

Elementy Marprene

Wężę procesowe Marprene

Cechy i korzyści

- Zgodność z szeroką gamą substancji chemicznych
- Nieprzezroczyste dla promieniowania UV i światła widzialnego.
- Spełnia wymagania FDA 21CFR177.2600 dla kontaktu z żywnością NSF/ANSI 61
- Temperatura robocza 5 °C do 80 °C
- Dostępne z trzydziestoma różnymi średnicami otworów, pięcioma grubościami ścian i trzema długościami szpuli, w tym w szpulach masowych zapewniających oszczędność kosztową
- Dostępne też jako elementy



Specyfikacja techniczna

	Elementy Marprene
Średnica wewnętrzna	0.25 - 25.4 mm
Średnica wewnętrzna	0.0098 - 1 cale
Grubość ściany	0.8 - 4.8 mm
Grubość ściany	0.09375 - 0.2 cale
Długość	0.45 - 15 m
Kolor	Beżowy
Przezroczystość	Nieprzezroczysty
Kruszenie	Przeciętny
Certyfikaty	FDA 21 CFR 177.2600, Na liście NSF51, NSF-61
Zakres temperatur roboczych	5 do 80 °C
Zakres temperatur roboczych	41 do 176 °F
Twardość, ShA (5 s)	62-68
ciężar właściwy	0.95-0.98 g/cm ³
Odporność na promieniowanie UV	Doskonały
Wytrzymałość na rozciąganie	>798 psi
Wytrzymałość na rozciąganie	>5.5 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	340-600 %
Napężenie rozciągające przy wydłużeniu 100%	1.9-3.0 Mpa
Stopień przepuszczalności gazu	Przeciętny
Wchłanianie wody	Niskie
Okres przechowywania	5 lata

Metody ASTM Twardość: ASTM D 2240; ciężar właściwy ISO2781:2018; wytrzymałość na rozciąganie, napężenie rozciągające przy wydłużeniu 100% ISO 37:2017

Materiały konstrukcyjne

	Elementy Marprene
Wężę	Elastomer termoplastyczny
Materiał złącza	PP, PVDF

Kody produktu

Kody zamówień dwusegmentowego trójkąta Kynar Marprene				
Otwór		Grubość ścianki		Kody produktu
mm	cal	mm	cal	
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

Kody zamówień dla dwusegmentowego dużego złącza z Kynaru Marprene				
Otwór		Grubość ścianki		Kody produktu
mm	cal	mm	cal	
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

Kody zamówień elementów Marprene LoadSure		Kody produktu
Nazwa produktu		
Element szybkozłączny z otworem 3,2 mm Marprene 520 LoadSure TH		902.H032.PFQ
Element szybkozłączny z otworem 3,2 mm Marprene 520 LoadSure TL		902.0032.PFQ
Element szybkozłączny z otworem 6,4 mm Marprene 520 LoadSure TL		902.0064.PFQ
Element szybkozłączny z otworem 9,6 mm Marprene 520 LoadSure TL		902.0096.PFQ
Element szybkozłączny z otworem 3,2 mm Marprene 520 LoadSure TM		902.P032.PFQ
Element szybkozłączny z otworem 6,4 mm Marprene 520 LoadSure TM		902.P064.PFQ
Element z blokadą krzywkową dla otworu 12,0 mm Marprene 620 LoadSure TL		902.0170.PPC
Element z blokadą krzywkową dla otworu 17,0 mm Marprene 620 LoadSure TL		902.0170.PPC
Element z blokadą krzywkową dla otworu 12,0 mm Marprene 620 LoadSure TM		902.P120.PPC
Element z blokadą krzywkową dla otworu 17,0 mm Marprene 620 LoadSure TM		902.P170.PPC
Element z blokadą krzywkową dla otworu 12,7 mm Marprene 720 LoadSure		902.0127.PPC
Element z blokadą krzywkową dla otworu 15,9 mm Marprene 720 LoadSure		902.0159.PPC
Element z blokadą krzywkową dla otworu 19,0 mm Marprene 720 LoadSure		902.0190.PPC
Element z blokadą krzywkową dla otworu 25,4 mm Marprene 720 LoadSure		902.0254.PPC
Element z otworem 15,9 mm Marprene 720 LoadSure		902.P159.PPC

Kody zamawiania węży kolektorowych o małym otworze		Kody produktu
Produkt		
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 0,25 mm pomarańczowy/niebieski		905.0002.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 0,38 mm pomarańczowy/zielony		905.0003.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 0,50 mm pomarańczowy/żółty		905.0005.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 0,63 mm pomarańczowy/biały		905.0006.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 0,76 mm czarny/czarny		905.0007.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 0,88 mm pomarańczowy/pomarańczowy		905.0008.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 1,02 mm biały/biały		905.0010.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 1,14 mm czerwony/czerwony		905.0011.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 1,29 mm szary/szary		905.0012.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 1,42 mm żółty/żółty		905.0014.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 1,52 mm żółty/niebieski		905.0015.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 1,65 mm niebieski/niebieski		905.0016.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 1,85 mm zielony/zielony		905.0018.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 2,05 mm fioletowy/fioletowy		905.0020.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 2,38 mm fioletowy/czarny		905.0023.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 2,54 mm fioletowy/pomarańczowy		905.0025.008
15 m wąż Marprene M'Fold o otworze 2,79 mm fioletowy/biały		905.0027.008

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene i Marprene są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS i STA-PURE PFL i Style 400 są znakami towarowymi firmy WL Gore & Associates Inc. Przy zamawianiu pomp i węży należy podawać kod produktu.

wmfts.com/global



22 November 2023