

Tuburi de transfer din silicon



Tuburi de transfer din silicon

Caracteristici și beneficii

- Soluție sigură, fiabilă și orientată spre valoare pentru vehicularea lichidelor de uz general
- Fabricate și ambalate într-un mediu steril ISO 14644-1 clasa 7
- Stoc complet de o gamă largă de dimensiuni
- Pachet de validare, inclusiv profile extractibile și USP <85> teste bacteriene Endotoxin
- Autoclavabile la 121°C și stabil la gamma până la 50 kGy



Parametri tehnici

	Tuburi de transfer din silicon
Diametru interior	3.2 - 25.4 mm
Diametru interior	0.125 - 1 în
Diametru exterior	6.4 - 38.1 mm
Diametru exterior	0.25 - 1.5 în
Lungime	7.6 - 30 m
Lungime	25 - 100 Ft
Transparență	Translucid
Certificare	ADCF, COT, ISO 10993, ISO Clasa 7, PH. EUR 3.1.9, 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
Duritate, Shore A (5 sec)	50
Greutate specifică	1.14 g/cm ³
Rezistență la UV	Ridicat
Presiune de spargere	1.9 - 8.3 bar
Presiune de spargere	27 - 120 psi
Rezistență maximă la tracțiune	8.3 MPa
Rezistență maximă la tracțiune	1200 psi
Presiune de funcționare max.	2.8 bar
Presiune de funcționare max.	40 psi
Alungire la rupere	400 %
Termenul de valabilitate	5 ani
Stabilitate la gamma	25 kGy până la 50 kGy
Stabilitatea la autoclavizare	121 °C 30 minute

Duritatea metodelor ASTM: ASTM D 2240; Greutate specifică: ASTM D 792; Clasa B, rezistență de rupere la tracțiune, alungire la rupere, efort de tracțiune la alungire 100 %; ASTM D 412

Presiunea maximă de funcționare este dependentă de dimensiunea tubului

Materiale de construcție

	Tuburi de transfer din silicon
Material	Silicon - întărit cu platină

Coduri de produs

I.I.	D.	Dimensiunea bobinei		
		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

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



05 July 2024