

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
309-50489

TF21-4.8/2.4



|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Produktgruppe                        | 2:1 Schrumpfschlauch – Rollenware                        |
| Produktfamilie                       | TF21 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend |
| Material                             | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                      |
| Farbe                                | Weiß (WH)                                                |
| Betriebstemperatur                   | -55 °C bis +135 °C                                       |
| Brandschutzeigenschaften             | UL224 VW-1                                               |
| Bruchdehnung [Testmethode]           | 400% [ASTM D638]                                         |
| Bruchdehnung bei Wärmealterung       | 420 %                                                    |
| Durchschlagsfestigkeit               | 30 kV/mm                                                 |
| Flexibilität bei Kälte [Testmethode] | nicht zersplitternd [SAE-AS23053]                        |
| Inhalt                               | 60 m                                                     |
| Inhalt per                           | Rolle                                                    |
| Längsschrumpf                        | +/-5 %                                                   |
| Min. Schrumpftemperatur              | +90 °C                                                   |
| Schrumpfrate                         | 2:1                                                      |
| UL File Nummer                       | E143529                                                  |
| Verhalten beim Wärmeschock           | nicht brechend, nicht fließend, nicht tropfend           |
| Wanddicke (WT)                       | 0,51 mm                                                  |
| Wärmealterung Test [Testmethode]     | 168h/175°C [SAE-AS23053]                                 |
| Wärmeschock Test                     | 4h/250°C                                                 |
| Zugfestigkeit [Testmethode]          | 14 MPa [ASTM D638]                                       |
| Zulassungen/Normen                   | ANSI/UL 224, JAR/FAR 25.853                              |
| Ø Liefermaß min. (D)                 | 4,8 mm                                                   |
| Ø nach Schrumpf max. (d)             | 2,4 mm                                                   |

RoHS

JAR/FAR