

BioPure

Manguera de silicón curado con platino con trama doble o sencilla

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Manguera flexible para altas presiones con núcleo continuo extruido de silicón curado con platino para asegurar la integridad del producto**
- **Opciones doble y sencilla con tratamiento de postcurado para aumentar la capacidad de presión**
- **Resiste la esterilización y la limpieza repetida en autoclave**
- **Certificada con clase VI USP**
- **El número de lote grabado hace posible la trazabilidad del producto**



CONFORMIDAD

Fábricas:

- Componentes fabricados y empaquetados en un cuarto aséptico ISO14644 de clase 7

El producto se somete a prueba tras su esterilización según diversas normas actuales USP, EP y FDA Entre ellas se cuentan:

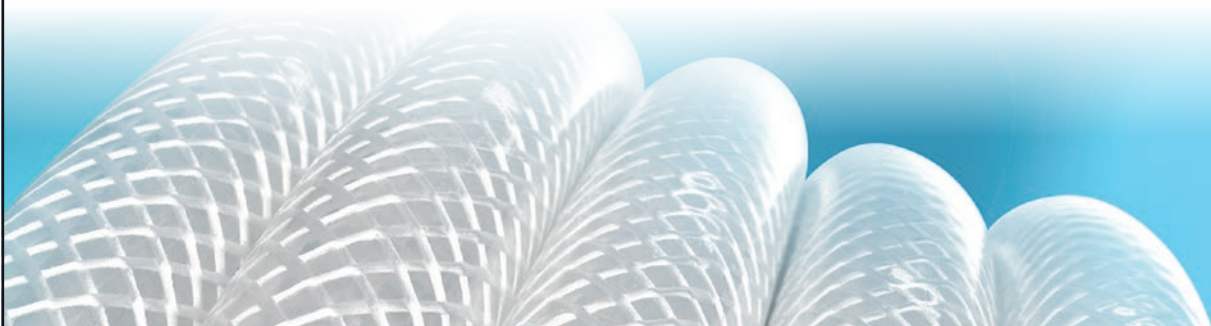
- USP <85> para determinar la presencia de endotoxinas bacterianas
- USP <88> e ISO 10993, partes 6, 10 y 11, in vivo para comprobar la reactividad biológica
- USP <87> e ISO 10993, parte 5, para comprobar la citotoxicidad in vitro
- USP <788> para determinar la presencia de partículas debidas al proceso de fabricación
- EP 3.1.9 para comprobar las propiedades físico-químicas
- Se han realizado estudios de extraíbles mediante un método de varios solventes según las directrices del BPOG

DATOS TÉCNICOS

Temperatura de funcionamiento continuo: -65 °C a 254° C (-85 °F a 490 °F)

Radiación gamma hasta 50 kGy

El producto se suministra esterilizado



INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS

Manguera tramada sencilla BioPure de silicón curado con platino

Número de ordenamiento	Diám. int. en mm (pulg.)	Diám. ext. en mm (pulg.)	Longitud en m (pies)	Mín. radio de curvatura en mm (pulg.)	Presión mín. de rotura a 20 °C/68 °F en bar (psi)
BPSHP0125-C	3.2 (0.125)	8.8 (0.345)	7.6 (25)	25.4 (1.00)	48.3 (700)
BPSHP0188-C	4.8 (0.187)	10.3 (0.407)	7.6 (25)	31.8 (1.25)	44.3 (650)
BPSHP0250-C	6.4 (0.250)	12.4 (0.490)	7.6 (25)	38.0 (1.50)	43.1 (625)
BPSHP0375-C	9.6 (0.375)	16.7 (0.658)	7.6 (25)	44.4 (1.75)	37.9 (550)
BPSHP0500-C	12.7 (0.500)	20.3 (0.800)	7.6 (25)	50.8 (2.00)	34.5 (500)
BPSHP0625-C	15.9 (0.625)	24.5 (0.965)	7.6 (25)	63.5 (2.50)	28.9 (420)
BPSHP0750-C	19.0 (0.750)	27.9 (1.100)	7.6 (25)	76.2 (3.00)	24.1 (350)
BPSHP0875-C	22.2 (0.875)	32.0 (1.260)	7.6 (25)	88.9 (3.50)	20.7 (300)
BPSHP1000-C	25.4 (1.000)	34.5 (1.360)	7.6 (25)	101.6 (4.00)	15.1 (220)
BPSHP0125-D	3.2 (0.125)	8.8 (0.345)	15.2 (50)	25.4 (1.00)	48.3 (700)
BPSHP0188-D	4.8 (0.187)	10.3 (0.407)	15.2 (50)	31.8 (1.25)	44.3 (650)
BPSHP0250-D	6.4 (0.250)	12.4 (0.490)	15.2 (50)	38.0 (1.50)	43.1 (625)
BPSHP0375-D	9.6 (0.375)	16.7 (0.658)	15.2 (50)	44.4 (1.75)	37.9 (550)
BPSHP0500-D	12.7 (0.500)	20.3 (0.800)	15.2 (50)	50.8 (2.00)	34.5 (500)
BPSHP0625-D	15.9 (0.625)	24.5 (0.965)	15.2 (50)	63.5 (2.50)	28.9 (420)
BPSHP0750-D	19.0 (0.750)	27.9 (1.100)	15.2 (50)	76.2 (3.00)	24.1 (350)
BPSHP0875-D	22.2 (0.875)	32.0 (1.260)	15.2 (50)	88.9 (3.50)	20.7 (300)
BPSHP1000-D	25.4 (1.000)	34.5 (1.360)	15.2 (50)	101.6 (4.00)	15.1 (220)

Manguera tramada doble BioPure de silicón curado con platino

Número de ordenamiento	Diám. int. en mm (pulg.)	Diám. ext. en mm (pulg.)	Longitud en m (pies)	Mín. radio de curvatura en mm (pulg.)	Presión mín. de rotura a 20 °C/68 °F en bar (psi)
BPDHP0500-C	12.7 (0.500)	23.9 (0.940)	7.6 (25)	50.8 (2.00)	41.4 (600)
BPDHP0750-C	19.0 (0.750)	31.8 (1.250)	7.6 (25)	76.2 (3.00)	51.7 (750)
BPDHP1000-C	25.4 (1.000)	36.3 (1.430)	7.6 (25)	101.6 (4.00)	34.5 (500)
BPDHP0500-D	12.7 (0.500)	23.9 (0.940)	15.2 (50)	50.8 (2.00)	41.4 (600)
BPDHP0750-D	19.0 (0.750)	31.8 (1.250)	15.2 (50)	76.2 (3.00)	51.7 (750)
BPDHP1000-D	25.4 (1.000)	36.3 (1.430)	15.2 (50)	101.6 (4.00)	34.5 (500)

La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo Watson-Marlow Limited no acepta 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 su uso con su aplicación concreta. Watson-Marlow y puresu son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. Bio Y, BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve y BioTube applicator son marcas registradas de BioPure Technology Limited. Tri-Clamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp se utiliza bajo licencia.



wmftg.com
info@wmftg.com
+44 (0) 2392 499000