

Силиконов тръбопровод за прехвърляне



Силиконов тръбопровод за прехвърляне

Характеристики и предимства

- Безопасно, надеждно и стойностно решение за прехвърляне на течности с общо предназначение
- Произведени и опаковани в нашата чиста стая по ISO 14644-1 клас 7
- Цялостен запас от широка гама от размери
- Пакет за валидиране, включващ изваждащи се профили и USP <85> тестване за бактериални ендотоксини
- С възможност за автоклавиране до 121 °C и стабилен на гама облъчване до 50 kGy



Технически спецификации

	Силиконов тръбопровод за прехвърляне
Размер на отвора	3.2 - 25.4 mm
Размер на отвора	0.125 - 1 in
Външен диаметър	6.4 - 38.1 mm
Външен диаметър	0.25 - 1.5 in
Дължина	7.6 - 30 m
Дължина	25 - 100 Ft
Прозрачност	Полупрозрачен
Сертифициране	ADCF, ISO 10993, ISO клас 7, Ph. Eur. 3.1.9, TOC, USP клас VI
Работен температурен диапазон	-65 °C до 254 °C
Работен температурен диапазон	-85 °F до 490 °F
Твърдост, Шор А (5 сек)	50
Относително тегло	1.14 g/cm ³
UV устойчивост	Високо
Налягане при разрушаване	1.9 - 8.3 бар
Налягане при разрушаване	27 - 120 psi
Якост на опън при скъсване	8.3 MPa
Якост на опън при скъсване	1200 psi
Макс. работно налягане	2.8 бар
Макс. работно налягане	40 psi
Удължаване при скъсване	400 %
Срок на годност	5 години
Гама стабилност	25 kGy до 50 kGy
Стабилност в автоклав	121 °C 30 минути

ASTM методи Твърдост: ASTM D 2240; Относително тегло: ASTM D 792; Скъсване В, якост на опън при скъсване, удължение при скъсване, напрежение на опън при 100% удължение; ASTM D 412

Максималното работно налягане зависи от размера на тръбата

Конструктивни материали

	Силиконов тръбопровод за прехвърляне
Материал	Втвърден с платина силикон

Продуктови кодове

Вътр. диам. мм (инча)	Външ диам. мм (инча)	Размер на спиралата		
		30 м (100 фута)	15 м (50 фута)	7,6 м (25 фута)
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

Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но Watson-Marlow Limited не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. На отговорността на потребителя е да гарантира пригодността на продукта за употреба в рамките на неговото приложение. Watson-Marlow и WMArchitect са регистрирани търговски марки на Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve и BioTube applicator са търговски марки на BioPure Technology Limited. Tri-Clamp е регистрирана търговска марка на Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp се използва под лиценз.

wmfts.com/global



05 July 2024