

BioPure

Mangueira de silicone curado com platina, com trama simples e dupla

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- A mangueira flexível para alta pressão composta por silicone curado com platina e que passa por um processo de extrusão contínua, garante a integridade do produto
- Opções de trançado simples e duplo pós-cura para maior capacidade de pressão
- Resiste a esterilização e uso repetido de autoclave
- Com validação USP Class VI
- A numeração de lote permite a rastreabilidade dos produtos



CONFORMIDADE

Instalações de produção:

- Os componentes são fabricados e embalados dentro de sala limpa certificada ISO14644 Class 7

Os produtos pós-esterilizados são testados quanto à conformidade seguindo uma série de padrões vigentes USP, EP e FDA, nos quais se incluem:

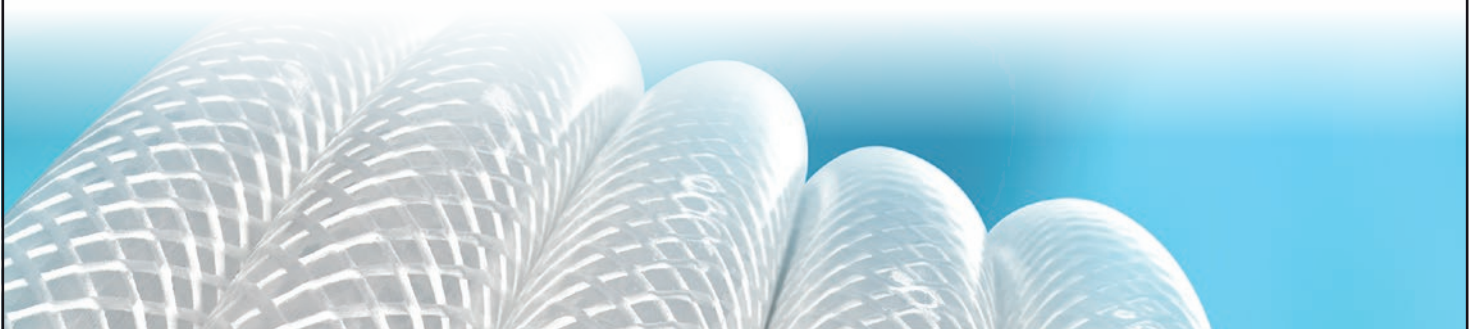
- USP <85> para determinar a presença de endotoxina bacteriana
- USP <88> e ISO 10993 Partes 6, 10 e 11 Reatividade biológica *in vivo*
- USP <87> e ISO 10993 Parte 5 para citotoxida *in vitro*
- USP <788> para determinar a presença de particulados gerados no processo de fabricação
- EP 3.1.9 quanto às propriedades físico-químicas
- Estudos de extraíveis com abordagem de multi-solventes seguindo as diretrizes BPOG

DADOS TÉCNICOS

Temperatura operacional -65 °C a 254 °C (-85 °F a 490 °F)

Radiação gama até 50kGY

Os produtos são fornecidos sem esterilização



Mangueira BioPure de trançado simples de silicone curado com platina

Código do produto	D.I. mm (pol.)	D.E. mm (pol.)	Comprimento m (pés)	Raio de curvatura mín. mm (pol.)	Pressão de ruptura mín. a 20 °C/68 °F 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)

Mangueira BioPure de trançado duplo de silicone curado com platina

Código do produto	D.I. mm (pol.)	D.E. mm (pol.)	Comprimento m (pés)	Raio de curvatura mín. mm (pol.)	Pressão de ruptura mín. a 20 °C/68 °F 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)