

## Scheda tecnica

Article number  
554-51701

TLFX254YE



<b>Categoria Prodotto</b>	Marcacavi termorestringenti a guaina continua, trasferimento termico
<b>Famiglia Prodotto</b>	TLFX - 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>	4,5 % [ASTM D2671]
<b>Carico di rottura [Test Method]</b>	12 MPa [ASTM D2671]
<b>Certificazioni</b>	EN 45545-2
<b>Cont. conf.</b>	30 m
<b>Indice di Ossigeno</b>	33,4 % [ISO 4589]
<b>Indice di tossicità CITg [Test method indice di tossicità]</b>	0,02 [ISO 5659-2]
<b>Metodo stampa</b>	trasferimento termico
<b>Parete (WT)</b>	0,69 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>Stampante a trasferimento termico</b>	TT431, TT4030DS, TT4030
<b>Temp. di esercizio - °C</b>	da -55 °C a +125 °C
<b>Temp. min restringimento - °C</b>	+70 °C
<b>Test basse temperature [Test Method]</b>	1h/-30°C [ASTM D2671]
<b>Test invecchiamento termico [Test Method]</b>	168h/150°C [ASTM D638]
<b>Test shock termico</b>	4h/150°C
<b>Ø finale (d) max</b>	12,7 mm
<b>Ø fornito (D) min</b>	25,4 mm

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

**EN 45545-2**