



Conectores ATM FIT PVDF

Conectores de PVDF para la industria biofarmacéutica

Diseñado con un interior liso para reducir la retención de partículas

Gracias a la conexión de púas de manguera, se consigue una transición sin fisuras internas entre tubo y conector. ATM FIT PVDF elimina la retención de partículas y puntos de fuga típicos en sistemas de conectores.

El interior está diseñado específicamente para eliminar los vacíos en el flujo de producto que llevan a turbulencias o estancamiento. Gracias a este diseño de altas prestaciones, se reduce la posibilidad de crecimiento bacteriano dentro del tubo.

Líderes en la producción de conjuntos biofarmacéuticos

Nuestros conjuntos cumplen las más estrictas normas de los mercados para los que se fabrican en un amplio rango de aplicaciones. Usamos materiales de la mayor calidad poniendo especial cuidado en su manipulación.

Desde ATM ofrecemos, además, la posibilidad de diseñar un conjunto específico para las aplicaciones y procesos de nuestros clientes. Contacte con nuestro equipo para más información.



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

- Superficie interna lisa y transición sin fisuras entre tubo y conector
- Elimina la retención de partículas y los puntos de fuga gracias a su conexión de púas
- Compresión de 360° a lo largo de todo el sistema de conectores
- Ayuda a eliminar los vacíos en el flujo de producto
- Excelente resistencia química

► Aplicaciones

- Manufactura biofarmacéutica
- Hidratación de medios
- Filtración
- Muestreo de producto
- Cultivo y cosecha celular
- Procesos aguas abajo

► Esterilización

- Autoclave
- Gas - Óxido de Etileno
- Radiación Gamma

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

Conectores ATM FIT PVDF

Regulaciones

Los conectores ATM FIT PVDF cumplen con las regulaciones de:

- RoHS
- USP Class VI
- ISO 10993
- 21 CFR 177.2600

Producto manipulado bajo BPF ISO 13485 (GMPs)

Especificaciones Técnicas

Características

Rango de Temperatura:	Entre 0 °C y 121 °C	Esterilización:	Autoclave Gas - Óxido de Etileno Radiación Gamma
Absorción de Agua:	< 0,1 %	Materiales:	Polyvinylideno Fluorado (PVDF)
Norma:	USP Class VI e ISO 10993 por biocompatibilidad		

Compatibilidad Química

● Ácidos débiles	● Acoholes	
● Ácidos fuertes	● Alcohol de diacetona	
● Oleum 100 %	● Cetonas	
● Bases débiles	● Disolventes clorados	
● Bases fuertes	● Hidrocarburos Alifáticos	
● Sales	● Lacas	
		Excelente ●
		Inadecuado ●
		No apto ●

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

Relacionados



Tubos Sanitarios



Mangueras Sanitarias



Sistemas de
Laboratório