

Bioprene 호스 50mm

Bredel 바이오프렌 호스



특징 및 이점

- 베어링의 낮은 응력을 위한 정밀한 공차
- 긴 수명을 위한 완벽한 압축
- 압력 성능 최대 3.5bar(51psi)
- FDA 21 CFR 177.2600 표준 준수
- 반복 가능한 용적 정확도 최대 $\pm 1\%$
- 고점성 제품 취급 시 뛰어난 성능
- 최대 유체 온도: 80°C(176°F), 최소 유체온도: 5°C(41°F)



기술 사양

	Bioprene 호스 50mm
최대 작동 압력 범위	3.5 bar (51 psi)
작동 온도 범위	5 °C - 45 °C (41 °F - 113 °F)
유체 온도 범위	5 °C - 80 °C (41 °F - 176 °F)
보어 크기 범위	50 mm (1.97 in)
벽 두께	14 mm (0.551 in)
길이	1820 mm (71.7 in)

현지 Bredel 영업소/유통업체에서 어플리케이션에 적합한 호스를 조연해 드릴 수 있습니다.

최상의 펌프 성능을 위해 Bredel Genuine Hose Lubricant(NSF 비식품 컴파운드 프로그램 목록에 있음, 범주 H1)를 사용하십시오.

구성 재질

	Bioprene 호스 50mm
재질	Bioprene
내부 레이어	Bioprene

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Bredel BV는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 본 문서에 언급된 모든 값은 당사 테스트 베드의 통제된 환경에서의 값입니다. 얻어진 실제 유량은 온도, 점도, 유입구 및 배출구 압력 또는 시스템 구성의 변화로 인해 달라질 수 있습니다. APEX, DuCoNite, Bioprene 및 Bredel은 등록 상표입니다.

wmfts.com/global



28 October 2025