

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
553-30453

TCGT4.8-1.6BU



Produktgruppe	Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck
Produktfamilie	TCGT – 3:1 Standard Schrumpfschlauchmarkierer
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Blau (BU)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Bruchdehnung [Testmethode]	300 % [ASTM D638]
Druckmethode	Thermotransfer
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
Längsschrumpf	-15 % max. [ASTM D2671]
Min. Schrumpftemperatur	+90 °C
Niedrigtemperatur Prüfung [Testmethode]	4h/-55°C [ASTM D2671]
Schrumpfrate	3:1
Spezifischer Durchgangswiderstand [Testmethode]	$10^{16} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D257]
Wanddicke (WT)	0,56 mm
Wärmealterung Test [Testmethode]	168h/175°C [ASTM D638]
Wärmeschock Test	4h/250°C
Wasserabsorption	0,20 %
Zugfestigkeit Testmethode	ASTM D638
Zulassungen/Normen	CSA C22.2 no. 198.1-99
Ø Liefermaß min. (D)	4,8 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	1,6 mm

RoHS

