

# APEX slangelement

**APEX** SERIE  
Bredel slangpumpar

## EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- Optimerade för enastående pumpprestanda vid slitande slam och frätande kemikalier
- 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 väggjockleken för låg belastning av lagren – perfekt kompression för lång slanglivslängd
- Tryckkapacitet upp till 8 bar



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

## SLANGMATERIAL

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

Innerdiameter mm (tum)	Väggjocklek mm (tum)	Längd mm (tum)	Max. arbetstryck bar (psi)	Vikt kg (lb)	Slangidentifiering (exempel)
10 (0,39)	8,5 (0,335)	700 (27,5)	8 (116)	0,4 (0,88)	<p><b>A: Pumptyp</b></p> <p><b>B: Beställningsnummer</b></p> <p><b>C: Innerdiameter</b></p> <p><b>D: Material i inre lager</b></p> <p><b>E: Max. tillåtet tryck</b></p> <p><b>F: Tillverkningskod (material, år, månad)</b></p> <p>E = F-NBR/M = CSM/N = NR/ P = NBR/S = EPDM</p> <p>År: Sista siffran (7 = 2017). Månad: A = jan, E = maj. (Koden är ingraverad i änden på varje slang)</p> <p><b>Bredel</b> Hose Pumps</p>
15 (0,59)	8,5 (0,335)	690 (27,2)	8 (116)	0,52 (1,21)	
20 (0,79)	8,5 (0,335)	690 (27,2)	8 (116)	0,61 (1,32)	
28 (1,10)	13,2 (0,519)	914 (36)	8 (116)	1,85 (4,03)	
35 (1,38)	13,2 (0,519)	1092 (43)	8 (116)	2,55 (5,55)	
<p>* Din lokala Bredelåterförsäljare kan ge råd om rätt slang för din applikation.</p> <p>Använd Bredel Genuine Hose Lubricant för bästa pumpprestanda (NSF Non food Compound Program-listad, kategori H1).</p>					

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 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