

## Scheda tecnica

Article number  
554-51200

TLFX48WH



|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Categoria Prodotto</b>                        | Marcacavi termorestringenti a guaina continua, trasferimento termico |
| <b>Famiglia Prodotto</b>                         | TLFX - 2:1 Ferroviario Limited Fire Hazard                           |
| <b>Materiale</b>                                 | Poliolefina reticolata (PO-X)                                        |
| <b>Colore</b>                                    | Bianco (WH)                                                          |
| <b>Allungamento alla rottura [Test Method]</b>   | 4.5 [ASTM D2671]                                                     |
| <b>Carico di rottura [Test Method]</b>           | 12 MPa [ASTM D2671]                                                  |
| <b>Certificazioni</b>                            | EN 45545-2                                                           |
| <b>Cont. conf.</b>                               | 108 m                                                                |
| <b>Indice di Ossigeno</b>                        | 33,4 % [ISO 4589]                                                    |
| <b>Indice di tossicità [Test Method]</b>         | 0,02 (CITg) [ISO 5659-2]                                             |
| <b>Metodo stampa</b>                             | trasferimento termico                                                |
| <b>Parete (WT)</b>                               | 0,61 mm                                                              |
| <b>Quantità per</b>                              | cartone                                                              |
| <b>Rapporto di restringimento</b>                | 2:1                                                                  |
| <b>Resistività dielettrica [Test Method]</b>     | $10^{14} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D257]                              |
| <b>Restringimento lineare [Test Method]</b>      | -5% max. [UL 224]                                                    |
| <b>Ribbon consigliato</b>                        | TTDTHOUT                                                             |
| <b>Stampante a trasferimento termico</b>         | TT431, TT4030DS, TT4030                                              |
| <b>Temp. di esercizio - °C</b>                   | da -55 °C a +125 °C                                                  |
| <b>Temp. min restringimento - °C</b>             | +70 °C                                                               |
| <b>Test basse temperature [Test Method]</b>      | 1h/-30°C [ASTM D2671]                                                |
| <b>Test invecchiamento termico [Test Method]</b> | 168h/150°C [ASTM D638]                                               |
| <b>Test shock termico</b>                        | 4h/150°C                                                             |
| <b>Ø finale (d) max</b>                          | 2,4 mm                                                               |
| <b>Ø fornito (D) min</b>                         | 4,8 mm                                                               |

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

**EN 45545-2**