

## Fiche technique

Numéro d'article :  
553-60001

TLFX32DS-1x50WH



|                                                           |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Famille de produits</b>                                | Manchons thermorétractables en échelle - transfert thermique      |
| <b>Nom du produit</b>                                     | TLFX DS - 2:1 ferroviaire, retardateur de flammes, en échelle     |
| <b>Matière</b>                                            | Polyoléfine réticulée (PO-X)                                      |
| <b>Couleur</b>                                            | Blanc (WH)                                                        |
| <b>Absorption d'eau</b>                                   | 0,15 %                                                            |
| <b>Allongement à la rupture [Méthode de test]</b>         | 200 % [ASTM D2671]                                                |
| <b>Contenu</b>                                            | 5000 pcs                                                          |
| <b>Durée de stockage</b>                                  | 24 mois                                                           |
| <b>Epais. paroi (WT)</b>                                  | 0,635 mm                                                          |
| <b>Essai à basse température [Méthode de test]</b>        | 4h/-40°C [ASTM D2671]                                             |
| <b>Homologation(s)</b>                                    | ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, EN 45545-2, NFPA 130 compliant |
| <b>Imprimante Transfert Thermique</b>                     | TT431, TT4030DS, TT4030                                           |
| <b>Indice de toxicité [Méthode de test]</b>               | 0,03 (CITg) [EN 17084]                                            |
| <b>LOI</b>                                                | 34,9 % [ISO 4589]                                                 |
| <b>Méthode d'impression</b>                               | transfert thermique                                               |
| <b>Qté par</b>                                            | pack                                                              |
| <b>Rapport de rétreint</b>                                | 2:1                                                               |
| <b>Résistance à la traction [Méthode de test]</b>         | 11 MPa [ASTM D2671]                                               |
| <b>Résistance de contact [Méthode de test]</b>            | 10 <sup>14</sup> Ω cm [ASTM D257]                                 |
| <b>Rigidité diélectrique [Méthode de test]</b>            | 20 kV/mm [ASTM D2671]                                             |
| <b>Temp. min. de rétreint °C</b>                          | +100 °C                                                           |
| <b>Températures d'utilisation °C</b>                      | De -55 °C à +105 °C                                               |
| <b>Test de choc thermique</b>                             | 4h/175°                                                           |
| <b>Test de vieillissement thermique [Méthode de test]</b> | 168h/150°C [ASTM D638]                                            |
| <b>Type(s) de ruban(s) recommandé(s)</b>                  | TTDTHOUT                                                          |
| <b>Variation longitudinale</b>                            | -5% max. [UL 224]                                                 |

Ø expansé (D) min. 3,2 mm

Ø max. après rétreint (d) 1,6 mm

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

EN 45545-2

ASTM

NFPA 130