

Silikoninen siirtoletku

Silikoninen siirtoletku



Ominaisuudet ja edut

- Turvallinen, luotettava ja arvopohjainen yleiskäyttöinen nesteensiirtoratkaisu
- Valmistettu ja pakattu ISO 14644-1:n mukaisesti luokan 7 puhdastilassa.
- Kattava valikoima erikokoisia tuotteita
- Validointipakkaus, jossa uuttuvat profiilit ja USP <85> -bakteerindotoksiinitestaus
- Voidaan autoklaavata 121 °C:een ja gammastabiili arvoon 50 kGy asti



Tekniset tiedot

	Silikoninen siirtoletku
Sisähalkaisija	3.2 - 25.4 mm
Sisähalkaisija	0.125 - 1 tuumaa
Ulkohalkaisija	6.4 - 38.1 mm
Ulkohalkaisija	0.25 - 1.5 tuumaa
Pituus	7.6 - 30 m
Pituus	25 - 100 Ft
Läpinäkyvyys	Läpikuultava
Sertifiointi	ADCF, ISO 10993, ISO-luokka 7, Ph. Eur. 3.1.9, Sisältö, USP-luokka VI
Käyttölämpötila-alue	-65 °C – 254 °C
Käyttölämpötila-alue	-85 °F – 490 °F
Kovuus, shore A (5 s)	50
Ominaispaino	1.14 g/cm ³
UV-kestävyys	Korkea
Murtumispaine	1.9 - 8.3 baaria
Murtumispaine	27 - 120 psi
Vetomurtolujuus	8.3 MPa
Vetomurtolujuus	1200 psi
Enimmäiskäyttöpaine	2.8 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	40 psi
Murtovenymä	400 %
Säilyvyysaika	5 vuotta
Gammavakaus	25-50 kGy
Autoklaavauksen vakaus	121 °C 30 minuuttia

ASTM-menetelmät Kovuus: ASTM D 2240; ominaispaino: ASTM D 792; Tear B, erittäin suuri vetolujuus, murtovenymä, vetojännitys 100 %:n venymällä; ASTM D 412 Maksimikäyttöpaine riippuu letkun koosta

Rakennemateriaalit

	Silikoninen siirtoletku
Materiaali	Platinakovetettu silikoni

Tuotekoodit

Sisähalk.	Ulkohalk.	Kelan koko		
mm (tuumaa)	mm (tuumaa)	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

Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan sisältämien tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät mutta Watson-Marlow Limited ei vastaa sen sisältämistä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määrityksiä ilman erillistä ilmoitusta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että tuote sopii käytettäväksi kulloiseenkin käyttötarkoitukseen. Watson-Marlow ja puresu ovat Watson-Marlow Limitedin rekisteröityjä tavaramerkkejä. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve ja BioTube -applikaattori ovat BioPure Technology Limitedin tavaramerkkejä. Tri-Clamp on Alfa Laval Corporate AB:n rekisteröity tavaramerkki. Q-Clamp-tuotetta käytetään lisenssillä.

wmfts.com/global



01 May 2024