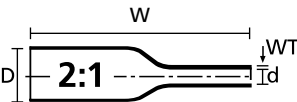


技术数据表

产品编号  
553-60002

TLFX48DS-1x50WH



|              |                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| 产品名称         | 可收缩标识, “阶梯式”, 热转印                                                 |
| 产品分类         | TLFX - 2:1 满足轨道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         | 5000 个                                                            |
| 壁厚 WT        | 0.635 mm                                                          |
| 打印方式         | 热转印                                                               |
| 低温试验 [试验方法]  | 4h/-40°C [ASTM D2671]                                             |
| 电阻率 [试验方法]   | 10 <sup>14</sup> Ω cm [ASTM D257]                                 |
| 毒性指数 [试验方法]  | 0.03 (ClTg) [EN 17084]                                            |
| 断裂延伸率 [试验方法] | 200 % [ASTM D2671]                                                |
| 工作温度         | -55°C 至 +105°C                                                    |
| 规格           | ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, EN 45545-2, NFPA 130 compliant |
| 介电强度 [试验方法]  | 20 kV/mm [ASTM D2671]                                             |
| 抗拉强度 [试验方法]  | 11 MPa [ASTM D2671]                                               |
| 热冲击试验        | 4h/175°                                                           |
| 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      | 4.8 mm                                                            |
| 推荐色带型号       | TTDTHOUT                                                          |
| 完全收缩后直径 d    | 2.4 mm                                                            |
| 吸水率          | 0.15 %                                                            |
| 氧指数 [试验方法]   | 34.9 % [ISO 4589]                                                 |
| 贮藏寿命         | 24 个月                                                             |
| 最低收缩温度       | +100 °C                                                           |
| 最小包装单位       | 包                                                                 |

HF

LFH

RoHS

EN 45545-2

ASTM

NFPA 130