# Technisches Datenblatt

## Artikelnummer:
## 305-91606 HFT-A-101.6/50.8

| | |
|---|---|
| **Produktgruppe** | 2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware |
| **Produktfamilie** | HFT-A - dünnwandig, selbstverlöschend |
| **Material** | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X) |
| **Farbe** | Blau (BU) |

| | |
|---|---|
| **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** | 25 m |
| **Inhalt per** | m |
| **Isolierstoffklasse** | B (VDE 0530) |
| **Längsschrumpf** | -5 % max. |
| **Min. Schrumpftemperatur** | +135 °C |
| **Schrumpfrate** | 2:1 |
| **UL File Nummer** | E143529 |
| **Wanddicke (WT)** | 1,40 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)** | 102,0 mm |
| **Ø nach Schrumpf max. (d)** | 51,0 mm |

RoHS

created on 15. March 2025, 3:46 am

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden.