



ATM TECNY-FOOD UPE AS

Manguera UPE reticulado interior de gran resistencia química

Manguera de succión y suministro apta para el trasvase de productos con riesgo de explosión

Manguera de succión y suministro diseñada para cumplir con la norma EN12115 adecuada para productos químicos. Cuenta con refuerzos internos de textiles sintéticos y acero galvanizado para una resistencia mecánica mejorada, y alambre de cobre para descargar la electricidad estática.

Líderes en fabricación de mangueras para la industria

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

Aun así, si fuera necesario, disponemos de la posibilidad de diseñar un tubo adecuado a su aplicación con los mejores rendimientos y adaptado a sus necesidades. Disponemos de capacidad de proveer tubos antiestáticos, con conductividad eléctrica, calefactados, colores especiales y flexibilidad mejorada.

Producción de lotes consistentes

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



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

► Principales Beneficios

- Resistencia química excepcional
- Temperatura de trabajo entre -35° y 100° C
- Resistencia al vacío de 0.9 bar
- Libre de ftalatos

► Aplicaciones

- Succión y suministro de productos químicos
- Trasvase de productos con peligro de explosión

► 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.

ATM TECNY-FOOD UPE AS

Regulaciones

Las mangueras ATM TECNY-FOOD UPE AS cumplen con los requisitos de:

- Norma EN12115 para productos químicos
- FDA 21 CFR 177.2600
- EU Regulation 1935/2004
- EU Regulation 10/2011 & 1907/2006 (REACH)
- DM 21.03.73 y siguientes
- BFR III

Manguera probada y certificada por BUREAU VERITAS para ser utilizada en el area ATEX (Ex-Zone)

Producto manipulado bajo BPF ISO 13485 (GMPs)

Especificaciones Técnicas

Características

Rango de Temperatura:	Entre -35° C y 100° C (*)
Resistencia al vacío:	0,9 bar
Propiedades eléctricas:	tipo Ω/T de acuerdo al estándar EN 12115 (R<106 Ω, R<109 Ω a través de la pared de la manguera)
Norma:	EN12115 - TRbF 131/2
Esterilización:	Sanitización química Métodos CIP y SIP

Materiales

Interior:	UPE Negro conductivo
Exterior:	Lisa, EPDM, negra, conductiva, impresión de tela. Resistente a la abrasión, el envejecimiento y el ozono
Refuerzos:	Refuerzos interiores textiles Espiral de acero galvanizado Alambre de cobre para descargar electricidad estática
Sin Ftalatos	

(*) 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.

ATM TECNY-FOOD UPE AS

Tamaños

Diámetro interior	Diámetro exterior	Presión de trabajo 95° C	Presión de rotura	Radio de curvatura	Peso
19 mm	31 mm	16 bar	64 bar	115 mm	0,75 kg/m
25 mm	37 mm	16 bar	64 bar	155 mm	0,92 kg/m
32 mm	44 mm	16 bar	64 bar	200 mm	1,10 kg/m
38 mm	51 mm	16 bar	64 bar	240 mm	1,39 kg/m
50 mm	66 mm	16 bar	64 bar	330 mm	2,30 kg/m
51 mm	67 mm	16 bar	64 bar	330 mm	2,33 kg/m
63,5 mm	79,5 mm	16 bar	64 bar	415 mm	3,09 kg/m
75 mm	91 mm	16 bar	64 bar	500 mm	3,58 kg/m
76 mm	92 mm	16 bar	64 bar	500 mm	3,62 kg/m
100 mm	116 mm	16 bar	64 bar	675 mm	4,63 kg/m
102 mm	118 mm	16 bar	64 bar	675 mm	4,67 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