

## Fiche technique

Numéro d'article :  
554-51601

TLFX190YE



|                                                               |                                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Famille de produits</b>                                    | Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique |
| <b>Nom du produit</b>                                         | TLFX - 2:1 ferroviaire, retardateur de flammes             |
| <b>Matière</b>                                                | Polyoléfine réticulée (PO-X)                               |
| <b>Couleur</b>                                                | Jaune (YE)                                                 |
| <b>Allongement à la rupture (min.)<br/>[Méthode de test]</b>  | 4,5 % [ASTM D2671]                                         |
| <b>Contenu</b>                                                | 30 m                                                       |
| <b>Epais. paroi (WT)</b>                                      | 0,69 mm                                                    |
| <b>Essai à basse température [Méthode de test]</b>            | 1h/-30°C [ASTM D2671]                                      |
| <b>Homologation(s)</b>                                        | EN 45545-2                                                 |
| <b>Imprimante Transfert Thermique</b>                         | TT431, TT4030DS, TT4030                                    |
| <b>Indice de toxicité [Méthode de test]</b>                   | 0,02 (CITg) [ISO 5659-2]                                   |
| <b>LOI</b>                                                    | 33,4 % [ISO 4589]                                          |
| <b>Méthode d'impression</b>                                   | transfert thermique                                        |
| <b>Qté par</b>                                                | carton                                                     |
| <b>Rapport de rétreint</b>                                    | 2:1                                                        |
| <b>Résistance à la traction [Méthode de test]</b>             | 12 MPa [ASTM D2671]                                        |
| <b>Résistance de contact [Méthode de test]</b>                | 10 <sup>14</sup> Ω cm [ASTM D257]                          |
| <b>Temp. min. de rétreint °C</b>                              | +70 °C                                                     |
| <b>Températures d'utilisation °C</b>                          | De -55 °C à +125 °C                                        |
| <b>Test de choc thermique</b>                                 | 4h/150°C                                                   |
| <b>Test de vieillissement thermique<br/>[Méthode de test]</b> | 168h/150°C [ASTM D638]                                     |
| <b>Type(s) de ruban(s) recommandé(s)</b>                      | TTDTHOUT                                                   |
| <b>Variation longitudinale</b>                                | -6% [UL 224]                                               |
| <b>Ø expansé (D) min.</b>                                     | 19,0 mm                                                    |
| <b>Ø max. après rétreint (d)</b>                              | 9,5 mm                                                     |



**EN 45545-2**