

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
309-40163

TF24-1.6/0.8



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Produktgruppe</b>                  | 2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware                   |
| <b>Produktfamilie</b>                 | TF24 - dünnwandig, transparent, halogenfrei         |
| <b>Material</b>                       | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                 |
| <b>Farbe</b>                          | Transparent (CL)                                    |
| <b>Betriebstemperatur</b>             | -55 °C bis +135 °C                                  |
| <b>Bruchdehnung</b>                   | 450%  |
| <b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b> | 250 %   |
| <b>Durchschlagsfestigkeit</b>         | 30 kV/mm  |
| <b>Flexibilität bei Kälte</b>         | nicht zersplitternd                                 |
| <b>Inhalt</b>                         | 100 m   |
| <b>Inhalt per</b>                     | Rolle   |
| <b>Längsschrumpf</b>                  | +/-5 % max.   |
| <b>Min. Schrumpftemperatur</b>        | +110 °C   |
| <b>Schrumpfrate</b>                   | 2:1   |
| <b>Verhalten beim Wärmeschock</b>     | nicht tropfend, nicht fließend, nicht zersplitternd |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                 | 0,43 mm   |
| <b>Wärmealterung Test</b>             | 168h/175°C  |
| <b>Wärmeschock Test</b>               | 4h/250°C  |
| <b>Wasserabsorption</b>               | 0,2 %   |
| <b>Zugfestigkeit</b>                  | 20 MPa  |
| <b>Zulassungen/Normen</b>             | VDE   VG 95343-5:2016-10                            |
| <b>Ø Liefermaß min. (D)</b>           | 1,6 mm  |
| <b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>       | 0,8 mm  |

