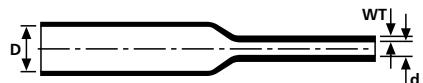


## Technisches Datenblatt

**Artikelnummer:**

**305-01202**

**HFT-A-1.2/0.6**



|  |  |
|--|--|
| <b>Produktgruppe</b>                           | 2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware        |
| <b>Produktfamilie</b>                          | HFT-A - dünnwandig, selbstverlöschend    |
| <b>Material</b>                                | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)      |
| <b>Farbe</b>                                   | Rot (RD)                                 |
| <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>                                  | 100 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 Prüfung</b> | nicht zersplitternd [IEC 60684-2]        |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                          | 0,40 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>                    | 1,2 mm                                   |
| <b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>                | 0,6 mm                                   |

