

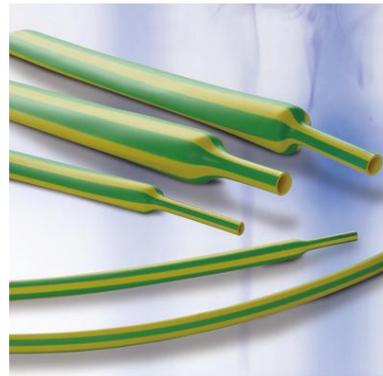
CL-2F(YG)

135°C 黄/绿条纹, 柔软, 阻燃型聚烯烃热收缩管
收缩比率 2:1, 3:1

特点及用途:

本产品具有优异的物理、化学及电学性能, 易于安装, 而且对地面导体易于识别。组成中不含PBB、PBB0、PBBE类对环境有害的物质, 不含重金属化合物。

- 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: 黄/绿条纹



技术参数

| 测试项目 | 测试方法 | 典型值 |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------|
| 伸强度 | ASTM D 2671 | >14MPa |
| 断裂伸长率 | ASTM D 2671 | >800% |
| 老化后 (175°C/168 hrs) 拉伸强度 断裂伸长率 | ASTM D 2671 | >14MPa >350% |
| 燃烧性 | UL 224 /VW-1 | 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 | >20kV/mm |
| 体积电阻率 | ASTM D 876 | >1.0× |
| 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 2:1(inch)

| 标称规格 (inch) | 供应尺寸 (mm) | 回缩后尺寸 (mm) | | 标准长度 (米/盘) |
|----------------|--------------|-------------|-------------|---------------|
| | 内径 (最小值) | 内径 (最大值) | 壁厚 (最小值) | |
| 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.33 | 200 |
| 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.36 | 200 |
| 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.44 | 200 |
| 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.44 | 200 |
| 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.56 | 100 |
| 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.56 | 100 |
| 5/16 | 8.0 | 4.0 | 0.56 | 100 |
| 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.56 | 100 |
| 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.65 | 50 |
| 5/8 | 16.0 | 8.0 | 0.69 | 50 |
| 3/4 | 19.1 | 9.5 | 0.80 | 50 |
| 1 | 25.4 | 12.7 | 0.90 | 50 |
| 1 1/4 | 31.8 | 15.9 | 0.90 | 50 |
| 1 1/2 | 38.1 | 19.1 | 1.02 | 50 |
| 2 | 50.8 | 25.4 | 1.02 | 50 |
| 3 | 76.2 | 38.1 | 1.20 | 30 |
| 4 | 101.6 | 50.8 | 1.30 | 30 |

产品标准尺寸 3:1(mm/inch)

| 标称规格 | | 供应尺寸(mm) | 回缩后供应尺寸 (mm) | | 标准长度 (米/盘) |
|---------|--------|----------|--------------|-------------|---------------|
| (mm) | (inch) | 内径 | 内径 (最大值) | 壁厚 (最小值) | |
| 1.6/0.5 | 1/16 | 1.6 | 0.5 | 0.51 | 200 |
| 2.4/0.8 | 3/32 | 2.4 | 0.8 | 0.51 | 200 |
| 3.2/1 | 1/8 | 3.2 | 1.0 | 0.55 | 200 |
| 4.8/1.5 | 3/16 | 4.8 | 1.5 | 0.60 | 100 |
| 6.4/2 | 1/4 | 6.4 | 2.0 | 0.65 | 100 |
| 9.5/3 | 3/8 | 9.5 | 3.0 | 0.75 | 100 |
| 12.7/4 | 1/2 | 12.7 | 4.0 | 0.75 | 50 |
| 19.1/6 | 3/4 | 19.1 | 6.0 | 0.85 | 50 |
| 25.4/8 | 1 | 25.4 | 8.0 | 1.00 | 50 |
| 39/13 | 1 1/2 | 39 | 13.0 | 1.15 | 50 |

可按客户要求提供特殊规格的产品, 也可切段供应。