

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
 554-51001
 TLFX24YE



|                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produktgruppe                                   | Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck |
| Produktfamilie                                  | TLFX – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr     |
| Material                                        | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                     |
| Farbe                                           | Gelb (YE)                                               |
| Betriebstemperatur                              | -55 °C bis +125 °C                                      |
| Bruchdehnung [Testmethode]                      | 4.5 [ASTM D2671]                                        |
| Druckmethode                                    | Thermotransfer                                          |
| Empfohlene Farbbänder                           | TTDTHOUT                                                |
| Längsschrumpf                                   | -5 % max. [UL 224]                                      |
| Min. Schrumpftemperatur                         | +70 °C                                                  |
| Niedrigtemperatur Prüfung [Testmethode]         | 1h/-30°C [ASTM D2671]                                   |
| Sauerstoffindex                                 | 33,4 % [ISO 4589]                                       |
| Schrumpfrate                                    | 2:1                                                     |
| Spezifischer Durchgangswiderstand [Testmethode] | 10 <sup>14</sup> Ω cm [ASTM D257]                       |
| Toxizitätsindex [Toxizitätsindex Testmethode]   | 0,02 (CITg) [ISO 5659-2]                                |
| Wanddicke (WT)                                  | 0,57 mm                                                 |
| Wärmealterung Test [Testmethode]                | 168h/150°C [ASTM D638]                                  |
| Wärmeschock Test                                | 4h/150°C                                                |
| Zugfestigkeit [Testmethode]                     | 12 MPa [ASTM D2671]                                     |
| Zulassungen/Normen                              | EN [45545-2]                                            |
| Ø Liefermaß min. (D)                            | 2,4 mm                                                  |
| Ø nach Schrumpf max. (d)                        | 1,2 mm                                                  |

HF ✓
 LFH ✓
 RoHS ✓

EN 45545-2