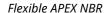
# Flexibles APEX NBR 15





## Caractéristiques et avantages

- Tolérances strictes pour une faible contrainte sur les roulements
- Compression parfaite pour une longue durée de vie
- Excellente capacité d'aspiration jusqu'à 9 mWC (354 inWC)
- High pressure capability 8 bars (115 psi)
- Précision de dosage reproductible à ± 1 %
- Débits constants, indépendamment des conditions variables d'aspiration et de refoulement
- Exceptionnelle performance lors du transfert des produits de haute viscosité
- Température max. du fluide : 80 °C (176 °F), Température minimale du fluide : -10 °C (14 °F)



## Spécifications techniques

	Flexibles APEX NBR 15
Pression de service max.	8 bars
Pression de service max.	115 psi
Capacité d'aspiration max.	9 mWC
Capacité d'aspiration max.	354 inWC
Capacité d'aspiration (80 % du débit)	8 mWC
Capacité d'aspiration (80 % du débit)	315 inWC
Plage de températures de service	-20 °C à 45 °C
Plage de températures de service	-4 °F à 113 °F
Plage de températures du liquide	-10 °C à 80 °C
Plage de températures du liquide	14 °F à 176 °F
Diamètre intérieur	15 mm
Diamètre intérieur	0.59 pouces
Épaisseur de paroi	8.5 mm
Épaisseur de paroi	0.335 pouces
Longueur	690 mm
Longueur	27.2 pouces
Poids	0.52 kg
Poids	1.21 lb

Votre revendeur ou agence commerciale Bredel la plus proche se tient à votre disposition pour vous aider à identifier le tube adapté à votre application. Pour une performance optimale de la pompe, utilisez un lubrifiant pour tubes de marque Bredel (homologué NSF H1 - Composé non alimentaire)

#### Matériaux de construction

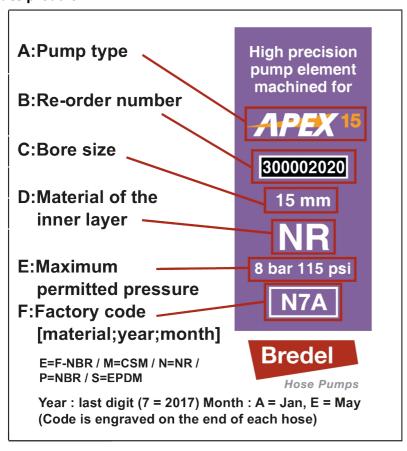
	Flexibles APEX NBR 15
Matière	NBR
Couche intérieure	NBR
Couche extérieure	Caoutchouc naturel (NR)

# Composition du flexible



- 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.

# **Codes produit**



Clause de non-responsabilité: Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes au moment de la mise sous presse, cependant Watson-Marlow Bredel BV décline toute responsabilité pour toute erreur éventuelle, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Toutes les valeurs mentionnées aux présentes ont été obtenues en conditions contrôlées sur nos bancs d'essai. Les débits effectifs peuvent varier en raison des variations de température, de viscosité, de pression d'aspiration et de refoulement, et /ou de la configuration du système. APEX, DuCoNite, Bioprene et Bredel sont des marques déposées.

wmfts.com/global



05 July 2024