Schrumpfschlauch mit Innenkleber

TECHNISCHE DATEN: CBK	AKTUELLE WERTE	PRÜFMETHODE
Werkstoff		
Material	Polyolefin, modifiziert; blei-, chrom VI-, quecksilber- und cadmiumfrei	n/a
Kleber	Polyamid, modifiziert	n/a
Oberfläche	glatt	n/a
Spez. Gewicht	1,25 g/cm^3 max.	ASTM-D 792, A-I
Schrumpfrate	4:1	n/a
Längsschrumpf	-10% max.	ASTM-D 2671
Mechanisch		
Zugfestigkeit	17 MPa	IEC 60684-2
Reißdehnung	500%	IEC 60684-2
Sekantenmodul	175 MPa max.	ASTM-D 882
Thermisch		
Zugfestigkeit nach Wärmealterung (168 Std. bei 160°C)	12 MPa	IEC 811-1-2
Reißdehnung nach Wärmealterung (168 Std. bei 160°C)	320%	IEC 811-1-2
Langzeit Wärmealterung (3.000 Std. bei 125°C)	keine Rissbildung im Mantel	n/a
Zugfestigkeit nach Wärmeschock (4 Std. bei 200°C)	14 MPa	IEC 811-1-2
Reißdehnung nach Wärmeschock (4 Std. bei 200°C)	360%	IEC 811-1-2
Biegsamkeit bei Kälte	bricht nicht bei -40°C	ASTM-D 2671 Meth. C
Brennverhalten	Mantel selbstverlöschend	ASTM-D 2671 Meth. B
Schrumpftemperatur	125°C bis 200°C	n/a
Lagertemperatur	50°C max.	n/a
Dauereinsatztemperatur	-40°C bis 125°C	IEC 216
Chemisch		
Korrosionswirkung	nicht korrosiv	ASTM-D 2671 Meth. A
Kupferverträglichkeit	nicht korrosiv	ASTM-D 2671 Meth. B
Beständigkeit gegen Chemikalien	gut	n/a
Wasseraufnahme	0,65% max.	VDE 0473
Elektrisch		
Durchschlagfestigkeit	18 kV/mm	VDE 0303 Part 2
Spez. Durchgangswiderstand	$10^{14}\Omega$ x cm	VDE 0303 Part 3

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

Americas: 800 422 6872 Kanada: 800 845 6808 Asia Pacific: +86 512 82280099 Europa: +49 2226 9047 355

Wir empfehlen, dass Kunden die Eignung unseres Produktes für ihre spezifische Anwendung gesondert bewerten.
Unsere Verantwortlichkeiten sind nur diejenigen, die in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für diese Produkte aufgeführt sind.
Bitte fragen Sie nach der aktuellsten Ausgabe dieses Datenblatts. Änderungen vorbehalten.