

Bredel slangelement

Bredel

SERIE

Bredel slangpumpar

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- Optimerade för enastående pumpprestanda vid slitande och högviskösa medier
- Slangen är den enda sliddelen som kommer i kontakt med vätskan
- Precisionsbearbetade för noggrann, repeterbar prestanda och maximal livslängd
- Konstant volymetrisk noggrannhet på 99 % och 9,5 m sughöjd, oberoende av sug- och utloppsförhållanden
- Snäva toleranser på vägg tjockleken för låg belastning av lagren – perfekt kompression för lång slanglivslängd
- Tryckkapacitet upp till 16 bar

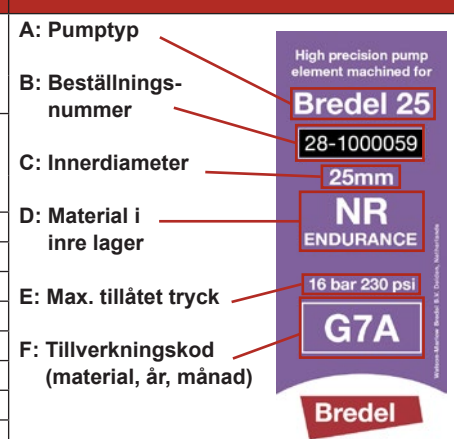


1. Rå slangyta före bearbetning
2. Precisionsbearbetat yttre lager i naturgummi
3. Två eller fyra nylonkordarmerade lager
4. Inre lager finns i NR, NR Endurance, EPDM, NBR, F-NBR eller CSM

SLANGMATERIAL

		Medietemperatur	Exempel på kompatibla medier*
NR/NR Endurance	<ul style="list-style-type: none"> • Enastående nötningsmotstånd • Allmänt resistent mot utspädda syror och alkoholer 	Max. 80 °C Min. -20 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Slam med upp till 85 % fasta partiklar • Magnesiumoxid och titandioxid • Vattenbaserade färger, pigment • Livsmedelsavfall
NBR	<ul style="list-style-type: none"> • Resistent mot oljor (ej mineraloljor), fetter, alkalier och rengöringsmedel 	Max. 80 °C Min. -10 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Slam med fraktioner av kolväten • Polyaluminiumklorid
EPDM	<ul style="list-style-type: none"> • Utmärkt kemisk resistens, särskilt mot ketoner, alkoholer och koncentrerade syror 	Max. 90 °C Min. -10 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Natriumhypoklorit/natriumvätesulfat • Järnklorid • Saltsyra
CSM	<ul style="list-style-type: none"> • Enastående resistens mot starka, oxiderande produkter och koncentrerade syror och baser 	Max. 80 °C Min. -10 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Väteperoxid upp till 60 % • Katjoniska flockningsmedel (polymer) • Högkoncentrerad svavelsyra
NBR for food	<ul style="list-style-type: none"> • Lämplig för en mängd olika livsmedelsprodukter inklusive fetthaltiga matvaror • Uppfyller EG 1935/2004 • Rengjord, kapsylerad och förpackad i påse 	Max. 80 °C Min. -10 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Frukt och fruktkoncentrat • Yoghurt och mejeriprodukter • Jäst, socker och livsmedelstillsatser • Beständig mot olika rengöringskemikalier
F-NBR	<ul style="list-style-type: none"> • Lämplig för många livsmedelsprodukter inklusive ett antal oljor och fetter • Överensstämmer med EC1935/2004 och FDA 21CFR177.2600 och uppfyller 3A-standarder • Vit inneryta för kontakt med livsmedel • Rengjord, kapsylerad och förpackad i påse 	Max. 80 °C Min. -10 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Frukt och fruktkoncentrat • Yoghurt och mejeriprodukter • Jäst, socker och livsmedelstillsatser • Beständig mot olika rengöringskemikalier

Innerdiameter mm (tum)	Vägg tjocklek mm (tum)	Längd mm (tum)	Max. arbetstryck bar (psi)	Vikt kg (lb)	Slangidentifiering (exempel)
10 (0,39)	10,5 (0,413)	510 (20,1)	NR Endurance, NBR, F-NBR	12 (174)	0,4 (0,88)
			EPDM, CSM	10 (145)	
15 (0,59)	10,5 (0,413)	755 (29,7)	NR Endurance, NBR, F-NBR	12 (174)	0,8 (1,76)
			EPDM, CSM	10 (145)	
20 (0,79)	8,5 (0,337)	755 (29,7)	10 (145)		0,6 (1,32)
25 (0,98)	14,1 (0,555)	1005 (39,9)	16 (232)		2,0 (4,41)
32 (1,26)	14,5 (0,571)	1250 (49,2)	16 (232)		3,0 (6,61)
40 (1,57)	13,2 (0,520)	1490 (58,7)	16 (232)		3,5 (7,72)
50 (1,97)	15,0 (0,591)	1820 (71,7)	16 (232)		6,0 (13,23)
65 (2,56)	17,1 (0,673)	2340 (91,1)	16 (232)		12 (26,46)
80 (3,15)	21,0 (0,827)	2780 (109,4)	16 (232)		21 (46,30)
100 (3,94)	22,0 (0,866)	3280 (129,1)	16 (232)		30 (66,14)



* Din 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).

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 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 flödeshastigheter kan variera på grund av förändringar i temperatur, viskositet, inlopps- och utloppstryck och/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite®, Bioprene® och Bredel är registrerade varumärken.

Bredel
Hose Pumps

wmftg.com
+44 (0)1326 370 370
info@wmftg.com