

APEX NBR-slang 35

APEX NBR-slang

Bredel

Hose Pumps

Egenskaper och fördelar

- Snåva toleranser för låg belastning på lager
- Perfekt komprimering för lång livslängd
- Utmärkt sugförmåga upp till 9 mWC (354 inWC)
- Hög tryckkapacitet 8 bar (115 psi)
- Repeterbar volymnoggrannhet upp till $\pm 1\%$
- Konstant kapacitet oberoende av varierande sug- och utloppsförhållanden
- Exceptionell prestanda vid hantering av produkter med hög viskositet
- Max. vätsketemperatur: 80 °C (176 °F), min. vätsketemperatur: -10 °C (14 °F)



Tekniska specifikationer

	APEX NBR-slang 35
Områden för max. driftryck	8 bar (115 psi)
Max. sugkapacitet	9 mWC (354 inWC)
Sugkapacitet (80 % flöde)	8 mWC (315 inWC)
Drifttemperaturområden	-20 °C till 45 °C (-4 °F till 113 °F)
Vätskans temperaturområden	-10 °C till 80 °C (14 °F till 176 °F)
Innerdiameterområden	35 mm (1.38 tum)
Vägg tjocklek	13.2 mm (0.519 tum)
Längd	1092 mm (43 tum)
Viktområden	2.55 kg (5.55 lbs)

Lokala Bredelåterförsäljare kan ge råd om rätt slang för din applikation. Använd Bredel Genuine Hose Lubricant för bästa pumpprestanda (NSF Non food Compound Program-listad, kategori H1).

Materialspecifikation

	APEX NBR-slang 35
Material	NBR
Inre lager	NBR
Yttre lager	Naturgummi (NR)

Slangammansättning



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.

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]

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

Bredel
Hose Pumps

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

Friskrivning: Informationen i detta dokument anses vara korrekt vid tiden för publiceringen, men Watson-Marlow Bredel BV tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. Alla nämnda värden i detta dokument är värden under kontrollerade förhållanden vid vår testanläggning. Faktiska flöden kan variera på grund av förändringar i temperatur, viskositet, inlopps- och utloppsstryck och/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene och Bredel är registrerade varumärken.



wmfts.com/global
28 October 2025