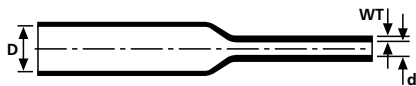


## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
308-31803

HIS-3-18/6



|                                      |                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Produktgruppe                        | 3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware                   |
| Produktfamilie                       | HIS-3 - dünnwandig, selbstverlöschend               |
| Material                             | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                 |
| Farbe                                | Transparent (CL)                                    |
| Betriebstemperatur                   | -55 °C bis +135 °C                                  |
| Bruchdehnung [Testmethode]           | 800 [ASTM D2671]                                    |
| Bruchdehnung bei Wärmealterung       | 400 %                                               |
| Durchschlagsfestigkeit [Testmethode] | 32 kV/mm [IEC 60243]                                |
| Flexibilität bei Kälte [Testmethode] | nicht zersplitternd [UL 224]                        |
| Inhalt                               | 4 m                                                 |
| Inhalt per                           | Stück                                               |
| Isolierstoffklasse                   | B (VDE 0530)                                        |
| Längsschrumpf                        | +/-5 %                                              |
| Min. Schrumpftemperatur              | +100 °C                                             |
| Schrumpfrate                         | 3:1                                                 |
| Verhalten beim Wärmeschock           | nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd |
| Wanddicke (WT)                       | 0,90 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                   | C22.2 no. 198.1-06                                  |
| Ø Liefermaß min. (D)                 | 19,1 mm                                             |
| Ø nach Schrumpf max. (d)             | 6,0 mm                                              |

