

Scheda tecnica

Article number
554-51501

TLFX127YE



| | |
|---|--|
| Categoria Prodotto | Marcacavi termorestringenti a guaina continua, trasferimento termico |
| Famiglia Prodotto | TLFX - 2:1 Ferroviario Limited Fire Hazard |
| Materiale | Poliolefina reticolata (PO-X) |
| Colore | Giallo (YE) |
| Allungamento alla rottura (min.) [Test Method] | 4,5 % [ASTM D2671] |
| Carico di rottura [Test Method] | 12 MPa [ASTM D2671] |
| Certificazioni | EN 45545-2 |
| Cont. conf. | 54 m |
| Indice di Ossigeno | 33,4 % [ISO 4589] |
| Indice di tossicità CITg [Test method indice di tossicità] | 0,02 [ISO 5659-2] |
| Metodo stampa | trasferimento termico |
| Parete (WT) | 0,68 mm |
| Quantità per | cartone |
| Rapporto di restringimento | 2:1 |
| Resistività dielettrica [Test Method] | $10^{14} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D257] |
| Restringimento lineare [Test Method] | -5% max. [UL 224] |
| Ribbon consigliato | TTDTHOUT |
| Stampante a trasferimento termico | TT431, TT4030DS, TT4030 |
| Temp. di esercizio - °C | da -55 °C a +125 °C |
| Temp. min restringimento - °C | +70 °C |
| Test basse temperature [Test Method] | 1h/-30°C [ASTM D2671] |
| Test invecchiamento termico [Test Method] | 168h/150°C [ASTM D638] |
| Test shock termico | 4h/150°C |
| Ø finale (d) max | 6,4 mm |
| Ø fornito (D) min | 12,7 mm |

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

EN 45545-2