

Flexible APEX NBR for food 35

Bredel

Hose Pumps

Flexible APEX NBR for food

Caractéristiques et avantages

- Compatible avec une large gamme de produits alimentaires. Résistant à la plupart des produits chimiques de nettoyage.
- 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 $\pm 1\%$
- 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

	Flexible APEX NBR for food 35
Plages de pression de service maximale	8 bar (115 psi)
Capacité d'aspiration max.	9 mWC (354 inWC)
Capacité d'aspiration (80 % du débit)	8 mWC (315 inWC)
Plages de températures de service	-20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)
Plages de températures du liquide	-10 °C à 80 °C (14 °F à 176 °F)
Plages de diamètres intérieurs	35 mm (1.38 pouces)
Épaisseur de paroi	13.2 mm (0.519 pouces)
Longueur	1092 mm (43 pouces)
Plages de poids	2.55 kg (5.55 livres)

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 le lubrifiant Bredel Genuine Hose Lubricant (homologué NSF H1 - Composé non alimentaire)

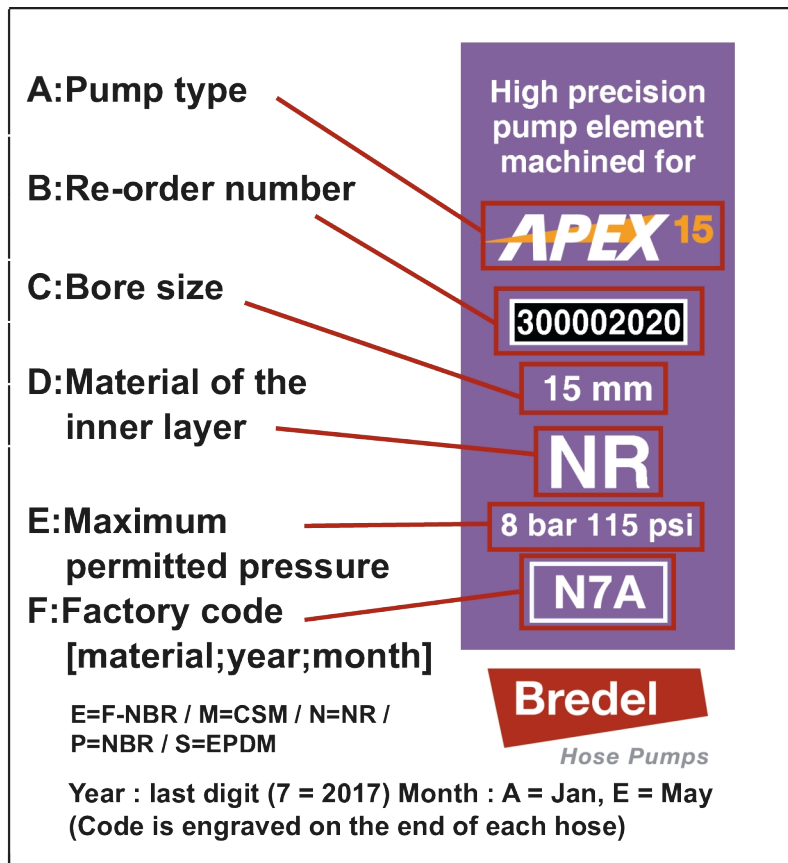
Matériaux de construction

	Flexible APEX NBR for food 35
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.



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
28 October 2025