

Silikontransportslang



Silikontransportslang

Egenskaper och fördelar

- Säker, tillförlitlig och värdebaserad lösning för allmän vätsketransport
- Tillverkad och förpackad i renrum i enlighet med ISO 14644-1 klass 7
- Stort lager med många olika storlekar
- Valideringspaket, inklusive extraherbara profiler och USP <85> bakteriell endotoxintestning
- Autoklaverbar upp till 121 °C och gammastabil upp till 50 kGy



Tekniska specifikationer

	Silikontransportslang
Innerdiameter	3.2 - 25.4 mm
Innerdiameter	0.125 - 1 tum
Extern diameter	6.4 - 38.1 mm
Extern diameter	0.25 - 1.5 tum
Längd	7.6 - 30 m
Längd	25 - 100 Fot
Transparens	Genomskinlig
Certifiering	ADCF, Innehållsförteckning, ISO 10993, ISO-klass 7, Ph. Eur. 3.1.9, USP klass VI
Drifttemperaturområde	-65 °C till 254 °C
Drifttemperaturområde	-85 °F till 490 °F
Hårdhet, shore A (5 s)	50
Specifik densitet	1.14 g/cm ³
UV-beständighet	Hög
Sprängtryck	1.9 - 8.3 bar
Sprängtryck	27 - 120 psi
Slutgiltig brottgräns	8.3 MPa
Slutgiltig brottgräns	1200 psi
Max. driftryck	2.8 bar
Max. driftryck	40 psi
Töjning vid brott	400 %
Lagringstid	5 år
Gammabestrålning	25 kGy till 50 kGy
Autoklavstabilitet	121 °C 30 minuter

ASTM-metoder hårdhet: ASTM D 2240; specifik vikt: ASTM D 792; Avnötning B, ultimata draghållfasthet, förlängning vid brott, dragspänning vid 100 % förlängning; ASTM D 412

Max. driftryck beror på slangstorleken

Materialspekifikation

	Silikontransportslang
Material	Platinahärdad silikon

Produktkoder

INNERDIAMETER	YTTERDIAMETER	Spolstorlek		
		30 m (100 fot)	15 m (50 fot)	7,6m (25 fot)
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

Friskrivning: Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt, men Watson-Marlow Limited övertar inget ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. Det är användarens ansvar att säkerställa produktens lämplighet för användarens tillämpning. Watson-Marlow och puresu är registrerade varumärken som tillhör Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve och BioTube applicator är varumärken som tillhör BioPure Technology Limited. Tri-Clamp är ett registrerat varumärke som tillhör Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp används under licens.

wmfts.com/global



01 May 2024