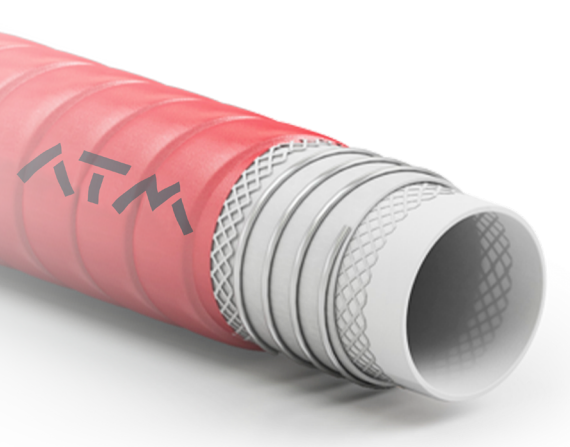




ATM ALISPIR-SIL

Manguera de silicona para el trasvase de gránulos precalentados

Manguera de aspiración e impulsión de gránulos de PVC pre-calentados

Con una excelente resistencia a altas temperaturas, suele utilizarse como conexión entre la tolva y cilindro calentado. Diseñada específicamente para la industria de procesos donde es necesario una manguera de alto rendimiento inodora e insípida.

Es adecuada para aplicaciones industriales y cumple las regulaciones principales para contacto con alimentos. Sin embargo, no está diseñada para ser material de implante y no es adecuada para sangre o fluidos humanos.

Líderes en fabricación de mangueras para la industria

Nuestras mangueras de caucho cumplen las más estrictas normas de los mercados para los que se fabrican cubriendo un gran rango de aplicaciones.

Aun así, desde ATM ofrecemos la posibilidad de diseñar una manguera adecuado a su aplicación con los mejores rendimientos y adaptado a sus necesidades. Disponemos de capacidad de proveer mangueras antiestáticas, con conductividad eléctrica, calefactadas, con colores especiales y flexibilidad mejorada.

Producción de lotes consistentes

Cada lote fabricado de la manguera ATM ALISPIR-SIL, es testado internamente para asegurar que las propiedades físicas se mantienen dentro de los valores establecidos. De esta forma, conseguimos asegurar una calidad constante.

Principales Beneficios

- Excelente resistencia a altas temperaturas
- Resistencia mecánica mejorada gracias a los refuerzos internos
- Libre de ftalatos
- Inodora e insípida

Aplicaciones

- Aspiración y succión de gránulos precalentados
- Industria de procesos
- Apta para entrar en contacto con alimentos

Esterilización

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

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 / info@atm-biotech.com
www.atm-biotech.com



ATM ALISPIR-SIL

Regulaciones

Las mangueras ATM ALISPIR-SIL cumplen con los requisitos de:

- FDA 21 CFR 177.2600
- EU Regulation 1935/2004
- EU Regulation 10/2011 & 1907/2006 (REACH)
- USP CLASS VI
- BfR XXI cat. 2
- DM 21/03/1973 y subsecuentes
- Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006;
- Arrêté du 09 novembre 1994

Producto manipulado bajo BPF ISO 13485 (GMPs)

Especificaciones Técnicas

Características

Rango de Temperatura:	Entre -60 °C y 200 °C (*)
Resistencia al vacío:	0,9 bar
Norma:	ISO 1307 por tolerancia dimensional manipulado bajo BPF ISO 13485 (GMPs)
Esterilización:	Para más información sobre métodos y productos para desinfección contacte con nuestro departamento de calidad.

(*) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Materiales

Interior:	Silicona translúcida
Exterior:	Corrugada, silicona, roja, brillante. Resistente al calor, al envejecimiento y al ozono.
Refuerzos:	Textiles resistentes a altas temperaturas. Espirales de acero inoxidable. Con previa solicitud se puede fabricar con alambre de cobre para la descarga de la electricidad estática
Sin ftalatos	

ATM ALISPIR-SIL

Tamaños

Diámetro interior	Presión de trabajo 20 °C	Presión de rotura 20 °C	Radio de curvatura	Peso
51 mm	6 bar	18 bar	160 mm	1,37 kg/m
63,5 mm	5 bar	15 bar	200 mm	2,01 kg/m
76 mm	4 bar	12 bar	240 mm	2,36 kg/m
90 mm	4 bar	12 bar	300 mm	3,23 kg/m
102 mm	3 bar	9 bar	340 mm	3,61 kg/m
115 mm	3 bar	9 bar	450 mm	4,04 kg/m
152 mm	2 bar	6 bar	650 mm	6,25 kg/m

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