

# CL-175K

PVDF半硬热缩管

**特点及用途:**  
CL-175K是具有优异阻燃性能的半硬聚偏氟乙烯热收缩管，用于需要耐高温、耐磨性能、抗切割性及优越的耐化学试剂和抗溶剂性的场合。可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。

- 认证: UL, VW-1
- 满足: SAE-AMS-DTL-23053/18
- 最小收缩温度: 175℃
- 标准颜色: 透明



技术指标

测试项目	测试方法	标准值
使用温度	IEC 216	-55℃ ~ +175℃
拉伸强度	ASTM D 2671	≥34.5 MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥150%
热老化（250℃/168 hrs.）后断裂伸长率	ASTM D 2671	≥100%
热冲击（300℃/1hr.）	ASTM D 2671	无裂纹
低温脆性（-55℃/1 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>13</sup> Ω .cm
击穿强度	IEC60243	≥30KV/mm

产品规格 (毫米)

标称尺寸		供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		标准长度
Inch	mm	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚（标称）	
3/64	1.2	1.2	0.60	0.20	200 米/盘
1/16	1.6	1.6	0.80	0.20	200 米/盘
3/32	2.4	2.4	1.20	0.23	200 米/盘
1/8	3.2	3.2	1.60	0.23	100 米/盘
3/16	4.8	4.8	2.40	0.23	100 米/盘
1/4	6.4	6.4	3.20	0.28	1.22m
3/8	9.5	9.5	4.80	0.28	1.22m
1/2	12.7	12.7	6.40	0.28	1.22m
3/4	19.1	19.1	9.50	0.36	1.22m
1	25.4	25.4	12.70	0.41	1.22m