

CL-2F(4X)

135°C 高柔软度，阻燃型聚烯烃热收缩管
高收缩比率 4:1

特点及用途:

本产品适用于安装在大规格尺寸配件与小规格尺寸小线材连接上。具有优异的物理、化学及电学性能，广泛应用于军工、航空及精密电子仪器等重要领域，实现电力电缆及连接件的绝缘和修复。

- 认证:  125°C VW-1 600V
- 符合: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1&3
Sony-SS-00259,RoHS
- 使用温度: -55°C ~ +135°C
- 最小收缩温度: 70°C
- 完全回缩最小温度: 100°C
- 标准颜色: 黑色
特殊颜色: 红色、兰色、黄色、绿色及白色



技术参数

测试项目	测试方法	典型值
拉伸强度	ASTM D 2671	>14MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	>800%
热老化后 (175°C/168hrs) 拉伸强度 断裂伸长率 拉伸强度	ASTM D 2671	>14MPa >350%
燃烧性	UL 224 /VW-1 SAE-AMS-DTL-23053/5	通过
热冲击 (250 °C / 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
冷弯曲 (-55 °C / 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
击穿强度	ASTM D 150	>22kV/mm
体积电阻率	ASTM D 876	$>1.0 \times 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$
铜腐蚀	UL 224	通过
吸水率	ASTM D 570	<0.15%
抗化学试剂	SAE-AMS-DTL-23053/5	通过
纵向收缩率	UL 224	0±5%
偏心率	UL 224	<30%

产品标准尺寸 (毫米)

标称尺寸		供应尺寸 (mm)	回缩尺寸 (mm)		标称长度 (米)
(mm)	(inch)	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (标称)	
19.1/4.6	3/4	19.1	4.6	1.7	1.22
25.4/7	1	25.4	7.0	1.7	1.22
38.1/9.5	1 1/2	38.1	9.5	1.7	1.22
50.8/14.0	2	50.8	14.0	1.7	1.22
76.2/20.6	3	76.2	20.6	1.7	1.22
102/26.7	4	102	26.7	1.7	1.22
115/36.8	4 1/2	115	36.8	1.7	1.22

按客户要求提供特殊规格的产品，切段供应。