

Marprene 软管单元

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 软管单元
孔径范围	0.25 - 25.4 mm (0.0098 - 1 in)
壁厚	0.8 - 4.8 mm (0.09375 - 0.2 in)
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 软管单元
软管	热塑性弹性体
接头材料	PP, PVDF

产品代码

Marprene 双段式 Kynar Y 单元订购代码				
孔径		壁厚		产品代码
mm	inch	mm	inch	
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 双段式大号 Kynar 接头订购代码				
孔径		壁厚		产品代码
mm	inch	mm	inch	
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 软管单元订购代码	
产品名称	产品代码
Marprene 520 LoadSure TH 3.2mm 孔径快拆型单元	902.H032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL 3.2mm 孔径快拆型单元	902.0032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL 6.4mm 孔径快拆型单元	902.0064.PFQ
Marprene 520 LoadSure TL 9.6mm 孔径快拆型单元	902.0096.PFQ
Marprene 520 LoadSure TM 3.2mm 孔径快拆型单元	902.P032.PFQ
Marprene 520 LoadSure TM 6.4mm 孔径快拆型单元	902.P064.PFQ
Marprene 620 LoadSure TL 12.0mm 孔径快装接头单元	902.0120.PPC
Marprene 620 LoadSure TL 17.0mm 孔径快装接头单元	902.0170.PPC
Marprene 620 LoadSure TM 12.0mm 孔径快装接头单元	902.P120.PPC
Marprene 620 LoadSure TM 17.0mm 孔径快装接头单元	902.P170.PPC
Marprene 720 LoadSure 12.7mm 孔径快装接头单元	902.0127.PPC
Marprene 720 LoadSure 15.9mm 孔径快装接头单元	902.0159.PPC
Marprene 720 LoadSure 19.0mm 孔径快装接头单元	902.0190.PPC
Marprene 720 LoadSure 25.4mm 孔径快装接头单元	902.0254.PPC
Marprene 720 LoadSure TM 15.9mm 孔径单元	902.P159.PPC

小孔径 Manifold 软管订购代码	
产品	产品代码
15M Marprene M'Fold 软管 0.25mm 孔径橙色/蓝色	905.0002.008
15M Marprene M'Fold 软管 0.38mm 孔径橙色/绿色	905.0003.008
15M Marprene M'Fold 软管 0.50mm 孔径橙色/黄色	905.0005.008
15M Marprene M'Fold 软管 0.63mm 孔径橙色/白色	905.0006.008
15M Marprene M'Fold 软管 0.76mm 孔径黑色/黑色	905.0007.008
15M Marprene M'Fold 软管 0.88mm 孔径橙色/橙色	905.0008.008
15M Marprene M'Fold 软管 1.02mm 孔径白色/白色	905.0010.008
15M Marprene M'Fold 软管 1.14mm 孔径红色/红色	905.0011.008
15M Marprene M'Fold 软管 1.29mm 孔径灰色/灰色	905.0012.008
15M Marprene M'Fold 软管 1.42mm 孔径黄色/黄色	905.0014.008
15M Marprene M'Fold 软管 1.52mm 孔径黄色/蓝色	905.0015.008
15M Marprene M'Fold 软管 1.65mm 孔径蓝色/蓝色	905.0016.008
15M Marprene M'Fold 软管 1.85mm 孔径绿色/绿色	905.0018.008
15M Marprene M'Fold 软管 2.05mm 孔径紫色/紫色	905.0020.008
15M Marprene M'Fold 软管 2.38mm 孔径紫色/黑色	905.0023.008
15M Marprene M'Fold 软管 2.54mm 孔径紫色/橙色	905.0025.008
15M Marprene M'Fold 软管 2.79mm 孔径紫色/白色	905.0027.008

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