

# APEX NBRホース15

Bredel

Hose Pumps

Apex NBR 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8bar（115psi）
- 最大± 1 %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: -10°C（14°F）



## 技術仕様

	APEX NBRホース15
最大使用圧力	8 bar
最大使用圧力	115 psi
最大吸込力	9 mWC
最大吸込力	354 inWC
吸引力（流量80%）	8 mWC
吸引力（流量80%）	315 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	15 mm
内径	0.59 インチ
壁厚	8.5 mm
壁厚	0.335 インチ
長さ	690 mm
長さ	27.2 インチ
重さ	0.52 kg
重さ	1.21 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

	APEX NBRホース15
材質	NBR
インナーレイヤー	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

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

**B: Re-order number** **APEX 15**

**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、誤りがあって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)



05 July 2024