

Bioprene

Bioprene-열가소성 튜빙



특징 및 이점

- 인증: USP Class VI 및 FDA 규정 21CFR 177:2600: 수용성 식품에 대한 접촉
- 감마선 조사 및 오토클레이브로 멸균 가능
- 벌크 릴 및 LoadSure 엘레멘트를 포함한 15가지 보어 크기(엘레멘트의 경우 13개), 5가지 벽 두께(엘레멘트의 경우 3개) 및 3가지 코일 길이의 표준 사양으로 제공됩니다. 요청 시 다른 사이즈를 이용할 수 있습니다.
- 작동 온도: 5°C~80°C
- 컬러/투명도: 베이지/불투명
- 파쇄: 낮음



기술 사양

	Bioprene
보어 크기	0.5 - 25.4 mm
보어 크기	0.02 - 1 in
벽 두께	1.6 - 4.8 mm
벽 두께	0.0625 - 0.1875 in
길이	3 - 152 m
색상	베이지색
투명도	불투명
파쇄	낮음
인증	FDA 21 CFR 177.2600, NSF51이 목록에 나와 있습니다, USP Class VI
작동 온도 범위	5 - 80 °C
작동 온도 범위	41 - 176 °F
경도, 쇼어 A (5sec)	62 to 68
비중	0.95 to 0.98 g/ml
UV 차단	훌륭함
최대 인장 강도	>=798 psi
최대 인장 강도	>=5.3 MPa
파단 시 연신율	340 to 600 %
연신율 100%에서 인장 응력	1.9 to 3 MPa
연신율 100%에서 인장 응력	28 to 43 Psi
가스 투과성 등급	낮음
압축 세트	5 to 42.5 %
물 흡수	낮음
보관 수명	5 년
감마 안정성	25-40kGy
오토클레이브 안정성	121°C 30분
멸균 방법	감마, 오토클레이브

ASTM식 경도: ASTM D 2240; 비중: ASTM D 792; Tear B, 극한 인장 강도, 파단 연신율, 연신율 100 %에서 인장 응력; ASTM D 412

구성 재질

	Bioprene
튜브	열가소성 엘라스토머

면책사항: 본 문서에 수록된 정보는 정확하다고 판단되지만, Watson-Marlow Limited는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 통지 없이 사양을 변경할 권리가 있습니다. LoadSure는 Watson-Marlow Limited의 상표입니다. 펌프 및 튜빙 주문 시 제품 코드를 명시해 주십시오.

wmfts.com/global



06 February 2024