

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
309-20324

TF21-3.2/1.6



|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppe</b>                           | 2:1 Schrumpfschlauch – Rollenware                        |
| <b>Produktfamilie</b>                          | TF21 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend |
| <b>Material</b>                                | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                      |
| <b>Farbe</b>                                   | Gelb (YE)                                                |
| <b>Betriebstemperatur</b>                      | -55 °C bis +135 °C                                       |
| <b>Brandschutzeigenschaften</b>                | UL224 VW-1                                               |
| <b>Bruchdehnung (min.) [Testmethode]</b>       | 400 % [ASTM D638]                                        |
| <b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>          | 420 %                                                    |
| <b>Durchschlagsfestigkeit</b>                  | 30 kV/mm                                                 |
| <b>Inhalt</b>                                  | 100 m                                                    |
| <b>Inhalt per</b>                              | Rolle                                                    |
| <b>Längsschrumpf</b>                           | +/-5 %                                                   |
| <b>Min. Schrumpftemperatur</b>                 | +105 °C                                                  |
| <b>Schrumpfrate</b>                            | 2:1                                                      |
| <b>UL File Nummer</b>                          | E143529                                                  |
| <b>Verhalten beim Wärmeschock</b>              | nicht brechend, nicht fließend, nicht tropfend           |
| <b>Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung</b> | nicht zersplitternd [SAE-AS23053]                        |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                          | 0,51 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                                              |
| <b>Ø Liefermaß min. (D)</b>                    | 3,2 mm                                                   |
| <b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>                | 1,6 mm                                                   |

