

CL-5(3000)

带胶，聚烯烃双壁热收缩管

收缩比率 3:1

特点及用途:

CL-5(3000)是由聚烯烃和热熔融胶采用共挤出工艺生产，用于电子元件、电线接合及电缆护套的绝缘和密封。



- 符合: SAE-AMS-DTL-23053/4; UL224;RoHs
- 使用温度: -45℃~+105℃
- 最小收缩温度: 120℃
- 标准颜色: 黑色

技术参数

测试项目	测试方法	标准值
拉伸强度	ASTM D 2671	≥12MPa
热老化后拉伸强度 (136℃/168hrs)	ASTM D 2671	保留 70%
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥400%
热老化后断裂伸长率(136℃/168hrs)	ASTM D 2671	≥100%
纵向收缩率	UL224	-10%~ 0
热冲击 (250 ℃ /4hrs) 原为	UL224	无裂纹,不滴流
低温脆性 (-40℃/1hr)	ASTM D 2671	无裂纹
耐电压 (交流电 2500V / 60s)	ASTM D 2671	不击穿
体积电阻率	IEC60093	≥1.0×10 ¹⁴ Ω .cm
燃烧性	SAE-AMS-DTL-23053	30s内自熄
铜腐蚀 (158℃,168hrs.)	ASTM D 2671 方法B	通过
吸水率	ASTM D 570	<0.5%
抗溶剂腐蚀	MIL-DTL-23053/4	好

产品标准尺寸 (毫米)

标称尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)		回缩后尺寸 (mm)			标准长度 (米)
	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (标称)	胶层厚度 (标称)	胶层厚度 (标称)	
3/1	3.0	1.0	1.00	0.5	0.5	1.22
6/2	6.0	2.0	1.00	0.5	0.5	1.22
9/3	9.0	3.0	1.35	0.6	0.6	1.22
12/4	12.0	4.0	1.50	0.7	0.7	1.22
18/6	18.0	6.0	1.70	0.8	0.8	1.22
24/8	24.0	8.0	1.95	1.0	1.0	1.22
39/13	39.0	13.0	2.10	1.0	1.0	1.22
52/13	52.0	13.0	2.50	1.0	1.0	1.22