

Bioprene Elements

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 Elements |
|------------------|---|
| 보어 크기 | 1.6 - 25.4 mm |
| 보어 크기 | 0.0625 - 1 in |
| 벽 두께 | 2.4 - 4.8 mm |
| 벽 두께 | 0.09375 - 0.2 in |
| 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 | 출름함 |
| 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 Elements |
|--------|-------------------|
| 튜브 | 열가소성 엘라스토머 |
| 커넥터 재질 | PVDF |

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