

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
308-31200

HIS-3-12/4



| | |
|--|---|
| Produktgruppe | 3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware |
| Produktfamilie | HIS-3 - dünnwandig, selbstverlöschend |
| Material | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X) |
| Farbe | Schwarz (BK) |
| Betriebstemperatur | -55 °C bis +135 °C |
| Brandschutzeigenschaften | UL224 VW-1 |
| Bruchdehnung (min.) [Testmethode] | 800 % [ASTM D2671] |
| Bruchdehnung bei Wärmealterung | 400 % |
| Durchschlagsfestigkeit [Testmethode] | 32 kV/mm [IEC 60243] |
| Inhalt | 5 m |
| Inhalt per | Stück |
| Isolierstoffklasse | B (VDE 0530) |
| Längsschrumpf | +/-5 % |
| Min. Schrumpftemperatur | +100 °C |
| Schrumpfrate | 3:1 |
| UL File Nummer | E143529 |
| Verhalten beim Wärmeschock | nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd |
| Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung | nicht zersplitternd [UL 224] |
| Wanddicke (WT) | 0,80 mm |
| Wärmealterung Test [Testmethode] | 168h/175°C [UL 224] |
| Wärmeschock Test | 4h/250°C |
| Zugfestigkeit [Testmethode] | 14 MPa [ASTM D2671] |
| Zugfestigkeit bei Wärmealterung | 13 MPa |
| Zulassungen/Normen | ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06 |
| Ø Liefermaß min. (D) | 12,7 mm |
| Ø nach Schrumpf max. (d) | 4,0 mm |

