

Scheda tecnica

Article number
554-51201

TLFX48YE



Categoria Prodotto	Marcacavi termorestringenti a guaina continua, trasferimento termico
Famiglia Prodotto	TLFX - 2:1 Ferroviario Limited Fire Hazard
Materiale	Poliolefina reticolata (PO-X)
Colore	Giallo (YE)
Allungamento alla rottura (min.) [Test Method]	4,5 % [ASTM D2671]
Carico di rottura [Test Method]	12 MPa [ASTM D2671]
Certificazioni	EN 45545-2
Cont. conf.	108 m
Indice di Ossigeno	33,4 % [ISO 4589]
Indice di tossicità CITg [Test method indice di tossicità]	0,02 [ISO 5659-2]
Metodo stampa	trasferimento termico
Parete (WT)	0,61 mm
Quantità per	cartone
Rapporto di restringimento	2:1
Resistività dielettrica [Test Method]	$10^{14} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D257]
Restringimento lineare [Test Method]	-5% max. [UL 224]
Ribbon consigliato	TTDTHOUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030DS, TT4030
Temp. di esercizio - °C	da -55 °C a +125 °C
Temp. min restringimento - °C	+70 °C
Test basse temperature [Test Method]	1h/-30°C [ASTM D2671]
Test invecchiamento termico [Test Method]	168h/150°C [ASTM D638]
Test shock termico	4h/150°C
Ø finale (d) max	2,4 mm
Ø fornito (D) min	4,8 mm

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

EN 45545-2