

CCBA & CCB-Con

Wärmeschrumpfende Aufteilkappen zur Abdichtung und zum Schutz von Mehrleiterkabeln und Leitungsabzweigungen
 CCBA = Mittelspannungsaufteilkappe zum Kriechstromschutz
 CCB-Con = leitende Aufteilkappe

Eigenschaften

- Zugentlastung und mechanischer Schutz
- Beständig gegenüber Flüssigkeiten und Lösungsmitteln
- Thermoplastische Kleberbeschichtung bietet vollständige Abdichtung und Isolierung
- Dauereinsatztemperatur: -55°C bis 100°C
- Schrumpftemperatur: 135°C



Dimensionen

CCBA Aufteilkappen zum Kriechstromschutz im Mittelspannungsbereich – Aufteilkappen mit drei Abzweigungen

BESTELLNUMMER	VOR SCHRUMPUNG		NACH SCHRUMPUNG		VOLLE LÄNGE NACH SCHRUMPUNG	FINGERLÄNGE NACH SCHRUMPUNG
	HAUPTDURCHMESSER KAPPE (MIN)	FINGERDURCHMESSER (MIN)	HAUPTDURCHMESSER KAPPE (MAX)	FINGERDURCHMESSER (MAX)		
	mm	mm	mm	mm	± 10% mm	± 10% mm
CCBA 60/24	60,0	24,0	22,0	8,0	185,0	45,0
CCBA 80/36	80,0	36,0	33,0	16,0	210,0	50,0
CCBA 110/48	110,0	48,0	47,0	20,0	260,0	75,0
CCBA 125/55	125,0	55,0	47,0	20,0	260,0	75,0

CCB-Con leitfähige Aufteilkappen – Aufteilkappen mit drei Abzweigungen



BESTELLNUMMER	VOR SCHRUMPUNG		NACH SCHRUMPUNG		VOLLE LÄNGE NACH SCHRUMPUNG	FINGERLÄNGE NACH SCHRUMPUNG
	HAUPTDURCHMESSER KAPPE (MIN)	FINGERDURCHMESSER (MIN)	HAUPTDURCHMESSER KAPPE (MAX)	FINGERDURCHMESSER (MAX)		
	mm	mm	mm	mm	± 10% mm	± 10% mm
CCB-CON 60/24	60,0	24,0	22,0	8,0	185,0	45,0
CCB-CON 80/36	80,0	36,0	33,0	16,0	210,0	50,0
CCB-CON 110/48	110,0	48,0	47,0	20,0	260,0	75,0
CCB-CON 125/55	125,0	55,0	47,0	20,0	260,0	75,0

Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte CCBA	Aktuelle Werte CCB-Con
Zugfestigkeit	ASTM-D 638 (M)	7,0 MPa min.	12,0 MPa min.
Reißdehnung	ASTM-D 638 (M)	300% min.	300% min.
Härte (Shore D)	Intern	32 D min.	40 D min.
Zugfestigkeit nach Wärmealterung (168 Std. bei 120°C)	ISO - 188	6 Mpa min.	10 Mpa min.
Reißdehnung Wärmealterung (168 Std. bei 120°C)	ISO - 188	250% min.	250% min.
Wasseraufnahme	ISO - 62	1% max.	1% max.
Durchschlagfestigkeit	IEC - 243	12 kV/mm	Leitfähig
Dielektrizitätskonstante	IEC - 250/ASTM-D 150	5 max.	Leitfähig
Kriechstromfestigkeit	ASTM-D 2303	Kein Ausfall durch Kriechstrom nach 1Std. bei 2,5 kV, 1Std. bei 2,75 kV, 1Std. bei 3,0 kV, 20 Minuten bei 3,25 kV	N/A
Durchgangswiderstand	IEC 93	10 ¹⁴ Ω x cm	2*10 ⁴ Ω x cm
Entflammbarkeit	ESI 09-13	nicht brennbar	nicht flammgeschützt

Bedruckbarkeit	Heißsiegeldruck	Tintenstrahldruck	Offset-Druck
	exzellent	exzellent	exzellent

Standardfarben	Sonderfarben
CCBA	rötlich-braun 
CCB-Con	schwarz  Nicht erhältlich

Bestellung: Bitte geben Sie den **Produktnamen und die Spezifizierungen** 1) Größe, 2) Farbe, 3) Gesamtmenge und Liefereinheit sowie 4) Druckoptionen vollständig an. Bestellbeispiel: CCBA 60/20 rötlich-braun, 2.000 Stück, unbedruckt