

CL-2(LS)

超低温收缩，柔软，无卤型聚烯烃热收缩管
收缩比率 2:1

特点及用途：

CL-2(LS)是由改性的辐射交联聚烯烃生产的热收缩管。本产品为无卤配方，管材柔软具有低温收缩性能。适用于外壁为PVC材质的电线电缆类温度敏感型器件的防护，及需要快速收缩的场合。管材具有阻燃性，满足MVSS 302汽车燃烧传播标准要求。产品柔软且具有优异的机械及电学性能。

- 符合：Sony SS-00259, RoHS
- 使用温度：-45℃~+125℃
- 最小收缩温度：65℃
- 完全回缩最小温度：95℃
- 标准颜色：黑色



技术参数

测试项目	测试方法	典型值
拉伸强度	ASTM D 2671	13MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	450%
热老化(158℃/168 hrs)后拉伸强度	ASTM D 2671	11MPa
热老化(158℃/168 hrs)后断裂伸长率	ASTM D 2671	300%
热冲击 (250 °C/ 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
冷弯 (-55℃/ 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
铜腐蚀	UL 224	通过
燃烧性	MVSS 302	通过
抗溶剂腐蚀性 (23℃/24hrs)		
拉伸强度	ISO 37	11MPa
断裂伸长率		200%
纵向收缩率	UL 224	-5% ~ +5%

产品规格（毫米）

标称尺寸 (inch)	供应尺寸 (mm)		回缩后尺寸 (mm)		标准长度 (米/盘)
	内径 (最小值)	壁厚 (标称值)	内径 (最大值)	壁厚 (标称值)	
1/16	1.6	0.50	0.8	0.50	200
3/64	2.4	0.50	1.2	0.50	200
1/8	3.2	0.50	1.6	0.50	200
3/16	4.8	0.50	2.4	0.50	200
1/4	6.4	0.60	3.2	0.60	100
5/16	8.0	0.60	4.0	0.60	100
3/8	9.5	0.60	4.8	0.60	100
1/2	12.7	0.60	6.4	0.60	50
5/8	16.0	0.60	8.0	0.60	50
3/4	19.1	0.80	9.5	0.80	50
1	25.4	0.90	12.7	0.90	50
1 1/4	31.8	0.90	15.9	0.90	50
1 1/2	38.1	1.00	19.1	1.00	50
2	50.8	1.10	25.4	1.10	50

按客户需求提供特殊规格的产品，可切段供应。