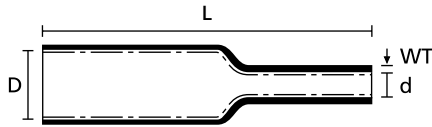


Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
308-11800

HIS-A-18/6



| | |
|---|---|
| Produktgruppe | 3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware |
| Produktfamilie | HIS-A - dünnwandig, Innenkleber |
| Material | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X) |
| Farbe | Schwarz (BK) |
| Betriebstemperatur | -55 °C bis +125 °C |
| Brandschutzeigenschaften | UL224 VW-1 |
| Bruchdehnung [Testmethode] | 600 [ASTM D2671] |
| Bruchdehnung bei Wärmealterung | 200 % |
| Durchschlagsfestigkeit [Testmethode] | 24 kV/mm [IEC 60243] |
| Flexibilität bei Kälte [Testmethode] | nicht zersplitternd [UL 224] |
| Isolierstoffklasse | A (VDE 0530) |
| Klebstoff | Heißschmelzkleber |
| Längsschrumpf | -10 % max. |
| Min. Schrumpftemperatur | +100 °C |
| Schrumpfrate | 3:1 |
| Verhalten beim Wärmeschock | nicht zersplitternd, nicht fließend, nicht tropfend |
| Wanddicke (WT) | 2,1 mm |
| Wärmealterung Test [Testmethode] | 168h/158°C [UL 224] |
| Wärmeschock Test | 4h/250°C |
| Zugfestigkeit [Testmethode] | 14 MPa [ASTM D2671] |
| Zugfestigkeit bei Wärmealterung | 12 MPa |
| Zulassungen/Normen | UL ANSI/UL 224, UL csa-C22.2 No.198.1, UL csa-C22.1, CSA C22.2 no. 198.1-06 |
| Ø Liefermaß min. (D) | 19,0 mm |
| Ø nach Schrumpf max. (d) | 6,0 mm |

RoHS