

## Fiche technique

Numéro d'article :  
333-21809

TF31-18/6



|                                                               |                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Famille de produits</b>                                    | Gaines thermorétractables 3:1, paroi fine      |
| <b>Nom du produit</b>                                         | TF31, flexible et coloré, en rouleau           |
| <b>Matière</b>                                                | Polyoléfine réticulée (PO-X)                   |
| <b>Couleur</b>                                                | Blanc (WH)                                     |
| <b>Allongement à la rupture (min.)<br/>[Méthode de test]</b>  | 4 % [ASTM D638]                                |
| <b>Comportement à basse température<br/>[Méthode de test]</b> | Pas de fissure [UL 224]                        |
| <b>Contenu</b>                                                | 50 m                                           |
| <b>Elongation au vieillissement thermique</b>                 | 400 %                                          |
| <b>Epais. paroi (WT)</b>                                      | 1,00 mm                                        |
| <b>Homologation(s)</b>                                        | ANSI/UL 224, CSA-C22.2 No.198.1-99             |
| <b>N° de dossier UL</b>                                       | E143529                                        |
| <b>Qté par</b>                                                | mètre                                          |
| <b>Rapport de rétreint</b>                                    | 3:1                                            |
| <b>Résistance à la traction [Méthode de test]</b>             | 12 MPa [ASTM D638]                             |
| <b>Résistance aux chocs thermiques</b>                        | Pas d'égouttement, Non liquide, Pas de fissure |
| <b>Rigidité diélectrique</b>                                  | 30 kV/mm                                       |
| <b>Temp. min. de rétreint °C</b>                              | +90 °C                                         |
| <b>Températures d'utilisation °C</b>                          | De -55 °C à +135 °C                            |
| <b>Tenue au feu</b>                                           | UL224 VW1                                      |
| <b>Test de choc thermique</b>                                 | 4h/250°C                                       |
| <b>Test de vieillissement thermique<br/>[Méthode de test]</b> | 168h/158°C [SAE-AMS-DTL-23053]                 |
| <b>Variation longitudinale</b>                                | +5% / -15%                                     |
| <b>Ø expansé (D) min.</b>                                     | 18,0 mm                                        |
| <b>Ø max. après rétreint (d)</b>                              | 6,0 mm                                         |

