

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
553-60041

TLFX32DS-3x16YE



|                                                        |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppe</b>                                   | Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck                                                                                                                |
| <b>Produktfamilie</b>                                  | TLFX DS – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr                                                                                                                        |
| <b>Material</b>                                        | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                                                                                                                                           |
| <b>Farbe</b>                                           | Gelb (YE)                                                                                                                                                                     |
| <b>Betriebstemperatur</b>                              | -55 °C bis +105 °C                                                                                                                                                            |
| <b>Bruchdehnung [Testmethode]</b>                      | 200 % [ASTM D2671]                                                                                                                                                            |
| <b>Druckmethode</b>                                    | Thermotransfer                                                                                                                                                                |
| <b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b>            | 20 kV/mm [ASTM D2671]                                                                                                                                                         |
| <b>Empfohlene Farbbänder</b>                           | TTDTHOUT                                                                                                                                                                      |
| <b>Inhalt</b>                                          | 15000 ST                                                                                                                                                                      |
| <b>Inhalt per</b>                                      | Karton                                                                                                                                                                        |
| <b>Lagerbedingungen</b>                                | 50% relative Luftfeuchtigkeit., Die Lagerung in der Originalverpackung ist empfohlen. , Bitte vermeiden Sie die Lagerung bei hoher Luftfeuchtigkeit, starker Hitze und Kälte. |
| <b>Lagerzeit</b>                                       | 24 Monate                                                                                                                                                                     |
| <b>Längsschrumpf</b>                                   | -5 % max. [UL 224]                                                                                                                                                            |
| <b>Min. Schrumpftemperatur</b>                         | +100 °C                                                                                                                                                                       |
| <b>Niedrigtemperatur Prüfung [Testmethode]</b>         | 4h/-40°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>Thermotransferdrucker</b>                           | TT431, TT4030DS, TT4030                                                                                                                                                       |
| <b>Toxizitätsindex [Toxizitätsindex Testmethode]</b>   | 0,03 (CITg) [EN 17084]                                                                                                                                                        |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                                  | 0,635 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>                | 168h/150°C [ASTM D638]                                                                                                                                                        |
| <b>Wärmeschock Test</b>                                | 4h/175°                                                                                                                                                                       |
| <b>Wasserabsorption</b>                                | 0,15 %                                                                                                                                                                        |
| <b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>                     | 11 MPa [ASTM D2671]                                                                                                                                                           |
| <b>Zulassungen/Normen</b>                              | ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, EN 45545-2, NFPA 130 compliant                                                                                                             |

Ø Liefermaß min. (D) 3,2 mm

Ø nach Schrumpf max. (d) 1,6 mm

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

EN 45545-2

ASTM

NFPA 130