

Pumpsil Elements

Pumpsil 백금 경화 실리콘 튜빙

특징 및 이점

- 완벽하게 문서화된 생체 적합성 및 포괄적인 밸리데이션 팩
- 레이저 각인된 부품 번호, 로트 번호 및 사용 기한을 통한 완벽한 추적성
- 정확한 공정 제어를 위한 우수한 유량 안정성
- 다양한 크기의 종합 재고
- -20°C - 80°C(-4°F - 176°F)



기술 사양

	Pumpsil Elements
보어 크기	0.5 - 25.4 mm
보어 크기	0.02 - 1 in
벽 두께	2.4 - 4.8 mm
벽 두께	0.094 - 0.188 in
색상	무색
투명도	반투명
파쇄	낮음
인증	FDA 21 CFR 177.2600, pH Eur. 3.1.9, USP Class VI, 규정(EC) No 1935/2004
경도, 쇼어 A (5sec)	60
비중	1.16 g/ml
UV 차단	훌륭함
Tear B	0.02 - 0.06 kN/m
Tear B	200-500 ppi
최대 인장 강도	1306 psi
최대 인장 강도	9 MPa
파단 시 연신율	550-1500 %
연신율 100%에서 인장 응력	8.13 MPa
연신율 100%에서 인장 응력	1180 Psi
가스 투과성 등급	낮음
압축 세트	5-42.5 %
물 흡수	낮음
보관 수명	5 년
감마 안정성	25-50kGy
오토클레이브 안정성	121°C 30분
멸균 방법	EtO, 감마, 오토클레이브

ASTM식 경도: ASTM D 2240; 비중: ASTM D 792; Tear B ISO 34-2; 극한 인장 강도, 파단 연신율, 100% 연신율 ISO 37; 압축 세트 ISO 815-1; ASTM D 412

구성 재질

	Pumpsil Elements
튜브	백금 경화 실리콘
커넥터 재질	PVDF, 폴리프로필렌

제품 코드

Pumpsil Double Segment Kynar Y-Element 주문 코드				
내경		벽 두께		제품 코드
mm	inch	mm	inch	
0.5	0.02	2.4	0.094	913.AE05.K24
0.8	0.031	2.4	0.094	913.AE08.K24
1.6	0.063	2.4	0.094	913.AE16.K24
3.2	0.125	2.4	0.094	913.AE32.K24
4.8	0.188	2.4	0.094	913.AE48.K24
6.4	0.25	2.4	0.094	913.AE64.K24
8	0.313	2.4	0.094	913.AE80.K24
8	0.313	4.0	0.156	913.AE80.K40
9.6	0.375	2.4	0.094	913.AE96.K24
Pumpsil Double Y-Element 주문 코드				
내경		벽 두께		제품 코드
mm	inch	mm	inch	
12	0.469	4	0.156	913.A12E.K40
16	0.625	4	0.156	913.A16E.K40
Pumpsil Loadsure 킥 릴리즈 엘레먼트 주문 코드				
제품 이름				제품 코드
Pumpsil 520 LoadSure 3.2mm 보어 킥 릴리즈 엘레먼트				913.A032.PFQ
Pumpsil 520 LoadSure 6.4mm 보어 킥 릴리즈 엘레먼트				913.A064.PFQ
Pumpsil 520 LoadSure 9.6mm 보어 킥 릴리즈 엘레먼트				913.A096.PFQ
Pumpsil Loadsure Tri-Clamp 엘레먼트 주문 코드				
제품 이름				제품 코드
Pumpsil 520 LoadSure 3.2mm 보어 Tri-Clamp 엘레먼트				913.A032.PFT
Pumpsil 520 LoadSure 6.4mm 보어 Tri-Clamp 엘레먼트				913.A064.PFT
Pumpsil 520 LoadSure 9.6mm 보어 Tri-Clamp 엘레먼트				913.A096.PFT
Pumpsil 620 LoadSure 12.0mm 보어 Tri-Clamp 엘레먼트				913.A120.PFT
Pumpsil 620 LoadSure 17.0mm 보어 Tri-Clamp 엘레먼트				913.A170.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 12.7mm 보어 Tri-Clamp 엘레먼트				913.A127.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 15.9mm 보어 Tri-Clamp 엘레먼트				913.A159.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 19.0mm 보어 Tri-Clamp 엘레먼트				913.A190.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 25.4mm 보어 Tri-Clamp 엘레먼트				913.A254.PFT
Pumpsil Loadsure 캠 및 그루브 엘레먼트 주문 코드				
제품 이름				제품 코드
Pumpsil 620 LoadSure 12.0mm 보어 캠 및 그루브 엘레먼트				913.A120.PPC
Pumpsil 620 LoadSure 17.0mm 보어 캠 및 그루브 엘레먼트				913.A170.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 12.7mm 보어 캠 및 그루브 엘레먼트				913.A127.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 15.9mm 보어 캠 및 그루브 엘레먼트				913.A159.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 19.0mm 보어 캠 및 그루브 엘레먼트				913.A190.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 25.4mm 보어 캠 및 그루브 엘레먼트				913.A254.PPC

면책사항: Watson-Marlow, Pumpsil, LoadSure 및 LaserTraceability는 Watson-Marlow Limited의 등록 상표입니다. 펌프 및 튜빙 주문 시 제품 코드를 명시해 주십시오.

wmfts.com/global



26 July 2023