

# F-NBRホース20

F-NBR ホース



## 機能と利点

- 食品との接触に適した白い内部表面
- EC1935/2004およびFDA 21CFR177.2600に準拠し、3A規格に適合しています。
- 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10 bar（145 psi）
- 最大± 1 %の再現性のある吐出精度
- 高粘度の製品を扱う際の卓越した性能
- 最高流体温度: 80°C（176°F）、最低流体温度: -10°C（14°F）



## 技術仕様

|            | F-NBRホース20             |
|------------|------------------------|
| 最大使用圧力範囲   | 10bar（145psi）          |
| 最大吸込力      | 9mWC（354inWC）          |
| 吸引力（流量80%） | 8mWC（315inWC）          |
| 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    | 20mm（0.79in）           |
| 壁厚         | 8.5mm（0.337in）         |
| 長さ         | 755mm（29.7in）          |
| 重量範囲       | 0.6kg（1.32lbs）         |

連続使用には最高60°Cの製品温度を推奨します。ただし、最高80°Cの製品温度の場合は断続的な使用を推奨します。  
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

|          | F-NBRホース20 |
|----------|------------|
| 材質       | F-NBR      |
| インナーレイヤー | F-NBR      |
| 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