

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
323-00107

MA40-55/16



|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Produktgruppe                        | 4:1 Schrumpfschlauch - Stangenware            |
| Produktfamilie                       | MA40 - mittelwandig, Innenkleber, flammwidrig |
| Material                             | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)           |
| Farbe                                | Schwarz (BK)                                  |
| Betriebstemperatur                   | -55 °C bis +110 °C                            |
| Bruchdehnung (min.) [Testmethode]    | 350 % [ASTM D2671]                            |
| Bruchdehnung bei Wärmealterung       | 300 %                                         |
| Durchschlagsfestigkeit [Testmethode] | 15 kV/mm [IEC 60243-1]                        |
| Inhalt                               | 2 ST                                          |
| Inhalt per                           | Abschnitt                                     |
| Klebstoff                            | Heißschmelzkleber                             |
| Längsschrumpf                        | -10 % max.                                    |
| Min. Schrumpftemperatur              | +120 °C                                       |
| Schrumpfrate                         | bis 4:1                                       |
| Wanddicke (WT)                       | 2,7 mm                                        |
| Wärmealterung Test [Testmethode]     | 168h/150°C [ASTM D2671]                       |
| Zugfestigkeit [Testmethode]          | 12 MPa [ASTM D2671]                           |
| Zugfestigkeit bei Wärmealterung      | 12 MPa                                        |
| Zulassungen/Normen                   | DIN EN ISO 8580, DNV                          |
| Ø Liefermaß min. (D)                 | 55,0 mm                                       |
| Ø nach Schrumpf max. (d)             | 16,0 mm                                       |

