

# Марпренови елементи

Процесен тръбопровод от марпрен

## 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

	Марпренови елементи
Размер на отвора	0.25 - 25.4 mm
Размер на отвора	0.0098 - 1 in
Дебелина на стената	0.8 - 4.8 mm
Дебелина на стената	0.09375 - 0.2 in
Дължина	0.45 - 15 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 MPa
Удължаване при скъсване	340-600 %
Напрежение на опън при 100% удължение	1.9-3.0 MPa
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

	Марпренови елементи
Тръбопровод	Термопластичен еластомер
Материал на конектора	PP, PVDF

## Продуктови кодове

Кодове за поръчка на двойно сегментен Y-образен елемент Купар от Марпрен				
Отвор		Дебелина на стената		Продуктови кодове
mm	инч	mm	инч	
1,6	1/16	2,4	3/32	902.E016.K24
3,2	1/8	2,4	3/32	902.E032.K24
4,8	3/16	2,4	3/32	902.E048.K24
6,4	1/4	2,4	3/32	902.E064.K24
8,0	5/16	2,4	3/32	902.E080.K24
8,0	5/16	4,0	5/32	902.E080.K40
9,6	3/8	2,4	3/32	902.E096.K24
12,0	15/32	4,0	5/32	902.E120.K40
16,0	5/8	4,0	5/32	902.E160.K40

Кодове за поръчка на марпренов двойно сегментен голям конектор Купар				
Отвор		Дебелина на стената		Продуктови кодове
mm	инч	mm	инч	
1,6	1/16	2,4	3/32	902.EN16.K24
3,2	1/8	2,4	3/32	902.EN32.K24
4,8	3/16	2,4	3/32	902.EN48.K24

Кодове за поръчка на елементи LoadSure от марпрен		Продуктови кодове
Име на продукта		
Марпрен 520 LoadSure елемент за бързо освобождаване с TH 3,2 mm отвор		902.H032.PFQ
Марпрен 520 LoadSure елемент за бързо освобождаване с TL 3,2 mm отвор		902.0032.PFQ
Марпрен 520 LoadSure елемент за бързо освобождаване с TL 6,4 mm отвор		902.0064.PFQ
Марпрен 520 LoadSure елемент за бързо освобождаване с TL 9,6 mm отвор		902.0096.PFQ
Марпрен 520 LoadSure елемент за бързо освобождаване с TM 3,2 mm отвор		902.P032.PFQ
Марпрен 520 LoadSure елемент за бързо освобождаване с TM 6,4 mm отвор		902.P064.PFQ
Марпрен 620 LoadSure елемент със зъб и жлеб с отвор TL 12,0 mm		902.0170.PPC
Марпрен 620 LoadSure елемент със зъб и жлеб с отвор TL 17,0mm		902.0170.PPC
Марпрен 620 LoadSure елемент със зъб и жлеб с отвор TM 12,0 mm		902.P120.PPC
Марпрен 620 LoadSure елемент със зъб и жлеб с отвор TM 17,0mm		902.P170.PPC
Марпрен 720 LoadSure елемент със зъб и жлеб с отвор 12,7 mm		902.0127.PPC
Марпрен 720 LoadSure елемент със зъб и жлеб с отвор 15,9 mm		902.0159.PPC
Марпрен 720 LoadSure елемент със зъб и жлеб с отвор 19,0 mm		902.0190.PPC
Марпрен 720 LoadSure елемент със зъб и жлеб с отвор 25,4 mm		902.0254.PPC
Марпрен 720 LoadSure елемент с TM 15,9 mm отвор		902.P159.PPC

Кодове за поръчка на тръби на конектор с малък отвор		Продуктови кодове
Продукт		
15M марпренова M'Fold тръба с 0,25 mm отвор оранжево/синьо		905.0002.008
15M марпренова M'Fold тръба с 0,38 mm отвор оранжево/зелено		905.0003.008
15M марпренова M'Fold тръба с 0,50 mm отвор оранжево/жълто		905.0005.008
15M марпренова M'Fold тръба с 0,63 mm отвор оранжево/бяло		905.0006.008
15M марпренова M'Fold тръба с 0,76 mm отвор черно/черно		905.0007.008
15M марпренова M'Fold тръба с 0,88 mm отвор оранжево/оранжево		905.0008.008
15M марпренова M'Fold тръба с 1,02 mm отвор бяло/бяло		905.0010.008
15M марпренова M'Fold тръба с 1,14 mm отвор червено/червено		905.0011.008
15M марпренова M'Fold тръба с 1,29 mm отвор сиво/сиво		905.0012.008
15M марпренова M'Fold тръба с 1,42 mm отвор жълто/жълто		905.0014.008
15M марпренова M'Fold тръба с 1,52 mm отвор жълто/синьо		905.0015.008
15M марпренова M'Fold тръба с 1,65 mm отвор синьо/синьо		905.0016.008
15M марпренова M'Fold тръба с 1,85 mm отвор зелено/зелено		905.0018.008
15M марпренова M'Fold тръба с 2,05 mm отвор виолетово/виолетово		905.0020.008
15M марпренова M'Fold тръба с 2,38 mm отвор виолетово/черно		905.0023.008
15M марпренова M'Fold тръба с 2,54 mm отвор виолетово/оранжево		905.0025.008
15M марпренова M'Fold тръба с 2,79 mm отвор виолетово/бяло		905.0027.008

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