

Manguera tramada de silicona curada al platino



Manguera tramada de silicona curada al platino

Características y ventajas

- Fabricada y embalada dentro de un cuarto limpio con certificación ISO 14644 de clase 7.
- Validación posesterilización de acuerdo con las normas vigentes de USP, UE y FDA.
- Resistente a la esterilización y a los procesos repetidos de autoclave.
- Disponible en carretes de 7,6 m (25 pies) y 15,2 m (50 pies)



Especificaciones técnicas

| | Manguera tramada de silicona curada al platino |
|----------------------------------|---|
| Diámetro interno | 3.2 - 25.4 mm |
| Diámetro interno | 0.125 - 1 pulg |
| Diámetro exterior | 8.8 - 34.5 mm |
| Diámetro exterior | 0.345 - 1.36 pulg |
| Longitud | 7.6 - 15.2 m |
| Longitud | 25 - 50 Pies |
| Certificación | ADCF, ISO 10993, ISO Clase 7, Ph. Eur. 3.1.9, USP <788>, USP <95>, USP <97>, USP clase VI |
| Rango de temperatura de trabajo | -65 °C a 254 °C |
| Rango de temperatura de trabajo | -85 °F a 490 °F |
| Presión de rotura | 15.1 - 48.3 bar |
| Presión de rotura | 220 - 700 a < bar |
| Vida útil | 5 años |
| Estabilidad a la radiación gamma | Máx. 50 kGy |
| Estabilidad en autoclave | Sí |
| Radio de curvatura | 25.4 - 101.6 mm |
| Radio de curvatura | 1 - 4 pulg |

Materiales de construcción

| | Manguera tramada de silicona curada al platino |
|-------------------|--|
| Manguera interna | Silicona curada al platino |
| Capa de tramado 1 | Poliéster |
| Manguera externa | Silicona curada al platino |

Códigos de productos

| Número de parte | D. I. en mm (pulg.) | D. E. 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 (1,5) | 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 (2,5) | 28,9 (420) |
| BPSHP0750-C | 19,0 (0,750) | 27,9 (1,100) | 7,6 (25) | 76,2 (3) | 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 (1,00) | 34,5 (1,360) | 7,6 (25) | 101,6 (4) | 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 (1,5) | 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 (2,5) | 28,9 (420) |
| BPSHP0750-D | 19,0 (0,750) | 27,9 (1,100) | 15,2 (50) | 76,2 (3) | 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 (1,00) | 34,5 (1,360) | 15,2 (50) | 101,6 (4) | 15,1 (220) |

Descargo de responsabilidad: 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 el uso con su aplicación concreta. Watson-Marlow y puresu son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve y BioTube applicator son marcas registradas de BioPure Technology Limited. Triclamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp se utiliza con licencia.

wmfts.com/global



01 May 2024