 316
Manguera 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 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
27 October 2025