

Marprene elementer

Marprene processlange

Funktioner og fordele

- Høj kemisk kompatibilitet
- Blokerer UV-lys og synligt lys
- Opfylder FDA 21CFR177.2600 for fødevarekontakt NSF/ANSI 61
- Driftstemperatur 5 °C til 80 °C
- Fås med 30 forskellige indvendig diameter, fem vægtykkelser og tre spolelængder, herunder storruller, som giver omkostningsbesparelser
- Fås også som elementer



Tekniske specifikationer

	Marprene elementer
Indvendig diameter	0.25 - 25.4 mm
Indvendig diameter	0.0098 - 1 "
Vægtykkelse	0.8 - 4.8 mm
Vægtykkelse	0.09375 - 0.2 "
Længde	0.45 - 15 m
Farve	Beige
Gennemsigtighed	Uigennemsigtig
Spallation	Messe
Certificering	FDA 21 CFR 177.2600, NSF51 opført, NSF-61
Driftstemperaturområde	5 til 80 °C
Driftstemperaturområde	41 til 176 °F
Hårdhed, Shore A (5 sek.)	62-68
Vægtfylde	0.95-0.98 g/cm ³
UV-bestandighed	Fremragende
Brudstyrke	>798 psi
Brudstyrke	>5.5 MPa
Brudforlængelse	340-600 %
Trækbelastning ved 100 % forlængelse	1.9-3.0 Mpa
Gaspermeabilitetsvurdering	Messe
Vandoptagelse	Svag
Holdbarhed	5 år

ASTM-metoder: Hårdhed: ASTM D 2240; Massefylde ISO2781:2018; Ultimativ brudstyrke, Brudforlængelse, trækbelastning ved 100 % forlængelse ISO 37:2017

Konstruktionsmaterialer

	Marprene elementer
Slanger	Termoplastisk elastomer
Konnektormateriale	PP, PVDF

Produktkoder

Bestillingskoder til Marprene Kynar Y-element med dobbeltsegment				
Inderdiameter		Vægtykkelse		Produktkoder
mm	"	mm	"	
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 til store Marprene Kynar-konnektorer med dobbeltsegment				
Inderdiameter		Vægtykkelse		Produktkoder
mm	"	mm	"	
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 til Marprene LoadSure-elementer	
Produktnavn	Produktkoder
Marprene 520 LoadSure TH Quick release-element med inv. dia. på 3,2 mm	902.H032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL Quick release-element med inv. dia. på 3,2 mm	902.0032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL Quick release-element med inv. dia. på 6,4 mm	902.0064.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL Quick release-element med inv. dia. på 9,6 mm	902.0096.PFQ
Marprene 520 LoadSure TM Quick release-element med inv. dia. på 3,2 mm	902.P032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TM Quick release-element med inv. dia. på 6,4 mm	902.P064.PFQ
Marprene 620 LoadSure TL knast- og noteelement med inv. dia. på 12,0 mm	902.0170.PPC
Marprene 620 LoadSure TL Cam & groove-element med inv. dia. på 17,0 mm	902.0170.PPC
Marprene 620 LoadSure TM Cam & groove-element med inv. dia. på 12,0 mm	902.P120.PPC
Marprene 620 LoadSure TM Cam & groove-element med inv. dia. på 17,0 mm	902.P170.PPC
Marprene 720 LoadSure knast- og noteelement med inv. dia. på 12,7 mm	902.0127.PPC
Marprene 720 LoadSure cam & groove-element med inv. dia. på 15,9 mm	902.0159.PPC
Marprene 720 LoadSure cam & groove-element med inv. dia. på 19,0 mm	902.0190.PPC
Marprene 720 LoadSure cam & groove-element med inv. dia. på 25,4 mm	902.0254.PPC
Marprene 720 LoadSure-element med inv. dia. på 15,9 mm	902.P159.PPC

Bestillingskoder til manifoldrør med lille indvendig diameter	
Produkt	Produktkoder
15M Marprene-manifoldrør 0,25 mm indvendig diameter orange/blå	905.0002.008
15M Marprene-manifoldrør 0,38 mm indvendig diameter orange/grøn	905.0003.008
15M Marprene-manifoldrør 0,50 mm indvendig diameter orange/gul	905.0005.008
15M Marprene-manifoldrør 0,63 mm indvendig diameter orange/hvid	905.0006.008
15M Marprene-manifoldrør 0,76 mm indvendig diameter sort/sort	905.0007.008
15M Marprene-manifoldrør 0,88 mm indvendig diameter orange/orange	905.0008.008
15M Marprene-manifoldrør 1,02 mm indvendig diameter hvid/hvid	905.0010.008
15M Marprene-manifoldrør 1,14 mm indvendig diameter rød/rød	905.0011.008
15M Marprene-manifoldrør 1,29 mm indvendig diameter grå/grå	905.0012.008
15M Marprene-manifoldrør 1,42 mm indvendig diameter gul/gul	905.0014.008
15M Marprene-manifoldrør 1,52 mm indvendig diameter gul/blå	905.0015.008
15M Marprene-manifoldrør 1,65 mm indvendig diameter blå/blå	905.0016.008
15M Marprene-manifoldrør 1,85 mm indvendig diameter grøn/grøn	905.0018.008
15M Marprene-manifoldrør 2,05 mm indvendig diameter lilla/lilla	905.0020.008
15M Marprene-manifoldrør 2,38 mm indvendig diameter lilla/sort	905.0023.008
15M Marprene-manifoldrør 2,54 mm indvendig diameter lilla/orange	905.0025.008
15M Marprene-manifoldrør 2,79 mm indvendig diameter lilla/hvid	905.0027.008

Ansvarsfraskrivelse: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene og Marprene er registrerede varemærker tilhørende Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS og STA-PURE PFL og Style 400 er varemærker tilhørende WL Gore & Associates Inc. Angiv venligst produktkoden, når du bestiller pumper og rør.

wmfts.com/global



22 November 2023