

Tubo di trasferimento in silicone



Tubo di trasferimento in silicone

Caratteristiche e vantaggi

- Una soluzione per uso generico sicura, affidabile e di qualità per il trasferimento di fluidi
- Produzione e confezionamento in ambiente sterile conforme a ISO 14644-1 Classe 7
- Disponibilità estesa di un'ampia varietà di dimensioni
- Pacchetto di validazione, inclusi profili degli estraibili e test dell'endotossina batterica USP <85>
- Autoclavabile fino a 121 °C e stabile ai raggi gamma fino a 50 kGy



Specifiche tecniche

	Tubo di trasferimento in silicone
Diametro interno	3.2 - 25.4 mm
Diametro interno	0.125 - 1 poll.
Diametro esterno	6.4 - 38.1 mm
Diametro esterno	0.25 - 1.5 poll.
Lunghezza	7.6 - 30 m
Lunghezza	25 - 100 Ft
Trasparenza	Traslucido
Certificazione	ADCF, ISO 10993, ISO Classe 7, Ph. Eur. 3.1.9, TOC, 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
Durezza, shore A (5 s)	50
Peso specifico	1.14 g/cm ³
Resistenza ai raggi UV	Alta
Pressione di scoppio	1.9 - 8.3 bar
Pressione di scoppio	27 - 120 psi
Carico di rottura	8.3 MPa
Carico di rottura	1200 psi
Pressione di esercizio max.	2.8 bar
Pressione di esercizio max.	40 psi
Allungamento a rottura	400 %
Durata di conservazione	5 anni
Stabilità ai raggi gamma	Da 25 kGy a 50 kGy
Stabilità autoclave	121 °C 30 minuti

Metodi ASTM Durezza: ASTM D 2240; peso specifico: ASTM D 792; Resistenza allo strappo (B), Carico di rottura, Allungamento a rottura, Sollecitazione di trazione al 100% dell'allungamento; ASTM D 412

Pressione di esercizio massima in base alle dimensioni del tubo

Materiali di costruzione

Tubo di trasferimento in silicone	
Materiale	Silicone vulcanizzato al platino

Codici prodotto

Diam. int. mm (pollici)	Diam. est. mm (pollici)	Dimensione della bobina		
		30 m (100 ft)	15 m (50 ft)	7,6 m (25 ft)
3,2 (0,125)	6,4 (0,250)	BPS-0125-0250-100	BPS-0125-0250-50	—
3,2 (0,125)	8,0 (0,312)	BPS-0125-0312-100	BPS-0125-0312-50	—
3,2 (0,125)	9,6 (0,375)	BPS-0125-0375-100	BPS-0125-0375-50	—
4,8 (0,187)	8,0 (0,312)	BPS-0187-0312-100	BPS-0187-0312-50	—
4,8 (0,187)	9,6 (0,375)	BPS-0187-0375-100	BPS-0187-0375-50	—
4,8 (0,187)	11,2 (0,437)	BPS-0187-0437-100	BPS-0187-0437-50	—
6,4 (0,250)	9,6 (0,375)	BPS-0250-0375-100	BPS-0250-0375-50	—
6,4 (0,250)	11,2 (0,437)	BPS-0250-0437-100	BPS-0250-0437-50	—
6,4 (0,250)	12,7 (0,500)	BPS-0250-0500-100	BPS-0250-0500-50	—
8,0 (0,312)	11,2 (0,437)	BPS-0312-0437-100	BPS-0312-0437-50	—
8,0 (0,312)	12,7 (0,500)	BPS-0312-0500-100	BPS-0312-0500-50	—
8,0 (0,312)	14,3 (0,562)	BPS-0312-0562-100	BPS-0312-0562-50	—
9,6 (0,375)	12,7 (0,500)	BPS-0375-0500-100	BPS-0375-0500-50	—
9,6 (0,375)	14,3 (0,562)	BPS-0375-0562-100	BPS-0375-0562-50	—
9,6 (0,375)	15,9 (0,625)	BPS-0375-0625-100	BPS-0375-0625-50	—
12,7 (0,500)	15,9 (0,625)	—	BPS-0500-0625-50	BPS-0500-0625-25
12,7 (0,500)	17,5 (0,687)	—	BPS-0500-0687-50	BPS-0500-0687-25
12,7 (0,500)	19,0 (0,750)	—	BPS-0500-0750-50	BPS-0500-0750-25
15,9 (0,625)	22,2 (0,875)	—	BPS-0625-0875-50	BPS-0625-0875-25
15,9 (0,625)	25,4 (1,000)	—	BPS-0625-1000-50	BPS-0625-1000-25
19,0 (0,750)	25,4 (1,000)	—	BPS-0750-1000-50	BPS-0750-1000-25
19,0 (0,750)	28,6 (1,125)	—	BPS-0750-1125-50	BPS-0750-1125-25
25,4 (1,000)	31,2 (1,250)	—	BPS-1000-1250-50	BPS-1000-1250-25
25,4 (1,000)	34,9 (1,375)	—	BPS-1000-1375-50	BPS-1000-1375-25
25,4 (1,000)	38,1 (1,500)	—	BPS-1000-1500-50	BPS-1000-1500-25

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