



ATM FLEXIFLÓN-AS

Manguera con interior de PTFE conductivo y resistente a altas temperaturas

La manguera FLEXIFLON AS de PTFE cuenta con una excelente resistencia a altas temperaturas, estrés mecánico y oxidación

El interior es de PTFE negro liso y libre de ftalatos. El exterior es liso, blanco y de baja fricción. No marca cuando se arrastra por el suelo y es resistente a la abrasión, el envejecimiento, el ozono, aceites y productos químicos. De fácil limpieza tanto externa como internamente.

Líderes en fabricación de mangueras en caucho/UPE para la industria

La manguera FLEXIFLÓN-AS tiene una gran versatilidad de uso por sus características, en un amplio rango de aplicaciones. Aun así, si fuera necesario disponemos de la posibilidad de diseñar una manguera adecuada a su aplicación con los mejores rendimientos y adaptada a sus necesidades. Disponemos de capacidad de proveer mangueras antiestáticos, con conductividad eléctrica, calefactados, colores especiales y flexibilidad mejorada.

Producción de lotes consistentes

Cada lote fabricado de la manguera FLEXIFLON-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.



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

- Químicamente inerte, sin olor ni sabor
- Temperatura de trabajo entre -40° y 150° C
- Resistencia al vacío 0.9 bar.
- Probada y certificada por BUREAU VERITAS para ser utilizada en el área ATEX (Ex-Zone)
- Libre de ftalatos

► Aplicaciones

- Procesos de llenado y llenado estéril
- Instrumentación analítica
- Producción cosmética
- Actuaciones medioambientales
- Fabricación maquinaria

► Esterilización

Las mangueras ATM FLEXIFÓN-AS pueden esterilizarse usando:

- Autoclave por vapor
- Gas - Óxido de etileno
- Radiación - Gamma o E-Beam (Beta)

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

ATM FLEXIFLÓN-AS

Regulaciones

Las mangueras FLEXIFLÓN-AS cumplen con los requisitos de:

- FDA 21 CFR 177.2600
- EU Regulation 1935/2004
- EU Regulation 10/2011 & 1907/2006 (REACH)
- DM 21.03.73 y siguientes
- BFR recommendation XXI cat 2
- JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201, 2006
- 3A Sanitary Standard Class

Producto manipulado bajo BPF ISO 13485 (GMPs)

Especificaciones Técnicas

Características

Rango de Temperatura:	Entre -40° C y 150° C
Resistencia al vacío:	0,9 bar
Norma:	ISO 10993/2009 Sec. 5,10 y 11 Producto manipulado bajo BPF ISO 13485 (GMPs)
Esterilización:	Autoclave por vapor Gas - Óxido de etileno Radiación - Gamma o E-Beam (Beta)

Materiales

Interior:	Teflón PTFE negro conductivo
Exterior:	Liso, blanco con chips conductores, de baja fricción

Sin Ftalatos

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

ATM FLEXIFLÓN-AS

Tamaños

Diámetro interior	Diámetro exterior	Presión de trabajo 20 °C	Presión de rotura 20 °C	Radio de curvatura
13 mm	25 mm	16 bar	64 bar	90 mm
19 mm	31 mm	16 bar	64 bar	130 mm
25 mm	37 mm	16 bar	64 bar	170 mm
32 mm	44 mm	16 bar	64 bar	220 mm
38 mm	51 mm	16 bar	64 bar	260 mm
50 mm	66 mm	16 bar	64 bar	345 mm
63,5 mm	79,5 mm	16 bar	64 bar	440 mm
75 mm	91 mm	16 bar	64 bar	520 mm
100 mm	116 mm	16 bar	64 bar	674 mm

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