

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
554-50901

TLFX508YE



<b>Produktgruppe</b>	Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck
<b>Produktfamilie</b>	TLFX – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr
<b>Material</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Farbe</b>	Gelb (YE)
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +125 °C
<b>Bruchdehnung [Testmethode]</b>	4.5 [ASTM D2671]
<b>Druckmethode</b>	Thermotransfer
<b>Empfohlene Farbbänder</b>	TTDTHOUT
<b>Längsschrumpf</b>	-5 % max. [UL 224]
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+70 °C
<b>Niedrigtemperatur Prüfung [Testmethode]</b>	1h/-30°C [ASTM D2671]
<b>Sauerstoffindex</b>	33,4 % [ISO 4589]
<b>Schrumpfrate</b>	2:1
<b>Spezifischer Durchgangswiderstand [Testmethode]</b>	10 <sup>14</sup> Ω cm [ASTM D257]
<b>Toxizitätsindex [Toxizitätsindex Testmethode]</b>	0,02 (CITg) [ISO 5659-2]
<b>Wanddicke (WT)</b>	0,73 mm
<b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>	168h/150°C [ASTM D638]
<b>Wärmeschock Test</b>	4h/150°C
<b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>	12 MPa [ASTM D2671]
<b>Zulassungen/Normen</b>	EN [45545-2]
<b>Ø Liefermaß min. (D)</b>	50,8 mm
<b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>	25,4 mm

HF ✓ LFH ✓ RoHS ✓

**EN 45545-2**