

Marprene-elementer

Marprene prosessrør

Funksjoner og fordeler

- Bred kjemisk kompatibilitet
- Blokkerer UV-stråler og synlig lys
- Overholder FDA 21 CFR 177.2600 for næringsmiddelkontakt NSF/ANSI 61
- Driftstemperatur 5 °C til 80 °C
- Tilgjengelig i tretti forskjellige innvendige diametre, fem veggtykkelser og tre spolelengder, inkludert bulktrømler, som gir kostnadsbesparelser
- Også tilgjengelig som elementer



Tekniske spesifikasjoner

	Marprene-elementer
Åpningsstørrelse	0.25 - 25.4 mm
Åpningsstørrelse	0.0098 - 1 tommer
Veggykkelse	0.8 - 4.8 mm
Veggykkelse	0.09375 - 0.2 tommer
Lengde	0.45 - 15 m
Farge	Beige
Gjennomsiktighet	Ugjennomsiktig
Spallasjon	Lett
Sertifisering	FDA 21CFR177.2600, NSF51-oppført, NSF-61
Driftstemperaturområde	5 til 80 °C
Driftstemperaturområde	41 til 176 °F
Hardhet, shore A (5 sek)	62-68
Spesifikk gravitasjon	0.95-0.98 g/cm ³
UV-motstand	Enestående
Ultimativ strekkfasthet	>798 psi
Ultimativ strekkfasthet	>5.5 MPa
Bruddforlengelse	340-600 %
Strekkfasthet ved 100% strekk lengde	1.9-3.0 Mpa
Klassifisert gasspermeabilitet	Lett
Vannabsorpsjon	Lav
Holdbarhet	5 år

ASTM-metoder for hardhet: ASTM D 2240, spesifikk gravitasjon NS-EN ISO 2781:2018; ultimativ strekkfasthet, bruddforlengelse, strekkbelastning ved 100 % strekk lengde ISO 37:2017

Konstruksjonsmaterialer

	Marprene-elementer
Rør	Termoplastisk elastomer
Kontaktmateriale	PP, PVDF

Produktkoder

Bestillingskoder for Marprene Kynar Y-element med dobbelt segment				
Innvendig diameter		Veggtykkelse		Produktkoder
mm	tommer	mm	tommer	
1,6	1/16	2,4	3/32	902.E016.K24
3,2	1/8	2,4	3/32	902.E032.K24
4,8	3/16	2,4	3/32	902.E048.K24
6,4	1/4	2,4	3/32	902.E064.K24
8,0	5/16	2,4	3/32	902.E080.K24
8,0	5/16	4,0	5/32	902.E080.K40
9,6	3/8	2,4	3/32	902.E096.K24
12,0	15/32	4,0	5/32	902.E120.K40
16,0	5/8	4,0	5/32	902.E160.K40

Bestillingskoder for Marprene med dobbelt segment og store Kynar-kontakter				
Innvendig diameter		Veggtykkelse		Produktkoder
mm	tommer	mm	tommer	
1,6	1/16	2,4	3/32	902.EN16.K24
3,2	1/8	2,4	3/32	902.EN32.K24
4,8	3/16	2,4	3/32	902.EN48.K24

Bestillingskoder for Marprene Loadsure-elementer	
Produktnavn	Produktkoder
Hurtigkoblende Marprene 520 LoadSure TH-element med innvendig diameter 3,2 mm	902.H032.PFQ
Hurtigkoblende Marprene 520 LoadSure TL-element med innvendig diameter 3,2 mm	902.0032.PFQ
Hurtigkoblende Marprene 520 LoadSure TL-element med innvendig diameter 6,4 mm	902.0064.PFQ
Hurtigkoblende Marprene 520 LoadSure TL-element med innvendig diameter 9,6 mm	902.0096.PFQ
Hurtigkoblende Marprene 520 LoadSure TM-element med innvendig diameter 3,2 mm	902.P032.PFQ
Hurtigkoblende Marprene 520 LoadSure TM-element med innvendig diameter 6,4 mm	902.P064.PFQ
Marprene 620 LoadSure TL Cam- og Groove-element med innvendig diameter 12,0 mm	902.0170.PPC
Marprene 620 LoadSure TL Cam- og Groove-element med innvendig diameter 17,0 mm	902.0170.PPC
Marprene 620 LoadSure TM Cam- og Groove-element med innvendig diameter 12,0 mm	902.P120.PPC
Marprene 620 LoadSure TM Cam- og Groove-element med innvendig diameter 17,0 mm	902.P170.PPC
Marprene 720 LoadSure Cam- og Groove-element med innvendig diameter 12,7 mm	902.0127.PPC
Marprene 720 LoadSure Cam- og Groove-element med innvendig diameter 15,9 mm	902.0159.PPC
Marprene 720 LoadSure Cam- og Groove-element med innvendig diameter 19,0 mm	902.0190.PPC
Marprene 720 LoadSure Cam- og Groove-element med innvendig diameter 25,4 mm	902.0254.PPC
Marprene 720 LoadSure TM-element med innvendig diameter 15,9 mm	902.P159.PPC

Bestillingskoder for manifoldrør med liten innvendig diameter	
Produkt	Produktkoder
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 0,25 mm oransje/blå	905.0002.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 0,38 mm oransje/grønn	905.0003.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 0,50 mm oransje/gul	905.0005.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 0,63 mm oransje/hvit	905.0006.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 0,76 mm svart/svart	905.0007.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 0,88 mm oransje/oransje	905.0008.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 1,02 mm hvit/hvit	905.0010.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 1,14 mm rød/rød	905.0011.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 1,29 mm grå/grå	905.0012.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 1,42 mm gul/gul	905.0014.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 1,52 mm gul/blå	905.0015.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 1,65 mm blå/blå	905.0016.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 1,85 mm grønn/grønn	905.0018.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 2,05 mm lilla/lilla	905.0020.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 2,38 mm lilla/svart	905.0023.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 2,54 mm lilla/oransje	905.0025.008
15M Marprene M'Fold-rør innvendig diameter 2,79 mm lilla/hvit	905.0027.008

Ansvarsfraskrivelse: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene og Marprene er registrerte varemerker for Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS og STA-PURE PFL og Style 400 er varemerker for WL Gore & Associates Inc. Vennligst oppgi produktkoden når du bestiller pumper og rør.

wmfts.com/global



22 November 2023