

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
321-21850

HA47-180/50



<b>Produktgruppe</b>	4:1 Schrumpfschlauch – Stangenware
<b>Produktfamilie</b>	HA47 - dickwandig, 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>	20 kV/mm [IEC 60243]
<b>Inhalt</b>	3 ST
<b>Inhalt per</b>	Stück
<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>	4,2 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>Ø Liefermaß min. (D)</b>	180,0 mm
<b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>	50,0 mm
<b>Zugfestigkeit bei Wärmealterung</b>	12 MPa

