

# NR Meteringホース10

NR Meteringホース



## 機能と利点

- 高い一貫性と再現性のために製造
- 吸込および吐出条件の変動に影響されず、ホース寿命を通じて一貫した吐出量
- 内層の押出成形による優れた耐摩耗性
- 重要な許容差の維持を目的とした精密機械加工
- 最大1.6MPaの圧力対応
- 最大9.5mWC（374inWC）の吸込力
- 最高流体温度: 80℃、最低流体温度: -20℃



## 技術仕様

|            | NR Meteringホース10     |
|------------|----------------------|
| 最大使用圧力範囲   | 12bar（174psi）        |
| 最大吸込力      | 9.5mWC（374inWC）      |
| 吸引力（流量80%） | 9.5mWC（374inWC）      |
| 動作温度範囲     | -20℃～45℃（-4°F～113°F） |
| 流体温度範囲     | -20℃～80℃（-4°F～176°F） |
| 口径サイズ範囲    | 10mm（0.39in）         |
| 壁厚         | 10.5mm（0.413in）      |
| 長さ         | 0.51m（1.67ft）        |
| 長さ         | 510mm（20.1in）        |
| 重量範囲       | 0.4kg（0.88lbs）       |

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を使用してください。

## 構成材質

|          | NR Meteringホース10 |
|----------|------------------|
| 材質       | 天然ゴム（NR）         |
| インナーレイヤー | 天然ゴム（NR）         |
| 外部レイヤー   | 天然ゴム（NR）         |

ホースの構成



|   | ホースの構成        |
|---|---------------|
| 1 | 加工前の粗いホースの表面  |
| 2 | 精密加工されたNR外層   |
| 3 | 4つのナイロンコード補強層 |
| 4 | NRで用意された内部層   |

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