

# Hadice NBR 80 pro potraviny

Hadice NBR pro potraviny

## Vlastnosti a výhody

- Vhodné pro širokou škálu potravinářských výrobků
- dokonalé stlačení pro dlouhou životnost
- Vynikající sací schopnost až 8 mWC (315 inWC)
- Možnost vysokého tlaku 16 bar (232 psi)
- Opakovatelná objemová přesnost  $\pm 1$  %
- konstantní výkon čerpadla nezávislý na parametrech sání a výtlačku
- výjimečná výkonnost čerpadla při čerpání produktů s vysokou viskozitou
- Max. teplota kapaliny: 80 °C (176 °F), Min. teplota kapaliny: -10 °C (14 °F)



## Technické specifikace

	Hadice NBR 80 pro potraviny
Max. provozní tlak	16 bar
Max. provozní tlak	232 psi
Max. sací schopnost	8 mWC
Max. sací schopnost	315 inWC
Sací schopnost (80% průtok)	5 mWC
Sací schopnost (80% průtok)	197 inWC
Rozsah provozní teploty	-20 °C až 45 °C
Rozsah provozní teploty	-4 °F až 113 °F
Rozsah teploty kapaliny	-10 °C až 80 °C
Rozsah teploty kapaliny	14 °F až 176 °F
Vnitřní průměr	80 mm
Vnitřní průměr	3.15 palce
Tloušťka stěny	21 mm
Tloušťka stěny	0.827 palce
Délka	2780 mm
Délka	109.4 palce
Hmotnost	21 kg
Hmotnost	46.3 lbs

Vaše místní obchodní zastoupení/distributor společnosti Bredel vám poradí, jaká hadice je vhodná pro vaši aplikaci. Pro nejlepší výkon čerpadla použijte originální hadicové mazivo Bredel (NSF, nepotravinářská sloučenina zařazená do programu, kategorie H1)

## Konstrukční materiály

	Hadice NBR 80 pro potraviny
Materiál	NBR
Vnitřní vrstva	NBR
Vnější vrstva	Přírodní pryž (NR)

## Složení hadice



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.

## Produktové kódy

High precision pump element machined for:

**A** — **Bredel 50**

**B** — **050065**

**C** — **50 mm**

**D** — **NBR**

**E** — **16 bar 232 psi**

**F** — **A3F**

for food contact

**Bredel**  
Hose Pumps  
Made in the Netherlands

Watson-Marlow Bredel B.V. Delden, Netherlands

Kódy označení	
A	Typ čerpadla
B	Číslo nové objednávky
C	Vnitřní průměr
D	Materiál vnitřní vrstvy
E	Maximální přípustný tlak
F	Výrobní kód [material; year; month]

Na jednom konci každé hadice je vygravírovaný výrobní kód [material; year; month] a číslo šarže.

Rok: poslední číslice (7 = 2017)

Měsíc: A = leden, E = květen

Materiál: A = NBR pro potravinu, E = F-NBR, M = CSM, NM nebo NT = NR, P = NBR, S = EPDM

---

Zřeknutí se odpovědnosti: Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době vydání považovány za správné. Společnost Watson-Marlow Bredel B.V. však nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakoukoli v něm obsaženou chybu a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. Všechny hodnoty uvedené v tomto dokumentu jsou hodnoty zjištěné za kontrolovaných podmínek v našem zkušebním zařízení. Skutečně dosahované hodnoty průtoků se mohou lišit v důsledku změn teploty, viskozity, vstupních a výstupních tlaků a/nebo konfigurace systému. APEX, DuCoNite, Bioprene a Bredel jsou registrované ochranné známky.

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



02 May 2024