

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
300-30487

**HIS-PACK-4.8/2.4**



|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Produktgruppe</b>                        | 2:1 Schrumpfschlauch – Rollenware            |
| <b>Produktfamilie</b>                       | HIS-PACK - dünnwandig, selbstverlöschend     |
| <b>Material</b>                             | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)          |
| <b>Farbe</b>                                | Grün-Gelb (GNYE)                             |
|                                             |                                              |
| <b>Betriebstemperatur</b>                   | -55 °C bis +125 °C                           |
| <b>Brandschutzeigenschaften</b>             | UL224 VW-1                                   |
| <b>Bruchdehnung (min.) [Testmethode]</b>    | 800 % [IEC 684 P2]                           |
| <b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b> | 20 kV/mm [IEC 243]                           |
| <b>Inhalt</b>                               | 10 m                                         |
| <b>Inhalt per</b>                           | Packung                                      |
| <b>Isolierstoffklasse</b>                   | E (VDE 0530)                                 |
| <b>Längsschrumpf</b>                        | +/- 5 %                                      |
| <b>Min. Schrumpftemperatur</b>              | +100 °C                                      |
| <b>Schrumpfrate</b>                         | 2:1                                          |
| <b>UL File Nummer</b>                       | E143529                                      |
| <b>Verhalten beim Wärmeschock</b>           | nicht tropfend                               |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                       | 0,50 mm                                      |
| <b>Wärmealterung Test</b>                   | 168h/175°C                                   |
| <b>Wärmeschock Test</b>                     | 4h/250°C                                     |
| <b>Wasserabsorption</b>                     | 0,15 %                                       |
| <b>Zugfestigkeit</b>                        | 17 MPa                                       |
| <b>Zulassungen/Normen</b>                   | ANSI/UL 224, CSA -C22.1, CSA -C22.2 No.198.1 |
| <b>Ø Liefermaß min. (D)</b>                 | 4,8 mm                                       |
| <b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>             | 2,4 mm                                       |

RoHS

