

# Mangueira com reforço trançado de silicone curado à platina



Mangueira com reforço trançado de silicone curado à platina

## Recursos e benefícios

- Fabricadas e embaladas numa sala limpa ISO 14644 Classe 7
- Validação pós-esterilizada de acordo com os padrões atuais da USP, UE e FDA
- Suporta esterilização e repete autoclave
- Disponível em bobinas de 7,6 m (25 ft) e 15,2 m (50 ft)



## Especificações técnicas

	Mangueira com reforço trançado de silicone curado à platina
Diâmetro interno	3.2 - 25.4 mm
Diâmetro interno	0.125 - 1 pol
Diâmetro externo	8.8 - 34.5 mm
Diâmetro externo	0.345 - 1.36 pol
Comprimento	7.6 - 15.2 m
Comprimento	25 - 50 Ft
Certificação	ADCF (livre de componente de origem animal), Classe ISO 7, Fase Eur. 3.1.9, ISO 10993, USP <788>, USP <95>, USP <97>, USP Classe VI
Faixa de temperatura de funcionamento	-65 °C a 254 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-85 °F a 490 °F
Pressão de ruptura	15.1 - 48.3 bar
Pressão de ruptura	220 - 700 psi
Vida útil	5 anos
Estabilidade gama	Máx. 50 kGy
Estabilidade da autoclave	Sim
Raio de curvatura	25.4 - 101.6 mm
Raio de curvatura	1 - 4 pol

## Materiais de construção

	Mangueira com reforço trançado de silicone curado à platina
Tubo interno	Silicone curado com platina
Camada 1 da trama	Poliéster
Tubo externo	Silicone curado com platina

## Códigos de produto

Código do produto	D.I. mm (polegadas)	D.E. mm (polegadas)	Comprimento m (pés)	Raio de curvatura mín. mm (pol.)	Pressão de ruptura mín. a 20C/68F 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 (3,00)	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 (1,00)	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 (1,5)	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 (3,00)	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 (1,00)	34,5 (1,360)	15,2 (50)	101,6 (4,00)	15,1 (220)

Isenção de responsabilidade: As informações deste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar especificações sem aviso prévio. É responsabilidade do usuário garantir que o produto seja o adequado para a sua aplicação. Watson-Marlow e WMArchitect são marcas comerciais registradas da Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve e aplicador BioTube são marcas comerciais da BioPure Technology Limited. Tri-Clamp é marca registrada da Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp é usada sob licença.

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



05 July 2024