

# EPDM-slange 10

EPDM-slange

Bredel

Hose Pumps

## Funksjoner og fordeler

- Lave toleranser for liten belastning på lagre
- Perfekt kompresjon for lang levetid
- Ypperlig sugeevne opptil 9 mWC (354 inWC)
- Høytrykkskapasitet 10 bar (145 psi)
- Repeterbar volumetrisk nøyaktighet opptil  $\pm 1\%$
- Maks. væsketemperatur: 80°C (176°F), min. væsketemperatur: -10°C (14°F)



## Tekniske spesifikasjoner

	EPDM-slange 10
Maks. driftstrykk	10 bar
Maks. driftstrykk	145 psi
Maks. sugeevne	9 mWC
Maks. sugeevne	354 inWC
Sugeevne (gjennomløpshastighet 80%)	8.5 mWC
Sugeevne (gjennomløpshastighet 80%)	335 inWC
Driftstemperaturområde	-20 °C til 45 °C
Driftstemperaturområde	-4 °F til 113 °F
Væsketemperaturområde	-10 °C til 80 °C
Væsketemperaturområde	14 °F til 176 °F
Innvendig diametersstørrelse	10 mm
Innvendig diametersstørrelse	0.39 tommer
Veggykkelse	10.5 mm
Veggykkelse	0.413 tommer
Lengde	510 mm
Lengde	20.1 tommer
Vekt	0.4 kg
Vekt	0.88 lbs

Ditt lokale Bredel-salgskontor/distributør kan gi råd om riktig slange til ditt bruksområde. For best mulig pumpeytelse, bruk Bredel ekte slangesmøremiddel (NSF Non Food Compound Program oppført, kategori H1)

## Konstruksjonsmaterialer

	EPDM-slange 10
Materiale	EPDM
Indre lag	EPDM
Ytre lag	Naturgummi (NR)

## Slangesammensetning



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	Pumpetype
B	Etterbestillingsnummer
C	Innvendig diametersstørrelse
D	Det innvendige lagets materiale
E	Maksimalt tillatt trykk
F	Fabrikkode [material; year; month]

I den ene enden av hver slange er fabrikkode [material; year; month] og partinummeret inngravert.

År: siste siffer (7 = 2017)

Måned: A = Jan, E = Mai

Materiale: E = F-NBR, M = CSM, NM eller NT = NR, P = NBR, S = EPDM

---

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt på publiseringstidspunktet, men Watson-Marlow Bredel BV påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder, og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten forvarsel. Alle nevnte verdier i dette dokumentet er verdier under kontrollerte forhold ved vår testseng. Faktiske gjennomløpshastigheter kan variere på grunn av endringer i temperatur, viskositet, mate- og utløpstrykk og/eller systemkonfigurasjon. APEX, DuCoNite, Bioprene og Bredel er registrerte varemerker.

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



01 May 2024