

# Marprene

Marprene folyamatcső

**WATSON**  
**MARLOW**  
Tubing

## Tulajdonságok és előnyök

- Széles körű kémiai összeférhetőség
- UV és látható fény számára átlátszatlan
- Megfelel az élelmiszerekkel való érintkezésre vonatkozó FDA 21CFR177.2600 előírásoknak NSF/ANSI 61
- Üzemi hőmérséklet 5 °C és 80 °C között
- Harminc különböző furatméretben, öt falvastagságban és három tekerchosszúságban kapható, beleértve a költségmegtakarítást biztosító ömlesztett tekerceket is.
- Elemekként is kapható



## Műszaki előírások

	Marprene
Furatméret	0.5 - 25.4 mm
Furatméret	0.02 - 1 hüv.
Falvastagság	1.6 - 4.8 mm
Falvastagság	0.0625 - 0.1875 hüv.
Hosszúság	3 - 152 m
Szín	Bézs
Átláthatóság	Átlátszatlan
Spalláció	Közepes
Tanúsítvány	FDA 21CFR177.2600, NSF51 listán szerepel, NSF-61
Üzemi hőmérséklet-tartomány	5 - 80 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	41 - 176 °F
Keménység, shore A (5 mp)	62-68
Fajsúly	0.95-0.98 g/cm <sup>3</sup>
UV-ellenállás	Kiváló
Végső szakítószilárdság	>798 psi
Végső szakítószilárdság	>5.5 MPa
Szakadási nyúlás	340-600 %
Szakítófeszültség 100%-os nyúlásnál	1.9-3.0 Mpa
Gázáteresztési besorolás	Közepes
Vízfelvétel	Alacsony
Szavatossági idő	5 év

ASTM módszerek keménység: ASTM D 2240; fajsúly ISO2781:2018; szakítószilárdság, szakadási nyúlás, szakítófeszültség 100%-os nyúlásnál ISO 37:2017

## Építőanyagok

	Marprene
Csővek	Hőre lágyuló elasztomer

## Termékkódok

Csőrendelési kódok						
Furat		Fal		Tekercsméret		
mm	hüvelyk	mm	hüvelyk	15 m / 50 láb	5 m / 16 láb	152 m / 500 láb
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 láb</b>
8,0	5/16	1,6	1/16	902.0080.016	902.0080.J16	902.0080.R16
						<b>152 m / 500 láb</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 láb</b>
4,8	3/16	2,4	3/32	902.0048.024	902.0048.J24	902.0048.R24
						<b>91 m / 300 láb</b>
6,4	1/4	2,4	3/32	902.0064.024	902.0064.J24	902.0064.R24
						<b>61 m / 200 láb</b>
8,0	5/16	2,4	3/32	902.0080.024	902.0080.J24	902.0080.R24
						<b>46 m / 150 láb</b>
9,6	3/8	2,4	3/32	902.0096.024	902.0096.J24	902.0096.R24
					<b>3 m / 10 láb</b>	<b>61 m / 200 láb</b>
6,4	1/4	3,2	1/8	902.0064.032	902.0064.I32	902.0064.R32
						<b>46 m / 150 láb</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	-

Jogi nyilatkozat: A Watson-Marlow, a Pumpsil, a PureWeld, a LoadSure, a LaserTraceability, a Bioprene és a Marprene a Watson-Marlow Limited bejegyzett védjegyei. Az STA-PURE PC és az STA-PURE PFL és a Style 400 a WL Gore & Associates Inc. Védjegye. Kérjük, adja meg a termékkódot, amikor szivattyúkat és csöveket rendel.

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



22 November 2023