

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
554-50905

TLFX508BU



|  |   |
|--|---|
| <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>   | Blau (BU)   |
| <b>Betriebstemperatur</b>                              | -55 °C bis +125 °C                                      |
| <b>Bruchdehnung [Testmethode]</b>                      | ≥200% [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>                                 | 34,9 % [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>   | 0,03 (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>Wasserabsorption</b>                                | 0,15 %  |
| <b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>                     | 11 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**