

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
333-30152

TF31-1.5/0.5



| | |
|---|--|
| Produktgruppe | 3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware |
| Produktfamilie | TF31 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend |
| Material | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X) |
| Farbe | Rot (RD) |
| Betriebstemperatur | -55 °C bis +135 °C |
| Brandschutzeigenschaften | UL224 VW-1 |
| Bruchdehnung [Testmethode] | 4% [ASTM D638] |
| Bruchdehnung bei Wärmealterung | 400 % |
| Durchschlagsfestigkeit | 30 kV/mm |
| Flexibilität bei Kälte [Testmethode] | nicht zersplitternd [UL 224] |
| Inhalt | 30 m |
| Inhalt per | Rolle |
| Längsschrumpf | +5 %/-15 % |
| Min. Schrumpftemperatur | +90 °C |
| Schrumpfrate | 3:1 |
| UL File Nummer | E143529 |
| Verhalten beim Wärmeschock | nicht tropfend, nicht fließend, nicht zersplitternd |
| Wanddicke (WT) | 0,50 mm |
| Wärmealterung Test [Testmethode] | 168h/158°C [SAE-AMS-DTL-23053] |
| Wärmeschock Test | 4h/250°C |
| Zugfestigkeit [Testmethode] | 12 MPa [ASTM D638] |
| Zulassungen/Normen | UL ANSI/UL 224, CSA CSA-C22.2 No.198.1-99 |
| Ø Liefermaß min. (D) | 1,5 mm |
| Ø nach Schrumpf max. (d) | 0,5 mm |

