

Fiche technique

Numéro d'article :
553-60012

TLFX48DS-1x50YE



Famille de produits	Manchons thermorétractables en échelle - transfert thermique
Nom du produit	TLFX DS - 2:1 ferroviaire, retardateur de flammes, en échelle
Matière	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Couleur	Jaune (YE)
Absorption d'eau	0,15 %
Allongement à la rupture [Méthode de test]	200 % [ASTM D2671]
Contenu	5000 pcs
Durée de stockage	24 mois
Epais. paroi (WT)	0,635 mm
Essai à basse température [Méthode de test]	4h/-40°C [ASTM D2671]
Homologation(s)	ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, EN 45545-2, NFPA 130 compliant
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030DS, TT4030
Indice de toxicité [Méthode de test]	0,03 (CITg) [EN 17084]
LOI	34,9 % [ISO 4589]
Méthode d'impression	transfert thermique
Qté par	carton
Rapport de rétreint	2:1
Résistance à la traction [Méthode de test]	11 MPa [ASTM D2671]
Résistance de contact [Méthode de test]	10 ¹⁴ Ω cm [ASTM D257]
Rigidité diélectrique [Méthode de test]	20 kV/mm [ASTM D2671]
Temp. min. de rétreint °C	+100 °C
Températures d'utilisation °C	De -55 °C à +105 °C
Test de choc thermique	4h/175°
Test de vieillissement thermique [Méthode de test]	168h/150°C [ASTM D638]
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Variation longitudinale	-5% max. [UL 224]

Ø expansé (D) min. 4,8 mm

Ø max. après rétreint (d) 2,4 mm

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

EN 45545-2

ASTM

NFPA 130