

BioPure

# Tubo in silicone platinum-cured a treccia singola e doppia

## CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Tubo per pressioni elevate con interno in silicone platinum-cured estruso in continuo per assicurare l'integrità del prodotto
- Versione a treccia singola o doppia in silicone post-vulcanizzato per una resistenza superiore a pressioni elevate
- Resistenza alla sterilizzazione e a cicli ripetuti in autoclave
- Certificazione USP Classe VI
- Numerazione del lotto per consentire la tracciabilità del prodotto



## CONFORMITÀ

Strutture produttive:

- I componenti sono prodotti e confezionati in ambiente sterile a norma ISO14644 Classe 7

Dopo la sterilizzazione, il prodotto viene sottoposto a prove di conformità ad una serie di norme USP, EP e FDA vigenti tra cui:

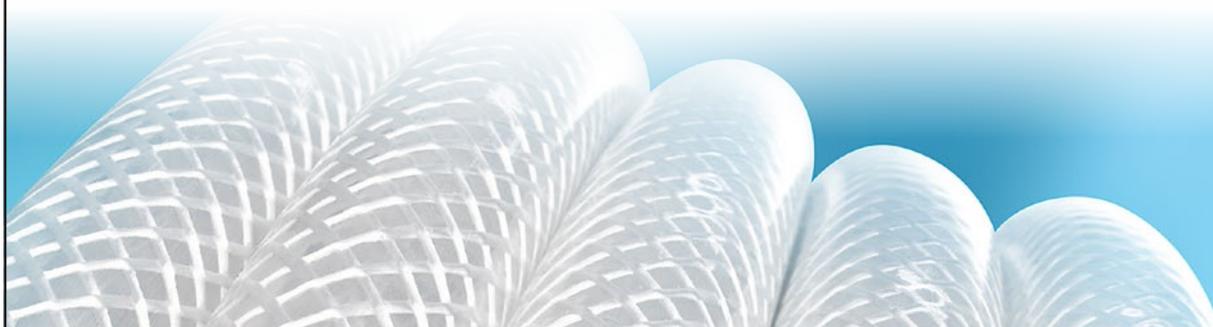
- USP <85> per determinare la presenza di endotossine batteriche
- USP <88> e ISO 10993 Parte 6, 10 e 11 per la reattività biologica in vivo
- USP <87> e ISO 10993 Parte 5 per la citotossicità in vitro
- USP <788> per determinare la presenza di particolati derivanti dal processo produttivo
- EP 3.1.9 per le proprietà fisicochimiche
- Studi sugli extractables attraverso un approccio a multisolvente conforme alle linee guida BPOG

## DATI TECNICI

Temperature d'esercizio tra -65°C e 254°C

Raggi gamma fino a 50kGY

Il prodotto viene fornito non sterilizzato



## INFORMAZIONI PER ORDINARE IL PRODOTTO

### Tubo BioPure a treccia singola in silicone platinum-cured

Codice	I.D mm (inch)	O.D mm (inch)	Lunghezza metri (piedi)	Raggio Minimo di curvatura mm (inch)	Pressione Minima di scoppio @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)

Nota: "Inch" equivale a "Pollice" ed è pari a 25,4 mm

### Tubo BioPure a treccia doppia in silicone platinum-cured

Codice	I.D mm (inch)	O.D mm (inch)	Lunghezza metri (piedi)	Raggio Minimo di curvatura mm (inch)	Pressione Minima di scoppio @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)

Nota: "Inch" equivale a "Pollice" ed è pari a 25,4 mm

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 degli utenti accertarsi che il prodotto sia adatto per essere utilizzato nell'applicazione. Watson-Marlow e puresu sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. Bio Y, 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.



wmftg.it  
info@wmftg.it  
+39 030 6871184