

# EPDMホース50

Bredel

Hose Pumps

EPDM ホース

## 機能と利点

- ベアリングにストレスがかからないための厳しい寸法公差
- 完全圧縮による長寿命化
- 最大9mWC（354inWC）の優れた吸込力
- 高圧対応16 bar（232 psi）
- 最大± 1 %の再現性のある吐出精度
- 最高流体温度: 80°C（176°F）、最低流体温度: -10°C（14°F）



## 技術仕様

	EPDMホース50
最大使用圧力	16 bar
最大使用圧力	232 psi
最大吸込力	9 mWC
最大吸込力	354 inWC
吸引力（流量80%）	7 mWC
吸引力（流量80%）	276 inWC
動作温度範囲	-20°C~45 °C
動作温度範囲	-4°F~113 °F
流体温度の範囲	-10°C~80 °C
流体温度の範囲	14°F~176 °F
内径	50 mm
内径	1.97 インチ
壁厚	15 mm
壁厚	0.591 インチ
長さ	1820 mm
長さ	71.7 インチ
重さ	6 kg
重さ	13.23 lbs

お近くの Bredel 営業所 / 販売代理店が、お客様の用途に適したホースをご案内いたします。ポンプ性能を最大限に活かすために、Bredel純正のホース潤滑油（NSF非食品化合物プログラム記載のカテゴリH1）を使用してください。

## 構成材質

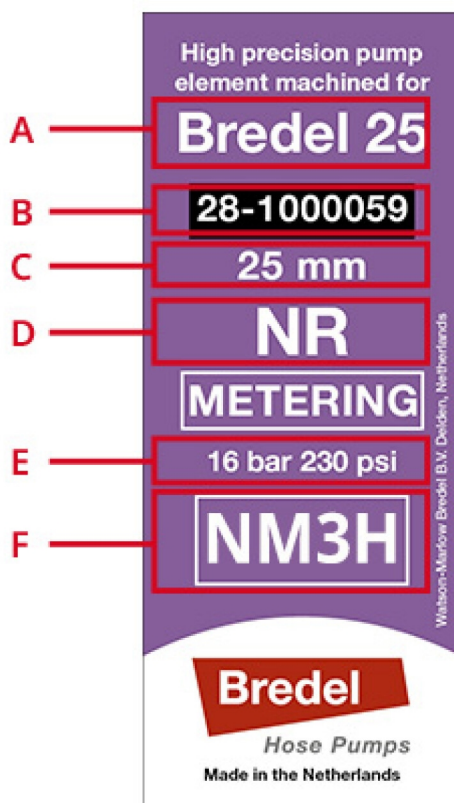
	EPDMホース50
材質	EPDM
インナーレイヤー	EPDM
外部レイヤー	天然ゴム（NR）

## ホースの構成



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.

## 製品コード



ラベルコード	
A	ポンプの種類
B	再発注番号
C	内径
D	内層の材質
E	最大許容圧力
F	工場コード[material; year; month]

各ホースの片側に工場コード[material; year; month]とバッチ番号が刻印されています。

年: 下二桁 (7 = 2017)

月: A = 1月、E = 5月

材質: E = F-NBR、M = CSM、NMまたはNT = NR、P = NBR、S = EPDM

---

免責条項: 本書に記載されている情報は、発行時点において正確であると考えられますが、Watson-Marlow Bredel BVは、誤りがあつた場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する権利を有します。本書に記載されているすべての値は、当社テストベッドの制御下にある状況での値です。温度、粘度、吸入圧力、吐出圧力、およびシステム構成の変化により、実際の流量は異なる場合があります。APEX、DuCoNite、BiopreneおよびBredellは、登録商標です。

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



01 May 2024