

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), minsta vätsketemperatur: -10 °C (14 °F)



Tekniska specifikationer

	EPDM-slang 50
Max. driftryck	16 bar
Max. driftryck	232 psi
Max. sugkapacitet	9 mWC
Max. sugkapacitet	354 inWC
Sugkapacitet (80 % flöde)	7 mWC
Sugkapacitet (80 % flöde)	276 inWC
Drifttemperaturområde	-20 °C till 45 °C
Drifttemperaturområde	-4 °F till 113 °F
Vätskans temperaturområde	-10 °C till 80 °C
Vätskans temperaturområde	14 °F till 176 °F
Innerdiameter	50 mm
Innerdiameter	1.97 tum
Väggjocklek	15 mm
Väggjocklek	0.591 tum
Längd	1820 mm
Längd	71.7 tum
Vikt	6 kg
Vikt	13.23 lbs

Lokala Bredelåterförsäljare kan ge råd om rätt slang för din applikation. Använd Bredel Genuine Hose Lubricant för bästa pumpprestande (NSF Non food Compound Program-listad, kategori H1).

Materialspecifikation

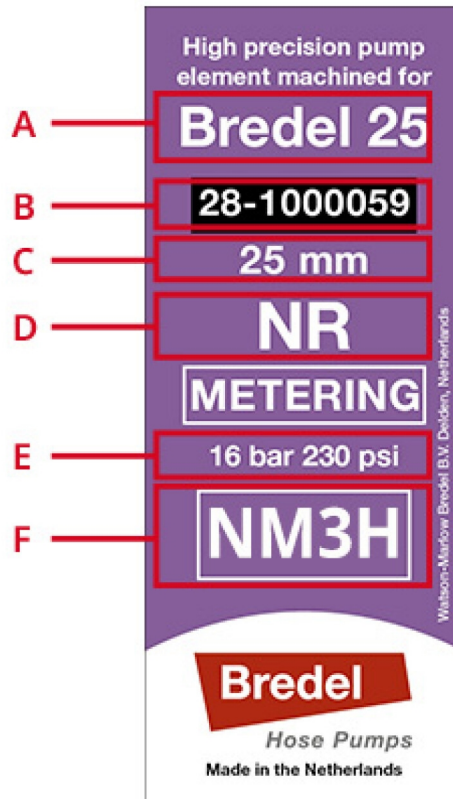
	EPDM-slang 50
Material	EPDM
Inre lager	EPDM
Yttre lager	Naturgummi (NR)

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.

Produktkoder



	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 B.V. tar inte på sig något ansvar för eventuella fel här 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 utloppstryck och/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene och Bredel är registrerade varumärken.

wmfts.com/global



01 May 2024