

# 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 <sup>3</sup>
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.	Diam. est.	Dimensione della bobina		
		30 m (100 ft)	15 m (50 ft)	7,6 m (25 ft)
mm (pollici)	mm (pollici)			
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 puresu 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](https://wmfts.com/global)



01 May 2024