

## Fiche technique

Numéro d'article :  
309-20242

TF21-2.4/1.2



|                                                       |                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Famille de produits                                   | Gaines thermorétractables 2:1, paroi fine      |
| Nom du produit                                        | TF21, flexible et coloré, en rouleau           |
| Matière                                               | Polyoléfine réticulée (PO-X)                   |
| Couleur                                               | Rouge (RD)                                     |
| Allongement à la rupture (min.)<br>[Méthode de test]  | 400 % [ASTM D638]                              |
| Comportement à basse température<br>[Méthode de test] | Pas de fissure [SAE-AS23053]                   |
| Contenu                                               | 100 m                                          |
| Elongation au vieillissement thermique                | 420 %                                          |
| Epais. paroi (WT)                                     | 0,51 mm                                        |
| Homologation(s)                                       | ANSI/UL 224, JAR/FAR 25.853                    |
| 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<br>[Méthode de test] | 168h/175°C [SAE-AS23053]                       |
| Variation longitudinale                               | +/-5%                                          |
| Ø expansé (D) min.                                    | 2,4 mm                                         |
| Ø max. après rétreint (d)                             | 1,2 mm                                         |

RoHS

JAR/FAR