

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
308-31214

HIS-3-BAG-12/4



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

RoHS

UL US