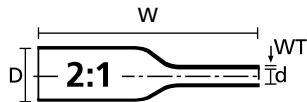


Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
553-60032

TLFX64DS-2x25YE



Produktgruppe	Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck
Produktfamilie	TLFX DS – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Gelb (YE)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +105 °C
Bruchdehnung [Testmethode]	200 % [ASTM D2671]
Druckmethode	Thermotransfer
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	20 kV/mm [ASTM D2671]
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT
Inhalt	6000 ST
Inhalt per	Karton
Lagerbedingungen	50% relative Luftfeuchtigkeit., Die Lagerung in der Originalverpackung ist empfohlen. , Bitte vermeiden Sie die Lagerung bei hoher Luftfeuchtigkeit, starker Hitze und Kälte.
Lagerzeit	24 Monate
Längsschrumpf	-5 % max. [UL 224]
Min. Schrumpftemperatur	+100 °C
Niedrigtemperatur Prüfung [Testmethode]	4h/-40°C [ASTM D2671]
Sauerstoffindex	34,9 % [ISO 4589]
Schrumpfrate	2:1
Spezifischer Durchgangswiderstand [Testmethode]	10 ¹⁴ Ω cm [ASTM D257]
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030DS, TT4030
Toxizitätsindex [Toxizitätsindex Testmethode]	0,03 (CITg) [EN 17084]
Wanddicke (WT)	0,725 mm
Wärmealterung Test [Testmethode]	168h/150°C [ASTM D638]
Wärmeschock Test	4h/175°
Wasserabsorption	0,15 %
Zugfestigkeit [Testmethode]	11 MPa [ASTM D2671]
Zulassungen/Normen	ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, EN 45545-2, NFPA 130 compliant

Ø Liefermaß min. (D) 6,4 mm

Ø nach Schrumpf max. (d) 3,2 mm

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

EN 45545-2

ASTM

NFPA 130