

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
321-20510

HA47-51/16



Produktgruppe	4:1 Schrumpfschlauch – Stangenware
Produktfamilie	HA47 - dickwandig, Innenkleber, halogenfrei
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +110 °C
Bruchdehnung [Testmethode]	350 [ASTM D2671]
Bruchdehnung bei Wärmealterung	300 %
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	15 kV/mm [IEC 60243]
Flexibilität bei Kälte [Testmethode]	nicht zersplitternd [ASTM D2671]
Inhalt	8 ST
Inhalt per	Stück
Isolierstoffklasse	A (VDE 0530)
Klebstoff	Heißschmelzkleber
Längsschrumpf	-10 % max.
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Schrumpfrate	bis 4:1
Verhalten beim Wärmeschock	nicht zersplitternd, nicht fließend, nicht tropfend
Wanddicke (WT)	4,0 mm
Wärmealterung Test [Testmethode]	168h/150°C [ASTM D2671]
Wärmeschock Test	4h/225°C
Zugfestigkeit [Testmethode]	12 MPa [ASTM D2671]
Ø Liefermaß min. (D)	51,0 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	16,0 mm
Zugfestigkeit bei Wärmealterung	12 MPa

