

Marprene

Marprene 工艺软管



特点和优势

- 广泛的化学相容性
- 对紫外线和可见光不透明
- 符合 FDA 21CFR177.2600 食品接触标准
NSF/ANSI 61
- 工作温度 5 °C 至 80 °C
- 提供三十种不同的孔径，五种壁厚和三种线圈长度，包括可节省成本的散装卷筒
- 也可用作单元



技术规格

	Marprene
孔径范围	0.5 - 25.4 mm (0.02 - 1 in)
壁厚	1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 in)
长度	3 - 152 m (10 - 500 ft)
颜色	浅褐色
透明度	不透明
剥落物	一般
认证与合规	FDA 21 CFR177.2600, NSF51 已列出, NSF-61
工作温度范围	5 °C 至 80 °C (41 °F 至 176 °F)
硬度, shore A (5sec)	62-68
比重	0.95-0.98 g/cm³
防紫外线	卓越
最大拉伸强度范围	> 5.5 Mpa (> 798 psi)
断裂伸长率	340-600 %
100% 伸长率下的拉伸应力范围	1.9 - 3 MPa (276 - 435 psi)
透气率	一般
吸水	低
保存期限	5 年

ASTM 硬度方法: ASTM D 2240; 比重 ISO2781:2018; 最大拉伸强度, 断裂伸长率, 拉伸应力 100% 伸长率 ISO 37:2017

主要材料

	Marprene
软管	热塑性弹性体

产品代码

软管订购代码						
孔径		壁厚		线圈尺寸		
mm	inch	mm	inch	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	-

免责声明：Watson-Marlow、Pumpsil、PureWeld、LoadSure、LaserTraceability、Bioprene 和 Marprene 是 Watson-Marlow Limited 的注册商标。STA-PURE PCS 和 STA-PURE PFL 以及 Style 400 是 WL Gore & Associates Inc. 的商标。订购泵和泵管时请提供产品代码。

wmfts.com/global



28 October 2025