

技术数据表

产品编号
554-51501

TLFX127YE



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	黄色
包装数量	54 米
壁厚 WT	0.68 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 Ω 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	12.7 mm
推荐色带型号	TTDTHOUT
完全收缩后直径 d	6.4 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