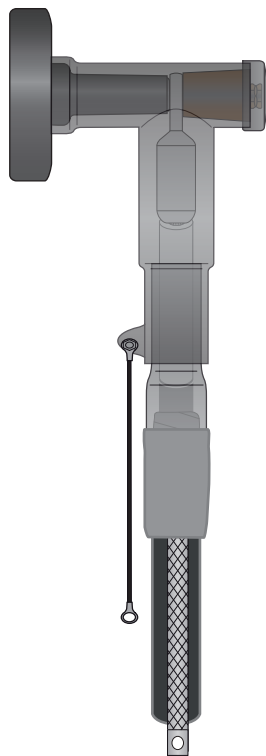




*Saves Your Energy*

**ASENNUSOHJE1750FIN  
2016-04**

**SUOMI**



**SJCW2595.2 JA SJCW70240.2 MAADOITUS LISÄTARVIKEPAKETTI AHXAMK- W (WISKI) KAAPELILLE  
KOSKETUSSUOJATUT PISTOKEPÄÄTTEET  
CONT630, CONTB630, CONS250 JA CONE250  
ULKO- JA SISÄPÄÄTE**

**Tarkista tarvikkeen koodi ja siirry asennusohjeessa kyseisen tarvikkeen sivulle:**

**CONT630 s. 4  
CONTB630 s. 14  
CONS250 s. 25  
CONE250 s. 34**

**YLEISTÄ**

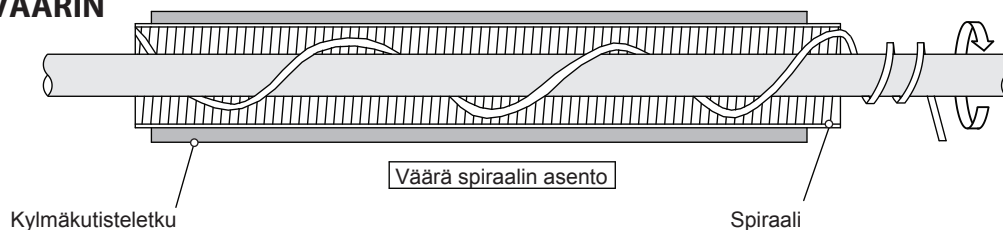
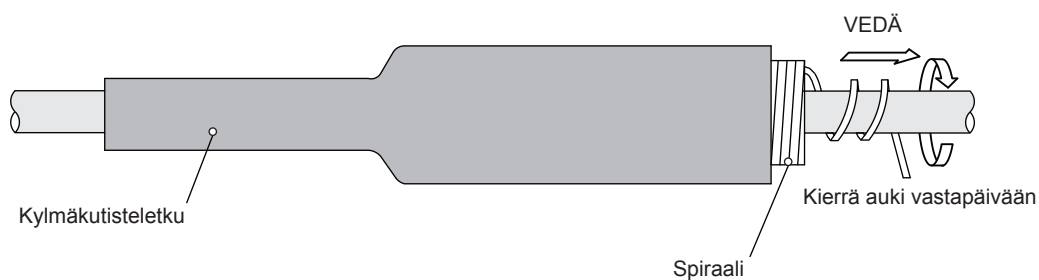
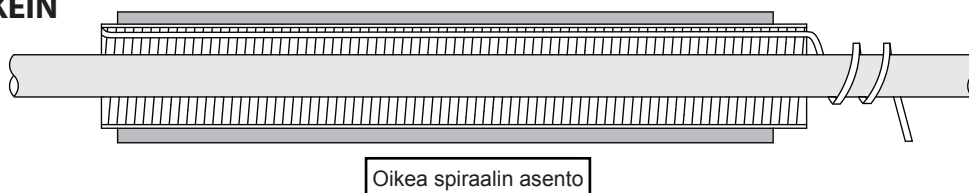
- Tarkista, että olet valinnut oikean pakkauksen ja että se sopii kyseiselle kaapelityypille.
- Tarkista osaluettelosta, että tuotteet löytyvät pakkauksesta.
- Lue asennusohje huolellisesti ennen työn aloittamista.
- Tee asennus huolellisesti ja varmista, että osat ovat puhtaita asennuksen aikana.
- Puhdista asennuspaikka työn jälkeen.

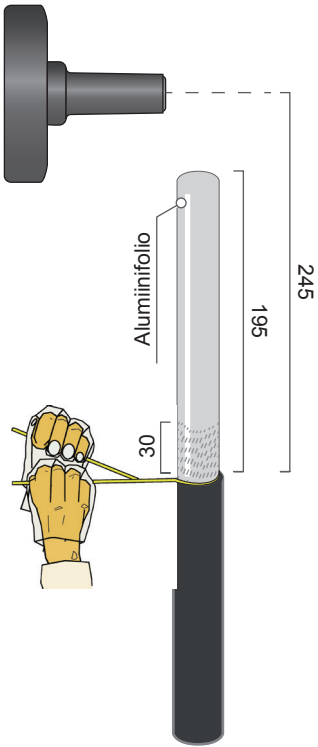
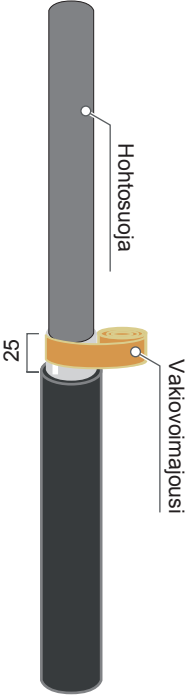
**OIKEUDELLINEN ILMOITUS**

- Tuotteen asennuksen saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö, jolla on riittävät tiedot sähkölaitteiden asentamisesta ja sähköturvallisuudesta. Asennus tulee suorittaa voimassa olevia säädöksiä noudattaen. Lisäksi asennuksen suorittajan tulee täyttää kansallisen lainsäädännön asettamat pätevyysvaatimukset.
- Ensto ei vastaa vioista, jotka aiheutuvat tuotteen virheellisestä käytöstä, väärästä asennustavasta tai kansallisten turvallisuusmääräysten noudattamatta jättämisestä.
- VAROITUS! Asennusohjeiden vastainen asennus voi johtaa tuotteen vahingoittumiseen tai vakavaan onnettomuuteen.

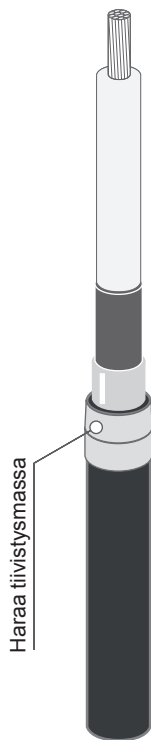
**YLEISIÄ OHJEITA KYLMÄKUTISTEILLE**

- Jos spiraali on kiertynyt kaapelin ympärille, kierrä spiraalia vastapäivään kunnes spiraali ei ole enää kiertynyt kaapelin ympärille.
- Aseta kylmäkutiste asennusohjeen osoittamaan paikkaan, pitämällä kiinni siitä yhdellä kädellä ja vetämällä spiraalista toisella. Varmista että spiraali purkautuu vastapäivään.
- Varo, ettei spiraali kierry ja kiristy kaapelin ympärille, sillä se saattaa katketa tai juuttua kiinni.
- Varmista, että aloituskohta on oikea.

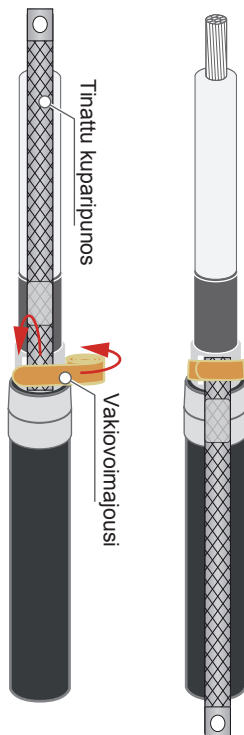
**SPIRAALIN ASENTO ENNEN ASENNUSTA****VÄÄRIN****OIKEIN**

	CONT630
	<p>1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tarkista, että kaapelia on riittävästi ennen sen katkaisemista ja mitoita johtimet sopivan pituiseksi liitäntäpaikan mukaan.</li> <li><input type="checkbox"/> Katso kuorintamitat kuvan mukaan.</li> <li><input type="checkbox"/> Kuumenna ulkovaippaa. Poista ulkovaippaa kuorintanarun avulla kuorinta mitan verran.</li> <li><input type="checkbox"/> Lämmitä kevyesti alumiinifoliota ulkovaipan reunan lähetytyiltä. Poista enimmät liimat alumiinifolionpinnalta 30 mm matkalta ulkovaipan reunasta alkaen kuorinta narun avulla.</li> <li><input type="checkbox"/> Käytä pakkauksessa mukana olevaa hiomanauhaa poistaaksesi loput liimasta alumiinifolion pinnalta. Varo, ettet hio alumiinifoliota puhki.</li> </ul>
	<p>2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kierrä vakiovoimajousi alumiinifolion päälle 25 mm päähän ulkovaipasta mitattuna.</li> <li><input type="checkbox"/> Poista alumiinifolio katkaisemalla se vakiovoimajousen reunaan vasten.</li> <li><input type="checkbox"/> Siirrä jousia 2 mm johtimen päähän suuntaan siten, että alumiinifolion reuna jää jousen alle.</li> <li><input type="checkbox"/> Revi paisuva nauha pitkittäisiksi suikaleiksi.</li> <li><input type="checkbox"/> Poista pitkittävät suikaleet vetämällä niitä yksitellen vakiovoimajoususta vasten.</li> </ul>

	<p>3.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kuori hohtosuoja siten, että sitä jää 40 mm mitattuna alumiinifoliosta. Käytä hohtosuojan poistoon siihen tarkoitukseen tarkoitettua konetta ja varo vahingoittamasta johdinta.</li> <li><input type="checkbox"/> Jos eristeen pinnalle jää hohtosuoja, poista se lasinpalalla.</li> <li><input type="checkbox"/> Hio eristys pakkauksessa mukana olevalla hiomanauhalla.</li> </ul>
	<p>4.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Poista eristystä ruuvikaapelikengän holkkiosan syvyys . Jos käytät puristettavaa kaapelikentää, poista eristys kaapelikengän valmistajan ohjeiden mukaan.</li> <li><input type="checkbox"/> Suuremmille kaapelipoikkipinnoille <math>\geq 240 \text{ mm}^2</math> tee viiste terävään eristys reunaan, tällöin kentänohjausadapterin asentaminen on helpompaa. Viisteen tekemiseen voidaan käyttää mukana olevaa hiomanauhaa.</li> </ul>



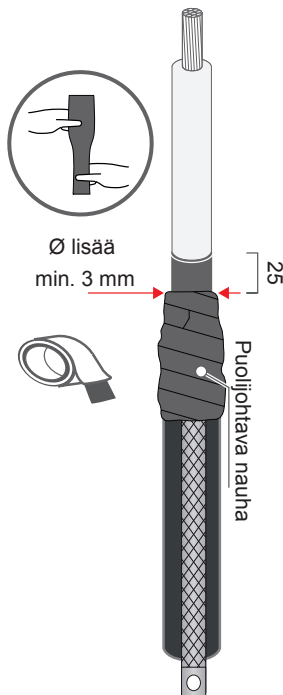
5.  Asenna vierekkäin kaksi palaa harmaata tiivistemassaa ulkovaipan päälle kuvan osoittamalla tavalla. *Harmaa tiivistysmassa pitää levittää tasaiseksi ja tiukaksi kerrokseksi.*



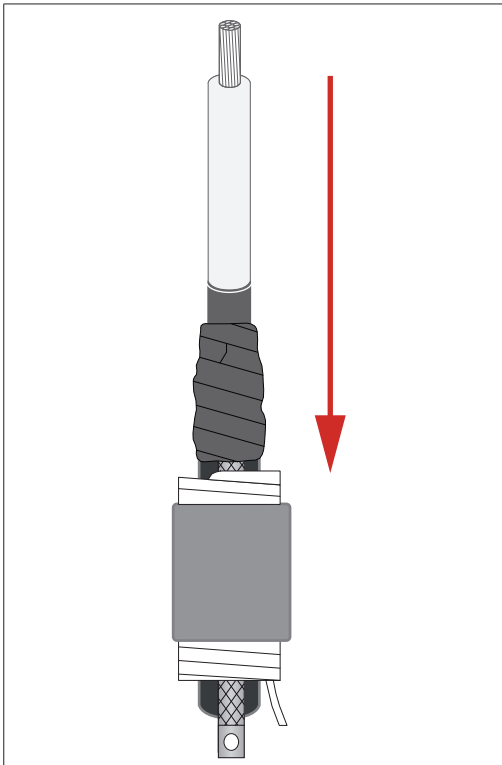
6.  Aseta kuparipunos (lähinnä tinattua kosteussulkua oleva pää) suoraan alumiinifolion päälle.
- Kiedo yksi kierros vakiovoimajousesta punoksen ja folion päälle. Taivuta punos takaisin jousen yli niin, että tinattu kosteussulku tulee tiivistysmassan päälle.
- Kierrä loput vakiovoimajousesta kuparipunoksen ja folion ympärille.



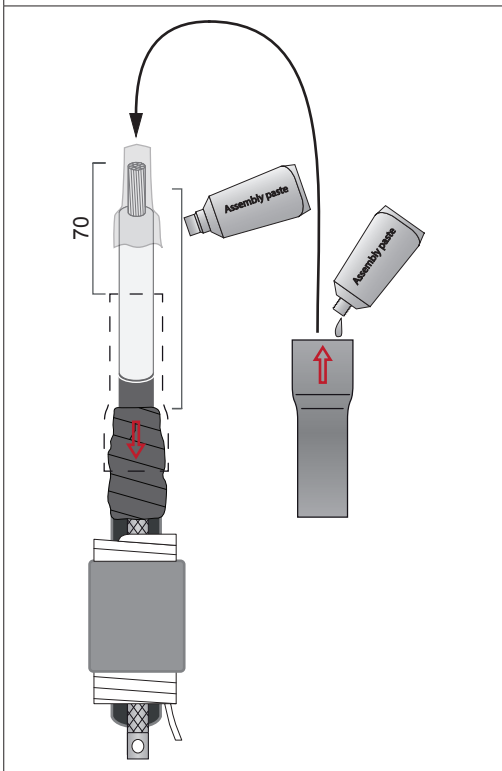
7.  Ota yksi pala harmaata tiivistysmassaa ja katkaise se kahtia. Asenna palat vierekkäin tinatun kosteussulun päälle.



8.  Kiedo muutama kerros puolijohtavaa nauhaa SSETA46 aloittaen 25 mm hohtosuojan päältä jatkaen vakiovoimajousen ja harmaan tiivistysmassan yli. Kiedo nauha sellaiseen suuntaan, että jousi kiristyy. *Puolijohtava nauha asennetaan venyttämällä sitä.*
- Lisää hohtosuojan päältä halkaisijaan vähintään 3 mm paksuinen kerros puolijohtavalla nauhalla (kynnys), jotta kentänohjausadapteri pysähtyy siihen.

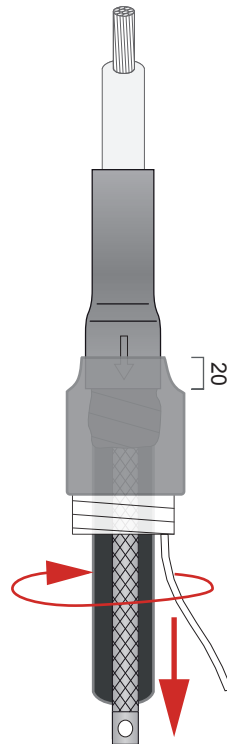


9.  Pujota kylmäkutisteletku kaapelin ulkovaipan päälle kuvan mukaan odottamaan asennusta.
- Puhdista eristys ja hohtosuoja puhdistuspyyhkeellä aloittaen eristyksestä jatkaen hohtosuojan suuntaan, varo ettei hohtosuojasta siirry hiukkasia eristyksen päälle.

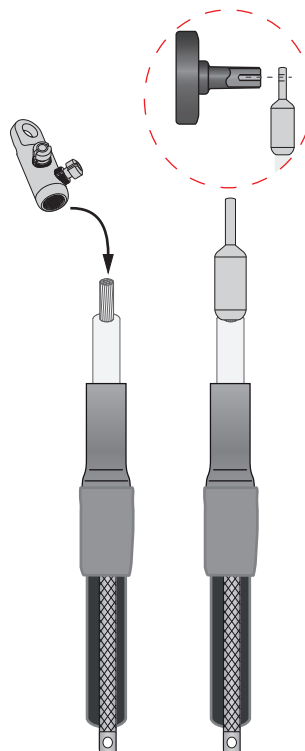


10.  Aseta suojahuppu johtimen päähän.
- Pienillä poikkipinnoilla 25-95 mm<sup>2</sup> lisää PVC-nauhaa suojahupun ympäri johtimen päälle, jotta suojahuppu pysyy paikallaan.
- Aseta silikonia kaapelieristeen päälle sekä kentänohjaus adapterin sisään, kuvan mukaan.
- Liu'uta kentänohjaus adapteri paikoilleen yhtäjaksoisesti painaen siten, että adapterin sisällä oleva olake pysähtyy puolijohtavan nauhan kulmaukseen.
- Poista suojahuppu johtimen päästä.

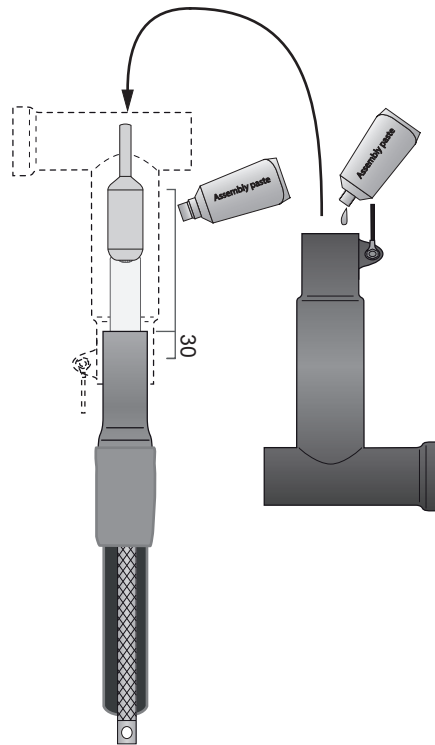




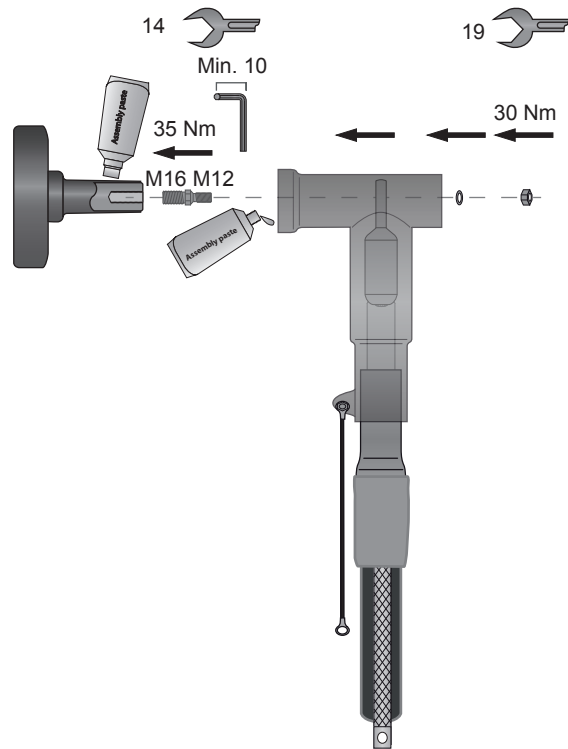
11.  Aseta kylmäkutisteletku kentänohjausadapterin alahelman päälle kuvan mukaan. Kutista kylmäkutisteletku vetämällä spiraali letkun sisältä varovasti kiertäen sitä samalla vastapäivään. Huolehdi kutistuksen aikana, että letkun adapterin puoleinen pää pysyy paikallaan. (katso nuolet kuvassa).



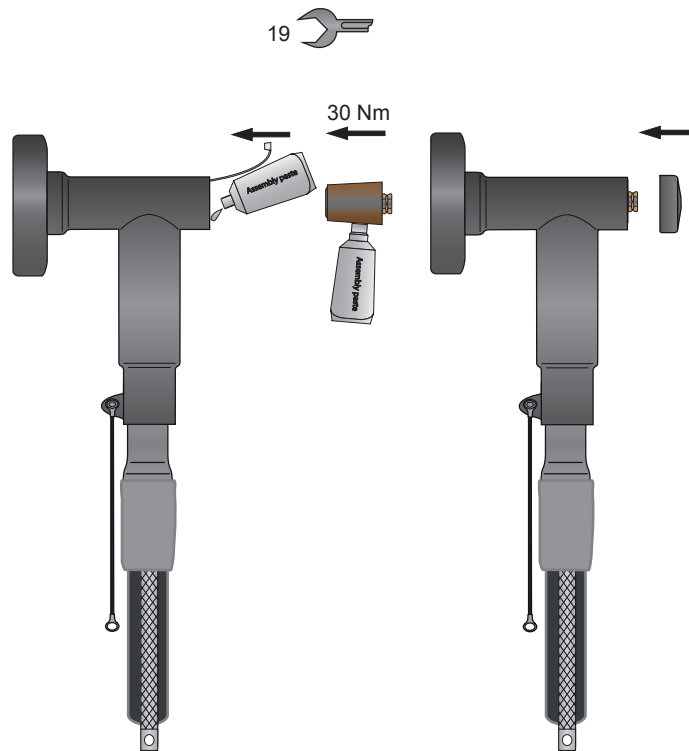
12.  Tarkasta kaapelikengän oikea kulma suhteessa kojeiston kartioon ennen sen asennusta.  
 Asenna kaapelikengä valmistajan ohjeiden mukaisesti.



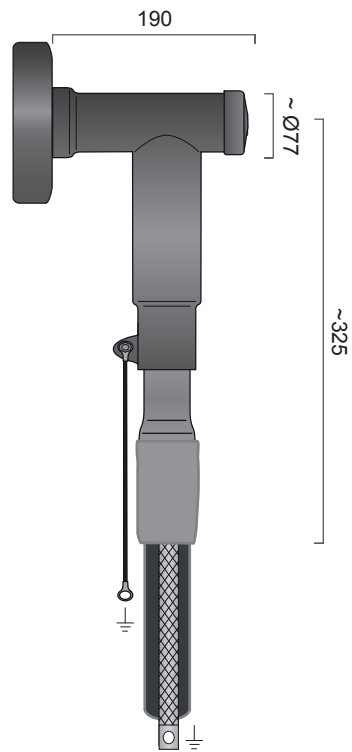
13.  Puhdista eriste ja kaapelikenkä. Levitä silikonia kuvan mukaiselle alueelle sekä adapterin päälle, ja pistokepäätteen sisälle.
- Katso, että kaapelikenkä menee oikeassa kulmassa pistokepäätteen sisälle. Paina pistokepäätteen paikalleen kuvan mukaan jatka kunnes päätte on asettunut pohjaan asti ja kaapelikenkä on kohdallaan päätteen sisällä.



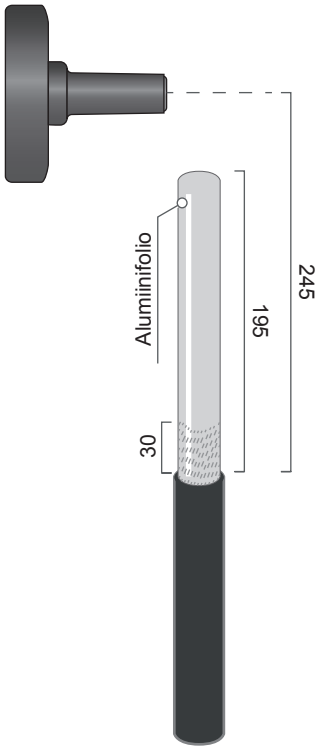
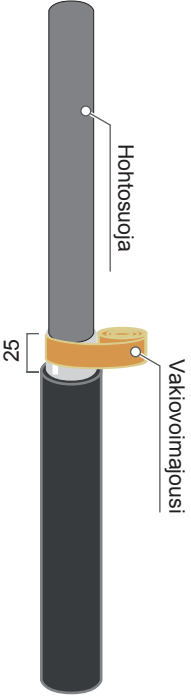
14.  Kierrä läpivientipultti paikoilleen kiinni kartioon.
- Puhdista eristinkartio ja pistokepäätteen sisäpinta.
- Levitä silikonirasvaa eristinkartion päälle sekä pistokepäätteen sisälle.
- Työnnä pistokepäätteen eristinkartion päälle.
- Aseta jousilevy ja mutteri paikoilleen. Kiristä mutteri läpivientipulttiin.

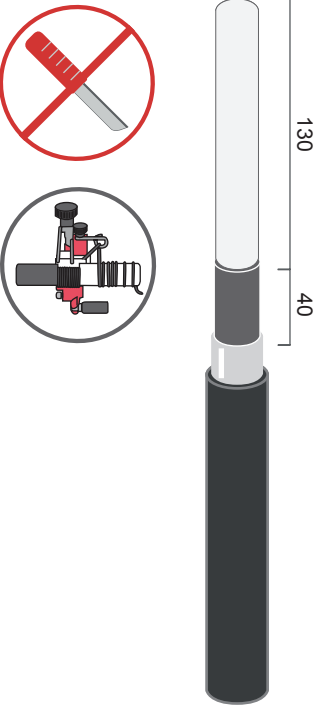
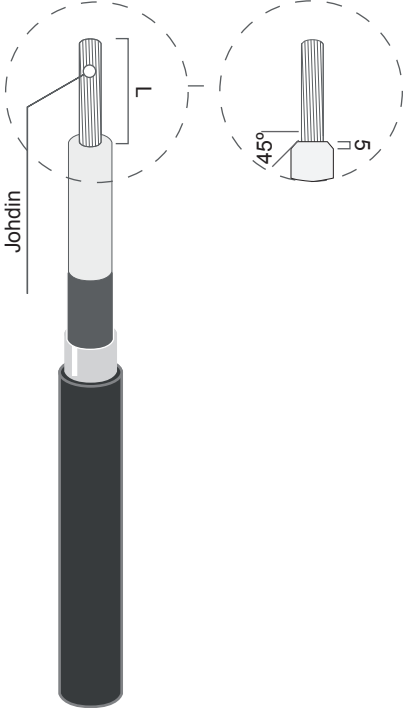


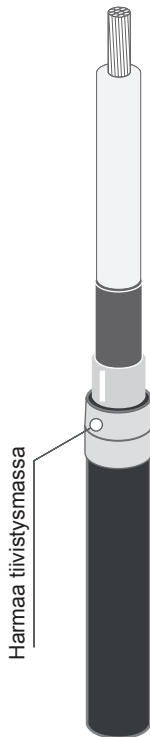
15.  Puhdista pistokepäätteen eristinkartio ja pistokepäätteen takaosa sisäpuolelta.
- Levitä silikonia eristinkartioon ja pistokepäätteen sisälle.
- Aseta eristinkartio paikoilleen käyttäen apuna nippusidettä kartion ja päätteen sisäosan välissä.
- Poista nippuside välistä ja kiristä eristinkartio kiinni oikeaan kiristysmomenttiin (ks. kuva)
- Aseta puolijohtava suojahattu eristinkartion päälle.



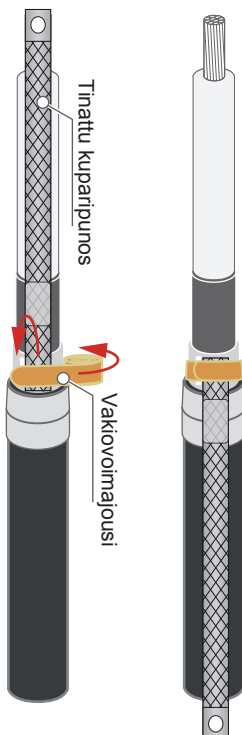
16.  Pääte on valmis ja voidaan ottaa heti käyttöön!

	CONTB630
	<p>1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tarkista, että kaapelia on riittävästi ennen sen katkaisemista ja mitoita johtimet sopivan pituiseksi liitäntäpaikan mukaan.</li> <li><input type="checkbox"/> Katso kuorintamitat kuvan mukaan.</li> <li><input type="checkbox"/> Kuumenna ulkovaippaa. Poista ulkovaippaa kuorintanarun avulla kuorinta mitan verran.</li> <li><input type="checkbox"/> Lämmitä kevyesti alumiinifoliota ulkovaipan reunan lähetyviltä. Poista enimmät liimat alumiinifolionpinnalta 30 mm matkalta ulkovaipan reunasta alkaen kuorintanarun avulla.</li> <li><input type="checkbox"/> Käytä pakkauksessa mukana olevaa hiomanauhaa poistaaksesi loput liimasta alumiinifolion pinnalta. Varo, ettet hio alumiinifoliota puhki.</li> </ul>
	<p>2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kierrä vakiovoimajousi alumiinifolion päälle 25 mm päähän ulkovaipasta mitattuna.</li> <li><input type="checkbox"/> Poista alumiinifolio katkaisemalla se vakiovoimajousen reunaan vasten.</li> <li><input type="checkbox"/> Siirrä jousia 2 mm johtimen päähän suuntaan siten, että alumiinifolion reuna jää jousen alle.</li> <li><input type="checkbox"/> Revi paisuva nauha pitkittäisiksi suikaleiksi.</li> <li><input type="checkbox"/> Poista pitkittäiset suikaleet vetämällä niitä yksitellen vakiovoimajoususta vasten.</li> </ul>

	<p>3.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kuori hohtosuoja siten, että sitä jää 40 mm mitattuna alumiinifoliosta. Käytä hohtosuojan poistoon siihen tarkoitukseen tarkoitettua konetta ja varo vahingoittamasta johdinta.</li> <li><input type="checkbox"/> Jos eristeen pinnalle jää hohtosuoja, poista se lasinpalalla.</li> <li><input type="checkbox"/> Hio eristys pakkauksessa mukana olevalla hiomanauhalla.</li> </ul>
	<p>4.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Poista eristystä ruuvikaapelikengän holkkiosan syvyys . Jos käytät puristettavaa kaapelikentää, poista eristys kaapelikengän valmistajan ohjeiden mukaan.</li> <li><input type="checkbox"/> Suuremmille kaapelipoikkipinnoille <math>\geq 240 \text{ mm}^2</math> tee viiste terävään eristys reunaan, tällöin kentänohjausadapterin asentaminen on helpompaa. Viisteen tekemiseen voidaan käyttää mukana olevaa hiomanauhaa.</li> </ul>



5.  Asenna vierekkäin kaksi palaa harmaata tiivistysmassaa ulkovaipan päälle kuvan osoittamalla tavalla. *Harmaa tiivistysmassa pitää levittää tasaiseksi ja tiukaksi kerrokseksi.*

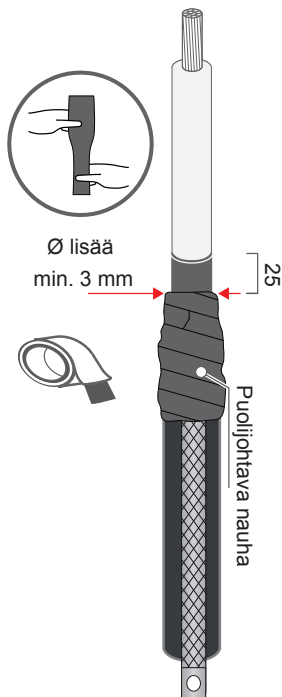


6.  Aseta kuparipunos (lähinnä tinattua kosteussulkua oleva pää) suoraan alumiinifolion päälle.
- Kiedo yksi kierros vakiovoimajousesta punoksen ja folion päälle. Taivuta punos takaisin jousen yli niin, että tinattu kosteussulku tulee tiivistysmassan päälle.
- Kierrä loput vakiovoimajousesta kuparipunoksen ja folion ympärille.

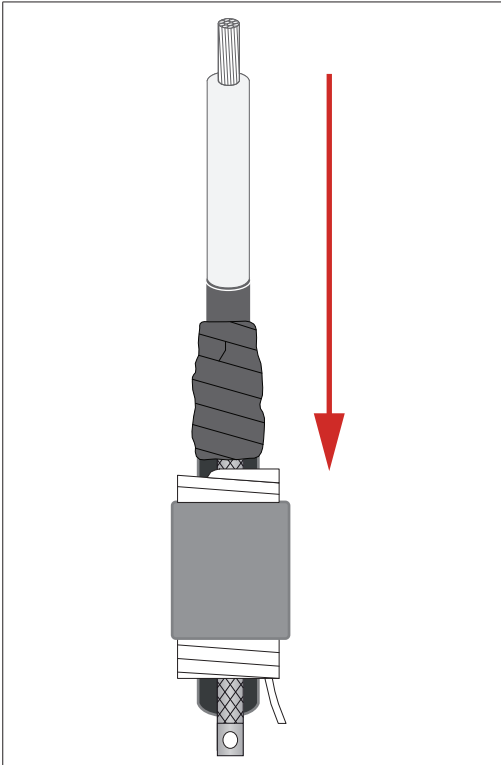




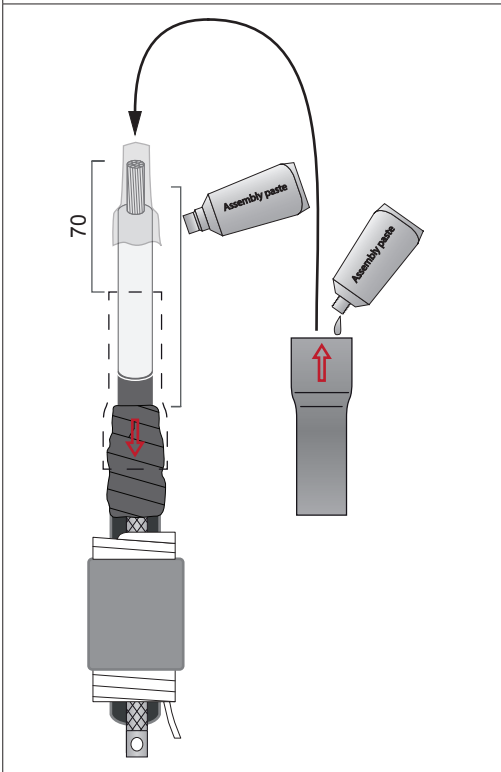
7.  Ota yksi pala harmaata tiivistysmassaa ja katkaise se kahtia. Asenna palat vierekkäin tinatun kosteussulun päälle.



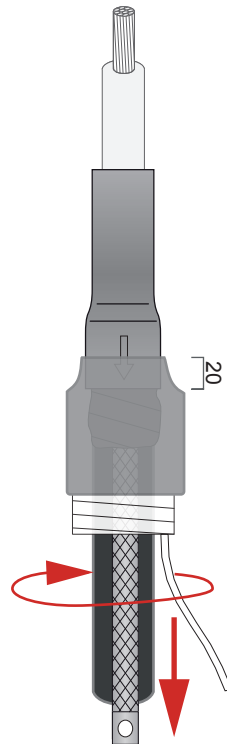
8.  Kiedo muutama kerros puolijohtavaa nauhaa SSETA46 aloittaen 25 mm hohtosuojan päältä jatkaen vakiovoimajousen ja harmaan tiivistysmassan yli. Kiedo nauha sellaiseen suuntaan, että jousi kiristyy. *Puolijohtava nauha asennetaan venyttämällä sitä.*
- Lisää hohtosuojan päältä halkaisijaan vähintään 3 mm paksuinen kerros puolijohtavalla nauhalla (kynnys), jotta kentänohjausadapteri pysähtyy siihen.



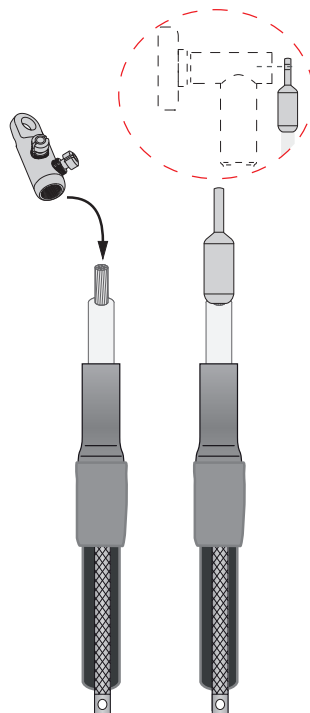
9.  Pujota kylmäkutisteletku kaapelin ulkovaipan päälle kuvan mukaan odottamaan asennusta.
- Puhdista eristys ja hohtosuoja puhdistuspyyhkeellä aloittaen eristyksestä jatkaen hohtosuojan suuntaan, varo ettei hohtosuojasta siirry hiukkasia eristyksen päälle.



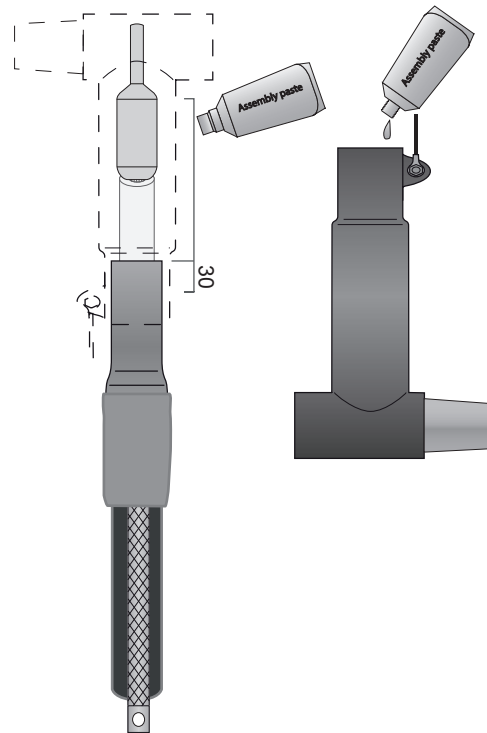
10.  Aseta suojahappu johtimen päähän.
- Pienillä poikkipinnoilla 25-95 mm<sup>2</sup> lisää PVC-nauhaa suojahapun ympäri johtimen päälle, jotta suojahappu pysyy paikallaan.
- Aseta silikonia kaapelieristeen päälle sekä kentänohjaus adapterin sisään, kuvan mukaan.
- Liu'uta kentänohjaus adapteri paikoilleen yhtäjaksoisesti painaen siten, että Adapterin sisällä oleva olake pysähtyy puolijohtavan nauhan kulmaukseen.
- Poista suojahappu johtimen päästä.



11.  Aseta kylmäkutisteletku kentänohjausadapterin alahelman päälle kuvan mukaan. Kutista kylmäkutisteletku vetämällä spiraali letkun sisältä varovasti kiertäen sitä samalla vastapäivään. Huolehdi kutistuksen aikana, että letkun adapterin puoleinen pää pysyy paikallaan. (katso nuolet kuvassa).

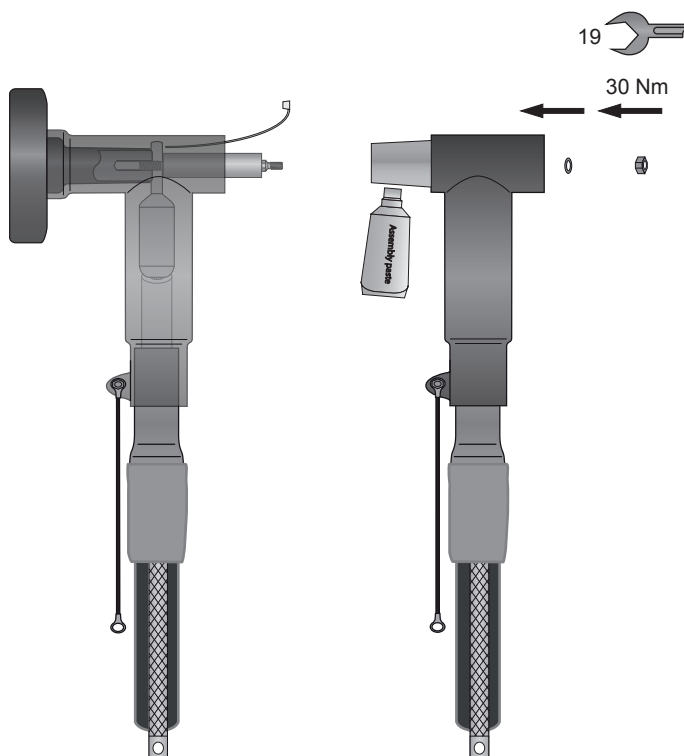


12.  Tarkasta kaapelikengän oikea kulma suhteessa kojeiston kartioon ennen sen asennusta.
- Asenna kaapelikengä valmistajan ohjeiden mukaisesti.



13.  Puhdista eriste ja kaapelikenkä. Levitä silikonilla kuvan mukaiselle alueelle sekä adapterin päälle, ja pistokepäänteen sisälle.
- Katso, että kaapelikenkä menee oikeassa kulmassa pistokepäänteen sisälle. Paina pistokepäätä paikalleen kuvan mukaan jatka kunnes päte on asettunut pohjaan asti ja kaapelikenkä on kohdallaan päänteen sisällä.

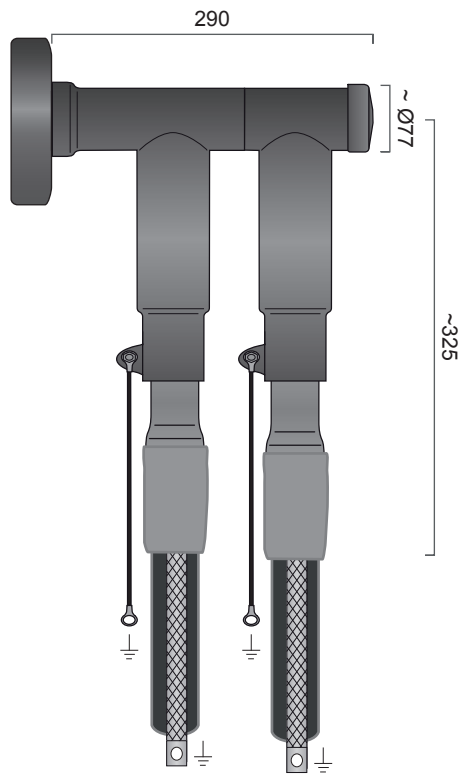




15.  Puhdista taakse tulevan pistokepäätteen kartio.
- Levitä silikoniasetta taakse tulevan pistokepäätteen kartioon.
- Aseta pistokepäätteen kartio paikoilleen käyttäen apuna nippusidettä kartion ja päätteen sisäosan välissä.
- Aseta jousilevy ja mutteri paikoilleen. Kiristä mutteri läpivientipulttiin.

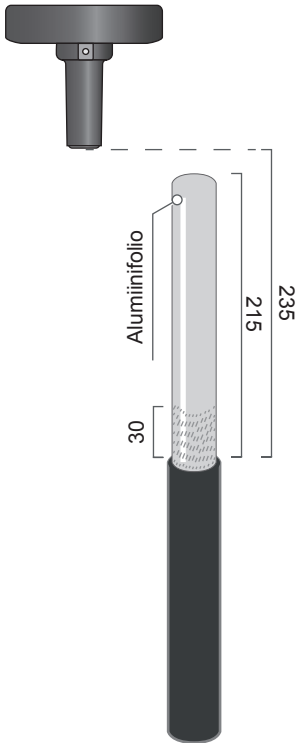
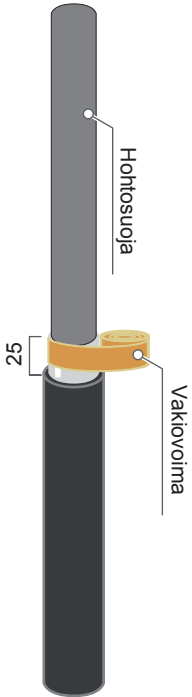


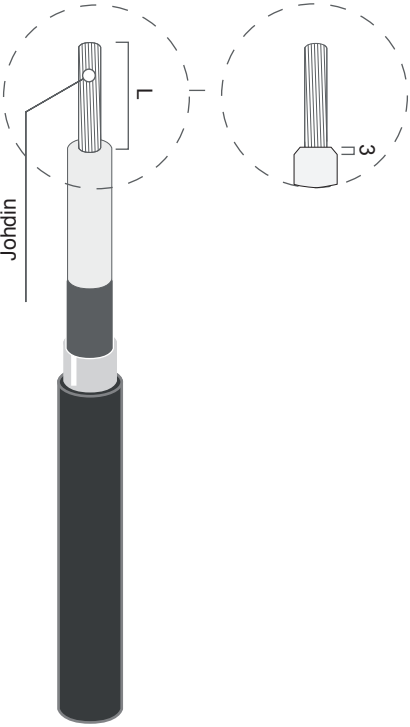
16.  Puhdista pistokepäätteen eristinkartio ja pistokepäätteen takaosa sisäpuolelta.
- Levitä silikoniasennusainetta eristinkartioon ja pistokepäätteen sisälle.
- Aseta eristinkartio paikoilleen käyttäen apuna nippusidettä kartion ja päätteen sisäosan välissä.
- Poista nippuside välistä ja kiristä eristinkartio kiinni oikeaan kiristysmomenttiin (ks. kuva)
- Aseta puolijohtava suojarahattu eristinkartion päälle.

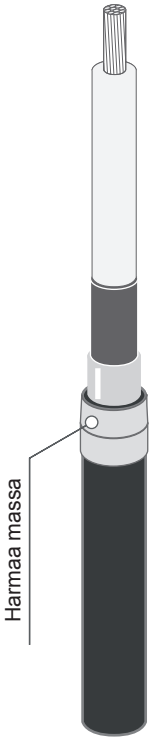
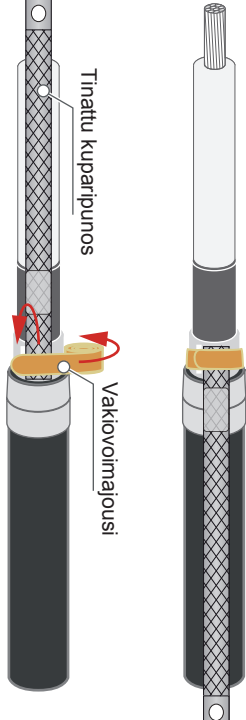


17.  Pääte on valmis ja voidaan ottaa heti käyttöön!



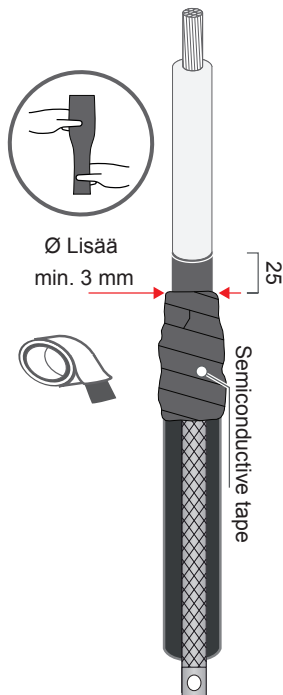
	CONS250
	<p>1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tarkista, että kaapelia on riittävästi ennen sen katkaisemista ja mitoita johtimet sopivan pituiseksi liitântäpaikan mukaan.</li> <li><input type="checkbox"/> Katso kuorintamitat kuvan mukaan.</li> <li><input type="checkbox"/> Kuumenna ulkovaippaa. Poista ulkovaippaa kuorintanarun avulla kuorinta mitan verran.</li> <li><input type="checkbox"/> Lämmitä kevyesti alumiinifoliota ulkovaipan reunan lähetyviltä. Poista enimmäkseen liimat alumiinifolion pinnalta 30 mm matkalta ulkovaipan reunasta alkaen kuorintanarun avulla.</li> <li><input type="checkbox"/> Käytä pakkauksessa mukana olevaa hiomanauhaa poistaaksesi loput liimasta alumiinifolion pinnalta. Varo, ettet hio alumiinifoliota puhki.</li> </ul>
	<p>2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kierrä vakiovoimajousi alumiinifolion päälle 25 mm päähän ulkovaipasta mitattuna.</li> <li><input type="checkbox"/> Poista alumiinifolio katkaisemalla se vakiovoimajousen reunaan vasten.</li> <li><input type="checkbox"/> Siirrä jousia 2 mm johtimen päähän suuntaan siten, että alumiinifolion reuna jää jousien alle.</li> <li><input type="checkbox"/> Revi paisuva nauha pitkittäisiksi suikaleiksi.</li> <li><input type="checkbox"/> Poista pitkittäiset suikaleet vetämällä niitä yksitellen vakiovoimajousen vasten.</li> </ul>

	<p>3.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kuori hohtosuoja siten, että sitä jää 40 mm mitattuna alumiinifoliosta. <i>Käytä hohtosuojan poistoon siihen tarkoitukseen tarkoitettua konetta ja varo vahingoittamasta johdinta.</i></li> <li><input type="checkbox"/> Jos eristeen pinnalle jää hohtosuoja, poista se lasinpalalla.</li> <li><input type="checkbox"/> Hio eristys pakkauksessa mukana olevalla hiomanauhalla.</li> </ul>
	<p>4.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Poista eristystä ruuvikaapelikengän holkkiosan syvyys . Jos käytät puristettavaa kaapelikengää, poista eristys kaapelikengän valmistajan ohjeiden mukaan.</li> <li><input type="checkbox"/> Suuremmille kaapelipoikkipinnoille <math>\geq 240 \text{ mm}^2</math> tee viiste terävään eristys reunaan, tällöin kentänohjausadapterin asentaminen on helpompaa. Viisteen tekemiseen voidaan käyttää mukana olevaa hiomanauhaa.</li> </ul>

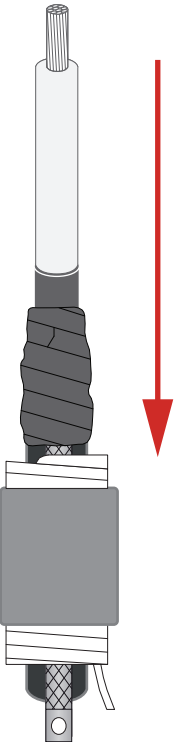
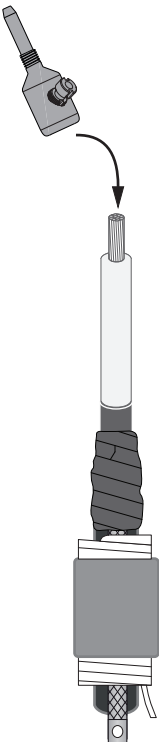
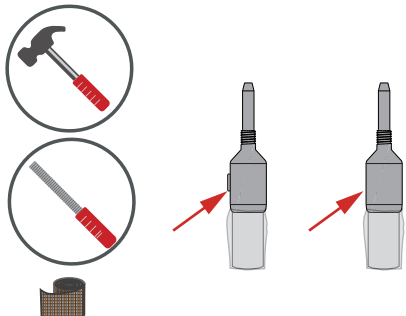
 <p>Harmaa massa</p>	<p>5. <input type="checkbox"/> Asenna vierekkäin kaksi palaa harmaata tiivistemassaa ulkovaipan päälle kuvan osoittamalla tavalla. <i>Harmaa tiivistysmassa pitää levittää tasaiseksi ja tiukaksi kerrokseksi.</i></p>
 <p>Tinattu kuparipunos</p> <p>Vakiovoimajousi</p>	<p>6. <input type="checkbox"/> Aseta kuparipunos (lähinnä tinattua kosteussulkuja oleva pää) suoraan alumiinifolion päälle.</p> <p><input type="checkbox"/> Kiedo yksi kierros vakiovoimajousesta punoksen ja folion päälle. Taivuta punos takaisin jousen yli niin, että tinattu kosteussulku tulee tiivistysmassan päälle.</p> <p><input type="checkbox"/> Kierrä loput vakiovoimajousesta kuparipunoksen ja folion ympärille.</p>

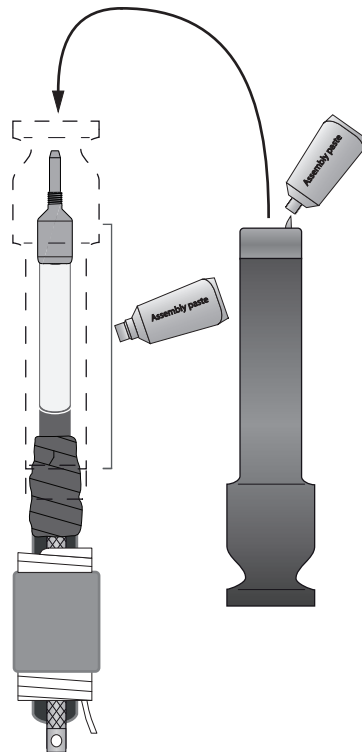


7.  Ota yksi pala harmaata tiivistysmassaa ja katkaise se kahtia. Asenna palat vierekkäin tinatun kosteussulun päälle.

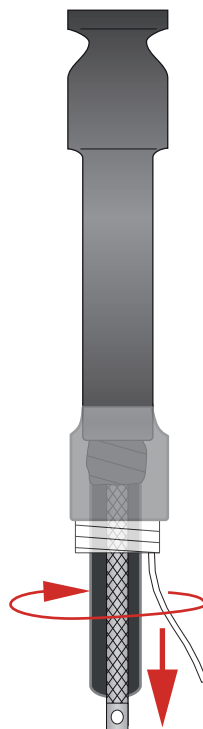


8.  Kiedo muutama kerros puolijohtavaa nauhaa SSETA46 aloittaen 25 mm hohtosuojan päältä jatkaen vakiovoimajousen ja harmaan tiivistysmassan yli. Kiedo nauha sellaiseen suuntaan, että jousi kiristyy. *Puolijohtava nauha asennetaan venyttäen sitä.*
- Lisää hohtosuojan päältä halkaisijaan vähintään 3 mm paksuinen kerros puolijohtavalla nauhalla (kynnys), jotta kentänohjausadapteri pysähtyy siihen.

	<p>9. <input type="checkbox"/> Pujota kylmäkutisteletku kaapelin ulkovaipan päälle kuvan mukaan odottamaan asennusta.</p> <p><input type="checkbox"/> Puhdista eristys ja hohtosuoja puhdistuspyyhkeellä aloittaen eristyksestä jatkaen hohtosuojan suuntaan, varo ettei hohtosuojasta siirry hiukkasia eristyksen päälle.</p>
	<p>10. <input type="checkbox"/> Tarkasta kaapelikengän oikea kulma suhteessa kojeiston kartioon ennen sen asennusta.</p> <p><input type="checkbox"/> Asenna kaapelikengä valmistajan ohjeiden mukaisesti.</p>
	<p>11. <input type="checkbox"/> Jos ruuvien terävät reunat jäävät holkin pinnan yläpuolelle niin poista terävät reunat.</p> <p><input type="checkbox"/> Suojaa kaapelin eriste metallilastuilta käyttäen esim. puhdasta muovipussia eristeen päällä.</p>



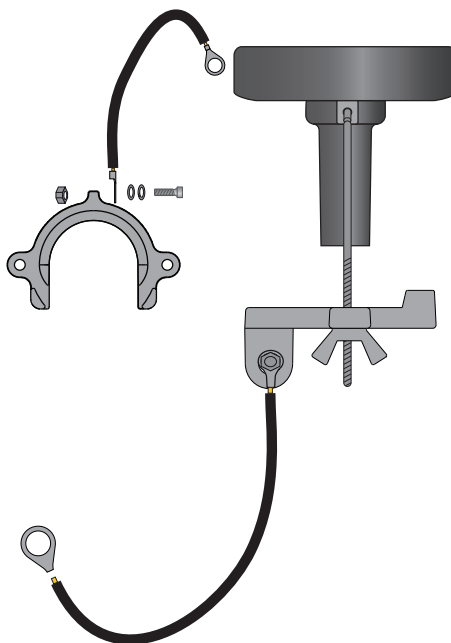
12.  Levitä silikonia kuvassa olevalle alueelle.-
- Levitä silikonia pistokepäätteen sisälle.
- Paina pistokepäätteen paikalleen kuvan mukaan jatka kunnes päätte on asettunut pohjaan asti ja kaapelikenkä on kohdallaan päätteen sisällä.



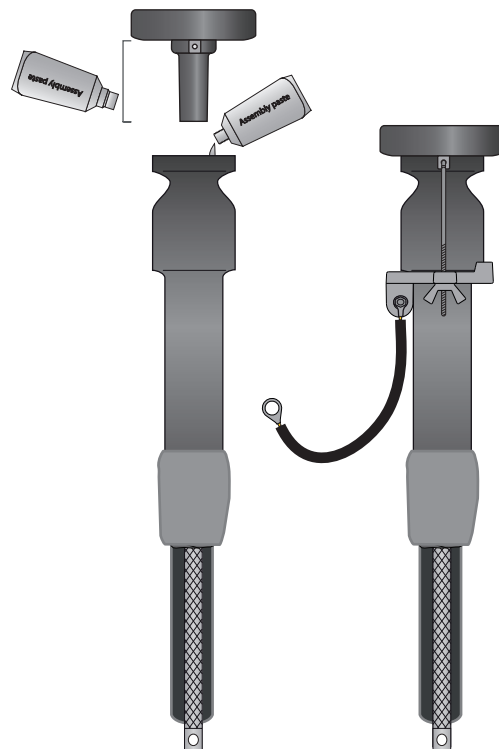
13.  Aseta kylmäkutisteletku kentänohjausadapterin alahelman päälle kuvan mukaan. Kutista kylmäkutisteletku vetämällä spiraali letkun sisältä varovasti kiertäen sitä samalla vastapäivään. Huolehdi kutistuksen aikana, että letkun adapterin puoleinen pää pysyy paikallaan. (katso nuolet kuvassa).



14.  Kiristä mutteri paikoilleen kaapelikenkään.

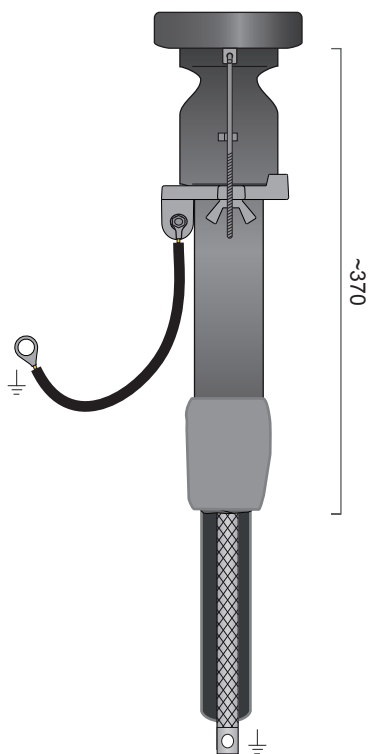


15.  Aseta päätten lukituslevyn koukut paikoilleen kartioon kuvan mukaan.



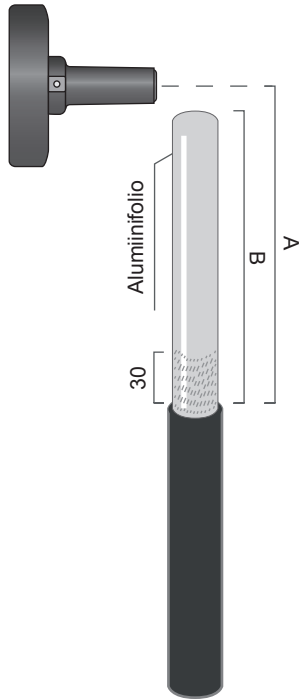
16.  Puhdista eristinkartio ja pistokepäätteen sisäpinta.
- Levitä silikonirasvaa eristinkartion päälle sekä pistokepäätteen sisälle.
- Aseta pistokepäite paikoilleen.





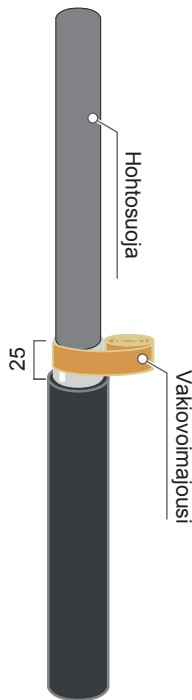
17.  Pääte on valmis ja voidaan ottaa heti käyttöön!

## CONE250

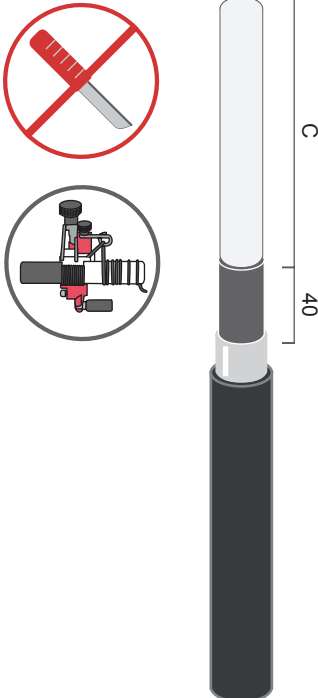
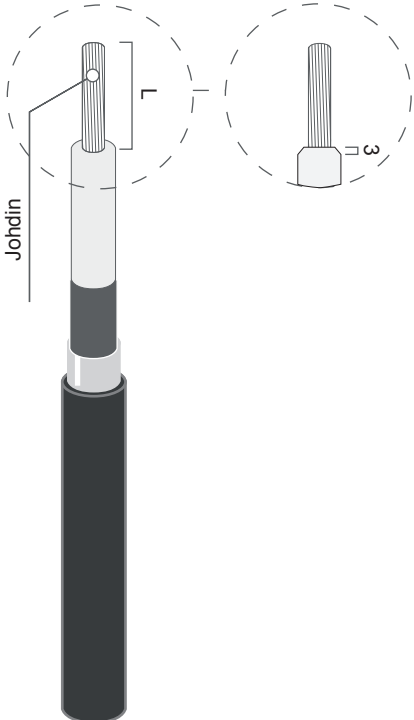


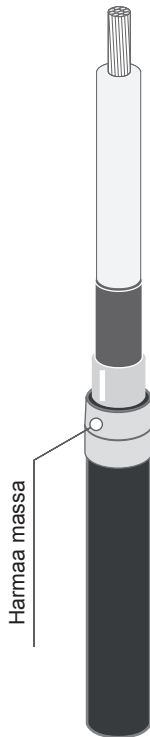
- Tarkista, että kaapelia on riittävästi ennen sen katkaisemista ja mitoita johtimet sopivan pituiseksi liitäntäpaikan mukaan.
  - Katso kuorintamitat kuvan mukaan.
  - Kuumenna ulkovaippaa. Poista ulkovaippaa kuorintanarun avulla kuorinta mitan verran.
  - Lämmitä kevyesti alumiinifoliota ulkovaipan reunan lähettyviltä. Poista enimmät liimat alumiinifolionpinnalta 30 mm matkalta ulkovaipan reunasta alkaen kuorintanarun avulla.
  - Käytä pakkauksessa mukana olevaa hiomanauhaa poistaaksesi loput liimasta alumiinifolion pinnalta. Varo, ettet hio alumiinifoliota puhki.

12 kV mm <sup>2</sup>	24 kV mm <sup>2</sup>	A	B
95-120	25-70	220	195
-	95-120	215	190

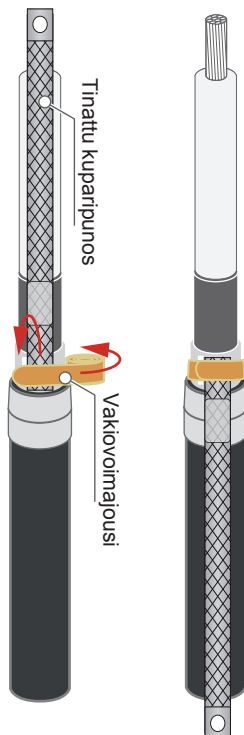


- Kierrä vakiovoimajousi alumiinifolion päälle 25 mm päähän ulkovaipasta mitattuna.
  - Poista alumiinifolio katkaisemalla se vakiovoimajousen reunaan vasten.
  - Siirrä jousia 2 mm johtimen päähän suuntaan siten, että alumiinifolion reuna jää jousen alle.
  - Revi paisuva nauha pitkittäisiksi suikaleiksi.
  - Poista pitkittävät suikaleet vetämällä niitä yksitellen vakiovoimajousen vasten.


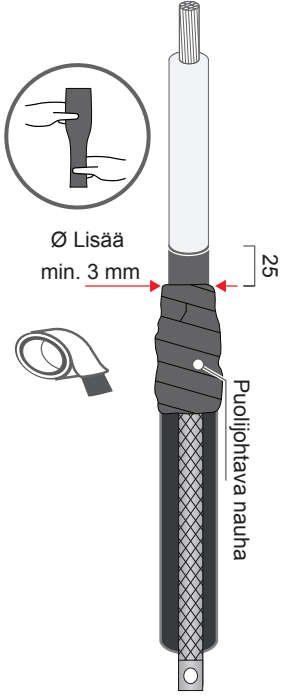
	<p>3. <input type="checkbox"/> Kuori hohtosuoja siten, että sitä jää 40 mm mitattuna alumiinifoliosta. Käytä hohtosuojan poistoon siihen tarkoitukseen tarkoitettua konetta ja varo vahingoittamasta johdinta.</p> <p><input type="checkbox"/> Jos eristeen pinnalle jää hohtosuoja, poista se lasinpalalla.</p> <p><input type="checkbox"/> Hio eristys pakkauksessa mukana olevalla hiomanauhalla.</p> <table border="1" data-bbox="751 528 1350 651"> <thead> <tr> <th>12 kV mm<sup>2</sup></th> <th>24 kV mm<sup>2</sup></th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>95-120</td> <td>25-70</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>95-120</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table>	12 kV mm <sup>2</sup>	24 kV mm <sup>2</sup>	C	95-120	25-70	130	-	95-120	125
12 kV mm <sup>2</sup>	24 kV mm <sup>2</sup>	C								
95-120	25-70	130								
-	95-120	125								
	<p>4. <input type="checkbox"/> Poista eristystä ruuvikaapelikengän holkkiosan syvyys . Jos käytät puristettavaa kaapelikengää, poista eristys kaapelikengän valmistajan ohjeiden mukaan.</p> <p><input type="checkbox"/> Suuremmille kaapelipoikkipinnoille <math>\geq 240 \text{ mm}^2</math> tee viiste terävään eristys reunaan, tällöin kentänohjausadapterin asentaminen on helpompaa. Viisteen tekemiseen voidaan käyttää mukana olevaa hiomanauhaa.</p>									

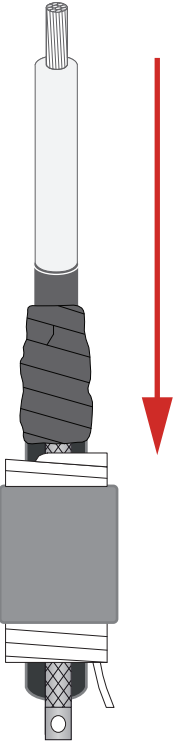
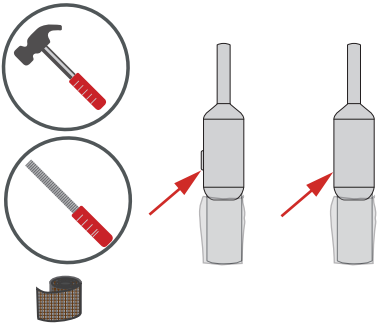


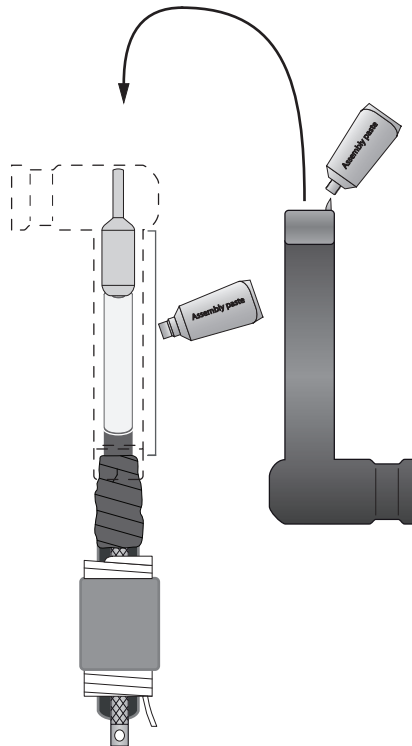
5.  Asenna vierekkäin kaksi palaa harmaata tiivistemassaa ulkovaipan päälle kuvan osoittamalla tavalla. *Harmaa tiivistysmassa pitää levittää tasaiseksi ja tiukaksi kerrokseksi.*



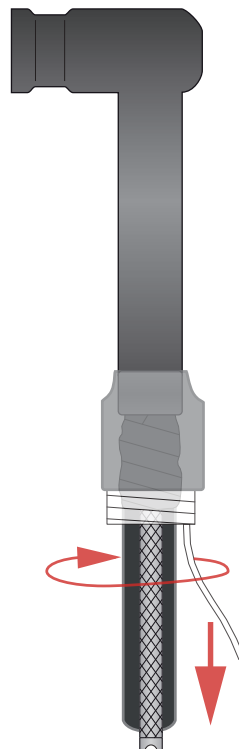
6.  Aseta kuparipunos (lähinnä tinattua kosteussulkua oleva pää) suoraan alumiinifolion päälle.
- Kiedo yksi kierros vakiovoimajousesta punoksen ja folion päälle. Taivuta punos takaisin jousen yli niin, että tinattu kosteussulku tulee tiivistysmassan päälle.
- Kierrä loput vakiovoimajousesta kuparipunoksen ja folion ympärille.

	<p>7. <input type="checkbox"/> Ota yksi pala harmaata tiivistysmassaa ja katkaise se kahtia. Asenna palat vierekkäin tinatun kosteussulun päälle.</p>
 <p>Ø Lisää min. 3 mm</p> <p>25</p> <p>Puolijohtava nauha</p>	<p>8. <input type="checkbox"/> Kiedo muutama kerros puolijohtavaa nauhaa SSETA46 aloittaen 25 mm hohtosuojan päältä jatkaen vakiovoimajousen ja harmaan tiivistysmassan yli. Kiedo nauha sellaiseen suuntaan, että jousi kiristyy. <i>Puolijohtava nauha asennetaan venyttämällä sitä.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Lisää hohtosuojan päältä halkaisijaan vähintään 3 mm paksuinen kerros puolijohtavalla nauhalla (kynnys), jotta kentänohjausadapteri pysähtyy siihen.</p>

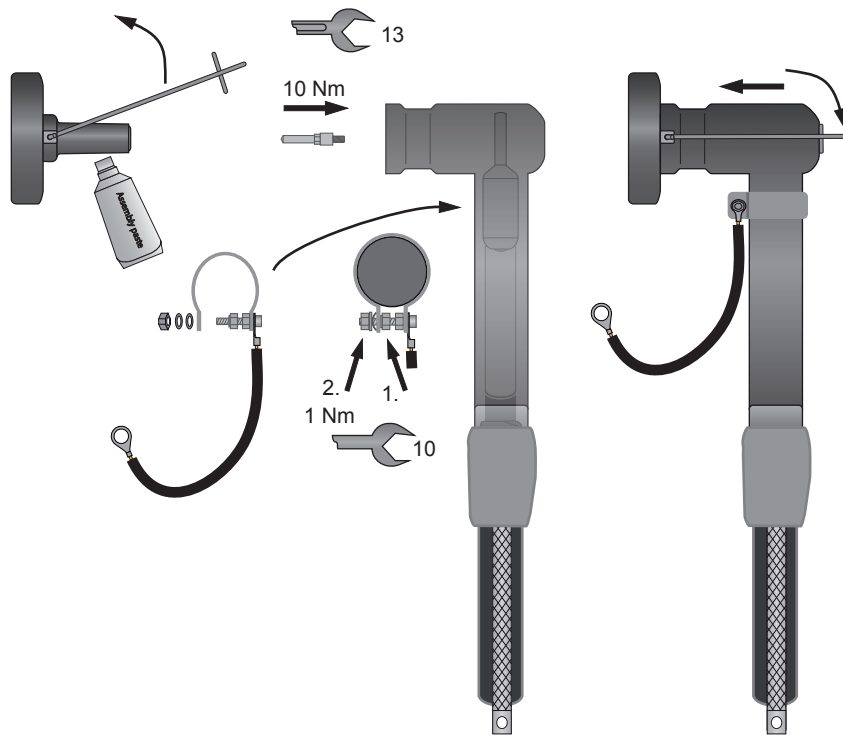
	<p>9. <input type="checkbox"/> Pujota kylmäkutisteletku kaapelin ulkovaipan päälle kuvan mukaan odottamaan asennusta.</p> <p><input type="checkbox"/> Puhdista eristys ja hohtosuoja puhdistuspyyhkeellä aloittaen eristyksestä jatkaen hohtosuojan suuntaan, varo ettei hohtosuojasta siirry hiukkasia eristyksen päälle.</p>
	<p>10. <input type="checkbox"/> Tarkasta kaapelikengän oikea kulma suhteessa kojeiston kartioon ennen sen asennusta.</p> <p><input type="checkbox"/> Asenna kaapelikengä valmistajan ohjeiden mukaisesti.</p>
	<p>11. <input type="checkbox"/> Jos ruuvien terävät reunat jäävät holkin pinnan yläpuolelle niin poista terävät reunat.</p> <p><input type="checkbox"/> Suojaa kaapelin eriste metallilastuilta käyttäen esim. puhdasta muovipussia eristeen päällä.</p>



12.  Levitä silikonia kuvassa olevalle alueelle.-
- Levitä silikonia pistokepäätteen sisälle.
- Paina pistokepäite paikalleen kuvan mukaan jatka kunnes päate on asettunut pohjaan asti ja kaapelikenkä on kohdallaan päätteen sisällä.

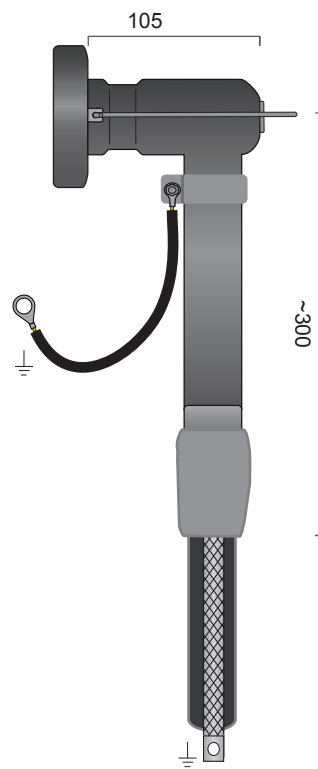


13.  Aseta kylmäkutisteletku kentänohjausadapterin alahelman päälle kuvan mukaan. Kutista kylmäkutisteletku vetämällä spiraali letkun sisältä varovasti kiertäen sitä samalla vastapäivään. Huolehdi kutistuksen aikana, että letkun adapterin puoleinen pää pysyy paikallaan. (katso nuolet kuvassa).



14.  Aseta kulmapäätteen kiinnityskoukut eristinkartioon ja nosta ne ylös odottamaan päätteen kiinnittämistä.
- Puhdista eristinkartio ja pistokepäätteen sisäpinta.
- Levitä silikonirasvaa eristinkartion päälle.
- Aseta pistokepäätte paikoilleen.





15.  Pääte on valmis ja voidaan ottaa heti käyttöön!



*Saves Your Energy*

ENSTO FINLAND OY  
ENSIO MIETTISEN KATU 2, P.O.BOX 77  
06101 PORVOO, FINLAND  
TEL. +358 204 76 21  
FAX +358 204 762 770  
UTILITY.NETWORKS@ENSTO.COM

[WWW.ENSTO.COM](http://WWW.ENSTO.COM)