

# Montajes de tubo de silicona tramada BioPure



Montajes de tubo de silicona tramada BioPure

## Características y ventajas

- Fabricada con un tubo de silicona de alta presión BioPure BPSHP de calidad biofarmacéutica para la transferencia de líquidos de procesos biológicos críticos
- Trazabilidad de lotes, USP Clase VI con accesorios de acero inoxidable 316 y acabado superficial SF4 que cumple con los requisitos de validación y calidad
- Ligero y flexible en comparación con el tubo reforzado o trenzado con alambre, para facilitar la instalación en sitios con poco espacio
- Longitudes y configuraciones personalizadas con etiquetado encapsulado en silicona opcional, para satisfacer una amplia gama de aplicaciones con señalización visible que indica el uso previsto
- Los montajes se someten a pruebas de presión para garantizar la integridad y la fiabilidad
- Adecuados para ciclos reiterados en autoclave y aplicaciones en sistemas multiuso o de un solo uso



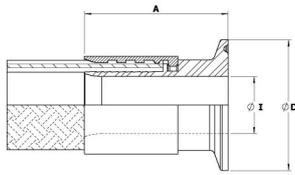
## Especificaciones técnicas

	Montajes de tubo de silicona tramada BioPure
Tamaño nominal del diámetro interno	10 - 25 mm
Tamaño nominal del diámetro interno	0.375 - 1 pulg
Presión máxima de trabajo	9.5 bar
Presión máxima de trabajo	139 a < bar
Presión de rotura	22.1 - 38.3 bar
Presión de rotura	32 - 555 a < bar
Certificación	3.1 Trazabilidad, ADCF, EP 3.1.9, ISO 45001:2018, USP clase VI
Rango de temperatura de trabajo	-65 a 254°C °C
Rango de temperatura de trabajo	-85 a 490 °F °F
Radio de curvatura	44.4 - 101.6 mm
Radio de curvatura	1.75 - 4 pulg
Estabilidad a la radiación gamma	Sí
Estabilidad en autoclave	Sí
Tramado	Poliéster

## Materiales de construcción

	Montajes de tubo de silicona tramada BioPure
Tubo con revestimiento interno	Silicona curada al platino

## Dimensiones de Montajes de tubo de silicona tramada BioPure



<b>DIN 32676 SERIE C (ASME BPE)</b>								
Diámetro interno del tubo		Tamaño del accesorio	Diámetro de la brida D		Diámetro de salida del tubo		Longitud A del accesorio	
mm		ASME BPE	mm		mm		mm	
10	3/8	1/2	25	0,984	9,4	0,370	39,1	1,54
10	3/8	3/4	25	0,984	15,75	0,620	47	1,85
15	1/2	1/2	25	0,984	9,4	0,370	39,1	1,54
15	1/2	3/4	25	0,984	15,75	0,620	47	1,85
15	1/2	1	50,5	1,988	22,1	0,870	51,6	2,03
20	3/4	3/4	25	0,984	15,75	0,620	48	1,89
20	3/4	1	50,5	1,988	22,1	0,870	52,6	2,07
25	1	1	50,5	1,988	22,1	0,870	55,1	2,17
25	1	1,5	64	2,520	50	1,969	78	3,071
<b>DIN 32676 SERIE B (ISO)</b>								
Diámetro interno del tubo		Tamaño del accesorio	Diámetro de la brida D		Diámetro de salida del tubo		Longitud A del accesorio	
mm		DN MÉTRICO (150)	mm		mm		mm	
10	3/8	17,2	25	0,984	14	0,551	39,1	1,54
10	3/8	21,3	50,5	1,988	18,1	0,713	40,1	1,58
15	1/2	21,3	50,5	1,988	18,1	0,713	41	1,61
15	1/2	26,9	50,5	1,988	23,7	0,933	41	1,61
20	3/4	26,9	50,5	1,988	23,7	0,933	51,6	2,03
20	3/4	33,7	50,5	1,988	29,7	1,169	51,6	2,03
25	1	33,7	50,5	1,988	29,7	1,169	55,1	2,17
25	1	42,4	64	2,52	38,4	1,512	55,1	2,17
<b>DIN 32676 SERIE A</b>								
Diámetro interno del tubo		Tamaño del accesorio	Diámetro de la brida D		Diámetro de salida del tubo		Longitud A del accesorio	
mm		DN MÉTRICO (150)	mm		mm		mm	
10	3/8	10	34	1,339	10	0,394	39,1	1,54
10	3/8	15	34	1,339	16	0,630	39,1	1,54
15	1/2	15	34	1,339	16	0,630	39,7	1,56
15	1/2	20	34	1,339	20	0,787	39,7	1,56
20	3/4	20	34	1,339	20	0,787	46,1	1,81
20	3/4	25	50,5	1,988	26	1,024	52,6	2,07
25	1	25	50,5	1,988	26	1,024	55,1	2,17
25	1	32	50,5	1,988	32	1,260	55,1	2,17

## Códigos de productos

Especifique el ID del tubo y el tamaño del accesorio para cada extremo del tubo, según la tabla siguiente						
	DN MÉTRICO (150)	pulg.	Diámetro interno del tubo			
			10 mm (3/8 pulg.)	15 mm (1/2 pulg.)	20 mm (3/4 pulg.)	25 mm (1 pulg.)
ASME BPE	15	1/2	o	o		
	20	3/4	x	o	o	
	25	1		x	o	o
	40	1 1/2			x	o
DIN 32676A	10	3/8	x			
	15	1/2	o	o		
	20	3/4		x	x	
	25	1			o	o
	32	1 1/4				o
DIN 3267B	10	3/8	x			
	15	1/2	x	x		
	20	3/4		x	x	
	25	1			x	x
	32	1 1/4				x

o = Tamaños estándar. Los tamaños no estándar se hacen a pedido

Especifique la longitud del tubo (en pies o metros)

Ejemplo: 0,3 m (1 pie) - 12,7 m (50 pies)

Especifique un marcado especial o un etiquetado simplificado

Marcado láser del casquillo y/o etiquetado simplificado personalizado (etiqueta encapsulada en silicona) a pedido

Ejemplo: Tubo de 1/2" - (extremo 1) 1/2" - (extremo 2) DIN 15A - 2 m de longitud

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo, Aflex Hose Limited no acepta ninguna responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline son marcas registradas de Aflex Hose Limited. Miembro del Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una empresa de Spirax-Sarco Engineering plc.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



04 July 2023