

# EPDM 호스 25

EPDM 호스

Bredel

Hose Pumps

## 특징 및 이점

- 베어링의 낮은 응력을 위한 정밀한 공차
- 긴 수명을 위한 완벽한 압축
- 최대 9mWC(354inWC)의 우수한 흡입력
- 높은 압력 성능 16bar(232psi)
- 반복 가능한 용적 정확도 최대  $\pm 1\%$
- 최대 유체 온도: 80°C(176°F), 최소 유체 온도: -10°C(14°F)



## 기술 사양

	EPDM 호스 25
최대 작동 압력	16 bar
최대 작동 압력	232 psi
최대 흡입력	9 mWC
최대 흡입력	354 inWC
흡입력 (80% 유량)	8.5 mWC
흡입력 (80% 유량)	335 inWC
작동 온도 범위	-20°C - 45 °C
작동 온도 범위	-4°F - 113 °F
유체 온도 범위	-10°C - 80 °C
유체 온도 범위	14°F - 176 °F
보어 크기	25 mm
보어 크기	0.98 in
벽 두께	14.1 mm
벽 두께	0.555 in
길이	1005 mm
길이	39.9 in
중량	2 kg
중량	4.41 lbs

현지 Bredel 영업소/유통업체에서 어플리케이션에 적합한 호스를 조언해 드릴 수 있습니다. 최상의 펌프 성능을 위해 Bredel 순정 호스 윤활유(NSF 비식품 컴파운드 프로그램 목록에 있음, 범주 H1)를 사용하십시오.

## 구성 재질

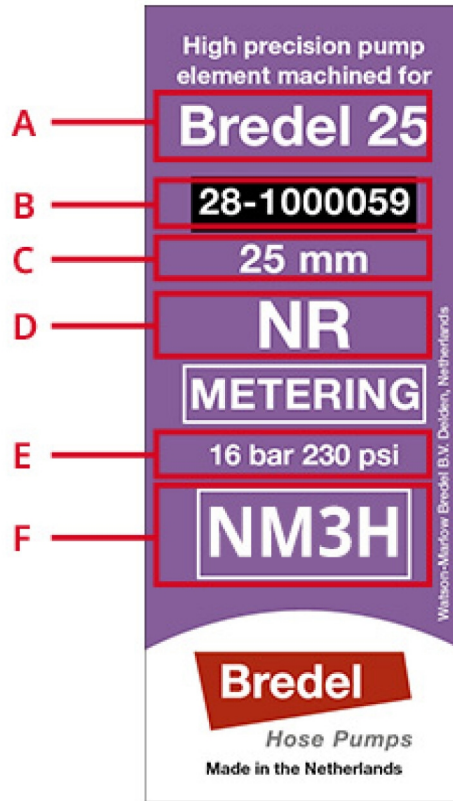
	EPDM 호스 25
재질	EPDM
내부 레이어	EPDM
외부 레이어	천연 고무(NR)

## 호스 구성



1. Rough hose surface prior to machining.
2. Precision machined NR outer layer.
3. Two or four nylon cord reinforcement layers.
4. Inner layer available in NR, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

## 제품 코드



	라벨 코드
A	펌프 유형
B	재주문 번호
C	보어 크기
D	내부 레이어의 소재
E	최대 허용 압력
F	공장 코드 [material; year; month]

각 호스의 한쪽 끝에는 공장 코드 [material; year; month] 및 배치 번호가 새겨져 있습니다.

연도: 마지막 숫자(7 = 2017)

월: A = 1월, E = 5월

재질: E = F-NBR, M = CSM, NM or NT = NR, P = NBR, S = EPDM

---

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](https://wmfts.com/global)



01 May 2024