

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
305-12709

HFT-A-12.7/6.4



|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Produktgruppe                           | 2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware        |
| Produktfamilie                          | HFT-A - dünnwandig, selbstverlöschend    |
| Material                                | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)      |
| Farbe                                   | Weiß (WH)                                |
| Betriebstemperatur                      | -55 °C bis +135 °C                       |
| Brandschutzeigenschaften                | UL224 VW-1                               |
| Bruchdehnung (min.) [Testmethode]       | 400 % [IEC 60684-2]                      |
| Bruchdehnung bei Wärmeschock            | 390 %                                    |
| Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]    | 21 kV/mm [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                                  |
| Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung | nicht zersplitternd [IEC 60684-2]        |
| Wanddicke (WT)                          | 0,6 mm                                   |
| Wärmeschock Test                        | 4h/200°C                                 |
| Zugfestigkeit [Testmethode]             | 14 MPa [IEC 60684-2]                     |
| Zugfestigkeit bei Wärmeschock           | 13 MPa                                   |
| Zulassungen/Normen                      | CLASS 903201, UL 224, VG 95343-5:2016-10 |
| Ø Liefermaß min. (D)                    | 12,7 mm                                  |
| Ø nach Schrumpf max. (d)                | 6,4 mm                                   |

RoHS

