

Bioprene Schlauchelement 50 mm

Bredel

Hose Pumps

Bredel Bioprene Schlauchelement

Merkmale und Vorteile

- Enge Toleranzen zur Entlastung der Lager
- Perfekte Kompression zur Erhöhung der Langlebigkeit
- Druckleistung bis zu 3.5 bar (51 psi)
- Entspricht FDA 21 CFR 177:2600
- Wiederholbare volumetrische Genauigkeit von $\pm 1\%$
- Einzigartige Leistung bei der Verarbeitung hochviskoser Produkte
- Max. Flüssigkeitstemperatur: 80 °C (176 °F), min. Flüssigkeitstemperatur: 5 °C (41 °F)



Technische Eigenschaften

	Bioprene Schlauchelement 50 mm
Max. Betriebsdruckbereiche	3.5 bar (51 psi)
Betriebstemperaturbereiche	5 °C bis 45 °C (41 °F bis 113 °F)
Flüssigkeitstemperaturbereiche	5 °C bis 80 °C (41 °F bis 176 °F)
Innendurchmesserbereiche	50 mm (1.97 Zoll)
Wandstärke	14 mm (0.551 Zoll)
Länge	1820 mm (71.7 Zoll)

Ihr zuständiges Bredel Verkaufsbüro/Ihr Vertriebspartner kann Ihnen das richtige Schlauchelement für Ihre Anwendung empfehlen.

Für beste Pumpenleistung verwenden Sie Bredel Genuine Hose Lubricant (NSF Non-Food Compound-Programm, Kategorie H1)

Werkstoffe

	Bioprene Schlauchelement 50 mm
Werkstoff	Bioprene
Innenschicht	Bioprene

Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt (Stand: Zeitpunkt der Veröffentlichung). Watson-Marlow Bredel BV übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Alle im Dokument genannten Werte wurden unter kontrollierten Bedingungen auf unserem Prüfstand ermittelt. Die tatsächlichen Fördermengen können von den angegebenen Mengen abweichen, da sie von der Temperatur, der Viskosität, dem Saug- und Förderdruck bzw. der Systemkonfiguration abhängen. APEX, DuCoNite®, Bioprene® und Bredel sind eingetragene Warenzeichen.



wmfts.com/global
28 October 2025