

# Marprene

Marprene-prosessiputket

**WATSON**  
**MARLOW**  
Tubing

## 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 – 80 °C
- Saatavana kolmessakymmenessä eri halkaisijakoossa, viidellä seinämäpaksuudella ja kolmella kelapituudella, mukaan lukien kustannussäästöjä tuovat irtotavaraketat
- Saatavana myös elementteinä



## Tekniset tiedot

	Marprene
Sisähalkaisija	0.5 - 25.4 mm
Sisähalkaisija	0.02 - 1 tuumaa
Seinämän paksuus	1.6 - 4.8 mm
Seinämän paksuus	0.0625 - 0.1875 tuumaa
Pituus	3 - 152 m
Väri	Beige
Läpinäkyvyys	Läpinäkymätön
Spallaatio	Kohtalainen
Sertifointi	FDA 21CFR177.2600, NSF51-listattu, NSF-61
Käyttölämpötila-alue	5 – 80 °C
Käyttölämpötila-alue	41 – 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
Letkut	Termoplastinen elastomeeri

## Tuotekoodit

Letkujen tilauskoodit						
Sisähalkaisija		Seinämä		Kelan koko		
mm	tuuma	mm	tuuma	15 m / 50 jalkaa	5 m / 16 jalkaa	152 m / 500 jalkaa
0,5	1/50	1,6	1/16	902.0005.016	902.0005.J16	902.0005.R16
0,8	1/32	1,6	1/16	902.0008.016	902.0008.J16	902.0008.R16
1,6	1/16	1,6	1/16	902.0016.016	902.0016.J16	902.0016.R16
2,4	3/32	1,6	1/16	902.0024.016	902.0024.J16	902.0024.R16
3,2	1/8	1,6	1/16	902.0032.016	902.0032.J16	902.0032.R16
4,8	3/16	1,6	1/16	902.0048.016	902.0048.J16	902.0048.R16
6,4	1/4	1,6	1/16	902.0064.016	902.0064.J16	902.0064.R16
						<b>122 m / 400 jalkaa</b>
8,0	5/16	1,6	1/16	902.0080.016	902.0080.J16	902.0080.R16
						<b>152 m / 500 jalkaa</b>
1,6	1/16	2,4	3/32	902.0016.024	902.0016.J24	902.0016.R24
3,2	1/8	2,4	3/32	902.0032.024	902.0032.J24	902.0032.R24
						<b>122 m / 400 jalkaa</b>
4,8	3/16	2,4	3/32	902.0048.024	902.0048.J24	902.0048.R24
						<b>91 m / 300 jalkaa</b>
6,4	1/4	2,4	3/32	902.0064.024	902.0064.J24	902.0064.R24
						<b>61 m / 200 jalkaa</b>
8,0	5/16	2,4	3/32	902.0080.024	902.0080.J24	902.0080.R24
						<b>46 m / 150 jalkaa</b>
9,6	3/8	2,4	3/32	902.0096.024	902.0096.J24	902.0096.R24
						<b>3 m / 10 jalkaa</b>
6,4	1/4	3,2	1/8	902.0064.032	902.0064.I32	902.0064.R32
						<b>46 m / 150 jalkaa</b>
9,6	3/8	3,2	1/8	902.0096.032	902.0096.I32	902.0096.R32
12,7	1/2	3,2	1/8	902.0127.032	902.0127.I32	-
15,9	5/8	3,2	1/8	902.0159.032	902.0159.I32	-
8,0	-	4,0	-	902.0080.040	902.0080.I40	-
12,0	-	4,0	-	902.0120.040	902.0120.I40	-
16,0	-	4,0	-	902.0160.040	902.0160.I40	-
9,6	3/8	4,8	3/16	902.0096.048	902.0096.I48	-
12,7	1/2	4,8	3/16	902.0127.048	902.0127.I48	-
15,9	5/8	4,8	3/16	902.0159.048	902.0159.I48	-
19,0	3/4	4,8	3/16	902.0190.048	902.0190.I48	-
25,4	1	4,8	3/16	902.0254.048	902.0254.I48	-

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](http://wmfts.com/global)



22 November 2023