

Scheda tecnica

Article number
553-60022

TLFX48DS-2x25WH



Categoria Prodotto	Marcacavi termorestringenti "Ladder style", trasferimento termico
Famiglia Prodotto	TLFX DS - 2:1 Ferroviario Limited Fire Hazard
Materiale	Poliolefina reticolata (PO-X)
Colore	Bianco (WH)
Allungamento alla rottura (min.) [Test Method]	200 % [ASTM D2671]
Assorbimento acqua	0,15 %
Carico di rottura [Test Method]	11 MPa [ASTM D2671]
Certificazioni	ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, EN 45545-2, NFPA 130 compliant
Cont. conf.	10000 Pz.
Durata a scaffale	24 mesi
Indice di Ossigeno	34,9 % [ISO 4589]
Indice di tossicità CITg [Test method indice di tossicità]	0,03 [EN 17084]
Metodo stampa	trasferimento termico
Parete (WT)	0,635 mm
Quantità per	imballo
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
Rigidità dielettrica [Test Method]	20 kV/mm [ASTM D2671]
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030DS, TT4030
Temp. di esercizio - °C	da -55 °C a +105 °C
Temp. min restringimento - °C	+100 °C
Test basse temperature [Test Method]	4h/-40°C [ASTM D2671]
Test invecchiamento termico [Test Method]	168h/150°C [ASTM D638]
Test shock termico	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