

## 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 (min.) [Testmethode]</b>       | 350 % [ASTM D2671]                                  |
| <b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>          | 300 %                                               |
| <b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b>    | 15 kV/mm [IEC 60243]                                |
| <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>Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung</b> | nicht zersplitternd [ASTM D2671]                    |
| <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                                                  |

