

# EPDMホース25

EPDM ホース

Bredel

Hose Pumps

## 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25               |
|----------|-------------------------|
| 最大使用圧力範囲 | 16bar (232psi)          |
| 最大吸込力    | 9mWC (354inWC)          |
| 動作温度範囲   | -20°C〜45°C (-4°F〜113°F) |
| 流体温度範囲   | -10°C〜80°C (14°F〜176°F) |
| 口径サイズ範囲  | 25mm (0.98in)           |
| 壁厚       | 14.1mm (0.555in)        |
| 長さ       | 1005mm (39.9in)         |
| 重量範囲     | 2kg (4.41lbs)           |

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 Genuine Hose Lubricant（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

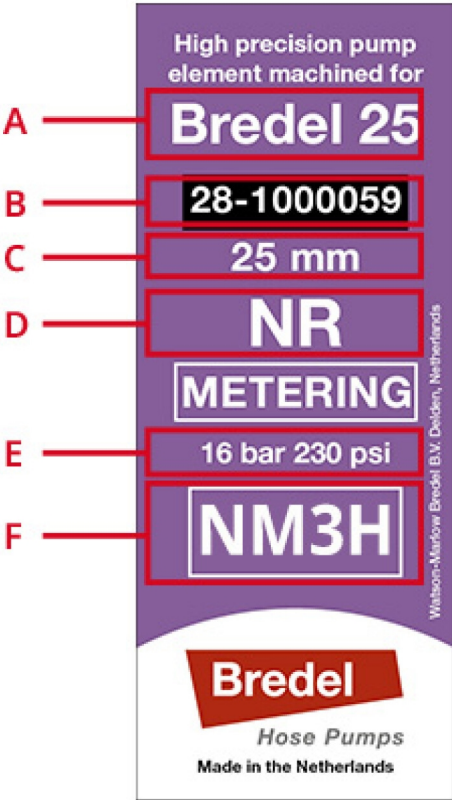
|          | EPDMホース25 |
|----------|-----------|
| 材質       | EPDM      |
| インナーレイヤー | EPDM      |
| 外部レイヤー   | 天然ゴム（NR）  |

## 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] |

各ホースの一方端に工場コード[material; year; month]とバッチ番号が刻印されています。

年: 下一桁 (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、誤りがあっ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、吸込圧力、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Bredelは登録商標です。

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



28 October 2025