

Marprene

Marprene 공정 튜빙

WATSON
MARLOW
Tubing

특징 및 이점

- 폭 넓은 화학적 호환성
- 자외선 및 가시광선에 불투명합니다.
- 식품 접촉에 대한 FDA 21CFR177.2600 만족 NSF/ANSI 61
- 작동 온도: 5°C - 80°C
- 30가지 보어 크기, 다섯 가지 벽 두께, 세 가지 코일 길이(비용 절감 효과를 제공하는 벌크 릴 포함)로 제공됩니다
- 엘레멘트로도 제공됨



기술 사양

	Marprene
보어 크기	0.5 - 25.4 mm (0.02 - 1 in)
벽 두께	1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 in)
길이	3 - 15210 - 500
색상	베이지색
투명도	불투명
파쇄	양호함
인증 및 준수	FDA 21 CFR 177.2600, NSF51이 목록에 나와 있습니다, NSF-61
작동 온도	5 °C 까지 80 °C (41 °F 까지 176 °F)
경도, 쇼어 A (5sec)	62-68
비중	0.95-0.98 g/cm ³
UV 차단	훌륭함
최대 인장 강도	>5.5 Mpa (>798 psi)
파단 시 연신율	340-600 %
연신율 100%에서 인장 응력	1.9 - 3 MPa (276 - 435 psi)
가스 투과성 등급	양호함
물 흡수	낮음
보관 수명	5 년

ASTM식 경도: ASTM D 2240; 비중 ISO2781:2018; 최대 인장 강도, 파단 신율, 100% 신율에서의 인장 응력 ISO 37

구성 재질

	Marprene
튜빙	열가소성 엘라스토머

제품 코드

튜브 주문 코드						
내경		벽		코일 크기		
mm	inch	mm	inch	15m/50ft	5m/16ft	152m/500ft
0.5	1/50	1.6	1/16	902.0005.016	902.0005.J16	902.0005.R16
0.8	1/32	1.6	1/16	902.0008.016	902.0008.J16	902.0008.R16
1.6	1/16	1.6	1/16	902.0016.016	902.0016.J16	902.0016.R16
2.4	3/32	1.6	1/16	902.0024.016	902.0024.J16	902.0024.R16
3.2	1/8	1.6	1/16	902.0032.016	902.0032.J16	902.0032.R16
4.8	3/16	1.6	1/16	902.0048.016	902.0048.J16	902.0048.R16
6.4	1/4	1.6	1/16	902.0064.016	902.0064.J16	902.0064.R16
						122m/400ft
8.0	5/16	1.6	1/16	902.0080.016	902.0080.J16	902.0080.R16
						152m/500ft
1.6	1/16	2.4	3/32	902.0016.024	902.0016.J24	902.0016.R24
3.2	1/8	2.4	3/32	902.0032.024	902.0032.J24	902.0032.R24
						122m/400ft
4.8	3/16	2.4	3/32	902.0048.024	902.0048.J24	902.0048.R24
						91m/300ft
6.4	1/4	2.4	3/32	902.0064.024	902.0064.J24	902.0064.R24
						61m/200ft
8.0	5/16	2.4	3/32	902.0080.024	902.0080.J24	902.0080.R24
						46m/150ft
9.6	3/8	2.4	3/32	902.0096.024	902.0096.J24	902.0096.R24
					3m/10ft	61m/200ft
6.4	1/4	3.2	1/8	902.0064.032	902.0064.I32	902.0064.R32
						46m/150ft
9.6	3/8	3.2	1/8	902.0096.032	902.0096.I32	902.0096.R32
12.7	a half	3.2	1/8	902.0127.032	902.0127.I32	-
15.9	5/8	3.2	1/8	902.0159.032	902.0159.I32	-
8.0	-	4.0	-	902.0080.040	902.0080.I40	-
12.0	-	4.0	-	902.0120.040	902.0120.I40	-
16.0	-	4.0	-	902.0160.040	902.0160.I40	-
9.6	3/8	4.8	3/16	902.0096.048	902.0096.I48	-
12.7	a half	4.8	3/16	902.0127.048	902.0127.I48	-
15.9	5/8	4.8	3/16	902.0159.048	902.0159.I48	-
19.0	3/4	4.8	3/16	902.0190.048	902.0190.I48	-
25.4	1	4.8	3/16	902.0254.048	902.0254.I48	-

면책사항: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene 및 Marprene은 Watson-Marlow Limited의 등록 상표입니다. STA-PURE PCS 및 STA-PURE PFL 및 Style 400은 WL Gore & Associates Inc.의 상표입니다. 펌프와 튜빙을 주문할 때 제품 코드를 명시하십시오.

wmfts.com/global



16 September 2026