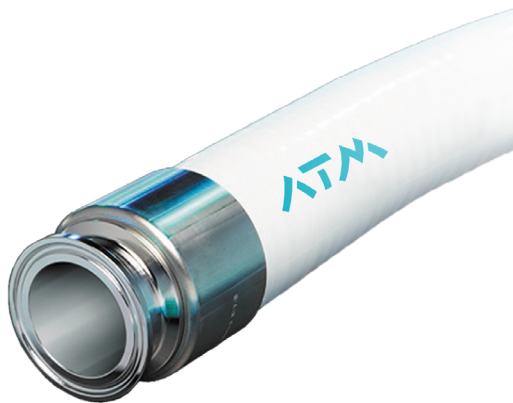




ATM FLEXIFLÓN ULTRA-HP

Mangueras de silicona de alta pureza para aplicaciones biofarmacéuticas

Manguera flexible multi capa con revestimiento interior de FEP

La superficie interna lisa con bajo nivel de extraíbles reduce el riesgo de absorción de partículas y facilita la limpieza de la manguera. El revestimiento FEP está firmemente adherido a la manguera de silicona usando una tecnología de adherencia patentada que permite que el producto se deslice con fluidez. La manguera ATM FLEXIFLÓN ULTRA-HP está diseñada específicamente para aplicaciones biofarmacéutica. Es de construcción ligera y fácil instalación.

Las mangueras cuentan con una guía de validación completa donde se garantiza un correcto grado de biocompatibilidad, nivel de extractables y propiedades químicas para aplicaciones biofarmacéutica.

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.

Regulaciones

Las mangueras ATM FLEXIFLÓN ULTRA-HP cuentan con una guía de validación completa donde se garantiza un correcto grado de biocompatibilidad, nivel de extractables y propiedades químicas para aplicaciones biofarmacéutica.

Para más información 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.

► Principales Beneficios

- Revestimiento interno liso que reduce el riesgo de absorción de partículas y facilita la limpieza de la manguera
- Materiales de alta pureza con TOCs, extraíbles y lixiviables bajos
- Amplio rango de temperatura y gran resistencia química
- Ligero y flexible
- De fácil manejo e instalación
- Resistencia al vacío 1 bar
- Libre de ftalatos

► Aplicaciones

- Bioprocesamiento
- Celdas de carga
- Transferencia de producto sanitario
- SIP/CIP

► Esterilización

Las mangueras ATM FLEXIFLÓN ULTRA-HP pueden esterilizarse usando:

- Gas - Óxido de etileno
- Radiación - hasta 50 kGy
- Métodos SIP y CIP

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

ATM FLEXIFLÓN ULTRA-HP

Especificaciones Técnicas

Características

Rango de Temperatura:	Entre -54° C y 350 °C
Norma:	Producto manipulado bajo BPF ISO 13485 (GMPs)
Resistencia al vacío:	1 bar
Esterilización:	Gas - Óxido de etileno Radiación - Gamma o E-Beam (Beta) Métodos SIP y CIP

Materiales

Interior:	Revestimiento de FEP liso
Exterior:	Silicona blanca de alta pureza
Refuerzos:	Espiral de acero inoxidable 316L
Sin Ftalatos	

Tamaños

Diámetro interior	Diámetro exterior	Presión max. de trabajo 20 °C	Radio min. de curvatura	Peso
13 mm	21 mm	10.3 bar	130 mm	0,5 kg/m
19 mm	27 mm	10.3 bar	150 mm	0,6 kg/m
25 mm	38 mm	10.3 bar	180 mm	0,6 kg/m
38 mm	51 mm	10.3 bar	305 mm	1,1 kg/m
51 mm	64 mm	10.3 bar	330 mm	1,6 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