

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
323-20080

MA47-8/2



|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppe</b>                        | 4:1 Schrumpfschlauch – Stangenware                  |
| <b>Produktfamilie</b>                       | MA47 – mittelwandig, Innenkleber, halogenfrei       |
| <b>Material</b>                             | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                 |
| <b>Farbe</b>                                | Schwarz (BK)                                        |
| <b>Betriebstemperatur</b>                   | -55 °C bis +110 °C                                  |
| <b>Bruchdehnung [Testmethode]</b>           | 350 [ASTM D2671]                                    |
| <b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>       | 300 %                                               |
| <b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b> | 15 kV/mm [IEC 60243]                                |
| <b>Flexibilität bei Kälte [Testmethode]</b> | nicht zersplitternd [ASTM D2671]                    |
| <b>Inhalt</b>                               | 20 ST                                               |
| <b>Inhalt per</b>                           | Abschnitt                                           |
| <b>Isolierstoffklasse</b>                   | A (VDE 0530)                                        |
| <b>Klebstoff</b>                            | Heißschmelzkleber                                   |
| <b>Längsschrumpf</b>                        | -10 % max.                                          |
| <b>Min. Schrumpftemperatur</b>              | +120 °C                                             |
| <b>Schrumpfrate</b>                         | bis 4:1                                             |
| <b>Verhalten beim Wärmeschock</b>           | nicht zersplitternd, nicht fließend, nicht tropfend |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                       | 1,8 mm                                              |
| <b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>     | 168h/150°C [ASTM D2671]                             |
| <b>Wärmeschock Test</b>                     | 4h/225°C                                            |
| <b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>          | 12 MPa [ASTM D2671]                                 |
| <b>Zugfestigkeit bei Wärmealterung</b>      | 12 MPa                                              |
| <b>Ø Liefermaß min. (D)</b>                 | 8,0 mm                                              |
| <b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>             | 2,0 mm                                              |
| <b>Ölbeständig</b>                          | Ja                                                  |

