Formteile - Aufteilkappen ASK

Eigenschaften:

- Polyolefin
- UV-beständig
- beständig gegen chemische Einflüsse
- Temperaturbereich -55 bis +110°C
- Schrumpftemperatur +120°C
- schnelle und sichere Montage
- feuchtigkeitsdichte Isolation
- hohe mechanische Festigkeit
- Farbe Schwarz
- mit Kleber
- Lagerfähigkeit 5 Jahre nach Fertigungsdatum
  (Lagerung bei -10°C bis 40°C und Luftfeuchte <75%)

Wärmeschrumpfende Aufteilkappe, dichtet kritische Kabelzwickel von papier- und kunststoffisolierten Kabeln gegen das Eindringen von Feuchtigkeit ab. Der innenseitige thermoplastische Kleber schmilzt beim Erwärmen und sorgt für die zuverlässige Abdichtung. Lieferbar als 2-, 3-, 4- und 5-Finger Aufteilkappe.

Zulassungen und Zertifikate:

- ROHS (enthält keine Schwermetalle und schädliche Substanzen (PBB, PBBO, PBBE)
- Gemäß REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006)

Technische Daten:

Eigenschaften	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	EN 60684-2	≥21 MPa
Reißdehnung	ASTM D 412 / ISO 37	≥400%
Längsschrumpf	---	≤10%
Wärmealterung Zugfestigkeit Reißdehnung	ASTM D 2 / EN 60684-2 150°C, 168 Stunden	≥18 MPa ≥300%
Wasserabsorption	ASTM D 570 / ISO 62	0.2%
Flexibilität bei Kälte (-30°C)	EN 60684-2	keine Rissbildung
Dichte (spezifisches Gewicht)	ASTM D 1505 – D=M/V	1.05±0.2g/cm³
Härte	ASTM D 2240 / ISO 868	43±3 Shore D
Durchschlagsfestigkeit	ASTM D 149 / IEC 243	≥12kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM D 257 / IEC 93	≥1x10¹³ Ωcm
Permittivität (Dielektrizitätskonstante)	ASTM D 150 / IEC 250	≤5
Korrosion	ISO 846 Methode A	nicht korrosiv
Resistenz gegen Pilz	ASTM D 2671	Rate 1

ELTA Elektrotechnischer Handel GmbH
Westerstrasse 31 D - 25715 Dingen
Internet: www.elta.gmbh
E-Mail: info@elta.gmbh

Abmessungen 2-Leiter Aufteilkappen:

Art.-Nr. [1]	Typ	Durchmesser Hauptleiter (D)		Durchmesser Abzweig (d)		Gesamtlänge (L)	
		Liefer-zustand	nach Schrumpfung	Liefer-zustand	nach Schrumpfung	Liefer-zustand	nach Schrumpfung
		mm	mm	mm	mm	mm max.	mm max.
144260-2	ASK 2 x 4 - 9	30.0	10.0	12.0	3.0	68.0	90.0
144270-1	ASK 2 x 7 - 24	60.0	23.0	25.0	8.0	95.0	105.0
144280-1	ASK 2 x 16 - 42	90.0	60.0	30.0	8.0	165.0	170.0

Abmessungen 3-Leiter Aufteilkappen:

Art.-Nr. [1]	Typ	Durchmesser Hauptleiter (D)		Durchmesser Abzweig (d)		Gesamtlänge (L)	
		Liefer-zustand	nach Schrumpfung	Liefer-zustand	nach Schrumpfung	Liefer-zustand	nach Schrumpfung
		mm	mm	mm	mm	mm max.	mm max.
144313	ASK 3 x 3 - 9	28.0	9.0	9.0	3.0	53.0	72.0
144291	ASK 3 x 4 - 16	35.0	15.0	13.0	4.0	88.0	102.0
144300	ASK 3 x 9 - 23	55.0	23.0	25.0	8.0	133.0	177.0
144310	ASK 3 x 18 - 35	80.0	38.0	34.0	16.0	190.0	195.0
144315	ASK 3 x 20 - 57	125.0	57.0	55.0	20.0	230.0	240.0
144317	ASK 3 x 30 - 60	170.0	77.0	75.0	28.0	250.0	270.0
144316	ASK 3 x 33 - 66	178.0	55.0	81.0	27.0	200.0	260.0

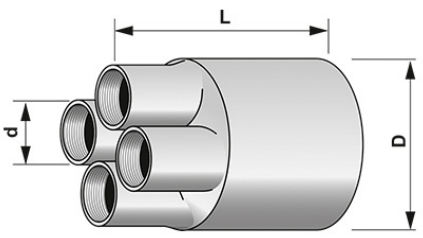
Abmessungen 4-Leiter Aufteilkappen:

Art.-Nr. [1]	Typ	Durchmesser Hauptleiter (D)		Durchmesser Abzweig (d)		Gesamtlänge (L)	
		Liefer-zustand	nach Schrumpfung	Liefer-zustand	nach Schrumpfung	Liefer-zustand	nach Schrumpfung
		mm	mm	mm	mm	mm max.	mm max.
144318	ASK 4 x 3 - 9	28.0	9.0	8.0	2.0	58.0	80.0
144320	ASK 4 x 3 -12	35.0	15.0	13.0	4.0	83.0	105.0
144332	ASK 4 x 8 - 44	47.0	23.0	20.0	8.0	133.0	170.0
144338	ASK 4 x 6 - 23	60.0	25.0	25.0	8.0	153.0	194.0
144345	ASK 4 x 7 - 26	75.0	26.0	28.0	7.5	180.0	190.0
144357	ASK 4 x 12 - 78	78.0	36.0	30.0	12.0	173.0	222.0
144352-1	ASK 4 x 14 - 33	95.0	36.0	35.0	14.0	173.0	222.0
144347	ASK 4 x 13 - 32	117.0	36.0	46.0	14.0	173.0	222.0
144351	ASK 4 x 19 – 70	160.0	70.0	64.0	20.0	240.0	270.0

Abmessungen 5-Leiter Aufteilkappen:

Art.-Nr. [1]	Typ	Durchmesser Hauptleiter (D)		Durchmesser Abzweig (d)		Gesamtlänge (L)	
		Liefer-zustand	nach Schrumpfung	Liefer-zustand	nach Schrumpfung	Liefer-zustand	nach Schrumpfung
		mm	mm	mm	mm	mm max.	mm max.
144326	ASK 5 x 4 -15	50.0	15.0	15.0	4.0	83.0	105.0
144327-1	ASK 5 x 4 - 70	70.0	15.0	20.0	4.0	83.0	105.0

1 weitere Abmessungen auf Anfrage



L Gesamtlänge
d Durchmesser Einzelader-Seite
D Durchmesser Hauptleiter-Seite

ELTA Elektrotechnischer Handel GmbH
Westerstrasse 31 D - 25715 Dingen
Internet: www.elta.gmbh
E-Mail: info@elta.gmbh