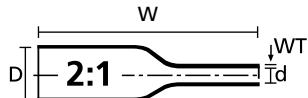


## Technisches Datenblatt

**Artikelnummer:**  
553-60010                   **TLFX24DS-1x50YE**



<b>Produktgruppe</b>	Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck
<b>Produktfamilie</b>	TLFX DS – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr
<b>Material</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Farbe</b>	Gelb (YE)
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +105 °C
<b>Bruchdehnung (min.) [Testmethode]</b>	200 % [ASTM D2671]
<b>Druckmethode</b>	Thermotransfer
<b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b>	20 kV/mm [ASTM D2671]
<b>Empfohlene Farbbänder</b>	TTDTHOUT
<b>Inhalt</b>	5000 ST
<b>Inhalt per</b>	Karton
<b>Lagerbedingungen</b>	50% relative Luftfeuchtigkeit., Die Lagerung in der Originalverpackung ist empfohlen. , Bitte vermeiden Sie die Lagerung bei hoher Luftfeuchtigkeit, starker Hitze und Kälte.
<b>Lagerzeit</b>	24 Monate
<b>Längsschrumpf</b>	-5 % max. [UL 224]
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+100 °C
<b>Niedrigtemperatur Prüfung [Testmethode]</b>	4h/-40°C [ASTM D2671]
<b>Sauerstoffindex</b>	34,9 % [ISO 4589]
<b>Schrumpfrate</b>	2:1
<b>Spezifischer Durchgangswiderstand [Testmethode]</b>	$10^{14} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D257]
<b>Thermotransferdrucker</b>	TT431, TT4030DS, TT4030
<b>Toxizitätsindex [Toxizitätsindex Testmethode]</b>	0,03 (CITg) [EN 17084]
<b>Wanddicke (WT)</b>	0,515 mm
<b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>	168h/150°C [ASTM D638]
<b>Wärmeschock Test</b>	4h/175°
<b>Wasserabsorption</b>	0,15 %
<b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>	11 MPa [ASTM D2671]
<b>Zulassungen/Normen</b>	ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, EN 45545-2, NFPA 130 compliant

<b>Ø Liefermaß min. (D)</b>	2,4 mm
<b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>	1,2 mm

HF ✓ LFH ✓ RoHS ✓

**EN 45545-2** **ASTM** **NFPA 130**