

CAESK-I ... 1200
 $U_o/U(U_m)$ 6/10(12) kV – 12,7/22(24) kV

Uzstādīšanas instrukcija

Iekštelpu kabeļa gala apdare
1-dzīslas kabeļiem ar polimēra izolāciju
līdz 24 kV

295898/0811/1/7

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

e-mail: electrical.products@cellpack.com

295898 CAESK-I...1200

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

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.

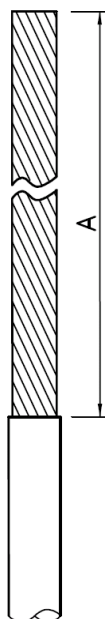
Ražotājs neuzņemas atbildību par atslēgumiem, kas radušies dēļ nepareizas uzstādīšanas.

CONTRAX 1-dzīslas iekštelpu kabeļu gala apdares CAESK-I ... 1200

Tips	X (mm)	A (mm)	
		Stieplu ekrāns	Lentes ekrāns
CAESK-I 12kV 95-150/1200	35	1070	1080
CAESK-I 12kV 150-240/1200	60	1100	1110
CAESK-I 12kV 240-400/1200	75	1110	1120
CAESK-I 24kV 70-150/1200	35	1070	1080
CAESK-I 24kV 95-240/1200	60	1100	1110
CAESK-I 24kV 240-400/1200	75	1110	1120

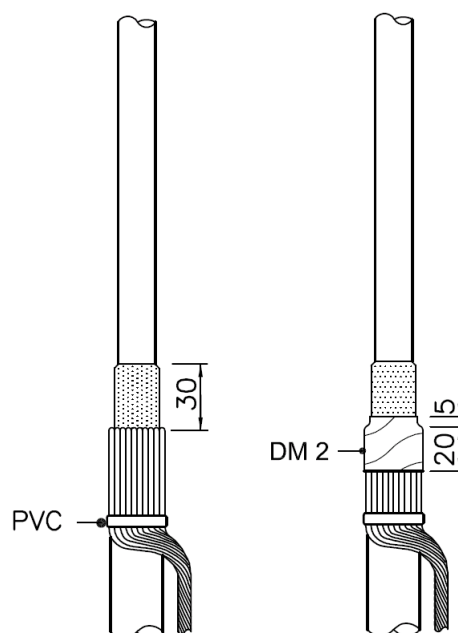
Kabeļi ar stieplu ekrānu:

1a)



- Novietojiet kabeļi uz virsmas
- Noņemiet kabeļa apvalku garumā **A**.
- Notīriet kabeļa izolāciju.

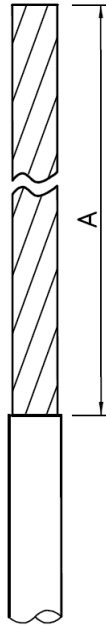
2a)



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

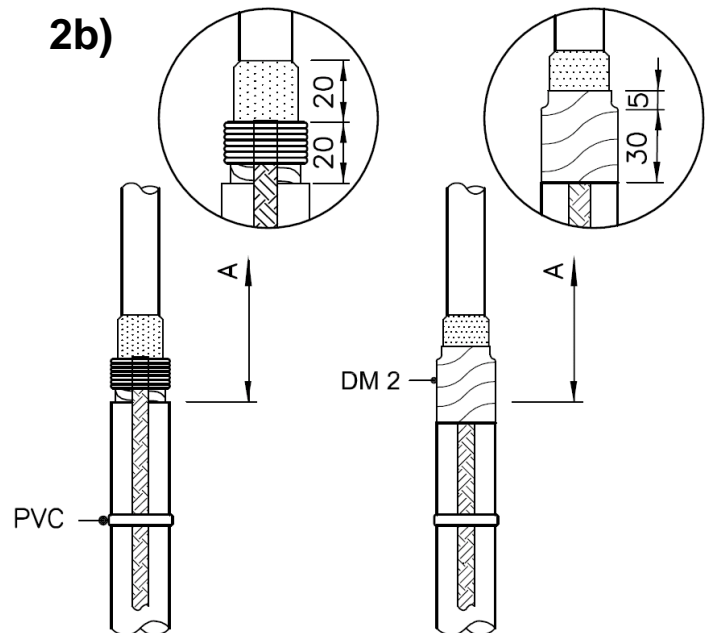
Kabeļi ar lentes ekrānu:

1b)



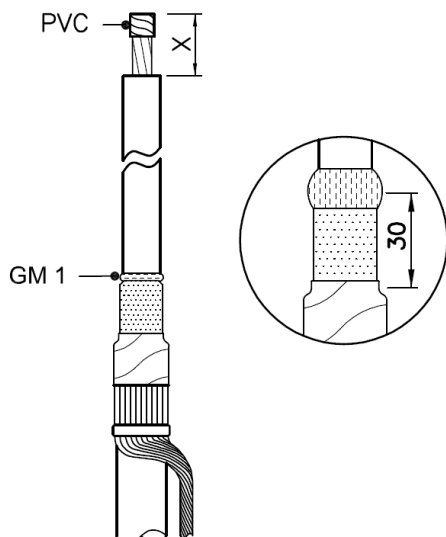
- Novietojiet kabeli uz virsmas
- Noņemiet kabeļa apvalku garumā **A**.
- Notīriet kabeļa izolāciju.

2b)



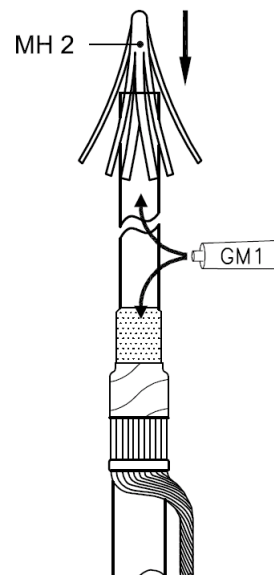
- Noņemiet lentes ekrānu atstājot **20 mm**.
- Uzmanīgi noņemiet ārējo pusvadītāja slāni, atstājot **20mm**. (Pārliecinieties, ka tā mala ir nogriezta taisna un ir bez defektiem).
- Savienojiet zemējuma stieples ar lentes ekrānu izmantojot apspiedošo atsperi vai alvotu sasaistīšanas vadu.
- Uz ekrāna stieplēm uzklājiet līmlenti DM2, pārklājot 5mm pusvadītāja slāni, atbilstoši attēlam.

3)



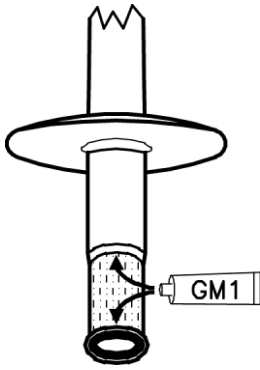
- Noņemiet dzīslas izolāciju garumā **X** (skatīt 2. lpp.).
- Dzīslas galu nosedziet ar PVC izolācijas lenti atbilstoši attēlam.
- Notīriet izolāciju ar tīrīšanas salveti.
- Iesmērējiet pusvadītāja lentes malas ar smērvielu GM1.

4)



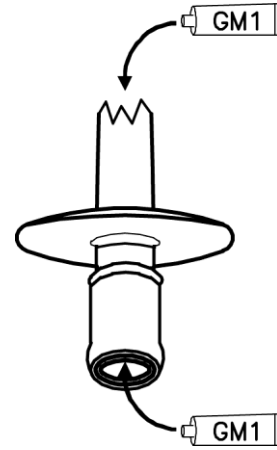
- Iesmērējiet kabeļa izolāciju un pusvadītāja slāni ar smērvielu GM1
- Novietojiet aplikatoru MH2 uz dzīslas gala atbilstoši attēlam.

5)



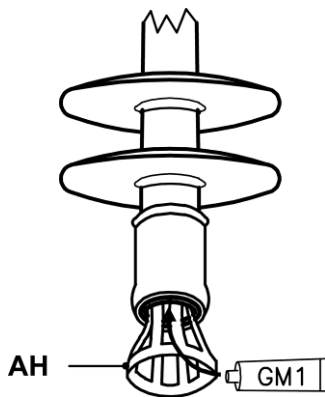
- Iesmērējiet uznavas ārējo apakšējo daļu ar smērvielu GM1 (vienmērīgi izlīdziniet ar pirkstu).

6)



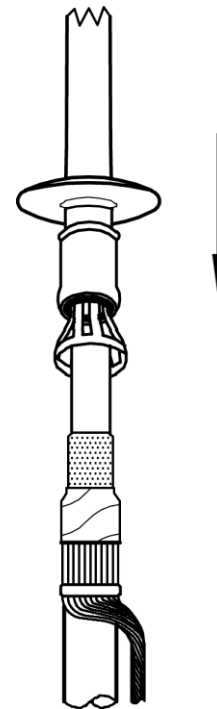
- Atlociet uznavas apakšējo daļu atbilstoši attēlam.
- Bagātīgi iesmērējiet uznavas iekšpusi ar smērvielu GM1 (vienmērīgi izlīdziniet ar pirkstu).

7)



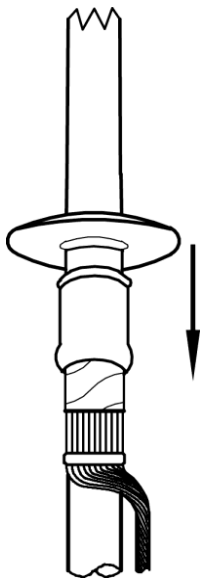
- Ievietojiet aplikatoru AH uznavā un iesmērējiet to ar smērvielu GM1 atbilstoši attēlam.

8)



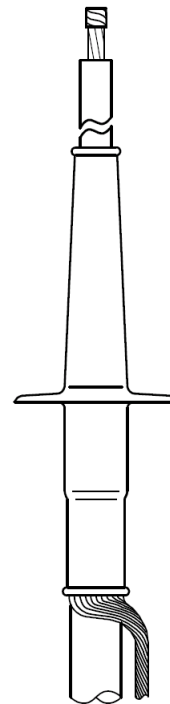
- Uzvelciet uznavu uz apstrādāta kabeļa.
- Iekšējam elektriskā lauka kontroles elementam jāatrodas pretī stieplei vai lentes ekrānam.

9)



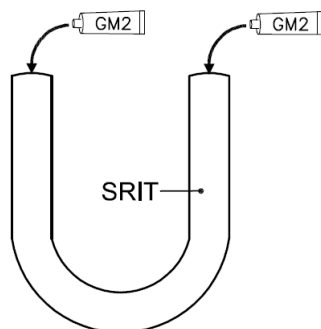
- Izņemiet aplikatoru AH, katru mēlīti izvelciet atsevišķi.
- Izņemiet aplikatoru MH2.
- Pārbaudiet vai uzmava uzvilka pareizi, ja nepieciešams pielabojiet to.

10)



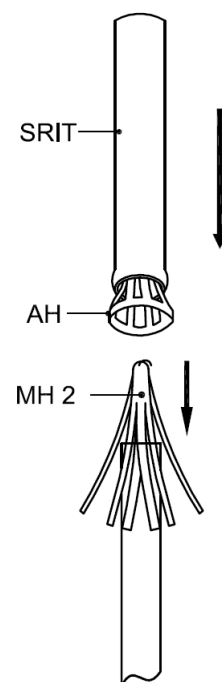
- Atlociet atpakaļ uzmavas apakšējo daļu.
- Notīriet lieko smērvielu.

11)



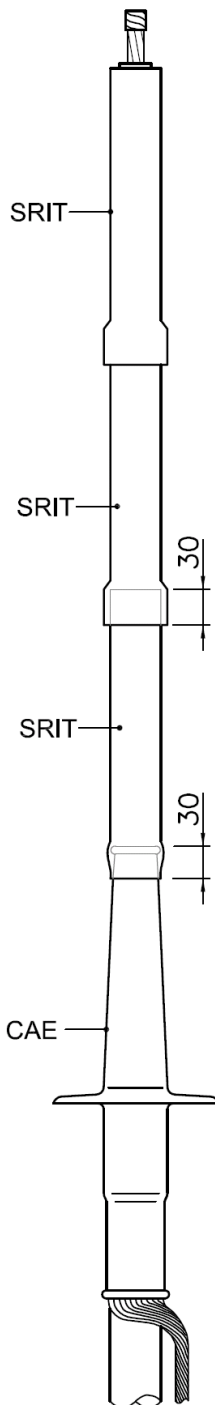
- Bagātīgi iesmērējiet silikona caurules ar silikona smērvielu GM2.

12)



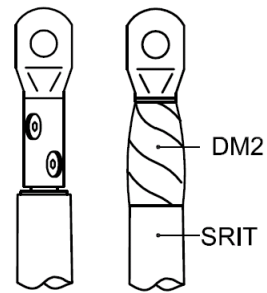
- Dzīslas galā novietojiet aplikatoru MH2
- Ievietojiet aplikatoru AH silikona caurulē un uzvelciet (nestumt) to uz kabeļa.
- Ja nepieciešams, tieši tāpat uzvelciet nākamās silikona caurules. (skatīt 13. punkta attēlu).

13)



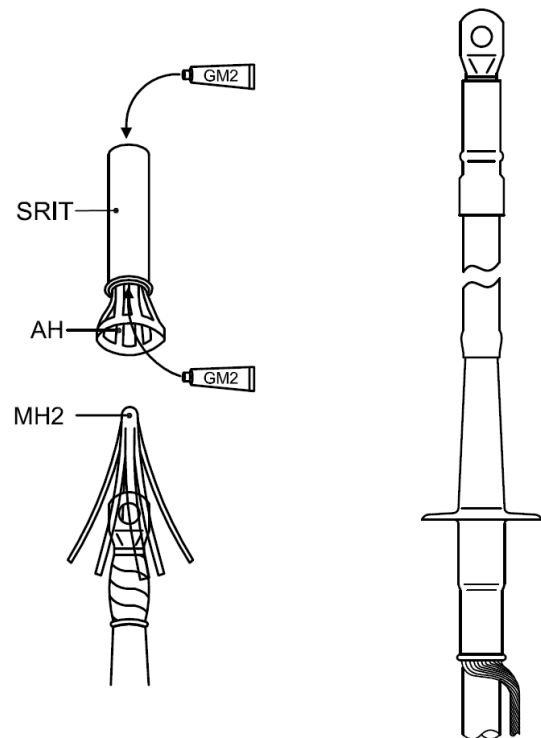
- Silikona caurules novietojiet tā, lai izolācija būtu redzama tikai **5mm**.
- Caurulēm SRIT / SRIT un SRIT/CAE jāpārklājas vismaz 30mm.
- Izņemiet aplikatorus AH un MH2.

14)



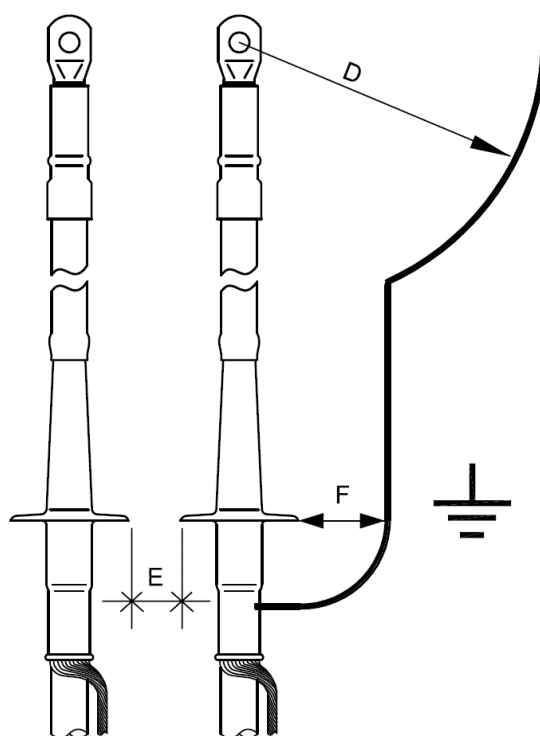
- Uzlieciet kabeļa uzgali atbilstoši tā instrukcijai un nolīdziniet montāžas laikā radušos asumus.
- Notīriet kabeļa izolāciju.
- Mazliet pastiepjot izolācijas lenti DM2, uztiniet uz kabeļu uzgaļa, tā lai 50% pārklātos ar dzīslas izolāciju un 5mm pāri skrūvju vietām atbilstoši attēlam.

15)



- Iesmērējiet silikona caurules iekšpusi ar smērvielu GM1 un ievietojiet tajā aplikatoru AH atbilstoši attēlam.
- Iesmērējiet GM1 caurules augšpusi kā arī izolējošo lenti DM2; novietojiet uz tā aplikatoru MH. Uzmanīgi uzvelciet virsū silikona caurules un izņemiet aplikatorus MH un AH.
- Notīriet lieko smērvielu GM1 un notīriet

Minimālā distance:



Spriegums

(kV)	D Distance gaisā fāze/zeme (mm)	F Distance starp cepurīte/zeme (mm)	E Distance starp cepurītēm (mm)
6/10(12) – 6,35/11(12)	atbilstoši	15	10
8,7/15(17,5)	valsts	20	15
12/20(24) – 12,7/22(24)	prasībām	25	20