

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
341-16040

EPS-400-16/4



|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppe</b>                        | 3:1 und 4:1 Schrumpfschlauch - Rollenware           |
| <b>Produktfamilie</b>                       | EPS-400 - dünnwandig, Innenkleber, Schrumpfrate 4:1 |
| <b>Material</b>                             | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                 |
| <b>Farbe</b>                                | Schwarz (BK)                                        |
| <b>Betriebstemperatur</b>                   | -55 °C bis +125 °C                                  |
| <b>Bruchdehnung [Testmethode]</b>           | 450% [IEC 6084-2]                                   |
| <b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b> | 45 kV/mm [IEC 6084-2]                               |
| <b>Flexibilität bei Kälte [Testmethode]</b> | nicht zersplitternd [IEC 60684-2]                   |
| <b>Inhalt</b>                               | 100 m                                               |
| <b>Inhalt per</b>                           | m                                                   |
| <b>Klebstoff</b>                            | Heißschmelzkleber                                   |
| <b>Längsschrumpf</b>                        | -5 % max.                                           |
| <b>Min. Schrumpftemperatur</b>              | +120 °C                                             |
| <b>Schrumpfrate</b>                         | 4:1                                                 |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                       | 1,80 mm                                             |
| <b>Wärmeschock Test</b>                     | 4h/200°C                                            |
| <b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>          | 14 MPa [IEC 6084-2]                                 |
| <b>Ø Liefermaß min. (D)</b>                 | 16,0 mm                                             |
| <b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>             | 4,0 mm                                              |
| <b>Zugfestigkeit bei Wärmeschock</b>        | 12 MPa                                              |

RoHS