

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
302-31900

TL27-19.1/9.5



| | |
|---|---|
| Produktgruppe | 2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware |
| Produktfamilie | TL27 - dünnwandig, halogenfrei, flammwidrig |
| Material | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X) |
| Farbe | Schwarz (BK) |
| Betriebstemperatur | -70 °C bis +135 °C |
| Bruchdehnung [Testmethode] | 400 [ASTM D882] |
| Bruchdehnung bei Wärmealterung | 170 % |
| Durchschlagsfestigkeit [Testmethode] | 23 kV/mm [ASTM D876] |
| Flexibilität bei Kälte [Testmethode] | nicht zersplitternd [UL 224] |
| Inhalt | 100 m |
| Inhalt per | Rolle |
| Längsschrumpf | +5 %/-15 % |
| Min. Schrumpftemperatur | +90 °C |
| Schrumpfrate | 2:1 |
| Verhalten beim Wärmeschock | nicht tropfend, nicht fließend, nicht zersplitternd |
| Wanddicke (WT) | 0,58 mm |
| Wärmealterung Test [Testmethode] | 168h/136°C [SAE-AS23053] |
| Wärmeschock Test | 4h/225°C |
| Zugfestigkeit [Testmethode] | 10,4 MPa [ASTM D882] |
| Ø Liefermaß min. (D) | 19,1 mm |
| Ø nach Schrumpf max. (d) | 9,5 mm |
| Zugfestigkeit bei Wärmealterung | 7,3 MPa |

