

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
308-31217

HIS-3-BAG-12/4



|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppe</b>                        | 3:1 Schrumpfschlauch – Abschnittsware               |
| <b>Produktfamilie</b>                       | HIS-3 BAG - dünnwandig, selbstverlöschend           |
| <b>Material</b>                             | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                 |
| <b>Farbe</b>                                | Grün-Gelb (GNYE)                                    |
| <b>Betriebstemperatur</b>                   | -55 °C bis +135 °C                                  |
| <b>Brandschutzeigenschaften</b>             | UL224 VW-1                                          |
| <b>Bruchdehnung [Testmethode]</b>           | 800 [ASTM D2671]                                    |
| <b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>       | 400 %                                               |
| <b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b> | 32 kV/mm [IEC 60243]                                |
| <b>Flexibilität bei Kälte [Testmethode]</b> | nicht zersplitternd [UL 224]                        |
| <b>Inhalt</b>                               | 10 ST                                               |
| <b>Inhalt per</b>                           | Beutel                                              |
| <b>Isolierstoffklasse</b>                   | B (VDE 0530)                                        |
| <b>Längsschrumpf</b>                        | +/-5 %                                              |
| <b>Min. Schrumpftemperatur</b>              | +100 °C                                             |
| <b>Schrumpfrate</b>                         | 3:1                                                 |
| <b>UL File Nummer</b>                       | E143529                                             |
| <b>Verhalten beim Wärmeschock</b>           | nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                       | 0,80 mm                                             |
| <b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>     | 168h/175°C [UL 224]                                 |
| <b>Wärmeschock Test</b>                     | 4h/250°C                                            |
| <b>Wasserabsorption</b>                     | 0,15 %                                              |
| <b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>          | 14 MPa [ASTM D2671]                                 |
| <b>Zugfestigkeit bei Wärmealterung</b>      | 13 MPa                                              |
| <b>Zulassungen/Normen</b>                   | ANSI/UL 224                                         |
| <b>Ø Liefermaß min. (D)</b>                 | 12,7 mm                                             |
| <b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>             | 4,0 mm                                              |

RoHS

**cALUS**