

氟树脂系列

氟树脂PFA LCTLM

特点及应用

- 流体：空气、水、惰性气体、化学药液
- 特点：优良的耐高低温性能和机械性能，超强的耐腐蚀性能和耐化学稳定性，相比FEP，机械强度和柔韧性更好。
- 应用：应用于化工、制药、半导体、光伏、液晶面板制造等领域。

系列表

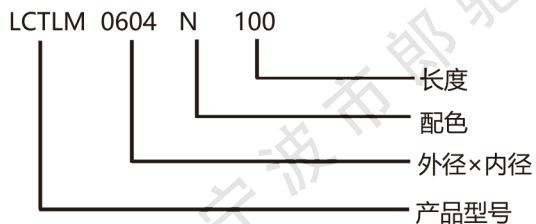
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)				最小弯曲半径 (mm)	配色			
		20℃	100℃	200℃	260℃		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
LCTLM0302	3×2	1.5	0.7	0.35	0.2	20				
LCTLM0425	4×2.5	1.7	0.9	0.45	0.23	20				
LCTLM0403	4×3	1.0	0.5	0.25	0.15	35				
LCTLM0604	6×4	1.5	0.7	0.35	0.2	35				
LCTLM0806	8×6	1.0	0.5	0.25	0.15	60				
LCTLM1075	10×7.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
LCTLM1008	10×8	0.7	0.35	0.17	0.11	100				
LCTLM1209	12×9	1.0	0.5	0.25	0.15	100	●	●	●	○
LCTLM1210	12×10	0.6	0.3	0.15	0.1	130				
LCTLM1613	16×13	0.7	0.35	0.17	0.11	160				
LCTLM 1/8"	3.18×2.18	1.0	0.5	0.25	0.15	20				
LCTLM 3/16"	4.76×3.15	1.5	0.7	0.35	0.2	25				
LCTLM 1/4"	6.35×3.95	1.7	0.9	0.45	0.23	35				
LCTLM 3/8"	9.53×6.33	1.5	0.7	0.35	0.2	60				
LCTLM 1/2"	12.7×9.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
LCTLM 3/4"	19.05×15.85	0.6	0.3	0.15	0.1	220				

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质：聚四氟乙烯和全氟烷氧基乙烯的聚合树脂
- 长度：20m一卷或100m一卷
- 包装：带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

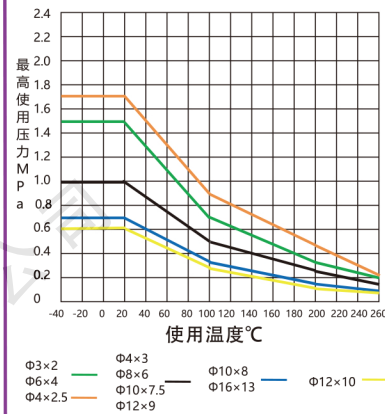
- 快换管接头、洁净快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-40℃ ~ +260℃
水	0℃ ~ +100℃

最高使用压力图



公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意：

- 1、本产品主要过气、水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20℃条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法

