

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
554-51000

TLFX24WH



Produktgruppe	Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck
Produktfamilie	TLFX – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Weiß (WH)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +125 °C
Bruchdehnung [Testmethode]	4.5 [ASTM D2671]
Druckmethode	Thermotransfer
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT
Inhalt	144 m
Inhalt per	Karton
Längsschrumpf	-5 % max. [UL 224]
Min. Schrumpftemperatur	+70 °C
Niedrigtemperatur Prüfung [Testmethode]	1h/-30°C [ASTM D2671]
Sauerstoffindex	33,4 % [ISO 4589]
Schrumpfrate	2:1
Spezifischer Durchgangswiderstand [Testmethode]	10 ¹⁴ Ω cm [ASTM D257]
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030DS, TT4030
Toxizitätsindex [Toxizitätsindex Testmethode]	0,02 (CITg) [ISO 5659-2]
Wanddicke (WT)	0,57 mm
Wärmealterung Test [Testmethode]	168h/150°C [ASTM D638]
Wärmeschock Test	4h/150°C
Zugfestigkeit [Testmethode]	12 MPa [ASTM D2671]
Zulassungen/Normen	EN 45545-2
Ø Liefermaß min. (D)	2,4 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	1,2 mm



EN 45545-2