

GORE® STA-PURE PCS 系列软管单元

**WATSON
MARLOW**
Tubing

GORE® STA-PURE PCS 系列

特点和优势

- 压力等级高达 7 bar (100 psi)
- 最长的软管使用寿命
- STA-PURE PCS 的孔比热塑性弹性体软管平滑三倍，在弯曲过程中不会出现凹槽或裂纹
- 几乎无剥落，不会污染高价值泵送流体
- 提供 20 种不同的孔径，三种不同的壁厚和三种软管单元长度
- 工作温度 -20 °C 至 80 °C
- STA-PURE PCS 是 WL Gore & Associates Inc. 的商标



技术规格

	GORE® STA-PURE PCS 系列软管单元
孔径	1.6 - 25.4 mm (0.0625 - 1 in)
壁厚	2.4 - 4.8 mm (0.0938 - 0.1875 in)
颜色	灰白色
透明度	不透明
剥落物	非常低
认证与合规	USP <87>, USP <88>, USP VI 级
工作温度	-20 °C 至 80 °C (-4 °F 至 176 °F)
气体渗透率测试方法	O2cm3.cm.10-6/cm2.s.s.cmHg
灭菌方法	CIP, SIP, 高压湿热灭菌

主要材料

	GORE® STA-PURE PCS 系列软管单元
软管	ePTFE 和铂金硫化硅胶复合材料
接头材料	PVDF, 不锈钢

产品代码

STA-PURE PCS 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	0.0625	2.4	0.0938	961.E016.K24
3.2	0.1250	2.4	0.0938	961.E032.K24
4.8	0.1875	2.4	0.0938	961.E048.K24
6.4	0.2500	2.4	0.0938	961.E064.K24
8.0	0.3125	2.4	0.0938	961.E080.K24
8.0	0.3125	4.0	0.1562	961.E080.K40
12.0	0.4688	4.0	0.1562	961.E120.K40
16.0	0.6250	4.0	0.1562	961.E160.K40

STA-PURE PCS LoadSure 单元订购代码	
产品名称	产品代码
STA-PURE PCS 520 LoadSure 3.2mm 孔径 Tri-Clamp 单元	961.0032.PFT
STA-PURE PCS 520 LoadSure 6.4mm 孔径 Tri-Clamp 单元	961.0064.PFT
STA-PURE PCS 520 LoadSure 9.6mm 孔径 Tri-Clamp 单元	961.0096.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure 12.0mm 孔径 Tri-Clamp 单元	961.0120.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure 12.0mm Bore 不锈钢 Tri-Clamp 单元	961.T120.SST
STA-PURE PCS 620 LoadSure 17.0mm 孔径 Tri-Clamp 单元	961.0170.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure 17.0mm Bore 不锈钢 Tri-Clamp 单元	961.T170.SST
STA-PURE PCS 720 LoadSure 12.7mm 孔径 Tri-Clamp 单元	961.0127.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure 15.9mm 孔径 Tri-Clamp 单元	961.0159.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure 19.0mm 孔径 Tri-Clamp 单元	961.0190.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure 25.4mm 孔径 Tri-Clamp 单元	961.0254.PFT

免责声明：Watson-Marlow 和 LoadSure 是 Watson-Marlow Limited 的注册商标。STA-PURE PCS 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



10 December 2025