

## Fiche technique

Numéro d'article :  
554-51801

TLFX381YE



|                                                    |                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Famille de produits                                | Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique |
| Nom du produit                                     | TLFX - 2:1 ferroviaire, retardateur de flammes             |
| Matière                                            | Polyoléfine réticulée (PO-X)                               |
| Couleur                                            | Jaune (YE)                                                 |
| Allongement à la rupture [Méthode de test]         | 4.5 [ASTM D2671]                                           |
| Contenu                                            | 13 m                                                       |
| Epais. paroi (WT)                                  | 0,70 mm                                                    |
| Essai à basse température [Méthode de test]        | 1h/-30°C [ASTM D2671]                                      |
| Homologation(s)                                    | EN 45545-2                                                 |
| Imprimante Transfert Thermique                     | TT431, TT4030DS, TT4030                                    |
| Indice de toxicité [Méthode de test]               | 0,02 (CITg) [ISO 5659-2]                                   |
| LOI                                                | 33,4 % [ISO 4589]                                          |
| Méthode d'impression                               | transfert thermique                                        |
| Qté par                                            | carton                                                     |
| Rapport de rétreint                                | 2:1                                                        |
| Résistance à la traction [Méthode de test]         | 12 MPa [ASTM D2671]                                        |
| Résistance de contact [Méthode de test]            | 10 <sup>14</sup> Ω cm [ASTM D257]                          |
| Temp. min. de rétreint °C                          | +70 °C                                                     |
| Températures d'utilisation °C                      | De -55 °C à +125 °C                                        |
| Test de choc thermique                             | 4h/150°C                                                   |
| Test de vieillissement thermique [Méthode de test] | 168h/150°C [ASTM D638]                                     |
| Type(s) de ruban(s) recommandé(s)                  | TTDTHOUT                                                   |
| Variation longitudinale                            | -6% [UL 224]                                               |
| Ø expansé (D) min.                                 | 38,1 mm                                                    |
| Ø max. après rétreint (d)                          | 19,0 mm                                                    |

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

**EN 45545-2**