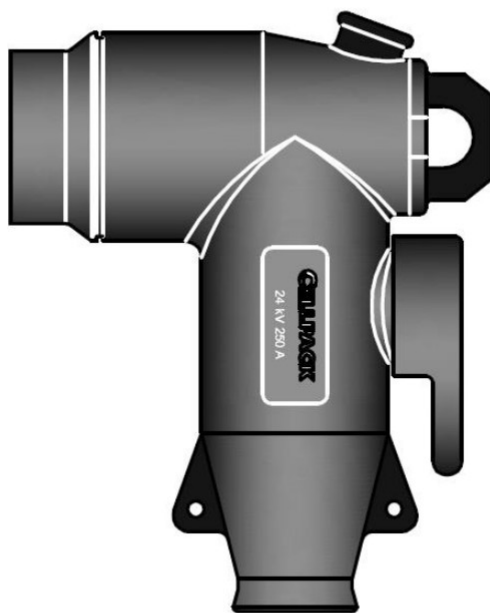




CWS 250A 24kV 70 – 150/EGA
U_o/U (U_m) 6/10 (12) kV – 12,7/22 (24) kV

Asennusohje

Kulmapistokepääte 24 kV asti

293795/0919/3/6

CELLPACK GmbH
BBC Cellpack 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

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

/// BBC
CELLPACK
Electrical Products

Yleistä:

- Tarkista kaapelitarvikkeiden soveltuvuus kaapelin tyyppiin ja kokoon.
- Tarkista pakkauksen sisältö pakkausluettelon mukaisesti.
- Lue työohjeet.

Asennuksen saa suorittaa vain pätevä ammattilainen.

Valmistaja ei ota vastuuta virheistä, jotka syntyvät tuotteen väärinkäytöstä tai väärästä asennustavasta.

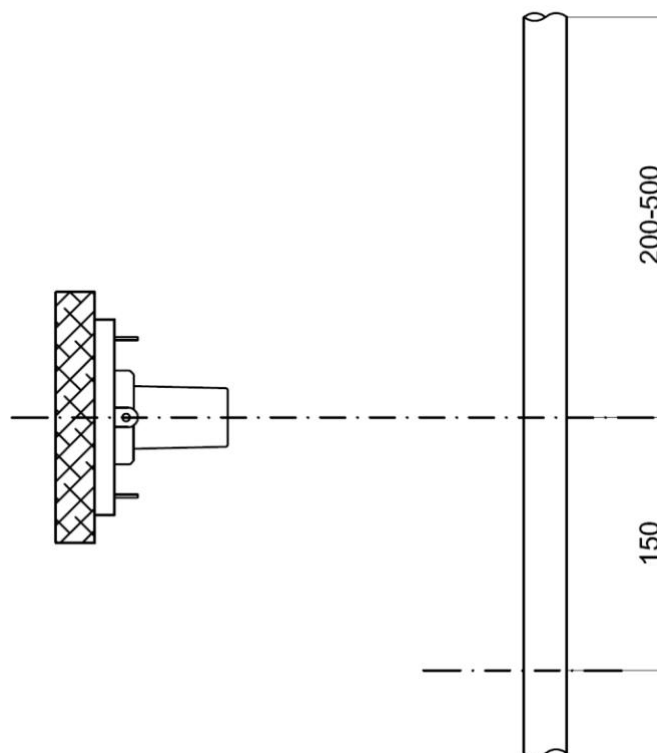
Kulmapistokepääte CWS 250A 24kV 70-150/EGA

Kaapelien poikkipinnat

Jännite Uo/U (Um) kV	Kaapelin poikkipinta (*) mm ²
6/10 (12) – 6,35/11 (12) kV	120 - 150
8,7/15 (17,5) kV	95 - 150
12/20 (24) – 12,7/22 (24) kV	70 - 150

(*) Minimi halkaisija kaapelieristeen yli min. 19,9 mm

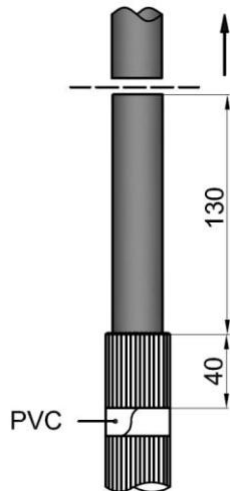
Valmistelu



- Puhdista kaapelin eriste **1 m** alueelta.
- Sääda kaapelia niin, että se menee **200 – 500 mm** yli läpiviennistä ja lyhennä läpiviennin ylimenevä osuus.
- Merkitse **150 mm** läpiviennin keskeltä kaapeliin päin.

Kaapeli kosketussuoja kuparilangoilla:

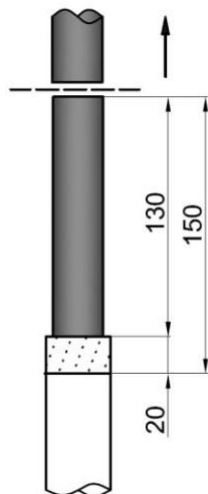
1a)



- Poista kaapelin eriste kuvan mukaisesti.
- Taivuta kosketussuoja taakse ja kiinnitä se kaapelin eristeeseen.
- Lyhennä kaapeli kuoritulta osalta mitta **130 mm**.
- Valmistelee kaapeli (**sivu 4**) kuvan mukaisesti ja varmista mitat.
- Puhdista huolellisesti eriste ja johtavat materiaalit.

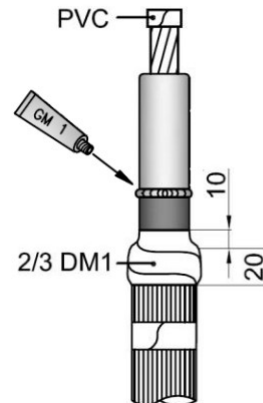
Kaapeli kosketussuoja laminaatilla:

1b)



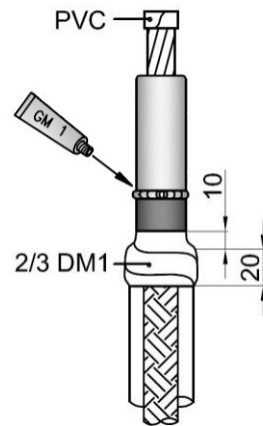
- Poista kaapelin eriste merkkiin asti ja lisäksi **+20 mm**.
- Leikkaa kaapeli kuvan mukaisesti.
- Valmistelee kaapeli (**sivu 4**) kuvan mukaisesti ja varmista mitat.
- Puhdista huolellisesti eriste ja johtavat materiaalit.

2a)

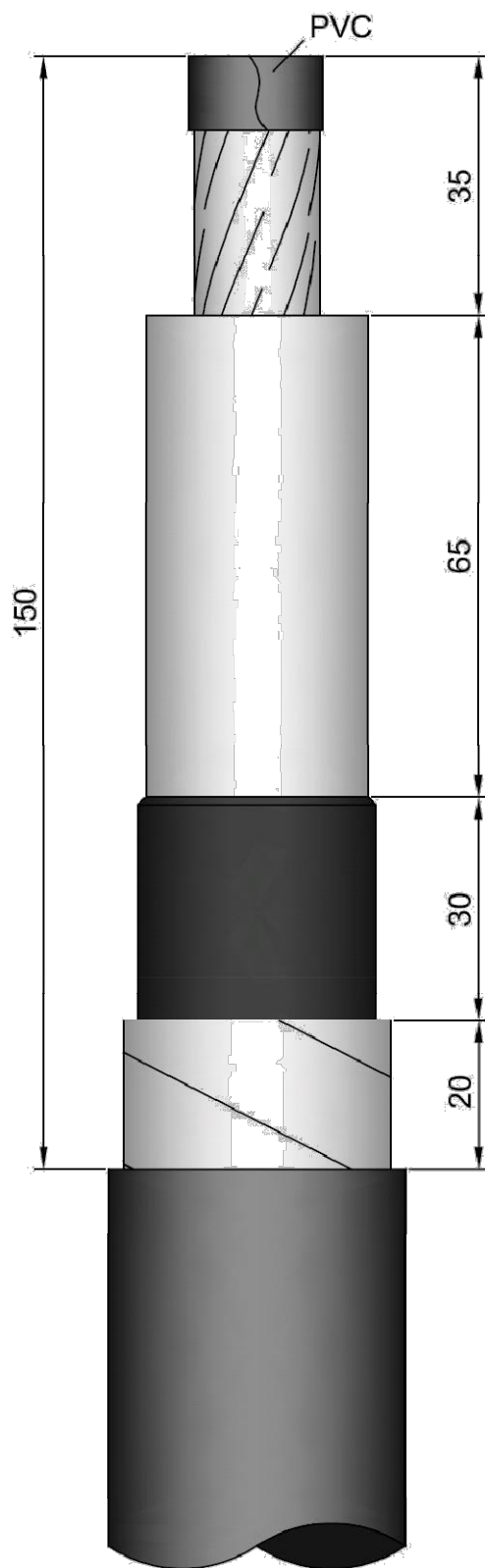
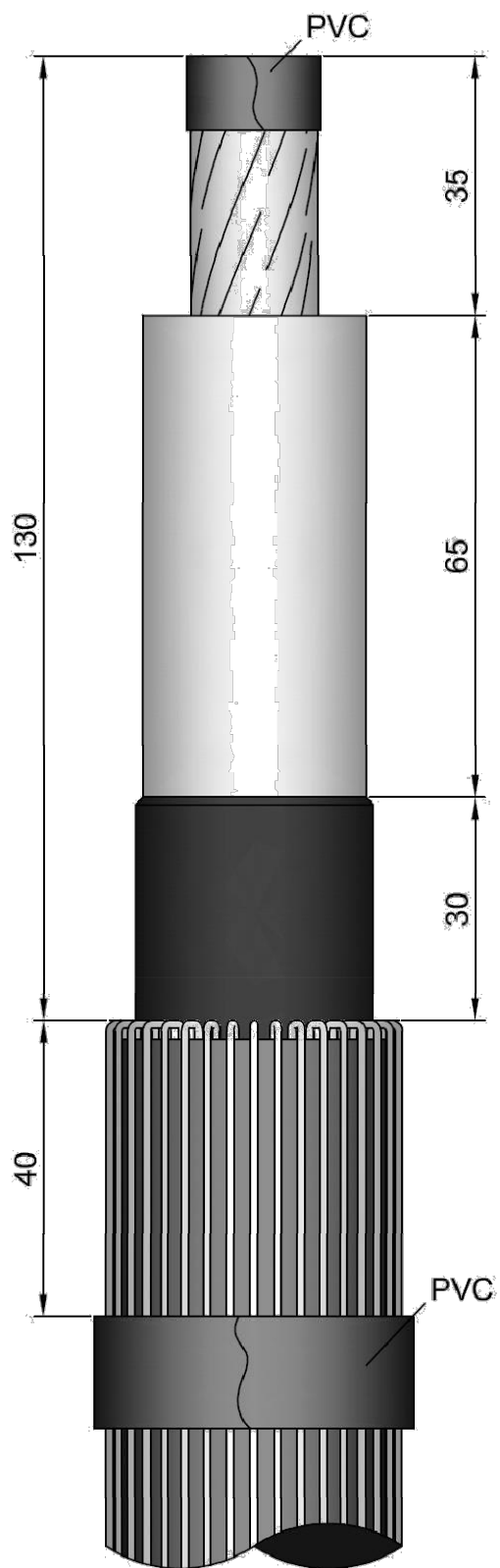


- Suojaa paljas johdin PVC-teipillä.
- Asenna **2/3 DM1** teipistä **10mm** hohtosuojan päälle ja **20mm** kuparilankojen päälle kevyesti venyttäen n. 50% alkuperäisestä mitasta
- Levitä GM1 rasvaa johdineristeen ja hohtosuojan kynnykseen muodostaen renkaan kuvan mukaisesti.

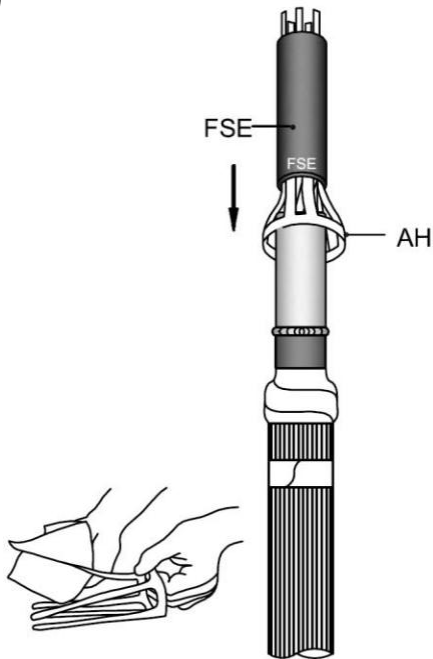
2b)



- Suojaa johtimen pää PVC-teipillä.
- Asenna maadoitussarja alumiinifolion päälle (erillinen maadoituspakkaus).
- Asenna **2/3 DM1** teipistä **10mm** hohtosuojan päälle ja **20mm** maadoitussarjan päälle kevyesti venyttäen n. 50% alkuperäisestä mitasta
- Levitä GM1 rasvaa johdineristeen ja hohtosuojan kynnykseen muodostaen renkaan kuvan mukaisesti.



3)



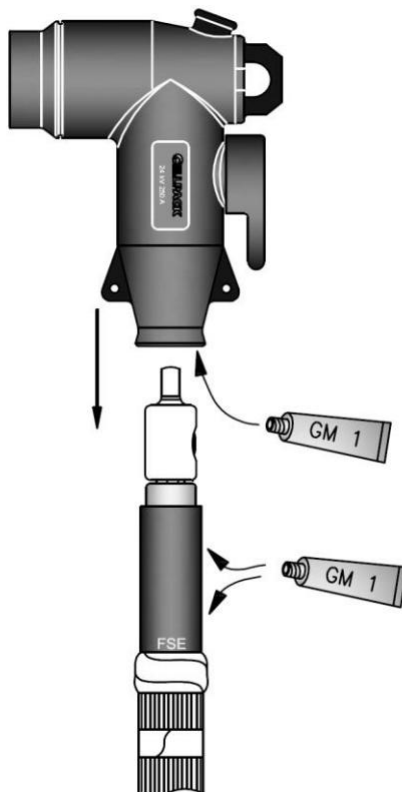
- Kostuta asettimen AH kielekkeet silikoniliinalla.
- Aseta asetin AH kentänohjauskeilaan FSE ja työnnä se DM1 teippiin asti. HUOM! FSE oltava oikein päin, FSE teksti alapuolella.
- Poista asetin AH vetämällä se ulos kieleke kerrallaan.
- Voit säätää kentänohjauskeilan FSE asentoa kääntämällä sitä kevyesti (kts kuva. 4).

4)



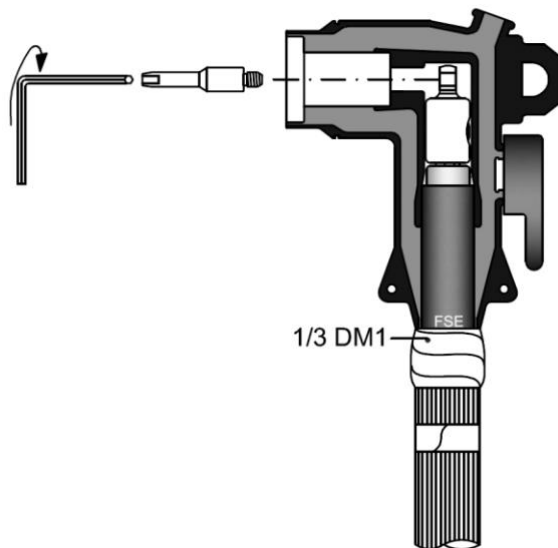
- Poista väliaikainen PVC-teippi johtimen päästä.
- Asenna ruuvikaapelikenkä valmistajan ohjeiden mukaisesti. Huolehdi, että kaapelikenkä on suorassa.
- Puhdista kentänohjauskeila FSE ja kaapeli huolellisesti.

5)



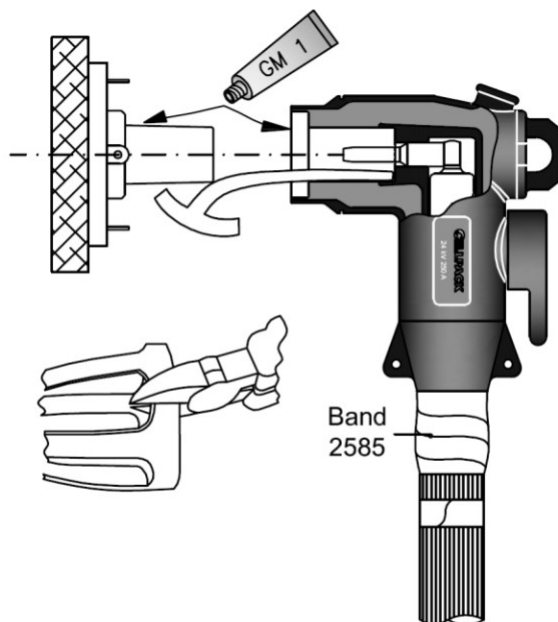
- Rasvaa rungon sisäpuoli ja kentänohjauskeilan FSE pinta GM1 rasvalla.
- Pidä kentänohjauskeila FSE oikeassa asennossa ja liu'uta runko paikalleen, kunnes kaapelikenkä asettuu keskelle rungon sisään. (kts kuva. 6).

6)



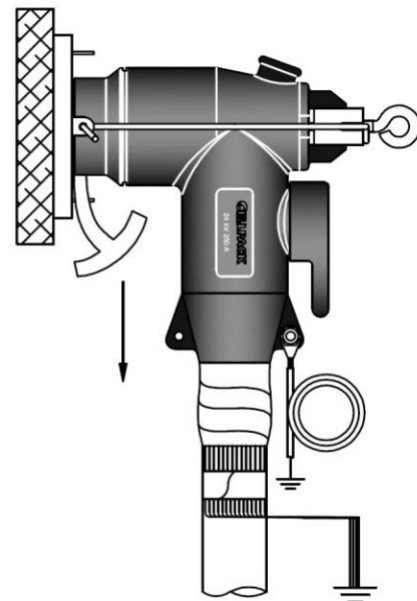
- Asenna kontaktipinni kaapelikenkään käsityökalulla ja kiristä se käsin.
- Asenna loput 1/3 DM1 teipistä rungon ja kaapelin liitoskohtaan.

7)



- Asenna teippi Nro. 2585 n. **20 mm** rungon päälle ja kaapelin päälle (venytä 20%).
- Rasvaa kartion pinta ja T-Connector rungon sisäpuoli GM1 rasvalla.
- Leikkaa kieli AH asetinlaitteesta
- Aseta kieli rungon sisään. Kiinnitä pääte suoraan kartioon.

8)



- Kiinnitä kiinnityspala ja kiristä mutteria tasaisesti.
- Vedä kieli varovasti ulos ja puhdista ylimääräiset rasvat.
- Asenna maadoitussarja runkoon.
- Asennusten jatkaminen paikallisten määräysten mukaisesti.