

Szilikon továbbítócső



Szilikon továbbítócső

Tulajdonságok és előnyök

- Biztonságos, megbízható és érték alapú általános célú folyadékátviteli megoldás
- ISO 14644-1, 7. osztályú tisztaszobai gyártás és csomagolás
- Széles méretválasztékú, átfogó készlet
- Validációs csomag, beleértve az extrahálható profilokat és az USP <85> bakteriális endotoxin vizsgálatot
- 121 °C-ig autoklávozható és 50 kGy erősségű gamma-hőmérsékletig stabil



Műszaki előírások

	Szilikon továbbítócső
Furatméret	3.2 - 25.4 mm
Furatméret	0.125 - 1 hüv.
Külső átmérő	6.4 - 38.1 mm
Külső átmérő	0.25 - 1.5 hüv.
Hosszúság	7.6 - 30 m
Hosszúság	25 - 100 Ft
Átláthatóság	Áttetsző
Tanúsítvány	Állati eredetű komponensektől mentes, Gyógyszerkönyv Eur. 3.1.9, ISO 10993, ISO 7. osztály, TOC, USP Class VI
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-65 °C – 254 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-85 °F – 490 °F
Keménység, shore A (5 mp)	50
Fajsúly	1.14 g/cm ³
UV-ellenállás	Magas
Felszakítási nyomás	1.9 - 8.3 bar
Felszakítási nyomás	27 - 120 psi
Végső szakítószilárdság	8.3 MPa
Végső szakítószilárdság	1200 psi
Max. üzemi nyomás	2.8 bar
Max. üzemi nyomás	40 psi
Szakadási nyúlás	400 %
Szavatossági idő	5 év
Gamma-stabilitás	25 kGy - 50 kGy
Autokláv stabilitás	121 °C, 30 perc

ASTM módszerek keménység: ASTM D 2240; fajsúly: ASTM D 792; „B” szakadás, szakítószilárdság; szakadási nyúlás, szakítószilárdság 100%-os nyúlásnál; ASTM D 412 A max. üzemi nyomás a tömlőméret függvénye

Építőanyagok

	Szilikon továbbítócső
Anyag	Platinával kezelt szilikon

Termékkódok

I.D.	KÜLSŐ ÁTMÉRŐ mm (hüvelyk)	Tekercsméret		
		30 m(100 láb)	15 m(50 láb)	7.6 m(25 láb)
3,2 (0,125)	6,4 (0,250)	B/S-0125-0250-100	B/S-0125-0250-50	—
3,2 (0,125)	8,0 (0,312)	B/S-0125-0312-100	B/S-0125-0312-50	—
3,2 (0,125)	9,6 (0,375)	B/S-0125-0375-100	B/S-0125-0375-50	—
4,8 (0,187)	8,0 (0,312)	B/S-0187-0312-100	B/S-0187-0312-50	—
4,8 (0,187)	9,6 (0,375)	B/S-0187-0375-100	B/S-0187-0375-50	—
4,8 (0,187)	11,2 (0,437)	B/S-0187-0437-100	B/S-0187-0437-50	—
6,4 (0,250)	9,6 (0,375)	B/S-0250-0375-100	B/S-0250-0375-50	—
6,4 (0,250)	11,2 (0,437)	B/S-0250-0437-100	B/S-0250-0437-50	—
6,4 (0,250)	12,7 (0,500)	B/S-0250-0500-100	B/S-0250-0500-50	—
8,0 (0,312)	11,2 (0,437)	B/S-0312-0437-100	B/S-0312-0437-50	—
8,0 (0,312)	12,7 (0,500)	B/S-0312-0500-100	B/S-0312-0500-50	—
8,0 (0,312)	14,3 (0,562)	B/S-0312-0562-100	B/S-0312-0562-50	—
9,6 (0,375)	12,7 (0,500)	B/S-0375-0500-100	B/S-0375-0500-50	—
9,6 (0,375)	14,3 (0,562)	B/S-0375-0562-100	B/S-0375-0562-50	—
9,6 (0,375)	15,9 (0,625)	B/S-0375-0625-100	B/S-0375-0625-50	—
12,7 (0,500)	15,9 (0,625)	—	B/S-0500-0625-50	B/S-0500-0625-25
12,7 (0,500)	17,5 (0,687)	—	B/S-0500-0687-50	B/S-0500-0687-25
12,7 (0,500)	19,0 (0,750)	—	B/S-0500-0750-50	B/S-0500-0750-25
15,9 (0,625)	22,2 (0,875)	—	B/S-0625-0875-50	B/S-0625-0875-25
15,9 (0,625)	25,4 (1,000)	—	B/S-0625-1000-50	B/S-0625-1000-25
19,0 (0,750)	25,4 (1,000)	—	B/S-0750-1000-50	B/S-0750-1000-25
19,0 (0,750)	28,6 (1,125)	—	B/S-0750-1125-50	B/S-0750-1125-25
25,4 (1,000)	31,2 (1,250)	—	B/S-1000-1250-50	B/S-1000-1250-25
25,4 (1,000)	34,9 (1,375)	—	B/S-1000-1375-50	B/S-1000-1375-25
25,4 (1,000)	38,1 (1,500)	—	B/S-1000-1500-50	B/S-1000-1500-25

Jogi nyilatkozat: A jelen dokumentumban szereplő információk legjobb tudomásunk szerint helytállóak, de a Watson-Marlow Limited semmiféle felelősséget nem vállal a benne szereplő hibákért, és fenntartja a jogot a műszaki jellemzők értesítés nélküli módosítására. A felhasználó felelőssége biztosítani, hogy a termék az adott alkalmazásban történő használathoz megfelelő legyen. A Watson-Marlow és a WMArchitect a Watson-Marlow Limited bejegyzett védjegye. A Bioclamp, a BioBarb, a FlatBioEndCap, a BioEndCap, a BioValve és a BioTube applikátor a BioPure Technology Limited védjegye. A Tri-Clamp az Alfa Laval Corporate AB bejegyzett védjegye. A Q-Clamp licenc alapján használható.

wmfts.com/global



05 July 2024