

# Hadicové prvky Marprene

Procesní hadice Marprene

## Vlastnosti a výhody

- Široká chemická kompatibilita
- Neprůhledná pro ultrafialové a viditelné světlo
- Splňuje normu FDA 21CFR177.2600 pro styk s potravinami NSF/ANSI 61
- Provozní teplota 5 °C až 80 °C
- K dispozici ve třiceti velikostech vnitřního průměru, pěti tloušťkách stěn a třech délkách svitků, včetně velkoobjemových cívek, což přináší úspory nákladů
- K dispozici také jako hadicové prvky



## Technické specifikace

	Hadicové prvky Marprene
Vnitřní průměr	0.25 - 25.4 mm
Vnitřní průměr	0.0098 - 1 palce
Tloušťka stěny	0.8 - 4.8 mm
Tloušťka stěny	0.09375 - 0.2 palce
Délka	0.45 - 15 m
Barva	Běžová
Průhlednost	Neprůhledná
Drolení	Dobré
Certifikace	FDA 21CFR177.2600, NSF-61, Uvedeno v seznamu NSF51
Rozsah provozní teploty	5 °C až 80 °C
Rozsah provozní teploty	41 °F až 176 °F
Tvrdość, Shore A (5 s)	62-68
Měrná hmotnost	0.95-0.98 g/cm <sup>3</sup>
Odolnost proti UV záření	Vynikající
Mez pevnosti v tahu	>798 psi
Mez pevnosti v tahu	>5.5 MPa
Prodloužení při přetržení	340-600 %
Tahové namáhání při 100% prodloužení	1.9-3.0 MPa
Propustnost pro plyny	Dobré
Absorpce vody	Nízká
Skladovatelnost	5 let

Metody ASTM pro tvrdość: ASTM D 2240; měrná hmotnost ISO2781:2018; mez pevnosti v tahu, prodloužení při přetržení, tahové namáhání při 100% prodloužení; ISO 37:2017

## Konstrukční materiály

	Hadicové prvky Marprene
Hadice	Termoplastický elastomer
Materiál spojky	PP, PVDF

## Produktové kódy

Objednací kódy Y prvků Kynar se dvěma segmenty Marprene				
Vnitřní průměr		Tloušťka stěny		Produktové kódy
mm	palce	mm	palce	
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

Objednací kódy prvků Marprene s velkými konektory Kynar se dvěma segmenty				
Vnitřní průměr		Tloušťka stěny		Produktové kódy
mm	palce	mm	palce	
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

Objednací kódy hadicových prvků Marprene LoadSure	
Název produktu	Produktové kódy
Prvek Marprene 520 LoadSure TH vnitřní průměr 3,2 mm rychlospojka	902.H032.PFQ
Prvek Marprene 520 LoadSure TL vnitřní průměr 3,2 mm rychlospojka	902.0032.PFQ
Prvek Marprene 520 LoadSure TL vnitřní průměr 6,4 mm rychlospojka	902.0064.PFQ
Prvek Marprene 520 LoadSure TL vnitřní průměr 9,6 mm rychlospojka	902.0096.PFQ
Prvek Marprene 520 LoadSure TM vnitřní průměr 3,2 mm rychlospojka	902.P032.PFQ
Prvek Marprene 520 LoadSure TM vnitřní průměr 6,4 mm rychlospojka	902.P064.PFQ
Prvek Marprene 620 LoadSure TL vnitřní průměr 12,0 mm typu vačka a drážka	902.0120.PPC
Prvek Marprene 620 LoadSure TL vnitřní průměr 17,0 mm typu vačka a drážka	902.0170.PPC
Prvek Marprene 620 LoadSure TM vnitřní průměr 12,0 mm typu vačka a drážka	902.P120.PPC
Prvek Marprene 620 LoadSure TM vnitřní průměr 17,0 mm typu vačka a drážka	902.P170.PPC
Prvek Marprene 720 LoadSure vnitřní průměr 12,7 mm typu vačka a drážka	902.0127.PPC
Prvek Marprene 720 LoadSure vnitřní průměr 15,9 mm typu vačka a drážka	902.0159.PPC
Prvek Marprene 720 LoadSure vnitřní průměr 19,0 mm typu vačka a drážka	902.0190.PPC
Prvek Marprene 720 LoadSure vnitřní průměr 25,4 mm typu vačka a drážka	902.0254.PPC
Prvek Marprene 720 LoadSure TM vnitřní průměr 15,9 mm	902.P159.PPC

Objednací kódy vícecestných tvarovek s malým vnitřním průměrem	
Produkt	Produktové kódy
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 0,25 mm oranžová/modrá	905.0002.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 0,38 mm oranžová/zelená	905.0003.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 0,50 mm oranžová/žlutá	905.0005.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 0,63 mm oranžová/bílá	905.0006.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 0,76 mm černá/černá	905.0007.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 0,88 mm oranžová/oranžová	905.0008.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 1,02 mm bílá/bílá	905.0010.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 1,14 mm červená/červená	905.0011.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 1,29 mm šedá/šedá	905.0012.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 1,42 mm žlutá/žlutá	905.0014.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 1,52 mm žlutá/modrá	905.0015.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 1,65 mm modrá/modrá	905.0016.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 1,85 mm zelená/zelená	905.0018.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 2,05 mm fialová/fialová	905.0020.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 2,38 mm fialová/černá	905.0023.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 2,54 mm fialová/oranžová	905.0025.008
Hadice 15M Marprene M'Fold vnitřní průměr 2,79 mm fialová/bílá	905.0027.008

---

Zřeknutí se odpovědnosti: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene a Marprene jsou registrované ochranné známky společnosti Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS a STA-PURE PFL a Style 400 jsou ochranné známky společnosti WL Gore & Associates Inc. Při objednávání čerpadel a hadic uveďte kód produktu.

*[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)*



17 June 2024