

Silikoneslange til væsketransport



Silikoneslange til væsketransport

Funktioner og fordele

- Sikker, pålidelig og værdibaseret universel væskeoverførselsløsning
- Fremstillet og emballeret i klasse 7-renrum ifølge ISO 14644-1
- Omfattende lager i en lang række størrelser
- Valideringspakke, herunder ekstraherbare profiler og USP <85>bakteriel endotoxin-test
- Autoklaverbar til 121 °C og gammastabil op til 50 kGy



Tekniske specifikationer

	Silikoneslange til væsketransport
Indvendig diameter	3.2 - 25.4 mm
Indvendig diameter	0.125 - 1 "
Udvendig diameter	6.4 - 38.1 mm
Udvendig diameter	0.25 - 1.5 "
Længde	7.6 - 30 m
Længde	25 - 100 Ft
Gennemsigtighed	Halvklar
Certificering	ADCF, Indholdsfortegnelse, ISO 10993, ISO klasse 7, Ph. Eur. 3.1.9, USP-klasse VI
Driftstemperaturområde	-65 °C til 254 °C
Driftstemperaturområde	-85 °F til 490 °F
Hårdhed, Shore A (5 sek.)	50
Vægtfylde	1.14 g/cm ³
UV-bestandighed	Høj
Sprængningstryk	1.9 - 8.3 bar
Sprængningstryk	27 - 120 psi
Brudstyrke	8.3 MPa
Brudstyrke	1200 psi
Maks. driftstryk	2.8 bar
Maks. driftstryk	40 psi
Brudforlængelse	400 %
Holdbarhed	5 år
Gammastabilitet	25 kGy til 50 kGy
Stabilitet ved autoklavering	121 °C 30 minutter

ASTM-metoder: Hårdhed: ASTM D 2240; vægtfylde: ASTM D 792; Tear B, Ultimativ trækstyrke,; Forlængelse ved brud, Trækspænding ved 100% forlængelse; ASTM D 412

Det maksimale driftstryk afhænger af slangestørrelsen

Konstruktionsmaterialer

		Silikonesslange til væsketransport
Materiale		Platinhærdet silikone

Produktkoder

IND. DIA mm (")	UDV. DIA mm (")	Rullestørrelse		
		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

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Watson-Marlow Limited påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel. Det er brugerens ansvar, at produkterne er egnede til den relevante anvendelse. Watson-Marlow og WMArchitect er registrerede varemærker tilhørende Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve og BioTube applicator er varemærker tilhørende BioPure Technology Limited. Tri-Clamp er et varemærke tilhørende Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp anvendes på licens.

wmfts.com/global



05 July 2024