

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
308-10903

HIS-A-9/3



|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Produktgruppe                           | 3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware                   |
| Produktfamilie                          | HIS-A - dünnwandig, Innenkleber                     |
| Material                                | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                 |
| Farbe                                   | Transparent (CL)                                    |
| Betriebstemperatur                      | -55 °C bis +125 °C                                  |
| Bruchdehnung (min.) [Testmethode]       | 600 % [ASTM D2671]                                  |
| Bruchdehnung bei Wärmealterung          | 200 %                                               |
| Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]    | 24 kV/mm [IEC 60243]                                |
| Inhalt                                  | 5 m                                                 |
| Inhalt per                              | Box                                                 |
| Isolierstoffklasse                      | A (VDE 0530)                                        |
| Klebstoff                               | Heißschmelzkleber                                   |
| Längsschrumpf                           | -10 % max.                                          |
| Min. Schrumpftemperatur                 | +100 °C                                             |
| Schrumpfrate                            | 3:1                                                 |
| Verhalten beim Wärmeschock              | nicht zersplitternd, nicht fließend, nicht tropfend |
| Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung | nicht zersplitternd [UL 224]                        |
| Wanddicke (WT)                          | 1,00 mm                                             |
| Wärmealterung Test [Testmethode]        | 168h/158°C [UL 224]                                 |
| Wärmeschock Test                        | 4h/250°C                                            |
| Zugfestigkeit [Testmethode]             | 14 MPa [ASTM D2671]                                 |
| Zugfestigkeit bei Wärmealterung         | 12 MPa                                              |
| Zulassungen/Normen                      | CSA                                                 |
| Ø Liefermaß min. (D)                    | 9,0 mm                                              |
| Ø nach Schrumpf max. (d)                | 3,0 mm                                              |

