

## Fiche technique

Numéro d'article :  
311-05089

TK20-50.8/25.4



|                                                    |                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Famille de produits                                | Gaines thermorétractables 2:1, paroi fine         |
| Nom du produit                                     | TK20, transparent, semi rigide, en barre de 1,2 m |
| Matière                                            | Polyfluorure de Vinylidène (PVDF)                 |
| Couleur                                            | Transparent (CL)                                  |
| Absorption d'eau                                   | 0,2 %                                             |
| Allongement à la rupture [Méthode de test]         | ≥350% [ASTM D882]                                 |
| Classe d'isolation                                 | F (VDE 0530)                                      |
| Comportement à basse température [Méthode de test] | Pas de fissure [SAE-AS23053]                      |
| Contenu                                            | 10 pcs                                            |
| Elongation au vieillissement thermique             | 200 %                                             |
| Epais. paroi (WT)                                  | 0,51 mm                                           |
| Homologation(s)                                    | ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10                   |
| N° de dossier UL                                   | E198023                                           |
| Qté par                                            | longueurs                                         |
| Rapport de rétreint                                | 2:1                                               |
| Résistance à la traction [Méthode de test]         | 40 MPa [ASTM D412]                                |
| Résistance aux chocs thermiques                    | Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide    |
| Rigidité diélectrique [Méthode de test]            | 30 kV/mm [SAE-AS23053]                            |
| Temp. min. de rétreint °C                          | +170 °C                                           |
| Températures d'utilisation °C                      | De -55 °C à +175 °C                               |
| Tenue au feu                                       | UL224 VW1                                         |
| Test de choc thermique                             | 4h/300°C                                          |
| Test de vieillissement thermique [Méthode de test] | 168h/250°C [ASTM D638]                            |
| Variation longitudinale                            | +/-10% max.                                       |
| Ø expansé (D) min.                                 | 50,8 mm                                           |
| Ø max. après rétreint (d)                          | 25,4 mm                                           |

RoHS



