

FaBLINE

Mangueras con larga vida útil recubiertas de PTFE para procesar alimentos y bebidas de manera eficiente



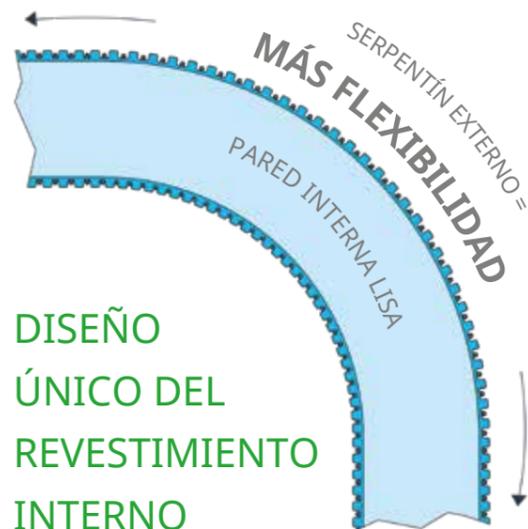


EL PRINCIPAL FABRICANTE MUNDIAL DE MANGUERAS FLEXIBLES RECUBIERTAS DE PTFE

Durante más de 40 años, hemos estado produciendo la gama más avanzada a nivel mundial de mangueras flexibles recubiertas de PTFE.

En nuestras fábricas de Reino Unido y los EE. UU. diseñamos, desarrollamos y fabricamos nuestras mangueras desde las materias primas hasta los productos terminados. Este abordaje integral nos da una capacidad inigualable de satisfacer necesidades específicas, cualquiera sea su aplicación.

Gracias a nuestra dedicación para desarrollar productos de calidad y llegar a ser un socio confiable, nuestros clientes de las industrias biotecnológica y farmacéutica han estandarizado nuestras mangueras como la opción más confiable para sus plantas.



DISEÑO ÚNICO DEL REVESTIMIENTO INTERNO

CONEXIONES TERMINALES CON Y SIN REVESTIMIENTO INTERNO



24
24 meses
GARANTÍA DEL FABRICANTE

-0,9 BAR
APTA PARA VACÍO
Todos los tamaños

PTFE
tiene mejores propiedades que EL CAUCHO, LA SILICONA Y EL PVC

EU 10/2011 & CE 1935/2004
Fabricadas según las normas UE 10/2011 y CE 1935/2004 con materiales y elementos diseñados para estar en contacto con alimentos

FDA
Los materiales con los que se fabrica la manguera con revestimiento interno de PTFE cumplen con FDA 21 CFR 177.1550 o FDA 21 CFR 178.3297

Maximice la rentabilidad en la producción de alimentos y bebidas con FaBLINE™, la manguera definitiva de grado alimentario de Aflex. Los expertos de ingeniería de Aflex han desarrollado FaBLINE para que cumpla con los estándares de higiene más recientes. La manguera patentada recubierta de politetrafluoroetileno (PTFE, por sus siglas en inglés), con tramado estándar de acero inoxidable 316, garantiza una transferencia y un manejo eficientes del producto con una vida útil mayor que cualquier alternativa actual de caucho.

- Mayor vida útil
- Menos mantenimiento y tiempo de inactividad por limpieza en sitio (CIP, por sus siglas en inglés)
- Menor costo de procesamiento

Liberar la eficiencia en la producción

Con una flexibilidad excelente y un diseño sin torceduras que necesita menos fuerza para curvarse que los productos de pared interna lisa de la competencia, FaBLINE ofrece una manguera versátil para todos los procesos de producción. Las mangueras FaBLINE transportan hasta el doble de caudal que las mangueras en serpentín de tamaño similar, por lo que ofrecen un procesamiento más rápido y eficiente.

En las aplicaciones donde es necesario dosificar cantidades precisas de productos muy viscosos, las mangueras tradicionales de caucho pueden obstruirse o estallar. La pared interna lisa de bajo rozamiento de FaBLINE minimiza la contrapresión para evitar el tiempo de inactividad y las pérdidas de material.

Higiénica por diseño

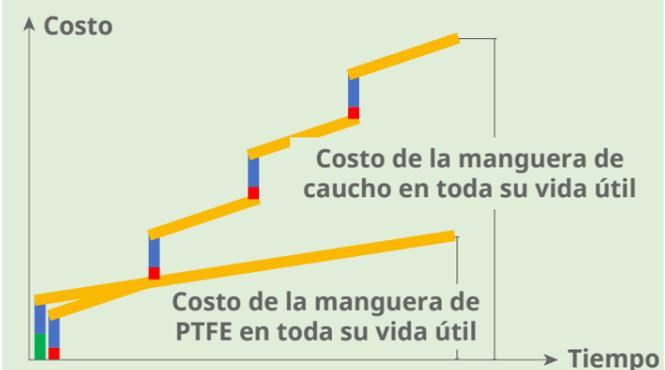
- Alta flexibilidad con resistencia a las torceduras
- Pared interna lisa: circulación ininterrumpida del fluido y facilidad de limpieza
- Alta temperatura y capacidad de presión
- Resistente a los químicos
- Conexiones terminales revestidas y no revestidas de PTFE con férula grabada mediante láser, lo que ofrece la máxima trazabilidad

La pared interna lisa de FaBLINE elimina la posibilidad de que quede producto atrapado o se acumulen bacterias. Fabricada sin adhesivos, la manguera no absorbe producto ni químicos de limpieza que puedan filtrarse en lotes posteriores de producto y contaminarlos.

El revestimiento interno de PTFE garantiza además la capacidad de limpieza, gracias a su excelente resistencia al calor y los productos químicos de los ciclos de CIP. La aptitud para trabajar con altas temperaturas implica que FaBLINE es ideal para las conexiones de sistemas de vapor y agua caliente.

Larga vida útil y bajo costo

- Costo de las mangueras de caucho
- Costo de las mangueras de PTFE
- Costo de instalación (parada, mano de obra, producción)
- Costo de operación (energía, limpieza, producción)



SOLUCIONES PARA ALIMENTOS Y BEBIDAS



Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions ofrece asistencia a sus clientes sobre el terreno a través de su extensa red internacional de oficinas de venta directa y distribuidores.

wmfts.com/global

