

BioPure

silikoneslange til væsketransport

PRODUKTEGENSKABER OG -FORDELE

- Løsning til sikker, pålidelig og værdibaseret væsketransport
- Fremstillet og emballeret i klasse 7 renrum ifølge ISO 14644-1
- Overholder USP-klasse VI og er uden animalsk indhold (ADCF)
- Produktporbarhed via lotnummer
- Autoklaverbar og gammastabil op til 50 kGy



BESKRIVELSE

Denne fleksible og driftsikre silikoneslange, som opfylder behovene til mange forskellige typer af væsketransport, er en værdibaseret løsning til bioprocesser og klinisk diagnostiske reagensmidler.

TEKNISKE DATA

Silikoneslange til væsketransport	Typiske værdier
Materiale	Platinhærdet silikone
Farve/klarhed	Halvklar
Biokompatibilitet	USP <88> klasse VI EP 3.1.9 ISO 10993-5,6,10,11
Driftstemperatur	-65° til 254° C
Shore-hårdhed A (5 sek.)	50
Vægtfylde g/ml	1,14
Brudstyrke, psi	1.200
Brudforlængelse %	400
UV-bestandighed	Høj

ASTM-metoder: Hårdhed: ASTM D 2240.

Vægtfylde: ASTM D 792. Rivestyrke B, brudstyrke, brudforlængelse, trækbelastning ved 100 % forlængelse. ASTM D 412

Indv. dia.	Udv. dia.	Sprængningstryk	Maks. driftstryk
mm (")	mm (")	bar (psi)	bar (psi)
3,2 (0,125)	6,4 (0,250)	2,1 (30)	0,7 (10)
3,2 (0,125)	8,0 (0,312)	5,5 (80)	1,9 (27)
3,2 (0,125)	9,6 (0,375)	8,3 (120)	2,8 (40)
4,8 (0,187)	8,0 (0,312)	4,1 (60)	1,4 (20)
4,8 (0,187)	9,6 (0,375)	5,9 (85)	1,9 (28)

Indv. dia.	Udv. dia.	Sprængningstryk	Maks. driftstryk
mm (")	mm (")	bar (psi)	bar (psi)
4,8 (0,187)	11,2 (0,437)	7,2 (105)	2,4 (35)
6,4 (0,250)	9,6 (0,375)	2,4 (35)	0,8 (12)
6,4 (0,250)	11,2 (0,437)	3,4 (50)	1,2 (17)
6,4 (0,250)	12,7 (0,500)	4,2 (61)	1,4 (20)
8,0 (0,312)	11,2 (0,437)	2,2 (32)	0,8 (11)
8,0 (0,312)	12,7 (0,500)	3,2 (47)	1,1 (16)
8,0 (0,312)	14,3 (0,562)	4,3 (63)	1,4 (21)
9,6 (0,375)	12,7 (0,500)	2,3 (34)	0,8 (11)
9,6 (0,375)	14,3 (0,562)	2,9 (42)	1,0 (14)
9,6 (0,375)	15,9 (0,625)	3,4 (49)	1,1 (16)
12,7 (0,500)	15,9 (0,625)	2,2 (32)	0,8 (11)
12,7 (0,500)	17,5 (0,687)	2,9 (42)	1,0 (14)
12,7 (0,500)	19,0 (0,750)	3,3 (48)	1,1 (16)
15,9 (0,625)	22,2 (0,875)	2,3 (34)	0,8 (11)
15,9 (0,625)	25,4 (1,000)	3,3 (48)	1,1 (16)
19,0 (0,750)	25,4 (1,000)	2,5 (36)	0,8 (12)
19,0 (0,750)	28,6 (1,125)	2,9 (42)	1,0 (14)
25,4 (1,000)	31,2 (1,250)	1,9 (27)	0,6 (9)
25,4 (1,000)	34,9 (1,375)	2,2 (32)	0,8 (11)
25,4 (1,000)	38,1 (1,500)	2,7 (39)	0,9 (13)

BESTILLINGSINFORMATION

Indv. dia.	Udv. dia.	Rullestørrelse		
		15 m	30 m	7,6 m
mm (")	mm (")			
3,2 (0,125)	6,4 (0,250)	BPS-0125-0250-50	BPS-0125-0250-100	—
3,2 (0,125)	8,0 (0,312)	BPS-0125-0312-50	BPS-0125-0312-100	—
3,2 (0,125)	9,6 (0,375)	BPS-0125-0375-50	BPS-0125-0375-100	—
4,8 (0,187)	8,0 (0,312)	BPS-0187-0312-50	BPS-0187-0312-100	—
4,8 (0,187)	9,6 (0,375)	BPS-0187-0375-50	BPS-0187-0375-100	—
4,8 (0,187)	11,2 (0,437)	BPS-0187-0437-50	BPS-0187-0437-100	—
6,4 (0,250)	9,6 (0,375)	BPS-0250-0375-50	BPS-0250-0375-100	—
6,4 (0,250)	11,2 (0,437)	BPS-0250-0437-50	BPS-0250-0437-100	—
6,4 (0,250)	12,7 (0,500)	BPS-0250-0500-50	BPS-0250-0500-100	—
8,0 (0,312)	11,2 (0,437)	BPS-0312-0437-50	BPS-0312-0437-100	—
8,0 (0,312)	12,7 (0,500)	BPS-0312-0500-50	BPS-0312-0500-100	—
8,0 (0,312)	14,3 (0,562)	BPS-0312-0562-50	BPS-0312-0562-100	—
9,6 (0,375)	12,7 (0,500)	BPS-0375-0500-50	BPS-0375-0500-100	—
9,6 (0,375)	14,3 (0,562)	BPS-0375-0562-50	BPS-0375-0562-100	—
9,6 (0,375)	15,9 (0,625)	BPS-0375-0625-50	BPS-0375-0625-100	—
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 heri 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 puretu er registrerede varemærker tilhørende Watson-Marlow Limited. Bio Y, BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve og BioTube applicator er varemærker tilhørende BioPure Technology Limited. Tri-Clamp er et registreret varemærke tilhørende Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp anvendes på licens.



wmftg.dk
info@wmftg.dk
+44 (0) 2392 499000