



ATM CONVOFLEX PP/INOX

Manguera con interior de PTFE y posibilidad de refuerzos de acero internos

Manguera con excelente resistencia química diseñada para el trasvase de producto en la industria química

Interior de PTFE o PTFE conductivo reforzado con una trenza exterior de polipropileno. El interior está diseñado para conseguir un flujo de producto constante, mientras que la trenza exterior le aporta una excelente resistencia a la abrasión. El exterior también protege contra las quemaduras cuando se usa para el trasvase de producto a altas temperaturas.

La manguera ATM CONVOFLEX PP/INOX cuenta con una superficie interna antiadherente que facilita su limpieza con vapor, cáusticos, disolventes y otros productos desinfectantes.

Líderes en fabricación de mangueras industriales

La manguera ATM CONVOFLEX PP/INOX cuenta con una excelente flexibilidad y resistencia. Gracias a sus características físicas y químicas, resulta una manguera versátil en un amplio rango de aplicaciones.

Sin embargo, a petición del cliente podemos diseñar una manguera adecuada para cualquier aplicación y adaptada a sus necesidades. Disponemos de capacidad de proveer mangueras antiestáticas, con conductividad eléctrica, calefactadas, de colores especiales y flexibilidad mejorada.



Aplicaciones Técnicas Maquinsa, S.L. dispone de una zona de manipulación bajo norma ISO 9001/2015 y en la que se manipulan los materiales bajo las norma BPF (GMPs).

Bajo demanda podemos fabricar y manipular nuestros productos en sala blanca bajo norma. Nuestras plantas pueden ser auditadas a su requerimiento.

Calle Joaquín Sorolla, 63, 28522, Rivas Vaciamadrid (Madrid)
914 990 210 / www.atm-biotech.com / info@atm-biotech.com

► Principales Beneficios

- Excelente resistencia química, compatible con casi todos los materiales
- Superficie antiadherente fácil de limpiar
- Ligera y fácil de manejar, transportar, conectar y desconectar
- Con opción de añadir refuerzos internos de acero inoxidable para evitar el colapso de la manguera
- Reduce las quemaduras gracias al aislamiento exterior de polipropileno

► Aplicaciones

- Trasvase de productos sanitarios y disolventes
- Sistemas de drenaje y muestreo
- Entornos corrosivos

► Esterilización

Las mangueras ATM CONVOFLEX PP/INOX pueden esterilizarse usando:

- Vapor
- Desinfección química - Cáusticos, disolventes y desinfectantes

Para más información sobre métodos y productos para desinfección contacte con nuestro departamento de calidad.

ATM CONVOFLEX PP/INOX

Regulaciones

Las mangueras ATM CONVOFLEX PP/INOX cumplen con los requisitos de:

- FDA 21CFR 177.1550
- US Pharmacopeia Class VI

Producto manipulado bajo BPF ISO 13485 (GMPs)

Especificaciones Técnicas

Características

Rango de Temperatura:	Entre -40 °C y 121 °C
Norma:	ISO 1307 por tolerancia dimensional Producto manipulado bajo BPF ISO 13485 (GMPs)
Esterilización:	Vapor y desinfección química

Materiales

Interior:	PTFE o PTFE conductivo
Exterior:	Polipropileno trenzado resistente a la abrasión
Refuerzos:	Con posibilidad de añadir espiral interna de acero inoxidable

Tamaños

Diámetro interior	Diámetro exterior	Radio de curvatura	Peso
19,1 mm	34,9 mm	69,9 mm	0,34 kg/m
25,4 mm	38,1 mm	101,6 mm	0,45 kg/m
31,8 mm	47,6 mm	114,3 mm	0,74 kg/m
38,1 mm	54 mm	127 mm	0,82 kg/m
50,8 mm	66,7 mm	152,4 mm	1,19 kg/m
63,5 mm	85,7 mm	304,8 mm	1,49 kg/m
76,2 mm	101,6 mm	330,2 mm	2,01 kg/m
101,6 mm	Consultar	Consultar	Consultar

Las mangueras de la marca ATM pueden fabricarse en una amplia gama de medidas y nos podemos adaptar a las necesidades específicas del cliente

Calle Joaquín Sorolla, 63, 28522, Rivas Vaciamadrid (Madrid)
914 990 210 / www.atm-biotech.com / info@atm-biotech.com

Relacionados



Tubos Tygon®



Conectores Sanitarios



Terminales Sanitarios