

Marpreneエレメント

Marprene プロセスチューブ



機能と利点

- 広範な化学的適合性
- UVおよび可視光不透過性
- 食品の接触に関するFDA 21CFR177.2600を満たしています
NSF/ANSI 61
- 動作温度5℃～80℃
- 30 種類の口径サイズ、5 種類の厚さの壁、3 種類のコイル長（バルクリールを含む）が用意されているため、コストを節約できます
- エlementとしても利用可能です



技術仕様

	Marpreneエレメント
内径	0.25 - 25.4 mm (0.0098 - 1 インチ)
肉厚	0.8 - 4.8mm (0.09375 - 0.2in)
長さ	0.45 - 15m (1.5 - 50ft)
色	ベージュ
透過性	不透明
スパイレーション	並
認証および準拠	FDA 21CFR177.2600, NSF51 がリストされています, NSF-61
動作温度	5 °C 終了 80 °C (41 °F 終了 176 °F)
硬度、ショアA (5秒)	62-68
比重	0.95-0.98 g/cm ³
紫外線抵抗性	素晴らしい
最大引張強度	>5.5Mpa (>798psi)
ブレイク時の伸長	340-600 %
100%伸び時の引張応力	1.9 - 3MPa (276 - 435psi)
ガス透過性等級	公平
水吸収	低
保存可能期間	5 年

ASTM方法硬度: ASTM D 2240、比重ISO2781:2018、最大抗張力、破断伸び、伸び100%時の引張応力ISO 37

構成材質

	Marpreneエレメント
チューブ	熱可塑性エラストマー
コネクタ材料	PP, PVDF

製品コード

Marprene ダブルセグメントカイナーY要素の注文コード				
内径		肉厚		製品コード
mm	インチ	mm	インチ	
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 ダブルセグメント大型カイナーコネクタの注文コード				
内径		肉厚		製品コード
mm	インチ	mm	インチ	
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 エlementの注文コード	
製品名	製品コード
Marprene 520 LoadSure TH 3.2mm内径、着脱が容易なElement	902.H032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL 3.2mm内径、着脱が容易なElement	902.0032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL 6.4mm内径、着脱が容易なElement	902.0064.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL 9.6mm内径、着脱が容易なElement	902.0096.PFQ
Marprene 520 LoadSure TM 3.2mm内径、着脱が容易なElement	902.P032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TM 6.4mm内径、着脱が容易なElement	902.P064.PFQ
Marprene 620 LoadSure TL 12.0mm内径カムおよび溝Element	902.0120.PPC
Marprene 620 LoadSure TL 17.0mm内径カムおよび溝Element	902.0170.PPC
Marprene 620 LoadSure TM 12.0mm内径カムおよび溝Element	902.P120.PPC
Marprene 620 LoadSure TM 17.0mm内径カムおよび溝Element	902.P170.PPC
Marprene 720 LoadSure 12.7mm内径カムおよび溝Element	902.0127.PPC
Marprene 720 LoadSure 15.9mm内径カムおよび溝Element	902.0159.PPC
Marprene 720 LoadSure 19.0mm内径カムおよび溝Element	902.0190.PPC
Marprene 720 LoadSure 25.4mm内径カムおよび溝Element	902.0254.PPC
Marprene 720 LoadSure TM 15.9mm内径Element	902.P159.PPC

小径マニホールドチューブの注文コード	
製品	製品コード
15M Marpreneマニホールドチューブ0.25mm内径オレンジ/青	905.0002.008
15M Marpreneマニホールドチューブ0.38mm内径オレンジ/緑	905.0003.008
15M Marpreneマニホールドチューブ0.50mm内径オレンジ/黄	905.0005.008
15M Marpreneマニホールドチューブ0.63mm内径オレンジ/白	905.0006.008
15M Marpreneマニホールドチューブ0.76mm内径黒/黒	905.0007.008
15M Marpreneマニホールドチューブ0.88mm内径オレンジ/オレンジ	905.0008.008
15M Marpreneマニホールドチューブ1.02mm内径白/白	905.0010.008
15M Marpreneマニホールドチューブ1.14mm内径赤/赤	905.0011.008
15M Marpreneマニホールドチューブ1.29mm内径グレー/グレー	905.0012.008
15M Marpreneマニホールドチューブ1.42mm内径黄/黄	905.0014.008
15M Marpreneマニホールドチューブ1.52mm内径黄/青	905.0015.008
15M Marpreneマニホールドチューブ1.65mm内径青/青	905.0016.008
15M Marpreneマニホールドチューブ1.85mm内径緑/緑	905.0018.008
15M Marpreneマニホールドチューブ2.05mm内径紫/紫	905.0020.008
15M Marpreneマニホールドチューブ2.38mm内径紫/黒	905.0023.008
15M Marpreneマニホールドチューブ2.54mm内径紫/オレンジ	905.0025.008
15M Marpreneマニホールドチューブ2.79mm内径紫/白	905.0027.008

免責条項: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, BiopreneおよびMarpreneはWatson-Marlow Limitedの登録商標です。STA-PURE PCS および STA-PFL およびSTA-PURE スタイル 400は、WL Gore & Associates Inc.の商標です。ポンプおよびチューブを注文するときは、製品コードを記載してください。

wmfts.com/global



16 September 2026