

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
309-50646

TF21-6.4/3.2



|                                             |                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppe</b>                        | 2:1 Schrumpfschlauch – Rollenware                        |
| <b>Produktfamilie</b>                       | TF21 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend |
| <b>Material</b>                             | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                      |
| <b>Farbe</b>                                | Blau (BU)                                                |
| <b>Betriebstemperatur</b>                   | -55 °C bis +135 °C                                       |
| <b>Brandschutzeigenschaften</b>             | UL224 VW-1                                               |
| <b>Bruchdehnung [Testmethode]</b>           | 400% [ASTM D638]                                         |
| <b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>       | 420 %                                                    |
| <b>Durchschlagsfestigkeit</b>               | 30 kV/mm                                                 |
| <b>Flexibilität bei Kälte [Testmethode]</b> | nicht zersplitternd [SAE-AS23053]                        |
| <b>Inhalt</b>                               | 60 m                                                     |
| <b>Inhalt per</b>                           | Rolle                                                    |
| <b>Längsschrumpf</b>                        | +/-5 %                                                   |
| <b>Min. Schrumpftemperatur</b>              | +90 °C                                                   |
| <b>Schrumpfrate</b>                         | 2:1                                                      |
| <b>UL File Nummer</b>                       | E143529                                                  |
| <b>Verhalten beim Wärmeschock</b>           | nicht brechend, nicht fließend, nicht tropfend           |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                       | 0,64 mm                                                  |
| <b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>     | 168h/175°C [SAE-AS23053]                                 |
| <b>Wärmeschock Test</b>                     | 4h/250°C                                                 |
| <b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>          | 14 MPa [ASTM D638]                                       |
| <b>Zulassungen/Normen</b>                   | ANSI/UL 224, JAR/FAR 25.853                              |
| <b>Ø Liefermaß min. (D)</b>                 | 6,4 mm                                                   |
| <b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>             | 3,2 mm                                                   |

