

Transferowe rurki silikonowe



Transferowe rurki silikonowe

Cechy i korzyści

- Bezpieczne, niezawodne i ekonomiczne rozwiązanie ogólnego przeznaczenia służące do transferu płynu
- Produkowane i pakowane w warunkach pomieszczenia czystego klasy 7 wg normy ISO 14644-1
- Obszerne zapasy produktów w szerokim zakresie rozmiarów
- Zestaw walidacyjny, z profilami ekstrahowalnymi i badaniem USP <85> endotoksyn bakteryjnych
- Możliwość sterylizacji w autoklawie w temperaturze 121 °C i odporność na promieniowanie gamma do 50 kGy



Specyfikacja techniczna

	Transferowe rurki silikonowe
Średnica wewnętrzna	3.2 - 25.4 mm
Średnica wewnętrzna	0.125 - 1 cale
Średnica zewnętrzna	6.4 - 38.1 mm
Średnica zewnętrzna	0.25 - 1.5 cale
Długość	7.6 - 30 m
Długość	25 - 100 Stopy
Przezroczystość	Przezroczysty
Certyfikaty	ADCF, ISO 10993, ISO klasy 7, Ph. Eur. 3.1.9, Spis treści, USP klasa VI
Zakres temperatur roboczych	-65 °C do 254 °C
Zakres temperatur roboczych	-85 °F do 490 °F
Twardość, ShA (5 s)	50
ciężar właściwy	1.14 g/cm ³
Odporność na promieniowanie UV	Wysokie
Ciśnienie rozrywające	1.9 - 8.3 bar
Ciśnienie rozrywające	27 - 120 psi
Wytrzymałość na rozciąganie	8.3 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	1200 psi
Maks. ciśnienie robocze	2.8 bar
Maks. ciśnienie robocze	40 psi
Wydłużenie przy zerwaniu	400 %
Okres przechowywania	5 lata
Stabilność przy promieniowaniu gamma	25 kGy do 50 kGy
Stabilność w autoklawie	121 °C 30 minut

Metody ASTM Twardość: ASTM D 2240; ciężar właściwy: ASTM D 792; wytrzymałość na rozdzieranie B, wytrzymałość na rozciąganie, ; wydłużenie przy zerwaniu, naprężenie rozciągające przy wydłużeniu 100 %; ASTM D 412
Maks. ciśnienie robocze zależy od rozmiaru węża

Materiały konstrukcyjne

	Transferowe rurki silikonowe
Materiał	Silikon utwardzony platyną

Kody produktu

ŚRED. WEW. mm (cale)	ŚRED. ZEW. mm (cale)	Wielkość zwoju		
		30 m (100 stóp)	15 m (50 stóp)	7,6 m (25 stóp)
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

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak Watson-Marlow Limited nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. Odpowiedzialność za zapewnienie przydatności produktu do użytkowania w konkretnym zastosowaniu spoczywa na użytkownikach. Watson-Marlow i WMArchitect są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve oraz BioTube Applicator są znakami towarowymi firmy BioPure Technology Limited. Tri-Clamp jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Alfa Laval Corporate AB. Znaku Q-Clamp używa się na zasadach licencji.

wmfts.com/global



05 July 2024