

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
308-30315

HIS-3-BAG-3/1



|                                                |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <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>                                   | Transparent (CL)                                    |
| <b>Betriebstemperatur</b>                      | -55 °C bis +135 °C                                  |
| <b>Bruchdehnung (min.) [Testmethode]</b>       | 800 % [ASTM D2671]                                  |
| <b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>          | 400 %                                               |
| <b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b>    | 32 kV/mm [IEC 60243]                                |
| <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>Verhalten beim Wärmeschock</b>              | nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd |
| <b>Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung</b> | nicht zersplitternd [UL 224]                        |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                          | 0,55 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>                      | CSA -C22.2 No.198.1                                 |
| <b>Ø Liefermaß min. (D)</b>                    | 3,2 mm                                              |
| <b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>                | 1,0 mm                                              |

