

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
553-30350

TCGT3-1YE



| | |
|--|---|
| Produktgruppe | Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck |
| Produktfamilie | TCGT – 3:1 Standard Schrumpfschlauchmarkierer |
| Material | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X) |
| Farbe | Gelb (YE) |
| Betriebstemperatur | -55 °C bis +135 °C |
| Bruchdehnung (min.) [Testmethode] | 300 % [ASTM D638] |
| Druckmethode | Thermotransfer |
| Empfohlene Farbbänder | TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8 |
| Inhalt | 176 m |
| Inhalt per | Karton |
| 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] |
| Thermotransferdrucker | TT431, TT4030DS, TT4030 |
| 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 | C22.2 no. 198.1-99, MIL-STD-202H Method 215K |
| Ø Liefermaß min. (D) | 3,0 mm |
| Ø nach Schrumpf max. (d) | 1,0 mm |

