

## 技术数据表

产品编号  
554-51100

TLFX32WH



|              |   |
|--------------|---|
| 产品名称         | 热收缩标识管, “连续式”, 热转印                      |
| 产品分类         | TLFX - 2:1 符合轨道交通行业火灾危险等级要求             |
| 材料           | 聚烯烃, 交联 (PO-X)                          |
| 颜色           | 白色                                      |
| 包装数量         | 126 米                                   |
| 壁厚 WT        | 0.58 mm                                 |
| 打印方式         | 热转印                                     |
| 低温试验 [试验方法]  | 1h/-30°C [ASTM D2671]                   |
| 电阻率 [试验方法]   | $10^{14} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D257] |
| 毒性指数 [试验方法]  | 0.02 (ClTg) [ISO 5659-2]                |
| 断裂延伸率 [试验方法] | 4.5 [ASTM D2671]                        |
| 工作温度         | -55°C 至 +125°C                          |
| 规格           | EN 45545-2                              |
| 抗拉强度 [试验方法]  | 12 MPa [ASTM D2671]                     |
| 热冲击试验        | 4h/150°C                                |
| 热老化试验 [试验方法] | 168h/150°C [ASTM D638]                  |
| 热转印打印机       | TT431, TT4030DS, TT4030                 |
| 收缩比          | 2:1                                     |
| 收缩后长度变化      | 最大 -5% [UL 224]                         |
| 收缩前直径 D      | 3.2 mm                                  |
| 推荐色带型号       | TTDTHOUT                                |
| 完全收缩后直径 d    | 1.6 mm                                  |
| 氧指数 [试验方法]   | 33.4 % [ISO 4589]                       |
| 最低收缩温度       | +70 °C                                  |
| 最小包装单位       | 纸箱                                      |

HF ✓ LFH ✓ RoHS ✓

**EN 45545-2**