

Fiche technique

Numéro d'article :
309-60120

TFN21 3.2/1.6



Famille de produits	Gaine thermorétractable 2:1 - auto-extinguible
Nom du produit	TFN21
Matière	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Couleur	Jaune/Vert (GNYE)
Allongement à la rupture [Méthode de test]	600% [ASTM D2671]
Comportement à basse température [Méthode de test]	Pas de fissure [UL 224]
Contenu	300 m
Elongation au vieillissement thermique	700 %
Epais. paroi (WT)	0,48 mm
Homologation(s)	ANSI/UL 224
N° de dossier UL	E143529
Qté par	bobine
Rapport de rétreint	2:1
Résistance à la traction [Méthode de test]	14 MPa [ASTM D2671]
Résistance aux chocs thermiques	Pas de fissure, Pas de rupture, Non liquide
Résistance minimale à la traction dans le temps	13,5 MPa
Rigidité diélectrique [Méthode de test]	20 kV/mm [ASTM D150]
Temp. min. de rétreint °C	+70 °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 [UL 224]
Variation longitudinale	+/-5%
Ø expansé (D) min.	3,2 mm
Ø max. après rétreint (d)	1,6 mm

