

## Scheda tecnica

Article number  
553-60012

TLFX48DS-1x50YE



<b>Categoria Prodotto</b>	Marcacavi termorestringenti "Ladder style", trasferimento termico
<b>Famiglia Prodotto</b>	TLFX DS - 2:1 Ferroviario Limited Fire Hazard
<b>Materiale</b>	Poliolefina reticolata (PO-X)
<b>Colore</b>	Giallo (YE)
<b>Allungamento alla rottura (min.) [Test Method]</b>	200 % [ASTM D2671]
<b>Assorbimento acqua</b>	0,15 %
<b>Carico di rottura [Test Method]</b>	11 MPa [ASTM D2671]
<b>Certificazioni</b>	ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, EN 45545-2, NFPA 130 compliant
<b>Cont. conf.</b>	5000 Pz.
<b>Durata a scaffale</b>	24 mesi
<b>Indice di Ossigeno</b>	34,9 % [ISO 4589]
<b>Indice di tossicità CITg [Test method indice di tossicità]</b>	0,03 [EN 17084]
<b>Metodo stampa</b>	trasferimento termico
<b>Parete (WT)</b>	0,635 mm
<b>Quantità per</b>	cartone
<b>Rapporto di restringimento</b>	2:1
<b>Resistività dielettrica [Test Method]</b>	$10^{14} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D257]
<b>Restringimento lineare [Test Method]</b>	-5% max. [UL 224]
<b>Ribbon consigliato</b>	TTDTHOUT
<b>Rigidità dielettrica [Test Method]</b>	20 kV/mm [ASTM D2671]
<b>Stampante a trasferimento termico</b>	TT431, TT4030DS, TT4030
<b>Temp. di esercizio - °C</b>	da -55 °C a +105 °C
<b>Temp. min restringimento - °C</b>	+100 °C
<b>Test basse temperature [Test Method]</b>	4h/-40°C [ASTM D2671]
<b>Test invecchiamento termico [Test Method]</b>	168h/150°C [ASTM D638]
<b>Test shock termico</b>	4h/175°

Ø finale (d) max 2,4 mm

Ø fornito (D) min 4,8 mm

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

EN 45545-2

ASTM

NFPA 130