

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
305-09502

HFT-A-9.5/4.8



|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Produktgruppe                        | 2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware                 |
| Produktfamilie                       | HFT-A - dünnwandig, selbstverlöschend             |
| Material                             | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)               |
| Farbe                                | Rot (RD)                                          |
| Betriebstemperatur                   | -55 °C bis +135 °C                                |
| Brandschutzeigenschaften             | UL224 VW-1                                        |
| Bruchdehnung [Testmethode]           | 400% [IEC 60684-2]                                |
| Bruchdehnung bei Wärmeschock         | 390 %                                             |
| Durchschlagsfestigkeit [Testmethode] | 21 kV/mm [IEC 60684-2]                            |
| Flexibilität bei Kälte [Testmethode] | nicht zersplitternd [IEC 60684-2]                 |
| Inhalt                               | 50 m                                              |
| Inhalt per                           | m                                                 |
| Isolierstoffklasse                   | B (VDE 0530)                                      |
| Längsschrumpf                        | -5 % max.                                         |
| Min. Schrumpftemperatur              | +135 °C                                           |
| Schrumpfrate                         | 2:1                                               |
| UL File Nummer                       | E143529                                           |
| Wanddicke (WT)                       | 0,60 mm                                           |
| Wärmeschock Test                     | 4h/200°C                                          |
| Zugfestigkeit [Testmethode]          | 14 MPa [IEC 60684-2]                              |
| Zugfestigkeit bei Wärmeschock        | 13 MPa                                            |
| Zulassungen/Normen                   | CSA-C22.2 No.198.1-99, UL 224, VG 95343-5:2016-10 |
| Ø Liefermaß min. (D)                 | 9,5 mm                                            |
| Ø nach Schrumpf max. (d)             | 4,8 mm                                            |

