



CEC – ENDKAPPE AUS VERNETZTEM POLYOLEFIN

Mit Klebstoff beschichtete, wärmeschrumpfende Endkappe, die Kabelendverschlüsse vor Umwelteinflüssen schützt

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Unempfindlich gegen ultraviolettes Licht
- Gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungen
- Kleberbeschichtung sorgt für vollständige Abdichtung
- Schrumpfrate: >2:1
- Dauereinsatztemperatur: -40°C bis 100°C
- Schrumpftemperatur: min. 125°C

STANDARDS

- IEC 62677
- ESI 09-11

TYPISCHE ANWENDUNG

- Abdichtung von Kabeln gegen Feuchtigkeit
- Spannungsfester Endverschluss für eine Betriebsspannung bis 1000V



>2:1

SCHRUMPFRATE

-40°C bis 100°C

DAUEREINSATZTEMPERATUR

MÄRKTE:

Erneuerbare Energien,
Industrie, Energieverteilung,
Energieversorgung

STANDARDS:



Endkappe aus vernetztem Polyolefin

ABMESSUNGEN

ARTIKEL- NUMMER	VOR SCHRUMPUNG		NACH SCHRUMPUNG								LIEFER- EINHEITEN
	Innendurchmesser (min) D		Innendurchmesser (max) d		Wandstärke (nom) W		Länge (min)		Empfohlener Durchmesserbereich		Stückzahl
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	
CEC 10/4	10,0	0,394	4,0	0,157	2,00	0,079	35	1,378	4,5-8,0	0,18-0,31	200
CEC 15/4,5	15,0	0,591	4,5	0,177	2,00	0,079	45	1,772	5,0-12,0	0,20-0,47	150
CEC 20/6	20,0	0,787	6,0	0,236	2,70	0,106	60	2,362	7,0-17,5	0,28-0,69	150
CEC 25/9	25,0	0,984	9,0	0,354	2,70	0,106	70	2,756	10,0-22,0	0,39-0,87	100
CEC 36/15	36,0	1,417	15,0	0,591	2,80	0,110	95	3,740	17,0-30,0	0,67-1,18	100
CEC 63/24	63,0	2,480	24,0	0,945	3,60	0,142	110	4,331	28,0-55,0	1,10-2,17	50
CEC 80/40	80,0	3,150	40,0	1,575	3,60	0,142	130	5,118	45,0-70,0	1,77-2,76	30
CEC 102/60	102,0	4,016	60,0	2,362	3,60	0,142	152	5,984	68,0-90,0	2,68-3,54	20
CEC 124/60	124,0	4,882	60,0	2,362	3,60	0,142	152	5,984	75,0-110,0	2,95-4,33	20
CEC 148/57	148,0	5,827	57,0	2,244	4,50	0,177	152	5,984	80,0-135,0	3,15-5,31	10



BESTELLUNG

Wählen Sie eine Größe, welche die zu umschumpfende Anwendung vollständig umschließt. Bitte beachten Sie, dass die Wandstärke nach dem Schrumpfen auf dem Objekt dünner ist, als die spezifizierten Angaben nach vollständiger Schrumpfung.

- Optionen:
 - Farbe: Schwarz (BK)
- Bitte geben Sie den Produktnamen, die Artikelnummer und die ausgewählten Optionen an.
- Beispiel:* CEC 36/15, schwarz, 1.000 Stück

Bitte kontaktieren Sie Ihren Customer Service Mitarbeiter für weitere Informationen zu Farbe, Größen, Längen und technischem Datenblatt.

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.

Endkappe aus vernetztem Polyolefin

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	AKTUELLE WERTE	PRÜFMETHODE
Material		
Material	PE, modifiziert; blei- und cadmium- und FCKW-frei	n/a
Oberfläche	glatt	n/a
Spez. Gewicht	1,4 g/cm ³ max.	IEC 60684-2
Mechanisch		
Zugfestigkeit	10 MPa	IEC 62677-2
Reißdehnung	300%	IEC 62677-2
Thermisch		
Biegsamkeit bei Kälte	bricht nicht bei -40°C	IEC 62677-2
Dauereinsatztemperatur	- 40°C bis 100°C	IEC 62677-2
Schrumpftemperatur	125°C min.	Interne Prüfung DSG-Canusa
Chemisch		
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	0,2 % max.	IEC 62677-2
Kupferverträglichkeit	nicht korrosiv	IEC 62677-2
Elektrisch		
Durchschlagfestigkeit	> 12 kV/mm	IEC 243
Spez. Durchgangswiderstand	10 ¹² Ω x cm	IEC 62677-2

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.