

# EPDM-slang 50

EPDM-slang

Bredel

Hose Pumps

## Egenskaper och fördelar

- Snäva toleranser för låg belastning på lager
- Perfekt komprimering för lång livslängd
- Utmärkt sugförmåga upp till 9 mWC (354 inWC)
- Hög tryckkapacitet 16 bar (232 psi)
- Repeterbar volymnoggrannhet upp till  $\pm 1\%$
- Max. vätsketemperatur: 80°C (176°F), min. vätsketemperatur: -10 °C (14 °F)



## Tekniska specifikationer

	EPDM-slang 50
Max. drifttryck	16 bar (232 psi)
Drifttemperaturområden	-20 °C till 45 °C (-4 °F till 113 °F)
Vätskans temperaturområden	-10 °C till 80 °C (14 °F till 176 °F)
Innerdiameter	50 mm (1.97 tum)
Vägg tjocklek	15 mm
Vägg tjocklek	0.591 tum
Längd	1820 mm
Längd	71.7 tum
Vikt	6 kg (13.23 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).

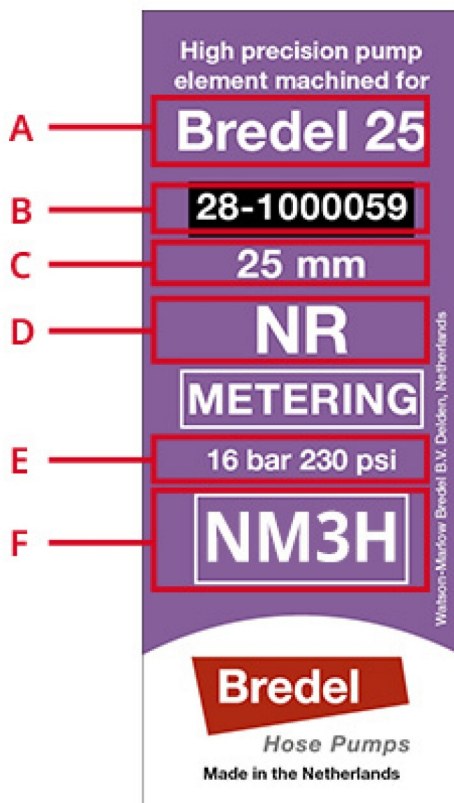
## Materialspecifikation

	EPDM-slang 50
Material	EPDM
Inre lager	EPDM
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, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.



	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: 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 BV 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 utloppsstryck och/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene och Bredel är registrerade varumärken.



[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)  
16 July 2025