

# F-NBR-slang 32

F-NBR-slang

Bredel

Hose Pumps

## Egenskaper och fördelar

- Vit inneryta för kontakt med livsmedel
- Överensstämmer med EC1935/2004 och FDA 21CFR177.2600 och uppfyller 3A-standarder.
- Perfekt komprimering för lång livslängd
- Utmärkt sugförmåga upp till 9 mWC (354 inWC)
- Hög tryckkapacitet 16 bar (232 psi)
- Repeterbar volymnoggrannhet upp till  $\pm 1\%$
- Exceptionell prestanda vid hantering av produkter med hög viskositet
- Max. vätsketemperatur: 80 °C (176 °F), minsta vätsketemperatur: -10 °C (14 °F)



## Tekniska specifikationer

	F-NBR-slang 32
Max. driftryck	16 bar
Max. driftryck	232 psi
Max. sugkapacitet	9 mWC
Max. sugkapacitet	354 inWC
Sugkapacitet (80 % flöde)	8 mWC
Sugkapacitet (80 % flöde)	315 inWC
Drifttemperaturområde	-20 °C till 45 °C
Drifttemperaturområde	-4 °F till 113 °F
Vätskans temperaturområde	-10 °C till 80 °C
Vätskans temperaturområde	14 °F till 176 °F
Innerdiameter	32 mm
Innerdiameter	1.26 tum
Väggjocklek	14.5 mm
Väggjocklek	0.571 tum
Längd	1250 mm
Längd	49.2 tum
Vikt	3 kg
Vikt	6.61 lbs

För kontinuerlig drift rekommenderar vi en produkttemperatur på upp till 60 °C. För produkttemperaturer på upp till 80 °C rekommenderas dock intermittent drift. Din lokala Bredel-återförsäljare/-distributör kan ge råd om rätt slang för din tillämpning. Använd Bredel Genuine Hose Lubricant för bästa pumpprestanda (NSF Non food Compound Program-listad, kategori H1)

## Materialspecifikation

	F-NBR-slang 32
Material	F-NBR
Inre lager	F-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.

## Produktkoder



	Etikettkoder
A	Pumptyp
B	Återbeställningsnummer
C	Innerdiameter
D	Material i inre lager
E	Max. tillåtet tryck
°F	Fabrikskod [material; year; month]

På ena änden av varje slang är fabrikskoden [material; year; month] och batchnumret graverat.

År: sista siffran (7 = 2017)

Månad: A = jan, E = maj

Material: A = NBR för livsmedel, E = F-NBR, M = CSM, NM eller NT = NR, P = NBR, S = EPDM

---

Friskrivning: Informationen i detta dokument anses vara korrekt vid tiden för publiceringen, men Watson-Marlow Bredel B.V. tar inte på sig något ansvar för eventuella fel här 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 utloppstryck och/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene och Bredel är registrerade varumärken.

*[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)*



02 May 2024