



ATK2

Schrumpfende Aufteilkappen aus strahlenvernetzten Polyolefin mit Innenkleber

ATK2 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: : -55° to + 105° 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
30/15	10 – 30	4 – 15	4 – 35	95
50/24	24 – 50	7 – 21	35 – 150	115
100/30	30 – 100	9 – 30	150 – 300	155

Farbe: schwarz

EIGENSCHAFTEN

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