

# CL-150K

柔软，薄壁，PVDF热收缩管

### 特点及用途:

CL-150K是具有优异阻燃性能的聚偏氟乙烯热收缩管，用于需要耐高温耐磨及抗切割性或优越的耐化学试剂和抗溶剂性的场合。可应用于怕受到工业燃料、溶剂和化学试剂侵害的焊接点，终端及连接线路防护。外观透明，可用作标识管。

- 认证: UL, VW-1
- 满足: SAE-AMS-DTL-23053/18
- 完全收缩最小温度: 150°C
- 标准颜色: 透明，黑色



## 技术参数

测试项目	测试方法	标准值
使用温度	IEC 216	-55 ~ +150°C
拉伸强度	ASTM D 2671	≥30MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥150%
热老化后 (180°C/168 hrs.) 断裂伸长率	ASTM D 2671	≥100%
热冲击 (250°C/4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
低温脆性 (-55°C/4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
燃烧性 (VW-1)	UL 224	通过
体积电阻率	IEC93	≥1.0×10 <sup>14</sup> Ω .cm
铜腐蚀 (180°C/168 hrs.)	UL 224	未腐蚀
铜稳定 (180°C/168 hrs.)	UL 224	无降解迹象

## 产品标准尺寸 (毫米)

标称尺寸		供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		*管型	标准长度 (米/盘)
Inch	mm	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (标称)		
3/64	1.2	1.2	0.60	0.26	○	200
1/16	1.6	1.6	0.80	0.26	○	200
3/32	2.4	2.4	1.20	0.26	○	200
1/8	3.2	3.2	1.60	0.26	○	100
3/16	4.8	4.8	2.40	0.26	○	100
1/4	6.4	6.4	3.20	0.26	○	100
3/8	9.5	9.5	4.80	0.30	—	50
1/2	12.7	12.7	6.40	0.30	—	50
3/4	19.1	19.1	9.50	0.41	—	50
1	25.4	25.4	12.70	0.41	—	50
1 1/2	38.1	38.1	19	0.51	—	30

\* 形状“○”：圆形或椭圆形； “—”：扁平状