**CAESK-I ...** **$U_o/U (U_m)$  6/10 (12) kV – 12/20 (36) kV****Uzstādīšanas instrukcija**

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

**266226/0111/1/8**

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

**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.

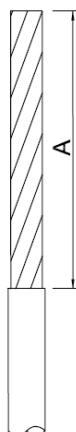
Ražotājs neuzņemas atbildību par atslēgumiem, kas radušies dēļ nepareizas uzstādīšanas.

**CONTRAX 1-dzīslas iekštelpu kabeļu gala apdares CAESK-I ...**

Spriegums $U_0/U (U_m)$	CAESK-I	Garums A (mm)	
		Stiepļu ekrāns	Lentes ekrāns
6/10 (12) kV	95 – 150	240	250
6/10 (12) kV	150 – 240	260	270
6/10 (12) kV	300 – 400	300	310
6/10 (12) kV	500 – 630	310	320
8,7/15 (17,5) kV	50 – 95	260	270
8,7/15 (17,5) kV	95 – 150	260	270
8,7/15 (17,5) kV	150 – 240	285	295
8,7/15 (17,5) kV	240 – 400	310	320
8,7/15 (17,5) kV	400 – 500	310	320
12/20 (24) kV	35 – 95	260	270
12/20 (24) kV	70 – 150	260	270
12/20 (24) kV	95 – 240	280	290
12/20 (24) kV	240 – 400	310	320
12/20 (24) kV	400 – 500	310	320
18/30 (36) kV	16 – 95	315	325
18/30 (36) kV	70 – 150	315	325
18/30 (36) kV	120 – 240	340	350
18/30 (36) kV	240 – 300	350	360

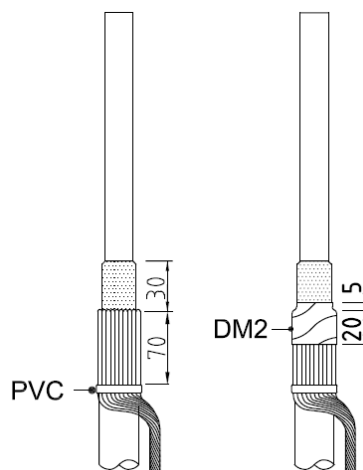
## Kabeļi ar stieplu ekrānu:

### 1a)



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

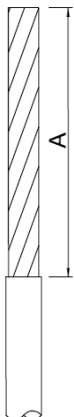
### 2a)



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

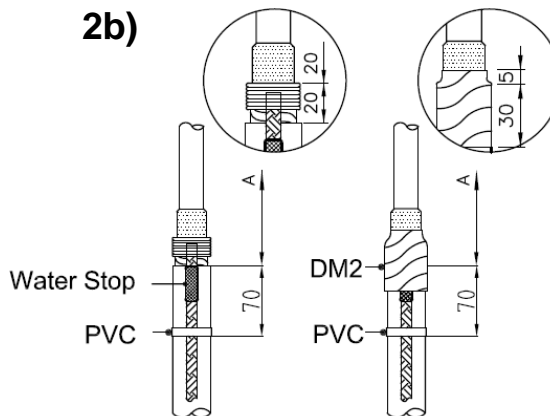
## Kabeļi ar lentes ekrānu:

### 1b)



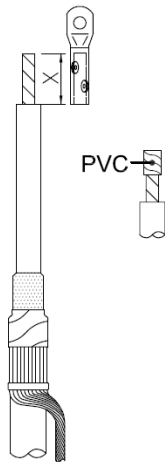
- Novietojiet kabeļi uz virsmas
- Noņemiet kabeļa apvalku garumā **A** (skatīt tabulu 2. lpp.)
- Notīriet kabeļa izolāciju.

### 2b)



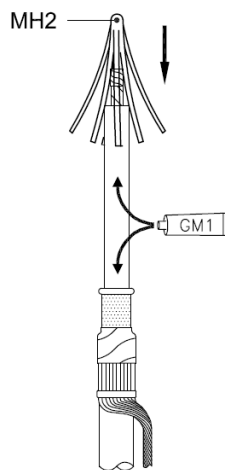
- Noņemiet lentes ekrānu atstājot **20 mm**.
- Uzmanīgi noņemiet ārējo pusvadītāja slāni, atstājot **20mm**. (Pārliecinieties, ka tā mala ir nogriezta taisna un ir bez defektiem).
- Savienojiet zemējuma stieples ar lentes ekrānu izmantojot apspiedošo atsperi vai alvotu sasaistīšanas vadu.
- Uz ekrāna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

3)



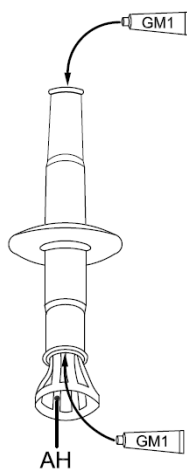
- Noņemiet dzīslas izolāciju garumā **X** (**X** = kabeļu uzgaļa garums)
- Notīriet izolāciju ar tīršanas salveti.
- Dzīslas galu nosedziet ar PVC izolācijas lenti atbilstoši attēlam.

4)



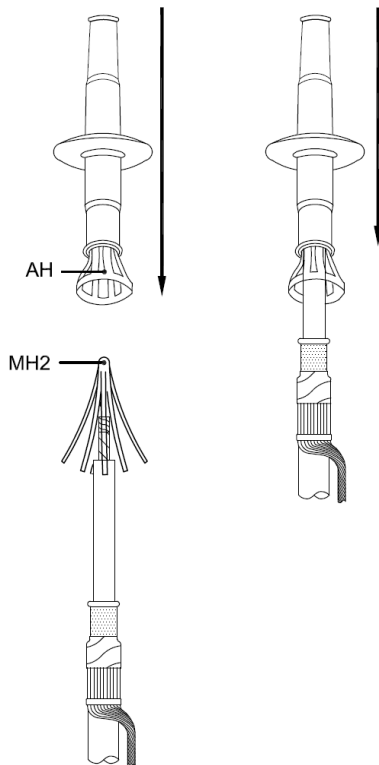
- Kabeļiem ar noņemamu pusvadītāja slāni, iesmērējiet tā malas ar smērvielu GM1.
- Bagātīgi iesmērējiet kabeļa izolāciju un pusvadītāja slāni ar smērvielu GM1 atbilstoši attēlam.
- Novietojiet aplikatoru MH2 uz dzīslas gala atbilstošo attēlam.

5)



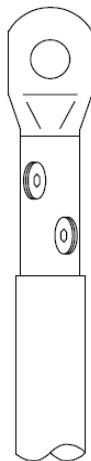
- Bagātīgi iesmērējiet silikona uznavas iekšpusi ar smērvielu GM1 (izlīdziniet ar pirkstu).
- Apakšējā daļā ievietojiet aplikatoru AH.

6)



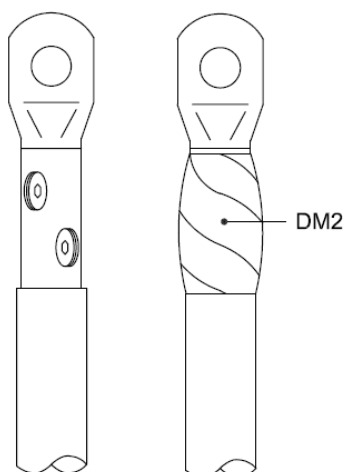
- Uzmanīgi uzvelciet uznavu uz kabeļa dzīslas.
- Uznavu jānovieto tā, lai cepurīte atrastos tieši pirms ekrāna stieplēm atbilstoši attēlam.
- Izņemiet aplikatoru AH, katru mēlīti izvelciet atsevišķi.
- Izņemiet aplikatoru MH2.

7)



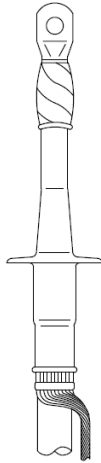
- Notīriet kabeli un uzlieciet kabeļa uzgali atbilstoši tā ražotāja instrukcijai.
- Noņemiet montāžas laikā radušos nelīdzenumus un rūpīgi notīriet kabeli un uzgali.

8)



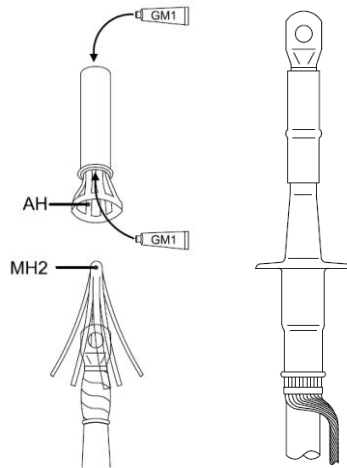
- Mazliet pastiepjot (par 10%) izolācijas lenti DM2, uztiniet to uztiniet uz kabeļu uzgaļa atbilstoši attēlam, tā lai lentes kārtas pārklātu vienu otru par 50%.

9)



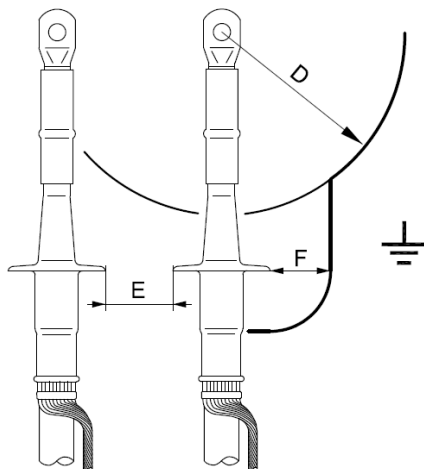
- Pārbaudiet vai uzmava uzstādīta pareizi, ja nepieciešams pielabojiet to.
- Notīriet gala apdari.

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:**



<b>Spriegums</b> (kV)	<b>D</b> Distance gaisā fāze/zeme	<b>F</b> Distance starp cepurīti/zemi (mm)	<b>E</b> 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