

## Fiche technique

Numéro d'article :  
333-40300

TF31-3/1



|                                                    |                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Famille de produits                                | Gaines thermorétractables 3:1, paroi fine      |
| Nom du produit                                     | TF31, flexible et coloré, en rouleau           |
| Matière                                            | Polyoléfine réticulée (PO-X)                   |
| Couleur                                            | Noir (BK)                                      |
| Allongement à la rupture [Méthode de test]         | 4% [ASTM D638]                                 |
| Comportement à basse température [Méthode de test] | Pas de fissure [UL 224]                        |
| Contenu                                            | 150 m                                          |
| Elongation au vieillissement thermique             | 400 %                                          |
| Epais. paroi (WT)                                  | 0,60 mm                                        |
| Homologation(s)                                    | ANSI/UL 224, CSA-C22.2 No.198.1-99             |
| N° de dossier UL                                   | E143529                                        |
| Qté par                                            | bobine                                         |
| Rapport de rétreint                                | 3:1                                            |
| Résistance à la traction [Méthode de test]         | 12 MPa [ASTM D638]                             |
| Résistance aux chocs thermiques                    | Pas d'égouttement, Non liquide, Pas de fissure |
| Rigidité diélectrique                              | 30 kV/mm                                       |
| Temp. min. de rétreint °C                          | +90 °C                                         |
| Températures d'utilisation °C                      | De -55 °C à +135 °C                            |
| Tenue au feu                                       | UL224 VW1                                      |
| Test de choc thermique                             | 4h/250°C                                       |
| Test de vieillissement thermique [Méthode de test] | 168h/158°C [SAE-AMS-DTL-23053]                 |
| Variation longitudinale                            | +5% / -15%                                     |
| Ø expansé (D) min.                                 | 3,0 mm                                         |
| Ø max. après rétreint (d)                          | 1,0 mm                                         |

