

실리콘 이송 튜빙

실리콘 이송 튜빙



특징 및 이점

- 안전하고 믿을 수 있으며, 가치 있는 일반 용도의 유체 이송 솔루션
- ISO 14644-1 Class 7 클린룸 내에서 제조 및 포장됩니다
- 다양한 크기의 종합 재고
- 추출 프로파일 및 USP<85> 박테리아 독소 검사를 포함한 밸리데이션 팩
- 121°C까지 가압증기멸균이 가능하고 최대 50 kGy까지 감마가 안정적입니다



기술 사양

	실리콘 이송 튜빙
보어 크기 범위	3.2 - 25.4 mm (0.125 - 1 in)
외부 직경 범위	6.4 - 38.1 mm (0.25 - 1.5 in)
투명도	반투명
인증 및 준수	ADCF, ISO 10993, ISO Class 7, pH Eur. 3.1.9, TOC, USP Class VI
경도, 쇼어 A (5sec)	50
비중	1.14 g/cm ³
UV 차단	높음
파열 압력 범위	1.9 - 8.3 bar (27 - 120 psi)
최대 작동 압력 범위	2.8 bar (40 psi)
파단 시 연신율	400 %
보관 수명	5 년
감마 안정성	25kGy - 50kGy
오토클레이브 안정성	121°C 30분

ASTM식 경도: ASTM D 2240; 비중: ASTM D 792; Tear B, 극한 인장 강도, 파단 연신율, 연신율 100%에서 인장 응력; ASTM D 412
최대 작동 압력은 튜브 크기에 따라 다릅니다

구성 재질

	실리콘 이송 튜빙
재질	백금 경화 실리콘

제품 코드

I.D.	외경	코일 크기		
mm(inch)	mm(inch)	30m(100ft)	15m(50ft)	7.6m(25ft)
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

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Limited는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다. 해당 어플리케이션에서 사용하기 위한 제품 적합성을 확인하는 것은 사용자의 책임입니다. Watson-Marlow 및 WMArchitect는 Watson-Marlow Limited의 등 록 상표입니다. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve 및 BioTube 애플리케이션은 BioPure Technology Limited의 상표입니다. Tri-Clamp는 Alfa Laval Corporate AB의 등록 상표입니다. Q-Clamp는 라이선스 하에 사용됩니다.

wmfts.com/global



28 October 2025