

# Elemente Marprene

Tuburi de proces Marprene

## Caracteristici și beneficii

- Compatibilitate chimică vastă
- Opacitate la UV și lumina vizibilă
- Îndeplinesc cerințele FDA 21CFR177.2600 pentru contactul cu alimentele NSF/ANSI 61
- Temperatură de funcționare 5 °C până la 80 °C
- Disponibil în treizeci de dimensiuni diferite de alezaj, cinci grosimi de perete și trei lungimi de bobină, inclusiv role în vrac, care oferă economii de costuri
- Disponibile și ca elemente



## Parametri tehnici

	Elemente Marprene
Diametru interior	0.25 - 25.4 mm
Diametru interior	0.0098 - 1 în
Grosimea peretelui	0.8 - 4.8 mm
Grosimea peretelui	0.09375 - 0.2 în
Lungime	0.45 - 15 m
Culoare	Bej
Transparență	Opac
Spalație	Corect
Certificare	FDA 21CFR177.2600, NSF51 figurează pe listă, NSF-61
Interval de temperatură de funcționare	5 până la 80 °C
Interval de temperatură de funcționare	41 până la 176 °F
Duritate, Shore A (5 sec)	62-68
Greutate specifică	0.95-0.98 g/cm <sup>3</sup>
Rezistență la UV	Excelent
Rezistență maximă la tracțiune	>798 psi
Rezistență maximă la tracțiune	>5.5 MPa
Alungire la rupere	340-600 %
Forță de tracțiune la alungire de 100%	1.9-3.0 MPa
Clasa de permeabilitate la gaz	Corect
Absorbția apei	Scăzut
Termenul de valabilitate	5 ani

Duritatea metodelor ASTM: ASTM D 2240; greutate specifică ISO2781:2018; rezistență de rupere la tracțiune, alungire la rupere, efort de tracțiune la alungire 100% ISO 37:2017

## Materiale de construcție

	Elemente Marprene
Tuburi flexibile	Elastomer termoplastic
Material pentru conector	PP, PVDF

## Coduri de produs

Coduri de comandă piesă Y Kynar cu dublu segment Marprene				
Diametru interior		Grosimea peretelui		Coduri de produs
mm	țoli	mm	țoli	
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

Coduri de comandă conector mare din Kynar cu dublu segment din Marprene				
Diametru interior		Grosimea peretelui		Coduri de produs
mm	țoli	mm	țoli	
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

Coduri de comandă elemente LoadSure Marprene		Coduri de produs
Numele produsului		
Element LoadSure 520 Marprene TH diam. int. 3,2 mm cu decuplare rapidă		902.H032.PFQ
Element LoadSure 520 Marprene TL diam. int. 3,2 mm cu decuplare rapidă		902.0032.PFQ
Element LoadSure 520 Marprene TL diam. int. 6,4 mm cu decuplare rapidă		902.0064.PFQ
Element LoadSure 520 Marprene TL diam. int. 9,6 mm cu decuplare rapidă		902.0096.PFQ
Element LoadSure 520 Marprene TM diam. int. 3,2 mm cu decuplare rapidă		902.P032.PFQ
Element LoadSure 520 Marprene TM diam. int. 6,4 mm cu decuplare rapidă		902.P064.PFQ
Element LoadSure 620 Marprene TL diam. int. 12,0 mm cu fitting cu camă și canelură		902.0170.PPC
Element LoadSure 620 Marprene TL diam. int. 17,0 mm cu fitting cu camă și canelură		902.0170.PPC
Element LoadSure 620 Marprene TM diam. int. 12,0 mm cu fitting cu camă și canelură		902.P120.PPC
Element LoadSure 620 Marprene TM diam. int. 17,0 mm cu fitting cu camă și canelură		902.P170.PPC
Element LoadSure 720 Marprene diam. int. 12,7 mm cu fitting cu camă și canelură		902.0127.PPC
Element LoadSure 720 Marprene diam. int. 15,9 mm cu fitting cu camă și canelură		902.0159.PPC
Element LoadSure 720 Marprene diam. int. 19,0 mm cu fitting cu camă și canelură		902.0190.PPC
Element LoadSure 720 Marprene diam. int. 25,4 mm cu fitting cu camă și canelură		902.0254.PPC
Element LoadSure 720 Marprene TM diam. int. 15,9 mm		902.P159.PPC

Coduri de comandă tuburi multicanal cu diametru interior mic		Coduri de produs
Produs		
Tub M'Fold din Marprene 15M 0,25 mm diametru interior portocaliu/albastru		905.0002.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 0,38 mm diametru interior portocaliu/verde		905.0003.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 0,50 mm diametru interior portocaliu/galben		905.0005.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 0,63 mm diametru interior portocaliu/alb		905.0006.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 0,76 mm diametru interior negru/negru		905.0007.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 0,88 mm diametru interior portocaliu/portocaliu		905.0008.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 1,02 mm diametru interior alb/alb		905.0010.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 1,14 mm diametru interior roșu/roșu		905.0011.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 1,29 mm diametru interior gri/gri		905.0012.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 1,42 mm diametru interior galben/galben		905.0014.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 1,52 mm diametru interior galben/albastru		905.0015.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 1,65 mm diametru interior albastru/albastru		905.0016.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 1,85 mm diametru interior verde/verde		905.0018.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 2,05 mm diametru interior violet/violet		905.0020.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 2,38 mm diametru interior violet/negru		905.0023.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 2,54 mm diametru interior violet/portocaliu		905.0025.008
Tub M'Fold din Marprene 15M 2,79 mm diametru interior violet/alb		905.0027.008

Declinarea responsabilității: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, Laser Traceability, Bioprene și Marprene sunt mărci comerciale înregistrate ale Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS și STA-PFL PURE și Style 400 sunt mărci comerciale ale WL Gore & Associates Inc. Vă rugăm să precizați codul produsului atunci când comandați pompe și tuburi.

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



22 November 2023