

Tubo flessibile in silicone vulcanizzato al platino rinforzato con treccia



Tubo flessibile in silicone vulcanizzato al platino rinforzato con treccia

Caratteristiche e vantaggi

- Produzione e confezionamento avvengono in ambiente sterile conforme a ISO14644 Classe 7
- Validazione successiva alla sterilizzazione ai sensi delle vigenti norme USP, UE e FDA.
- Resistenza alla sterilizzazione e a cicli ripetuti in autoclave
- Disponibile in rotoli da 7,6 m (25 ft) e da 15,2 m (50 ft)



Specifiche tecniche

	Tubo flessibile in silicone vulcanizzato al platino rinforzato con treccia
Diametro interno	3.2 - 25.4 mm
Diametro interno	0.125 - 1 poll.
Diametro esterno	8.8 - 34.5 mm
Diametro esterno	0.345 - 1.36 poll.
Lunghezza	7.6 - 15.2 m
Lunghezza	25 - 50 Ft
Certificazione	ADCF, ISO 10993, ISO Classe 7, Ph. Eur. 3.1.9, USP <788>, USP <95>, USP <97>, USP Classe VI
Gamma di temperatura di esercizio	Da -65 °C a 254 °C
Gamma di temperatura di esercizio	Da -85 °F a 490 °F
Pressione di scoppio	15.1 - 48.3 bar
Pressione di scoppio	220 - 700 psi
Durata di conservazione	5 anni
Stabilità ai raggi gamma	Max 50 kGy
Stabilità autoclave	Sì
Raggio di piegatura	25.4 - 101.6 mm
Raggio di piegatura	1 - 4 poll.

Materiali di costruzione

	Tubo flessibile in silicone vulcanizzato al platino rinforzato con treccia
Tubo interno	Silicone vulcanizzato al platino
Treccia strato 1	Poliestere
Tubo esterno	Silicone vulcanizzato al platino

Codici prodotto

Codice	Diam. int. mm (pollici)	Diam. est. mm (pollici)	Lunghezza metri (piedi)	Raggio di piegatura min. mm (pollici)	Pressione minima di scoppio 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 (1,5)	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)

Disclaimer: le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. È responsabilità dell'utente accertarsi che il prodotto sia adatto per essere utilizzato nell'applicazione. Watson-Marlow e WMArchitect sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve e l'applicatore BioTube sono marchi di BioPure Technology Limited. Tri-Clamp è un marchio registrato di Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp viene utilizzato su licenza.

wmfts.com/global



05 July 2024