

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
308-31802

HIS-3-18/6



|                                                |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppe</b>                           | 3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware                   |
| <b>Produktfamilie</b>                          | HIS-3 - dünnwandig, selbstverlöschend               |
| <b>Material</b>                                | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                 |
| <b>Farbe</b>                                   | Rot (RD)                                            |
| <b>Betriebstemperatur</b>                      | -55 °C bis +135 °C                                  |
| <b>Brandschutzeigenschaften</b>                | UL224 VW-1                                          |
| <b>Bruchdehnung (min.) [Testmethode]</b>       | 800 % [ASTM D2671]                                  |
| <b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>          | 400 %                                               |
| <b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b>    | 32 kV/mm [IEC 60243]                                |
| <b>Inhalt</b>                                  | 4 m                                                 |
| <b>Inhalt per</b>                              | Stück                                               |
| <b>Isolierstoffklasse</b>                      | B (VDE 0530)                                        |
| <b>Längsschrumpf</b>                           | +/-5 %                                              |
| <b>Min. Schrumpftemperatur</b>                 | +100 °C                                             |
| <b>Schrumpfrate</b>                            | 3:1                                                 |
| <b>UL File Nummer</b>                          | E143529                                             |
| <b>Verhalten beim Wärmeschock</b>              | nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd |
| <b>Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung</b> | nicht zersplitternd [UL 224]                        |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                          | 0,90 mm                                             |
| <b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>        | 168h/175°C [UL 224]                                 |
| <b>Wärmeschock Test</b>                        | 4h/250°C                                            |
| <b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>             | 14 MPa [ASTM D2671]                                 |
| <b>Zugfestigkeit bei Wärmealterung</b>         | 13 MPa                                              |
| <b>Zulassungen/Normen</b>                      | ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06                     |
| <b>Ø Liefermaß min. (D)</b>                    | 19,1 mm                                             |
| <b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>                | 6,0 mm                                              |

