

## 技术数据表

产品编号

309-10240

TF21-2.4/1.2



|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| 产品名称         | 热缩比 2:1 彩色柔性管                                   |
| 产品分类         | TF21                                            |
| 材料           | 聚烯烃, 交联 (PO-X)                                  |
| 颜色           | 黑色                                              |
| UL文件号        | E143529                                         |
| 包装数量         | 300 米                                           |
| 壁厚 WT        | 0.51 mm                                         |
| 低温试验试验方法     | SAE-AS23053                                     |
| 断裂延伸率 [试验方法] | 400% [ASTM D638]                                |
| 工作温度         | -55°C 至 +135°C                                  |
| 规格           | ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-99, JAR/FAR 25.853 |
| 介电强度         | 30 kV/mm                                        |
| 抗拉强度 [试验方法]  | 14 MPa [ASTM D638]                              |
| 热冲击试验        | 4h/250°C                                        |
| 热老化伸长率 (%)   | 420 %                                           |
| 热老化试验 [试验方法] | 168h/175°C [SAE-AS23053]                        |
| 收缩比          | 2:1                                             |
| 收缩后长度变化      | +/-5%                                           |
| 收缩前直径 D      | 2.4 mm                                          |
| 完全收缩后直径 d    | 1.2 mm                                          |
| 阻燃等级         | UL224 VW1                                       |
| 最低收缩温度       | +90 °C                                          |
| 最小包装单位       | 卷                                               |

