

Marprene（マープレン）

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°C〜80°C
- 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（マープレン）
口径サイズ範囲	0.5 - 25.4mm (0.02 - 1in)
壁厚	1.6 - 4.8mm (0.0625 - 0.1875in)
長さ	3 - 152m (10 - 500ft)
色	ベージュ
透過性	不透明
スパイレーション	公平
認証および準拠	FDA 21 CFR 177.2600, NSF51 がリストされています, NSF-61
動作温度範囲	5°C〜80°C (41°F〜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
最大抗張力範囲	>5.5Mpa (>798psi)
ブレイク時の伸長	340-600 %
100%伸び時の引張応力範囲	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 37:2017

構成材質

	Marprene（マープレン）
チューブ	熱可塑性エラストマー

製品コード

チューブオーダーコード						
内径		壁 (Wall)		コイルサイズ		
mm	インチ	mm	インチ	15m/50ft	5m/16ft	152m/500ft
0.5	1/50	1.6	1/16	902.0005.016	902.0005.J16	902.0005.R16
0.8	1/32	1.6	1/16	902.0008.016	902.0008.J16	902.0008.R16
1.6	1/16	1.6	1/16	902.0016.016	902.0016.J16	902.0016.R16
2.4	3/32	1.6	1/16	902.0024.016	902.0024.J16	902.0024.R16
3.2	1/8	1.6	1/16	902.0032.016	902.0032.J16	902.0032.R16
4.8	3/16	1.6	1/16	902.0048.016	902.0048.J16	902.0048.R16
6.4	1/4	1.6	1/16	902.0064.016	902.0064.J16	902.0064.R16
						122m/400ft
8.0	5/16	1.6	1/16	902.0080.016	902.0080.J16	902.0080.R16
						152m/500ft
1.6	1/16	2.4	3/32	902.0016.024	902.0016.J24	902.0016.r24
3.2	1/8	2.4	3/32	902.0032.024	902.0032.J24	902.0032.r24
						122m/400ft
4.8	3/16	2.4	3/32	902.0048.024	902.0048.J24	902.0048.r24
						91m/300ft
6.4	1/4	2.4	3/32	902.0064.024	902.0064.J24	902.0064.r24
						61m/200ft
8.0	5/16	2.4	3/32	902.0080.024	902.0080.J24	902.0080.r24
						46m/150ft
9.6	3/8	2.4	3/32	902.0096.024	902.0096.J24	902.0096.r24
					3m/10ft	61m/200ft
6.4	1/4	3.2	1/8	902.0064.032	902.0064.i32	902.0064.R32
						46m/150ft
9.6	3/8	3.2	1/8	902.0096.032	902.0096.i32	902.0096.R32
12.7	1/2	3.2	1/8	902.0127.032	902.0127.i32	-
15.9	5/8	3.2	1/8	902.0159.032	902.0159.i32	-
8.0	-	4.0	-	902.0080.040	902.0080.i40	-
12.0	-	4.0	-	902.0120.040	902.0120.i40	-
16.0	-	4.0	-	902.0160.040	902.0160.i40	-
9.6	3/8	4.8	3/16	902.0096.048	902.0096.i48	-
12.7	1/2	4.8	3/16	902.0127.048	902.0127.i48	-
15.9	5/8	4.8	3/16	902.0159.048	902.0159.i48	-
19.0	3/4	4.8	3/16	902.0190.048	902.0190.i48	-
25.4	1	4.8	3/16	902.0254.048	902.0254.i48	-

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



28 October 2025