

# Марпрен

Процесен тръбопровод от марпрен

**WATSON**  
**MARLOW**  
Tubing

## Характеристики и предимства

- Широка химическа съвместимост
- Непрозрачен за УВ и видима светлина
- Отговаря на FDA (Администрация за храните и лекарствата) 21CFR177.2600 за контакт с храна NSF/ANSI 61
- Работна температура 5°C до 80°C
- Предлага се в тридесет различни размера на отвора, пет дебелини на стената и три дължини на спиралата, включително големи макари, които осигуряват икономии на разходи
- Предлага се и като елементи



## Технически спецификации

	Марпрен
Размер на отвора	0.5 - 25.4 mm
Размер на отвора	0.02 - 1 in
Дебелина на стената	1.6 - 4.8 mm
Дебелина на стената	0.0625 - 0.1875 in
Дължина	3 - 152 m
Цвят	Бежов
Прозрачност	Непрозрачен
Разцепване	Справедливо
Сертифициране	FDA 21CFR177.2600, NSF-61, Включен в списъка NSF51
Работен температурен диапазон	5 До 80 °C
Работен температурен диапазон	41 До 176 °F
Твърдост, Шор А (5 сек)	62-68
Относително тегло	0.95-0.98 g/cm <sup>3</sup>
UV устойчивост	Отлично
Якост на опън при скъсване	>798 psi
Якост на опън при скъсване	>5.5 МПа
Удължаване при скъсване	340-600 %
Напрежение на опън при 100% удължение	1.9-3.0 Мпа
Клас на пропускливост на газ	Справедливо
Абсорбция на вода	Ниско
Срок на годност	5 години

ASTM методи Твърдост: ASTM D 2240; относително тегло ISO2781:2018; якост на опън при скъсване, удължение при скъсване, напрежение на опън при 100% удължение ISO 37:2017

## Конструктивни материали

	Марпрен
Тръбопровод	Термопластичен еластомер

## Продуктови кодове

Кодове за поръчка на тръби						
Отвор		Стена		Размер на спиралата		
mm	инч	mm	инч	15м/50 фута	5м/16 фута	152м/500 фута
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 м/400 фута</b>
8,0	5/16	1,6	1/16	902.0080.016	902.0080.J16	902.0080.R16
						<b>152м/500 фута</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 м/400 фута</b>
4,8	3/16	2,4	3/32	902.0048.024	902.0048.J24	902.0048.R24
						<b>91 м/300 фута</b>
6,4	1/4	2,4	3/32	902.0064.024	902.0064.J24	902.0064.R24
						<b>61 м/200 фута</b>
8,0	5/16	2,4	3/32	902.0080.024	902.0080.J24	902.0080.R24
						<b>46м/150 фута</b>
9,6	3/8	2,4	3/32	902.0096.024	902.0096.J24	902.0096.R24
					<b>3м/10 фута</b>	<b>61 м/200 фута</b>
6,4	1/4	3,2	1/8	902.0064.032	902.0064.I32	902.0064.R32
						<b>46м/150 фута</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	-

Отказ от отговорност: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene и Marprene са регистрирани търговски марки на Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS и STA-PURE PFL и Style 400 са търговски марки на WL Gore & Associates Inc. Моля, посочвайте продуктивния код, когато поръчвате помпи и тръбопровод.

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



22 November 2023