

## Fiche technique

Numéro d'article :  
309-10126

TF21-1.2/0.6



|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Famille de produits                                | Gaines thermorétractables 2:1, paroi fine                                           |
| Nom du produit                                     | TF21, flexible et coloré, en rouleau                                                |
| Matière                                            | Polyoléfine réticulée (PO-X)                                                        |
| Couleur                                            | Bleu (BU)                                                                           |
| Allongement à la rupture [Méthode de test]         | 400% [ASTM D638]                                                                    |
| Comportement à basse température [Méthode de test] | Pas de fissure [SAE-AS23053]                                                        |
| Contenu                                            | 300 m                                                                               |
| Elongation au vieillissement thermique             | 420 %                                                                               |
| Epais. paroi (WT)                                  | 0,41 mm                                                                             |
| Homologation(s)                                    | ANSI/UL 224, CSA-C22.2 No.198.1-99, JAR/FAR 25.853, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1 |
| N° de dossier UL                                   | E143529                                                                             |
| Qté par                                            | bobine                                                                              |
| Rapport de rétreint                                | 2:1                                                                                 |
| Résistance à la traction [Méthode de test]         | 14 MPa [ASTM D638]                                                                  |
| Résistance aux chocs thermiques                    | Pas refraction, Non liquide, Pas d'égouttement                                      |
| 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/175°C [SAE-AS23053]                                                            |
| Variation longitudinale                            | +/-5%                                                                               |
| Ø expansé (D) min.                                 | 1,2 mm                                                                              |
| Ø max. après rétreint (d)                          | 0,6 mm                                                                              |

RoHS

