

## 技术数据表

产品编号  
333-30307

TF31-3/1



|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| 产品名称         | 热缩管 3:1 - 彩色柔性管                    |
| 产品分类         | TF31                               |
| 材料           | 聚烯烃, 交联 (PO-X)                     |
| 颜色           | 黄绿色                                |
| UL文件号        | E143529                            |
| 包装数量         | 30 米                               |
| 壁厚 WT        | 0.60 mm                            |
| 低温试验试验方法     | UL 224                             |
| 断裂延伸率 [试验方法] | 4% [ASTM D638]                     |
| 工作温度         | -55°C 至 +135°C                     |
| 规格           | ANSI/UL 224, CSA-C22.2 No.198.1-99 |
| 介电强度         | 30 kV/mm                           |
| 抗拉强度 [试验方法]  | 12 MPa [ASTM D638]                 |
| 热冲击试验        | 4h/250°C                           |
| 热老化伸长率 (%)   | 400 %                              |
| 热老化试验 [试验方法] | 168h/158°C [SAE-AMS-DTL-23053]     |
| 收缩比          | 3:1                                |
| 收缩后长度变化      | +5%/-15%                           |
| 收缩前直径 D      | 3.0 mm                             |
| 完全收缩后直径 d    | 1.0 mm                             |
| 阻燃等级         | UL224 VW1                          |
| 最低收缩温度       | +90 °C                             |
| 最小包装单位       | 卷                                  |

