

# NBR for food slang 10

NBR slang voor voedingsmiddelen

Bredel

Hose Pumps

## Kenmerken en voordelen

- Geschikt voor een breed scala van voedingsmiddelen
- Perfecte compressie voor een lange levensduur
- Uitstekend aanzuigcapaciteit tot 9 mwc (354 inWC)
- Hoge drukcapaciteit 12 bar (174 psi)
- Herhaalbare volumetrische nauwkeurigheid tot ± 1 %
- Consistente capaciteit onafhankelijk van variërende zuig- en persomstandigheden
- Uitzonderlijke prestatie bij verwerking van zeer viskeus product
- Max. vloeistoftemperatuur: 80 °C (176 °F), min. vloeistoftemperatuur: -10 °C (14 °F)



## Technische specificaties

	NBR for food slang 10
Maximale werkdruk	12 bar
Maximale werkdruk	174 psi
Max. aanzuigcapaciteit	9 mWC
Max. aanzuigcapaciteit	354 inWC
Aanzuigcapaciteit (80% Opbrengst)	8 mWC
Aanzuigcapaciteit (80% Opbrengst)	315 inWC
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C tot 45 °C
Bedrijfstemperatuurbereik	-4 °F tot 113 °F
Vloeistoftemperatuurbereik	-10 °C tot 80 °C
Vloeistoftemperatuurbereik	14 °F tot 176 °F
Binnendiameter	10 mm
Binnendiameter	0.39 in
Wanddikte	10.5 mm
Wanddikte	0.413 in
Lengte	510 mm
Lengte	20.1 in
Gewicht	0.4 kg
Gewicht	0.88 lbs

Uw plaatselijke verkoopkantoor/distributeur van Bredel kan u adviseren over de juiste slang voor uw toepassing. Gebruik voor de beste pompprestaties Bredel Genuine Hose Lubricant (NSF Non Food Compound Program vermeld, categorie H1)

## Constructie materialen

	NBR for food slang 10
Materiaal	NBR
Binnenste laag	NBR
Buitenste laag	Natuurrubber (NR)

## Samenstelling van de slangen



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.

**Productcodes**

High precision pump element machined for:

**A** — **Breedel 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

	Label codes
A	Type pomp
B	Herbestelling nummer
C	Binnendiameter
D	Materiaal binnenlaag
E	Maximum toegestane pompdruk
F	Fabriekscode [material; year; month]

Aan een uiteinde van de slang zijn de fabriekscode [material; year; month] en het batchnummer geëëtst.

Jaar: laatste cijfer (7 = 2017)

Maand: A = Jan, E = Mei

Materiaal: A = NBR for Food, E = F-NBR, M = CSM, NM of NT = NR, P = NBR, S = EPDM

---

Disclaimer: De informatie in dit document is op het moment van publicatie correct, maar Watson-Marlow Bredel BV accepteert geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten hierin, en behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te veranderen. Alle genoemde waarden in dit document zijn de waarden onder de geconditioneerde testomstandigheden. De werkelijk bereikte capaciteiten kunnen afwijken als gevolg van verschillen in temperatuur, viscositeit, aanzuig- en tegendruk en/of systeemconfiguratie. APEX, DuCoNite, Bioprene en Bredel zijn geregistreerde handelsmerken.

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



02 May 2024