



CEC

- 55°C do +100°C

Kapturki na końce kabli niskiego napięcia.
Kształtki termokurczliwe pokryte klejem.

Kapturki końców przewodów mają barwę czarną, są pokryte wewnątrz warstwą przezroczystego kleju termoplastycznego o żółtawej barwie, nałożonego całościowo lub w postaci spiralnej. Są niewrażliwe na światło ultrafioletowe, zapewniają dobrą odporność na chemikalia i rozpuszczalniki, mają nieograniczony czas przechowywania.

Główne właściwości

- ▶ niewrażliwe na światło ultrafioletowe
- ▶ dobra odporność na chemikalia i rozpuszczalniki
- ▶ nieograniczony czas przechowywania

Typowe zastosowania

Kapturki na końce przewodów są stosowane do ochrony nie używanych końców przewodników przed wpływem czynników zewnętrznych.

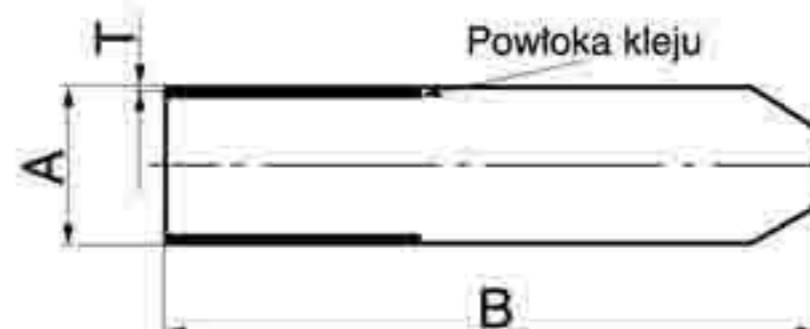
Zapewniają one także izolację nie wykorzystanego końca przewodu kabla elektrycznego podłączonego do sieci zasilającej.

Ostonki końców przewodów CEC są przeznaczone do stosowania z kablami telekomunikacyjnymi wypełnionymi i nie wypełnionymi gazem oraz z szerokim zakresem kabli elektrycznych z powłokami z PVC, XLPE, PILC lub z gumy. Standardowe osłonki końców przewodów CEC zostały poddane obróbce przygotowawczej przez wystawienie na działanie wyładowań koronowych w celu zapewnienia wyższej wytrzymałości na oderwanie i pokryte wewnątrz warstwą kleju termoplastycznego.

W przypadku kabli telekomunikacyjnych wypełnionych gazem osłonki końców przewodów mogą zostać dostarczone z zaworami zwrotnymi na potrzeby napełniania gazem lub w celu wykonania prób ciśnienia.

| Typ Kapturka | Nr części DSG-CANUSA | A przed obkurcz. min. [mm] | A po obkurcz. max [mm] | B po obkurcz. min. [mm] | T po obkurcz. min. [mm] | Srednica kabla [mm ²] |
|--------------|----------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| CEC 15/4,5 | 6470100BK00PC | 15,0 | 4,5 | 44,0 | 1,0 | 5 - 12 |
| CEC 25/9 | 6460110BK00PC | 25,0 | 9,0 | 69,0 | 2,7 | 10 - 22 |
| CEC 36/15 | 6460120BK00PC | 36,0 | 15,0 | 93,0 | 2,8 | 17 - 30 |
| CEC55/25 | 6460130BK00PC | 55,0 | 25,0 | 107,0 | 3,3 | 28 - 47 |
| CEC80/24 | 6460135BK00PC | 80,0 | 24,0 | 127,0 | 4,7 | 28 - 70 |
| CEC80/40 | 6460140BK00PC | 80,0 | 40,0 | 127,0 | 3,6 | 45 - 70 |
| CEC102/60 | 6470150BK00PC | 102,0 | 60,0 | 152,0 | 3,6 | 68 - 90 |
| CEC124/60 | 6460160BK00PC | 124,0 | 60,0 | 152,0 | 3,6 | 75 - 110 |
| CEC148/57 | 6460170BK00PC | 148,0 | 57,0 | 152,0 | 4,5 | 80 - 135 |

A - średnica wewnętrzna bez warstwy kleju.



Materiały

Podstawowy materiał osłonek końców przewodów stanowi termicznie stabilizowana, usieciowana poliolefina. Wewnętrzna powierzchnia osłonek końców przewodów zostaje pokryta warstwą poliamidowego kleju topliwego.

Materiał z którego wykonana jest osłonka zawiera dodatkowo substancje chemiczne zapewniające odporność na utlenianie, działanie ozonu, oddziaływanie promieniowania UV itp.

Dane techniczne

Parametry

Fizyczne

Wytrzymałość na rozciąganie
Wydłużenie przy zerwaniu
Nasiakliwość wodą
Twardość wg Shore'a

Cechy termiczne

Temperatura obkurczenia
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu cieplnym (168 godz. w temp. 120°C)
Wydłużenie przy zerwaniu po starzeniu cieplnym (168 godz. w temp. 120°C)

Własności elektryczne

Wytrzymałość dielektryczna
Oporność właściwa

Metody prób

ASTM D 638 M
ASTM D 638 M
ISO - 62
ASTM D 2240

ISO - 188
ISO - 188

IEC - 243
IEC - 93

Typowe wartości

min. 12 MPa
min. 300%
max 1%
min. 45 Shore D

>130°C
min. 10 MPa
min. 250%

min. 12 kV/mm
min. 10¹¹ cm

