

## Fiche technique

Numéro d'article :  
553-31250

TCGT12-4YE



|                                                           |                                                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Famille de produits</b>                                | Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique |
| <b>Nom du produit</b>                                     | TCGT - 3:1 Gaine thermorétractable                         |
| <b>Matière</b>                                            | Polyoléfine réticulée (PO-X)                               |
| <b>Couleur</b>                                            | Jaune (YE)                                                 |
| <b>Absorption d'eau</b>                                   | 0,20 %                                                     |
| <b>Allongement à la rupture [Méthode de test]</b>         | 300 % [ASTM D638]                                          |
| <b>Contenu</b>                                            | 54 m                                                       |
| <b>Epais. paroi (WT)</b>                                  | 0,68 mm                                                    |
| <b>Essai à basse température [Méthode de test]</b>        | 4h/-55°C [ASTM D2671]                                      |
| <b>Homologation(s)</b>                                    | C22.2 no. 198.1-99, MIL-STD-202H Method 215K               |
| <b>Imprimante Transfert Thermique</b>                     | TT431, TT4030DS, TT4030                                    |
| <b>Méthode d'essai de résistance à la traction</b>        | ASTM D638                                                  |
| <b>Méthode d'impression</b>                               | transfert thermique                                        |
| <b>Qté par</b>                                            | carton                                                     |
| <b>Rapport de rétreint</b>                                | 3:1                                                        |
| <b>Résistance de contact [Méthode de test]</b>            | 10 <sup>16</sup> Ω cm [ASTM D257]                          |
| <b>Temp. min. de rétreint °C</b>                          | +90 °C                                                     |
| <b>Températures d'utilisation °C</b>                      | De -55 °C à +135 °C                                        |
| <b>Test de choc thermique</b>                             | 4h/250°C                                                   |
| <b>Test de vieillissement thermique [Méthode de test]</b> | 168h/175°C [ASTM D638]                                     |
| <b>Type(s) de ruban(s) recommandé(s)</b>                  | TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8                                  |
| <b>Variation longitudinale</b>                            | -15% max. [ASTM D2671]                                     |
| <b>Ø expansé (D) min.</b>                                 | 12,0 mm                                                    |
| <b>Ø max. après rétreint (d)</b>                          | 4,0 mm                                                     |

