

# Marprene

Wężę procesowe Marprene

**WATSON**  
**MARLOW**  
Tubing

## Cechy i korzyści

- Zgodność z szeroką gamą substancji chemicznych
- Nieprzezroczyste dla promieniowania UV i światła widzialnego.
- Spełnia wymagania FDA 21CFR177.2600 dla kontaktu z żywnością NSF/ANSI 61
- Temperatura robocza 5 °C do 80 °C
- Dostępne z trzydziestoma różnymi średnicami otworów, pięcioma grubościami ścian i trzema długościami szpuli, w tym w szpulach masowych zapewniających oszczędność kosztową
- Dostępne też jako elementy



## Specyfikacja techniczna

	<b>Marprene</b>
Średnica wewnętrzna	0.5 - 25.4 mm
Średnica wewnętrzna	0.02 - 1 cale
Grubość ściany	1.6 - 4.8 mm
Grubość ściany	0.0625 - 0.1875 cale
Długość	3 - 152 m
Kolor	Beżowy
Przezroczystość	Nieprzezroczysty
Kruszenie	Przeciętny
Certyfikaty	FDA 21 CFR 177.2600, Na liście NSF51, NSF-61
Zakres temperatur roboczych	5 do 80 °C
Zakres temperatur roboczych	41 do 176 °F
Twardość, ShA (5 s)	62-68
ciężar właściwy	0.95-0.98 g/cm <sup>3</sup>
Odporność na promieniowanie UV	Doskonały
Wytrzymałość na rozciąganie	>798 psi
Wytrzymałość na rozciąganie	>5.5 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	340-600 %
Napężenie rozciągające przy wydłużeniu 100%	1.9-3.0 Mpa
Stopień przepuszczalności gazu	Przeciętny
Wchłanianie wody	Niskie
Okres przechowywania	5 lata

Metody ASTM Twardość: ASTM D 2240; ciężar właściwy ISO2781:2018; wytrzymałość na rozciąganie, napężenie rozciągające przy wydłużeniu 100% ISO 37:2017

## Materiały konstrukcyjne

	<b>Marprene</b>
Wężę	Elastomer termoplastyczny

## Kody produktu

Kody zamawiania węży						
Otwór		Ściana		Wielkość zwoju		
mm	cal	mm	cal	15 m/50 stóp	5 m/16 stóp	152 m/500 stóp
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 stóp</b>
8,0	5/16	1,6	1/16	902.0080.016	902.0080.J16	902.0080.R16
						<b>152 m/500 stóp</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 stóp</b>
4,8	3/16	2,4	3/32	902.0048.024	902.0048.J24	902.0048.R24
						<b>91 m/300 stóp</b>
6,4	1/4	2,4	3/32	902.0064.024	902.0064.J24	902.0064.R24
						<b>61 m/200 stóp</b>
8,0	5/16	2,4	3/32	902.0080.024	902.0080.J24	902.0080.R24
						<b>46 m/150 stóp</b>
9,6	3/8	2,4	3/32	902.0096.024	902.0096.J24	902.0096.R24
						<b>3 m/10 stóp</b>
6,4	1/4	3,2	1/8	902.0064.032	902.0064.I32	902.0064.R32
						<b>46 m/150 stóp</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	-

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene i Marprene są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS i STA-PURE PFL i Style 400 są znakami towarowymi firmy WL Gore & Associates Inc. Przy zamawianiu pomp i węży należy podawać kod produktu.

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



22 November 2023