

# Furtun din silicon vulcanizat cu platină și armat cu împletitură



Furtun din silicon vulcanizat cu platină și armat cu împletitură

## Caracteristici și beneficii

- Fabricat și ambalat într-o cameră de curățare ISO 14644 Clasa 7
- Validarea post-sterilizată la standardele actuale USP, UE și FDA
- Rezistă la sterilizare și se repetă autoclavarea
- Disponibil pe bobine de 7.6 m (25 ft) și 15.2 m (50 ft)



## Parametri tehnici

	Furtun din silicon vulcanizat cu platină și armat cu împletitură
Diametru interior	3.2 - 25.4 mm
Diametru interior	0.125 - 1 în
Diametru exterior	8.8 - 34.5 mm
Diametru exterior	0.345 - 1.36 în
Lungime	7.6 - 15.2 m
Lungime	25 - 50 Ft
Certificare	ADCF, ISO 10993, ISO Clasa 7, PH. EUR 3.1.9, USP <788>, USP <95>, USP <97>, USP Clasa VI
Interval de temperatură de funcționare	-65 °C până la 254 °C
Interval de temperatură de funcționare	-85 °F până la 490 °F
Presiune de spargere	15.1 - 48.3 bar
Presiune de spargere	220 - 700 psi
Termenul de valabilitate	5 ani
Stabilitate la gamma	Max. 50 kGy
Stabilitatea la autoclavizare	Da
Raza de îndoire	25.4 - 101.6 mm
Raza de îndoire	1 - 4 în

## Materiale de construcție

	Furtun din silicon vulcanizat cu platină și armat cu împletitură
Tub interior	Silicon - întărit cu platină
Strat de împletitură 1	Poliester
Tubul exterior	Silicon - întărit cu platină

## Coduri de produs

Cod piesă	I.D. mm (inch)	O.D. mm (inch)	Lungime m (ft)	Raza min de îndoire mm (inch)	Presiune de explozie min. la 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)

Declinarea responsabilității: Informațiile cuprinse în acest document sunt considerate corecte în momentul publicării, însă Watson-Marlow Limited nu își asumă nicio răspundere în cazul eventualelor erori conținute în acesta și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare. Este responsabilitatea utilizatorului să se asigure că produsul este adecvat pentru un anumit proces tehnologic. Watson-Marlow și WMArchitect sunt mărci comerciale înregistrate ale Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, Biovalve și BioTube Applicator sunt mărci comerciale ale BioPure Technology Limited. Tri-Clamp este o marcă comercială înregistrată a Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp este utilizat sub licență.

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



05 July 2024