

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
553-30950

TCGT9-3YE



<b>Produktgruppe</b>	Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck
<b>Produktfamilie</b>	TCGT – 3:1 Standard Schrumpfschlauchmarkierer
<b>Material</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Farbe</b>	Gelb (YE)
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +135 °C
<b>Bruchdehnung [Testmethode]</b>	300 % [ASTM D638]
<b>Druckmethode</b>	Thermotransfer
<b>Empfohlene Farbbänder</b>	TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
<b>Längsschrumpf</b>	-15 % max. [ASTM D2671]
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+90 °C
<b>Niedrigtemperatur Prüfung [Testmethode]</b>	4h/-55°C [ASTM D2671]
<b>Schrumpfrate</b>	3:1
<b>Spezifischer Durchgangswiderstand [Testmethode]</b>	$10^{16} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D257]
<b>Wanddicke (WT)</b>	0,64 mm
<b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>	168h/175°C [ASTM D638]
<b>Wärmeschock Test</b>	4h/250°C
<b>Wasserabsorption</b>	0,20 %
<b>Zugfestigkeit Testmethode</b>	ASTM D638
<b>Zulassungen/Normen</b>	CSA   C22.2 no. 198.1-99
<b>Ø Liefermaß min. (D)</b>	9,0 mm
<b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>	3,0 mm

RoHS

