**CAESK-F ...** **$U_o/U (U_m)$ 6/10(12) kV – 18/30 (36) kV****Uzstādīšanas instrukcija**

**Ārtelpu kabeļa gala apdare
1-dzīslas kabeļiem ar polimēra izolāciju
līdz 36kV**

266228/0111/1/8

CELLPACK GmbH
Electrical Products
D-79761 Waldshut-Tiengen
Tel. +49(0)7741/60 07 11
Fax +49(0)7741/60 07 83
www.cellpack.com

electrical.products@cellpack.com

CELLPACK AG
Electrical Products
CH-5612 Villmergen
Tel. +41 (0)56/618 12 34
Fax +41 (0)56/618 12 45

verkauf.ep@cellpack.com

CELLPACK
Electrical Products

Vispārējās prasības:

- Pārbaudiet iepakojuma saturu atbilstoši saturā norādītajam.
- Pārbaudiet kabeļa un kabeļa piederumu klāstu un izmērus
- Rūpīgi izlasiet uzstādīšanas instrukciju.

Uzstādīšanu drīkst veikt tikai speciāli apmācītas personas.

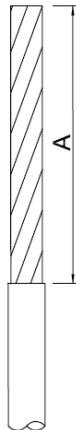
Ražotājs neuzņemas atbildību par atslēgumiem, kas radušies dēļ nepareizas uzstādīšanas.

CONTRAX 1-dzīslas ārtelpu kabeļu gala apdares CAESK-F ...

Spriegums $U_0/U (U_m)$	CAESK-F	Garums A (mm)	
		Stiepļu ekrāns	Lentes ekrāns
6/10 (12) kV	95 – 150	320	330
6/10 (12) kV	150 – 240	345	355
6/10 (12) kV	300 – 400	355	365
6/10 (12) kV	500 – 630	365	375
8,7/15 (17,5) kV	50 – 95	320	330
8,7/15 (17,5) kV	95 – 150	320	330
8,7/15 (17,5) kV	150 – 240	345	355
8,7/15 (17,5) kV	240 – 400	365	375
8,7/15 (17,5) kV	400 – 500	365	375
12/20 (24) kV	35 – 95	320	330
12/20 (24) kV	70 – 150	320	330
12/20 (24) kV	120 – 240	345	355
12/20 (24) kV	240 – 400	360	370
12/20 (24) kV	400 – 500	360	370
18/30 (36) kV	70 – 150	425	435
18/30 (36) kV	120 – 240	455	465
18/30 (36) kV	240 – 300	455	465

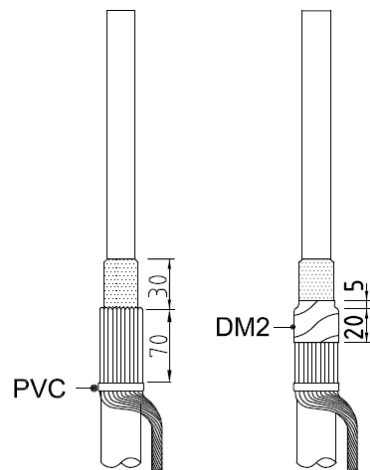
Kabeļi ar stieplu ekrānu:

1a)



- Novietojiet kabeļi uz virsmas
- Noņemiet kabeļa apvalku garumā **A** (skatīt tabulu 2. lpp.)
- Notīriet kabeļa izolāciju.

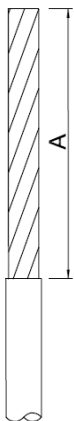
2a)



- Atlociet ekrāna stieples un ar PVC izolācijas lenti nofiksējiet tās uz kabeļa apvalka.
- Uzmanīgi noņemiet ārējo pusvadītāja slāni atstājot **30mm**. (Pārliedzinieties, ka tā mala ir nogriezta taisna un ir bez defektiem).
- Uz ekrāna stieplēm uzklājiet līmlenti DM2, pārklājot 5mm pusvadītāja slānim, atbilstoši attēlam.

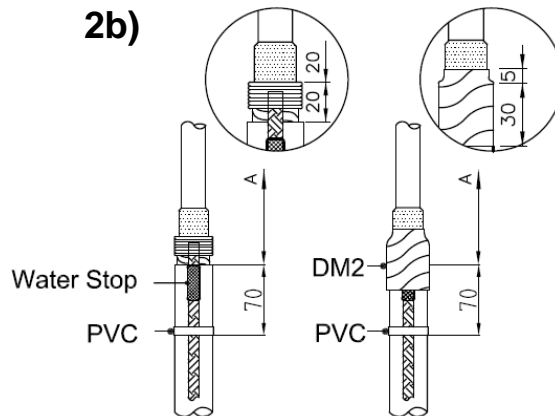
Kabeļi ar lentes ekrānu:

1b)



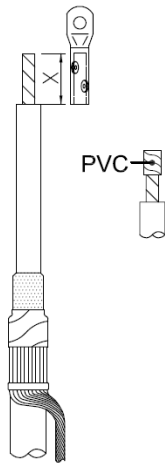
- Novietojiet kabeļi uz virsmas
- Noņemiet kabeļa apvalku garumā **A** (skatīt tabulu 2. lpp.)
- Notīriet kabeļa izolāciju.

2b)



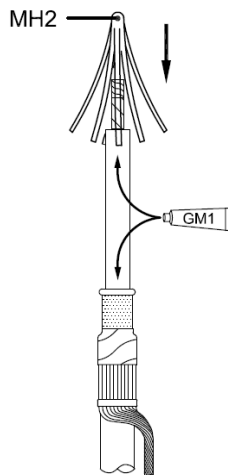
- Noņemiet lentes ekrānu atstājot **20 mm**.
- Uzmanīgi noņemiet ārējo pusvadītāja slāni, atstājot **20mm**. (Pārliedzinieties, ka tā mala ir nogriezta taisna un ir bez defektiem).
- Savienojiet zemējuma stieples ar lentes ekrānu izmantojot apspiedošo atsperi vai alvotu sasaistīšanas vadu.
- Uz ekrāna stieplēm uzklājiet līmlenti DM2 atbilstoši attēlam.

3)



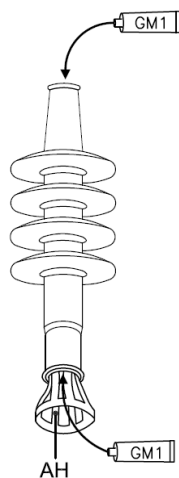
- Noņemiet dzīslas izolāciju garumā **X** (**X** = kabeļu uzgaļa garums)
- Notīriet izolāciju ar tīrīšanas salveti.
- Dzīslas galu nosedziet ar PVC izolācijas lenti atbilstoši attēlam.

4)



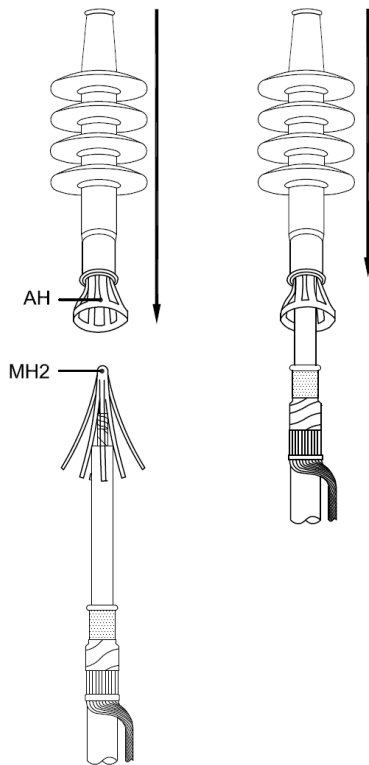
- Kabeļiem ar noņemamu pusvadītāja slāni, iesmērējiet tā malas ar smērvielu GM1.
- Bagātīgi iesmērējiet kabeļa izolāciju un pusvadītāja slāni ar smērvielu GM1 atbilstoši attēlam.
- Novietojiet aplikatoru MH2 uz dzīslas gala atbilstošo attēlam.

5)



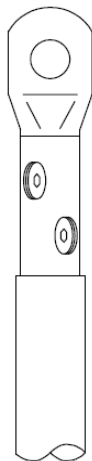
- Bagātīgi iesmērējiet silikona uznavas iekšpusi ar smērvielu GM1 (izlīdziniet ar pirkstu).
- Apakšējā daļā ievietojiet aplikatoru AH.

6)



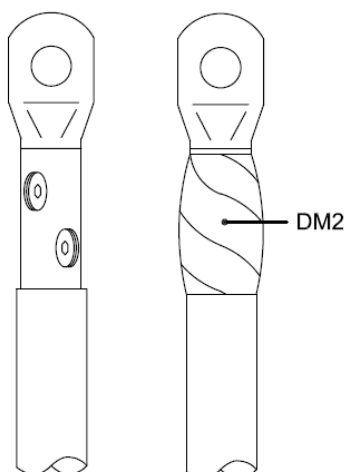
- Uzmanīgi uzvelciet uznavu uz kabeļa dzīslas.
- Uzmava jānovieto tā, lai cepurīte atrastos tieši pirms ekrāna stieplēm atbilstoši attēlam.
- Izņemiet aplikatoru AH, katru mēlīti izvelciet atsevišķi.
- Izņemiet aplikatoru MH2.

7)



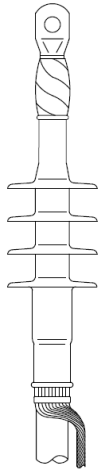
- Notīriet kabeli un uzlieciet kabeļa uzgali atbilstoši tā ražotāja instrukcijai.
- Noņemiet montāžas laikā radušos nelīdzenumus un rūpīgi notīriet kabeli un uzgali.

8)



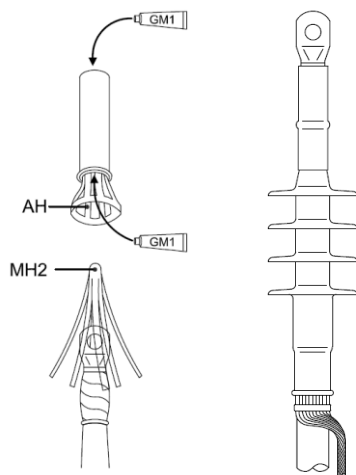
- Mazliet pastiepjot izolācijas lenti DM2, uztiniet uz kabeļu uzgaļa, tā lai 50% pārklātos ar dzīslas izolāciju un 5mm pāri skrūvju vietām atbilstoši attēlam.

9)



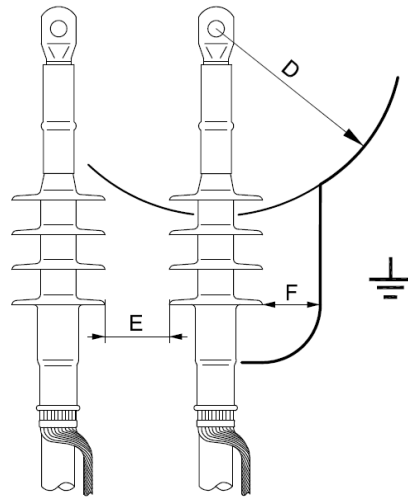
- Pārbaudiet vai uzmava uzstādīta pareizi, ja nepieciešams pielabojiet to.
- Notīriet kabeļi.

10)



- Iesmērējiet uzmavas augšgalu un izolējošo lenti DM2 ar smērvielu GM1.
- Iesmērējiet silikona caurules iekšpusi ar smērvielu GM1 un ievietojiet tajā aplikatoru AH.
- Uzvelciet silikona cauruli virs kabeļa uzgaļa atbilstoši attēlam.
- Izņemiet aplikatoru AH, izvelciet katru mēlīti atsevišķi..
- Noņemiet aplikatoru MH2.
- Noņemiet lieko smērvielu GM1 un kārtīgi notīriet kabeļa gala apdari.

Minimālā distance:



Spriegums (kV)	D Distance gaisā fāze/zeme	F Distance starp cepurīti/zemi (mm)	E Distance starp cepurītēm (mm)
6/10(12) – 6.35/11(12)	atbilstoši valsts prasībām	15	10
8.7/15(17.5)		20	15
12/20(24) – 12.7/22(24)		25	20
18/30(36) – 19/33(36)		35	25