

# NBR for Food-slang 100

NBR-slang för livsmedel

Bredel

Hose Pumps

## Egenskaper och fördelar

- Lämplig för ett mängd olika livsmedelsprodukter
- Perfekt komprimering för lång livslängd
- Utmärkt sugförmåga upp till 6 mWC (236 inWC)
- Hög tryckkapacitet 16 bar (232 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), minsta vätsketemperatur: -10 °C (14 °F)



## Tekniska specifikationer

	NBR for Food-slang 100
Max. drifttryck	16 bar
Max. drifttryck	232 psi
Max. sugkapacitet	6 mWC
Max. sugkapacitet	236 inWC
Sugkapacitet (80 % flöde)	4 mWC
Sugkapacitet (80 % flöde)	157 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	100 mm
Innerdiameter	3.94 tum
Väggjocklek	22 mm
Väggjocklek	0.866 tum
Längd	3280 mm
Längd	129.1 tum
Vikt	30 kg
Vikt	66.14 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

	NBR for Food-slang 100
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, NR Endurance, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

## Produktkoder

High precision pump  
element machined for:

**A** — **Bredel 50**

**B** — **050065**

**C** — **50 mm**

**D** — **NBR**

for food  
contact

**E** — **16 bar 232 psi**

**F** — **A3F**

Watson-Marlow Breedel B.V. Delden, Netherlands

**Breedel**  
*Hose Pumps*  
Made in the Netherlands

	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 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 utloppstryck och/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene och Bredel är registrerade varumärken.

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



02 May 2024