

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
302-30950

TL27-9.5/4.8



<b>Produktgruppe</b>	2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware
<b>Produktfamilie</b>	TL27 - dünnwandig, halogenfrei, flammwidrig
<b>Material</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Farbe</b>	Schwarz (BK)
<b>Betriebstemperatur</b>	-70 °C bis +135 °C
<b>Bruchdehnung [Testmethode]</b>	400 [ASTM D882]
<b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>	170 %
<b>Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]</b>	23 kV/mm [ASTM D876]
<b>Flexibilität bei Kälte [Testmethode]</b>	nicht zersplitternd [UL 224]
<b>Inhalt</b>	100 m
<b>Inhalt per</b>	Rolle
<b>Längsschrumpf</b>	+5 %/-15 %
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+90 °C
<b>Schrumpfrate</b>	2:1
<b>Verhalten beim Wärmeschock</b>	nicht tropfend, nicht fließend, nicht zersplitternd
<b>Wanddicke (WT)</b>	0,48 mm
<b>Wärmealterung Test [Testmethode]</b>	168h/136°C [SAE-AS23053]
<b>Wärmeschock Test</b>	4h/225°C
<b>Zugfestigkeit [Testmethode]</b>	10,4 MPa [ASTM D882]
<b>Ø Liefermaß min. (D)</b>	9,5 mm
<b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>	4,8 mm
<b>Zugfestigkeit bei Wärmealterung</b>	7,3 MPa

