

# NBR (Buna N) 80

NBR (Buna N) -letku

**Bredel**

Hose Pumps

## Ominaisuudet ja edut

- tiukat toleranssit vähentävät laakereiden rasittumista
- täydellinen puristustoiminto pitkän käyttöiän takaamiseksi
- Erinomainen Imukapasiteetti enint. 8 mWC (315 inWC)
- Korkeapainevalmius 16 bar (232 psi)
- Toistettava volumetrinen tarkkuus  $\pm 1\%$
- Tasainen kapasiteetti riippumatta vaihtelevista imu- ja purkautumisolosuhteista
- Erinomainen suorituskyky, kun käsitellään viskositeetiltaan korkeaa tuotetta
- Nesteen maksimilämpötila: 80 °C (176 °F), nesteen minimilämpötila: -10 °C (14 °F)



## Tekniset tiedot

	NBR (Buna N) 80
Enimmäiskäyttöpaine	16 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	232 psi
Maks. imukyky	8 mWC
Maks. imukyky	315 inWC
Imukyky (80 %:n virtausnopeus)	5 mWC
Imukyky (80 %:n virtausnopeus)	197 inWC
Käyttölämpötila-alue	-20 °C – 45 °C
Käyttölämpötila-alue	-4 °F – 113 °F
Nesteen lämpötila-alue	-10 °C – 80 °C
Nesteen lämpötila-alue	14 °F – 176 °F
Sisähalkaisija	80 mm
Sisähalkaisija	3.15 tuumaa
Seinämän paksuus	21 mm
Seinämän paksuus	0.827 tuumaa
Pituus	2780 mm
Pituus	109.4 tuumaa
Paino	21 kg
Paino	46.3 naulaa

Paikallinen Bredel-myyntitoimisto/jakelija voi kertoa, mikä on oikea letku käyttötarkoitukseesi.

Parhaan suorituskyvyn pumpulle saat käyttämällä aitoa Bredel-letkuvoiteluainetta (NSF Non Food Compound Program -luettelossa mainittu, luokka H1)

## Rakennemateriaalit

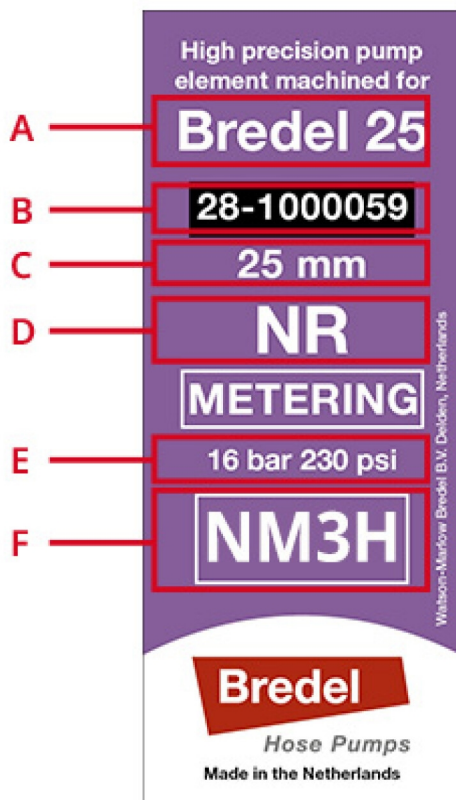
	NBR (Buna N) 80
Materiaali	NBR
Sisäkerros	NBR
Ulkokerros	Luonnonkautsu (NR)

## Letkun koostumus



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.

## Tuotekoodit



	<b>Etikettikoodit</b>
A	Pumpputyyppi
B	Uusintatilausnumero
C	Sisähalkaisija
D	Sisäkerroksen materiaali
E	Maksimipaine
F	Tehtaan koodi [material; year; month]

Jokaisen letkun toiseen päähän on kaiverrettu tehdaskoodi [material; year; month] ja eränumero.

Vuosi: viimeinen numero (7 = 2017)

Kuukausi: A = Tammikuu, E = Toukokuu

Materiaali: E = F-NBR, M = CSM, NM tai NT = NR, P = NBR, S = EPDM

Vastuuvapauslauseke: Tässä esitteessä annettujen tietojen oletetaan olevan oikein niiden julkaisuhetkellä. Watson-Marlow Bredel B.V. ei kuitenkaan hyväksy vastuuta mistään esitteen sisältämästä virheestä ja varaa itselleen oikeuden muuttaa erittelyjä ilman ennakoilmoitusta. Kaikki esitteessä mainitut arvot ovat valvottujen olosuhteiden aikana koestuslustalla saatuja arvoja. Todelliset saavutetut virtausnopeudet voivat vaihdella johtuen muutoksista lämpötilassa, viskositeetissa, tulo- ja purkauspaineissa ja/tai järjestelmän konfiguraatiossa. APEX, DuCoNite®, Bioprene ja Bredel ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä.

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



01 May 2024