

# APEX NRホース10

Apex NR 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9.5mWC（374inWC）の優れた吸込力
- 高圧対応8bar（115psi）
- 最大の再現性のある吐出精度
- 吸込および吐出条件の変動に影響されない安定した吐出量
- 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: -20°C（-4°F）



## 技術仕様

|            | APEX NRホース10           |
|------------|------------------------|
| 最大使用圧力範囲   | 8bar（115psi）           |
| 最大吸込力      | 9.5mWC（374inWC）        |
| 吸引力（流量80%） | 9.5mWC（374inWC）        |
| 動作温度範囲     | -20°C～45°C（-4°F～113°F） |
| 流体温度範囲     | -20°C～80°C（-4°F～176°F） |
| 口径サイズ範囲    | 10mm（0.39in）           |
| 壁厚         | 8.5mm（0.335in）         |
| 長さ         | 700mm（27.5in）          |
| 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（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

|          | APEX NR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



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

**A: Pump type** → High precision pump element machined for

**B: Re-order number** → **APEX<sup>15</sup>**

**C: Bore size** → **300002020**

**D: Material of the inner layer** → **15 mm**  
**NR**

**E: Maximum permitted pressure** → **8 bar 115 psi**

**F: Factory code** → **N7A**  
[material; year; month]

**Bredel**  
*Hose Pumps*

E=F-NBR / M=CSM / N=NR /  
P=NBR / S=EPDM

Year : last digit (7 = 2017) Month : A = Jan, E = May  
(Code is engraved on the end of each hose)

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