

# Marprene

Tubo di processo Marprene

**WATSON**  
**MARLOW**  
Tubing

## Caratteristiche e vantaggi

- Compatibilità chimica estesa
- Opacità ai raggi UV e alla luce visibile
- Conforme a FDA 21CFR177.2600 per contatto con alimenti NSF/ANSI 61
- Temperatura di esercizio da 5 °C a 80 °C
- Disponibili in trenta diversi diametri interni, cinque spessori parete e tre lunghezze di rotolo bobina, inclusi avvolgimenti in materiale sfuso che consentono di risparmiare sui costi
- Disponibile anche come elementi



## Specifiche tecniche

	Marprene
Diametro interno	0.5 - 25.4 mm
Diametro interno	0.02 - 1 poll.
Spessore parete	1.6 - 4.8 mm
Spessore parete	0.0625 - 0.1875 poll.
Lunghezza	3 - 152 m
Colore	Beige
Trasparenza	Opaco
Spallazione	Discreta idoneità
Certificazione	FDA 21CFR177.2600, NSF-61, Registrazione NSF51
Gamma di temperatura di esercizio	da 5 a 80 °C
Gamma di temperatura di esercizio	da 41 a 176 °F
Durezza, shore A (5 s)	62-68
Peso specifico	0.95-0.98 g/cm <sup>3</sup>
Resistenza ai raggi UV	Elevata idoneità
Carico di rottura	>798 psi
Carico di rottura	>5.5 MPa
Allungamento a rottura	340-600 %
Sollecitazione di trazione al 100% di allungamento	1.9-3.0 Mpa
Classe di permeabilità al gas	Discreta idoneità
Assorbimento acqua	Bassa
Durata di conservazione	5 anni

Metodi ASTM Durezza: ASTM D 2240; peso specifico ISO2781:2018; carico di rottura, allungamento a rottura, sollecitazione di trazione al 100% di allungamento ISO 37:2017

## Materiali di costruzione

	Marprene
Tubo	Elastomero in materiale termoplastico

## Codici prodotto

Codici di ordinazione tubo						
Diametro interno		Parete		Dimensione della bobina		
mm	pollici	mm	pollici	15 m/50 ft	5 m/16 ft	152 m/500 ft
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 ft</b>
8,0	5/16	1,6	1/16	902.0080.016	902.0080.J16	902.0080.R16
						<b>152 m/500 ft</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 ft</b>
4,8	3/16	2,4	3/32	902.0048.024	902.0048.J24	902.0048.R24
						<b>91 m / 300 ft</b>
6,4	1/4	2,4	3/32	902.0064.024	902.0064.J24	902.0064.R24
						<b>61 m / 200 ft</b>
8,0	5/16	2,4	3/32	902.0080.024	902.0080.J24	902.0080.R24
						<b>46 m / 150 ft</b>
9,6	3/8	2,4	3/32	902.0096.024	902.0096.J24	902.0096.R24
					<b>3 m / 10 ft</b>	<b>61 m / 200 ft</b>
6,4	1/4	3,2	1/8	902.0064.032	902.0064.I32	902.0064.R32
						<b>46 m / 150 ft</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	-

Disclaimer: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene e Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS e STA-PURE PFL e Style 400 sono marchi di WL Gore & Associates Inc. Indicare il codice del prodotto quando si ordinano pompe e tubi.

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



22 November 2023