

Marprene elemek

Marprene folyamatcső

Tulajdonságok és előnyök

- Széles körű kémiai összeférhetőség
- UV és látható fény számára átlátszatlan
- Megfelel az élelmiszerrel való érintkezésre vonatkozó FDA 21CFR177.2600 előírásoknak NSF/ANSI 61
- 580
- Harminc különböző furatméretben, öt falvastagságban és három tekerchosszúságban kapható, beleértve a költségmegtakarítást biztosító ömlesztett tekerceket is.
- Elemekként is kapható



Műszaki előírások

	Marprene elemek
Furatméret	0.25 - 25.4 mm
Furatméret	0.0098 - 1 hüv.
Falvastagság	0.8 - 4.8 mm
Falvastagság	0.09375 - 0.2 hüv.
Hosszúság	0.45 - 15 m
Szín	Bézs
Átláthatóság	Átlátszatlan
Spalláció	Közepes
Tanúsítvány	FDA 21CFR177.2600, NSF51 listán szerepel, NSF-61
Üzemi hőmérséklet-tartomány	5 °C – 80 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	41 °F – 176 °F
Keménység, shore A (5 mp)	62-68
Fajsúly	0.95-0.98 g/cm ³
UV-ellenállás	Kiváló
Végső szakítószilárdság	>798 psi
Végső szakítószilárdság	>5.5 MPa
Szakadási nyúlás	340-600 %
Szakítófeszültség 100%-os nyúlásnál	1.9-3.0 Mpa
Gázáteresztési besorolás	Közepes
Vízfelvétel	Alacsony
Szavatossági idő	5 év

ASTM módszerek keménység: ASTM D 2240; fajsúly ISO2781:2018; szakítószilárdság, szakadási nyúlás, szakítófeszültség 100%-os nyúlásnál ISO 37:2017

Építőanyagok

	Marprene elemek
Csővek	Hőre lágyuló elasztomer
Csatlakozó anyaga	PP, PVDF

Termékkódok

Marprene kétszegmensű Kynar Y-elem rendelési kódjai				
Furat		Falvastagság		Termékkódok
mm	hüvelyk	mm	hüvelyk	
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
Marprene kétszegmensű nagy Kynar csatlakozó rendelési kódjai				
Furat		Falvastagság		Termékkódok
mm	hüvelyk	mm	hüvelyk	
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
Marprene Loadsure elemek rendelési kódjai				
Termék megnevezése				Termékkódok
Marprene 520 LoadSure TH 3,2 mm-es furatú gyorskioldó elem				902.H032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL 3,2 mm-es furatú gyorskioldó elem				902.0032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL 6,4 mm-es furatú gyorskioldó elem				902.0064.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL 9,6 mm-es furatú gyorskioldó elem				902.0096.PFQ
Marprene 520 LoadSure TM 3,2 mm-es furatú gyorskioldó elem				902.P032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TM 6,4 mm-es furatú gyorskioldó elem				902.P064.PFQ
Marprene 620 LoadSure TL 12,0 mm-es furatú Camlock elem				902.0120.PPC
Marprene 620 LoadSure TL 17,0 mm-es furatú Camlock elem				902.0170.PPC
Marprene 620 LoadSure TM 12,0 mm-es furatú Camlock elem				902.P120.PPC
Marprene 620 LoadSure TM 17,0 mm-es furatú Camlock elem				902.P170.PPC
Marprene 720 LoadSure 12,7 mm-es furatú Camlock elem				902.0127.PPC
Marprene 720 LoadSure 15,9 mm-es furatú Camlock elem				902.0159.PPC
Marprene 720 LoadSure 19,0 mm-es furatú Camlock elem				902.0190.PPC
Marprene 720 LoadSure 25,4 mm-es furatú Camlock elem				902.0254.PPC
Marprene 720 LoadSure TM 15,9 mm-es furatú elem				902.P159.PPC
Kis furatú elosztócsővek rendelési kódjai				
Termék				Termékkódok
15M Marprene elosztócső 0,25 mm furatú narancs/kék				905.0002.008
15M Marprene elosztócső 0,38 mm furatú narancs/zöld				905.0003.008
15M Marprene elosztócső 0,50 mm furatú narancs/sárga				905.0005.008
15M Marprene elosztócső 0,63 mm furatú narancs/fehér				905.0006.008
15M Marprene elosztócső 0,76 mm furatú fekete/fehér				905.0007.008
15M Marprene elosztócső 0,88 mm furatú narancs/narancs				905.0008.008
15M Marprene elosztócső 1,02 mm furatú fehér/fehér				905.0010.008
15M Marprene elosztócső 1,14 mm furatú piros/piros				905.0011.008
15M Marprene elosztócső 1,29 mm furatú szürke/szürke				905.0012.008
15M Marprene elosztócső 1,42 mm furatú sárga/sárga				905.0014.008
15M Marprene elosztócső 1,52 mm furatú sárga/kék				905.0015.008
15M Marprene elosztócső 1,65 mm furatú kék/kék				905.0016.008
15M Marprene elosztócső 1,85 mm furatú zöld/zöld				905.0018.008
15M Marprene elosztócső 2,05 mm furatú lila/lila				905.0020.008
15M Marprene elosztócső 2,38 mm furatú lila/lila				905.0023.008
15M Marprene elosztócső 2,54 mm furatú lila/narancs				905.0025.008
15M Marprene elosztócső 2,79 mm furatú lila/fehér				905.0027.008

Jogi nyilatkozat: A Watson-Marlow, a Pumpsil, a PureWeld, a LoadSure, a LaserTraceability, a Bioprene és a Marprene a Watson-Marlow Limited bejegyzett védjegyei. Az STA-PURE PC és az STA-PURE PFL és a Style 400 a WL Gore & Associates Inc. Védjegye. Kérjük, adja meg a termékkódot, amikor szivattyúkat és csöveket rendel.

wmfts.com/global



17 June 2024