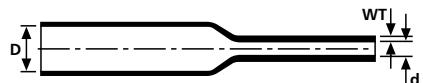


## Technisches Datenblatt

### Artikelnummer:

**305-09545**

**HFT-A-9.5/4.8**



|   |  |
|---|--|
| <b>Produktgruppe</b>                        | 2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware        |
| <b>Produktfamilie</b>                       | HFT-A - dünnwandig, selbstverlöschend    |
| <b>Material</b>                             | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)      |
| <b>Farbe</b>                                | Grün-Gelb (GNYE)                         |
| <br>  |  |
| <b>Betriebstemperatur</b>                   | -55 °C bis +135 °C                       |
| <b>Brandschutzeigenschaften</b>             | UL224 VW-1                               |
| <b>Bruchdehnung (min.) [Testmethode]</b>    | 400 % [IEC 60684-2]                      |
| <b>Bruchdehnung bei Wärmeschock</b>         | 390 %                                    |
| <b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b> | 21 kV/mm [IEC 60684-2]                   |
| <b>Inhalt</b>                               | 50 m                                     |
| <b>Inhalt per</b>                           | m  |
| <b>Isolierstoffklasse</b>                   | B (VDE 0530)                             |
| <b>Längsschrumpf</b>                        | -5 % max.                                |
| <b>Min. Schrumpftemperatur</b>              | +135 °C                                  |
| <b>Schrumpfrate</b>                         | 2:1                                      |
| <b>UL File Nummer</b>                       | E143529                                  |
| <b>Verhalten bei Niedrigtemperatur</b>      | nicht zersplitternd [IEC 60684-2]        |
| <b>Prüfung</b>                              |  |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                       | 0,60 mm                                  |
| <b>Wärmeschock Test</b>                     | 4h/200°C                                 |
| <b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>          | 14 MPa [IEC 60684-2]                     |
| <b>Zugfestigkeit bei Wärmeschock</b>        | 13 MPa                                   |
| <b>Zulassungen/Normen</b>                   | CLASS 903201, UL 224, VG 95343-5:2016-10 |
| <b>Ø Liefermaß min. (D)</b>                 | 9,5 mm                                   |
| <b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>             | 4,8 mm                                   |

