

氟树脂系列

高纯PFA LCTL

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滑动性能，超强的耐腐蚀性能和耐化学稳定性、优异的低溶出性、低穿透性、具有难燃性、电气特性优异、可长期保持透视性，对绝大多数的化学药液呈惰性，不会溶出有毒物质。氟离子、金属离子溶出量经过第三方检测认证通过。
- 应用：广泛用于半导体、光伏行业，液晶面板制造等领域，主要用于清洗工艺和化学药液输送。

系列表

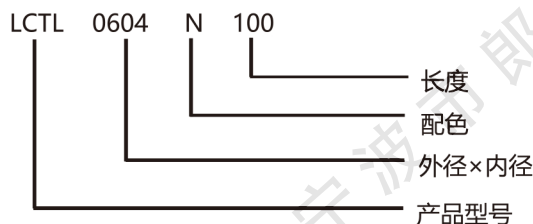
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)				最小弯曲半径 (mm)	配色			
		20℃	100℃	200℃	260℃		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
							B	R	BU	N
LCTL0302	3×2	1.5	0.7	0.35	0.2	20				
LCTL0425	4×2.5	1.7	0.9	0.45	0.23	20				
LCTL0403	4×3	1.0	0.5	0.25	0.15	35				
LCTL0604	6×4	1.5	0.7	0.35	0.2	35				
LCTL0806	8×6	1.0	0.5	0.25	0.15	60				
LCTL1075	10×7.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
LCTL1008	10×8	0.7	0.35	0.17	0.11	100				
LCTL1209	12×9	1.0	0.5	0.25	0.15	100				
LCTL1210	12×10	0.6	0.3	0.15	0.1	130				
LCTL1613	16×13	0.7	0.35	0.17	0.11	160				
LCTL 1/8"	3.18×2.18	1.0	0.5	0.25	0.15	20				
LCTL 3/16"	4.76×3.15	1.5	0.7	0.35	0.2	25				
LCTL 1/4"	6.35×3.95	1.7	0.9	0.45	0.23	35				
LCTL 3/8"	9.53×6.33	1.5	0.7	0.35	0.2	60				
LCTL 1/2"	12.7×9.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
LCTL 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：氟树脂
- 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

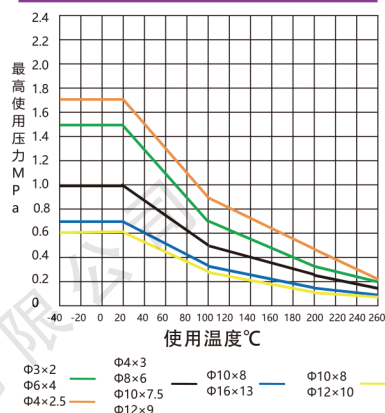
- 快换管接头、洁净快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



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

