



ATK3

Schrumpfende Aufteilkappen aus strahlenvernetzten Polyolefin mit Innenkleber

ATK3 Aufteilkappen sind innenseitig mit Heißschmelzkleber versehen und finden Anwendungsbereich für hohen mechanischen und druckfesten sowie wasserdichten Schutz bei Kabelverzweigungen, wie bei Papier, Kunststoff- und Gummikabeln.

Anwendungsgebiet:

- Innen- sowie im Außenbereich
- unter Wasser
- in der Bauwirtschaft
- Freiluftanlagen

Arbeitstemperatur: : -40° to + 95° C

Schrumpftemperatur : > 130° C

Weitere Eigenschaften : große Festigkeit, widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse wie UV-Strahlen, Ozon, hohes Schrumpfvermögen, unbegrenzt lagerfähig

Ø Größe	Ø Kabel mm D	Ø Leiter mm d	Ø Leiterbereich mm ² d	Höhe (± 10 %) mm L
38/16	13 – 38	4 – 16	4 – 35	110
60/24	23 – 60	8 – 24	35 – 150	160
80/36	31 – 80	12 – 36	150 – 400	180
110/50	50 – 110	17 – 50	250 – 700	250
125/54	55 – 125	20 - 54	400 - 1200	250

Farbe: schwarz

EIGENSCHAFTEN

	TEST	WERTE	TESTMETHODEN
THERMISCH	Hitzeschock (4 hrs 200°C)	kein Tropfen, Knacken, od. Fließen	ASTM D 2671
	Wärmealterung (168 hrs 150°C)	Reißdehnung 250 %	ASTM D 638
	Niedrige Temp. Flexibilität (-40°C)		ASTM D 2671
PHYSIKALISCH	Zugfestigkeit	15 N/mm ²	ASTM D 638
	Reißdehnung	250 %	ASTM D 638
	Wasseraufnahme	0,1 % max	ASTM D 570
ELEKTRISCH	Dielektrische Festigkeit	> 15 kV/mm	ASTM D 2671
	Durchgangswiderstand	3,6 max.	ASTM D 150
	Durchschlagsfestigkeit	10@ ¹⁴ Ohm.cm	ASTM D 257