

# Marprene-elementit

Marprene-prosessiputket

## Ominaisuudet ja edut

- Laaja-alainen kemiallinen yhteensopivuus
- Ei läpäise UV-valoa eikä näkyvää valoa
- Täyttää vaatimukset FDA 21CFR177.2600 elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutumisen osalta NSF/ANSI 61
- Käyttölämpötila 5 °C – 80 °C
- Saatavana kolmessakymmenessä eri halkaisijakoossa, viidellä seinämäpaksuudella ja kolmella kelapituudella, mukaan lukien kustannussäästöjä tuovat irtotavaraketat
- Saatavana myös elementteinä



## Tekniset tiedot

	Marprene-elementit
Sisähalkaisija	0.25 - 25.4 mm
Sisähalkaisija	0.0098 - 1 tuumaa
Seinämän paksuus	0.8 - 4.8 mm
Seinämän paksuus	0.09375 - 0.2 tuumaa
Pituus	0.45 - 15 m
Väri	Beige
Läpinäkyvyys	Läpinäkymätön
Spallaatio	Kohtalainen
Sertifiointi	FDA 21CFR177.2600, NSF51-listattu, NSF-61
Käyttölämpötila-alue	5 °C – 80 °C
Käyttölämpötila-alue	41 °F – 176 °F
Kovuus, shore A (5 s)	62-68
Ominaispaino	0.95-0.98 g/cm <sup>3</sup>
UV-kestävyys	Erinomainen
Vetomurtolujuus	>798 psi
Vetomurtolujuus	>5.5 MPa
Murtovenymä	340-600 %
Vetojännitys 100 %:n venymällä	1.9-3.0 Mpa
Kaasun läpäisevyysarvo	Kohtalainen
Veden imeytyminen	Alhainen
Säilyvyysaika	5 vuotta

ASTM-menetelmät Kovuus: ASTM D 2240; Ominaispaino ISO2781:2018; Murtolujuus, Murtovenymä, vetorasitus 100 %:n venymällä ISO 37:2017

## Rakennemateriaalit

	Marprene-elementit
Letkut	Termoplastinen elastomeeri
Liittimen materiaali	PP, PVDF

## Tuotekoodit

Marprene Kaksisegmenttisten Kynar Y-elementtien-tilauskoodit				
Sisähalkaisija		Seinämän paksuus		Tuotekoodit
mm	tuuma	mm	tuuma	
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
Marprene Kaksisegmenttisten suurikokoisten Kynar-liittimien tilauskoodit				
Sisähalkaisija		Seinämän paksuus		Tuotekoodit
mm	tuuma	mm	tuuma	
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
Marprene Loadsure -elementtien tilauskoodit				
Tuotteen nimi				Tuotekoodit
Marprene 520 LoadSure TH 3,2 mm:n sisäläpimitta Pikairrotuselementti				902.H032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL 3,2 mm:n sisäläpimitta Pikairrotuselementti				902.0032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL 6,4 mm:n sisäläpimitta Pikairrotuselementti				902.0064.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL 9,6 mm:n sisäläpimitta Pikairrotuselementti				902.0096.PFQ
Marprene 520 LoadSure TM 3,2 mm:n sisäläpimitta Pikairrotuselementti				902.P032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TM 6,4 mm:n sisäläpimitta Pikairrotuselementti				902.P064.PFQ
Marprene 620 LoadSure TL 12,0 mm:n sisäläpimitta Cam and Groove -elementti				902.0120.PPC
Marprene 620 LoadSure TL 17,0 mm:n sisäläpimitta Cam and Groove -elementti				902.0170.PPC
Marprene 620 LoadSure TM 12,0 mm:n sisäläpimitta Cam and Groove -elementti				902.P120.PPC
Marprene 620 LoadSure TM 17,0 mm:n sisäläpimitta Cam and Groove -elementti				902.P170.PPC
Marprene 720 LoadSure 12,7 mm:n sisäläpimitta Cam and Groove -elementti				902.0127.PPC
Marprene 720 LoadSure 15,9 mm:n sisäläpimitta Cam and Groove -elementti				902.0159.PPC
Marprene 720 LoadSure 19,0 mm:n sisäläpimitta Cam and Groove -elementti				902.0190.PPC
Marprene 720 LoadSure 25,4 mm:n sisäläpimitta Cam and Groove -elementti				902.0254.PPC
Marprene 720 LoadSure TM 15,9 mm:n sisäläpimitta Elementti				902.P159.PPC
Pieniläpimittaisten kokoojaputkien tilauskoodit				
Tuote				Tuotekoodit
15M Marprene M'Fold -letku, 0,25 mm:n sisähalkaisija, oranssi/sininen				905.0002.008
15M Marprene M'Fold -letku, 0,38 mm:n sisähalkaisija, oranssi/vihreä				905.0003.008
15M Marprene M'Fold -letku, 0,50 mm:n sisähalkaisija, oranssi/keltainen				905.0005.008
15M Marprene M'Fold -letku, 0,63 mm:n sisähalkaisija, oranssi/valkoinen				905.0006.008
15M Marprene M'Fold -letku, 0,76 mm:n sisähalkaisija, musta/musta				905.0007.008
15M Marprene M'Fold -letku, 0,88 mm:n sisähalkaisija, oranssi/oranssi				905.0008.008
15M Marprene M'Fold -letku, 1,02 mm:n sisähalkaisija, valkoinen/valkoinen				905.0010.008
15M Marprene M'Fold -letku, 1,14 mm:n sisähalkaisija, punainen/punainen				905.0011.008
15M Marprene M'Fold -letku, 1,29 mm:n sisähalkaisija, harmaa/harmaa				905.0012.008
15M Marprene M'Fold -letku, 1,42 mm:n sisähalkaisija, keltainen/keltainen				905.0014.008
15M Marprene M'Fold -letku, 1,52 mm:n sisähalkaisija, keltainen/sininen				905.0015.008
15M Marprene M'Fold -letku, 1,65 mm:n sisähalkaisija, sininen/sininen				905.0016.008
15M Marprene M'Fold -letku, 1,85 mm:n sisähalkaisija, vihreä/vihreä				905.0018.008
15M Marprene M'Fold -letku, 2,05 mm:n sisähalkaisija, violetti/violetti				905.0020.008
15M Marprene M'Fold -letku, 2,38 mm:n sisähalkaisija, violetti/musta				905.0023.008
15M Marprene M'Fold -letku, 2,54 mm:n sisähalkaisija, violetti/oranssi				905.0025.008
15M Marprene M'Fold -letku, 2,79 mm:n sisähalkaisija, violetti/valkoinen				905.0027.008

---

Vastuuvapauslauseke: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene ja Marprene ovat Watson-Marlow Limitedin rekisteröityjä tavaramerkkejä. STA-PURE PCS ja STA-PFL ja Style 400 ovat WL Gore & Associates Inc:n tavaramerkkejä. Ilmoita tuotekoodi pumppujen ja putkien tilaamisen yhteydessä.

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)



17 June 2024