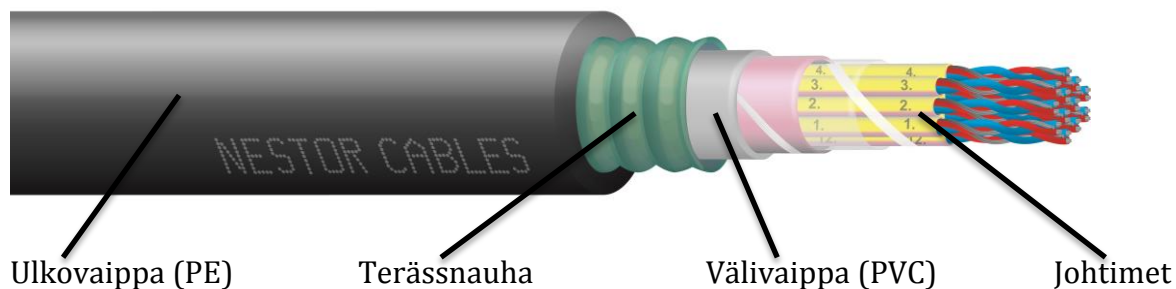


## KJAAMVDM-kaapelin ulkovaipan maadoitus



### Yleistä

KJAAMVDM-kaapelissa on pituussuntaisella limityksellä oleva poimutettu teräss nauha ja PE-vaippa tavallisen KJAAM-kaapelin päällä.

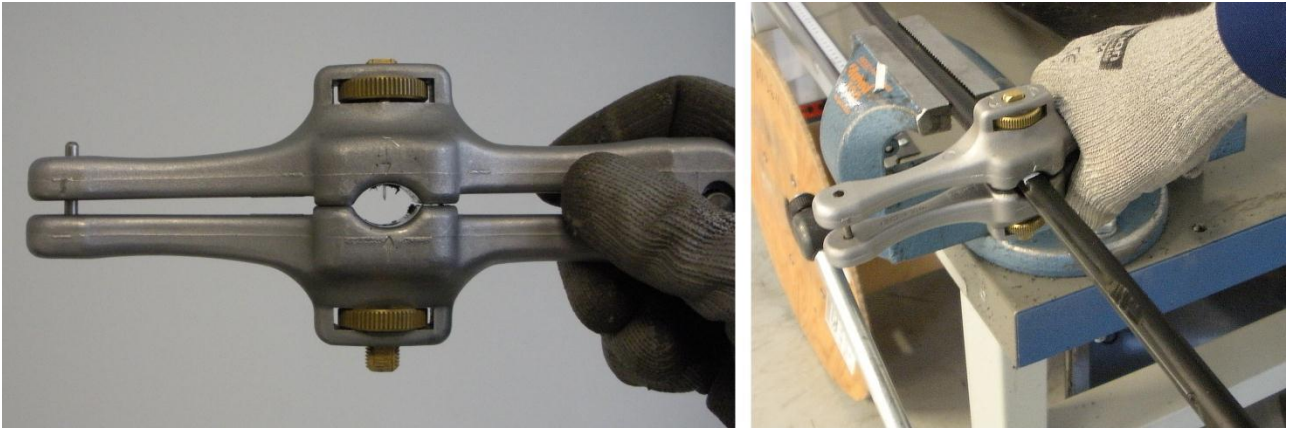
Teräss nauha on aina maadoitettava jatkoksissa ja päätteissä. Tässä ohjeessa on esitetty yksi tapa tehdä maadoitus teräss nauhaan puristettavalla maadoitusjohtimella.



Maadoitusjohtin, Nestor-koodi R10786.

**Kaapelin kuorintatapa 1, ST-OCS –kaapelikuorijaa käyttäen**

Kiinnitä kaapeli tukevasti. Mittaa ja merkitse kuorinnan aloituskohta halutulle etäisyydelle kaapelin päästä. Tarvittava työkalu on Kaapelikuorija ST-OCS, Nestor tuotekoodi LV1322, STK-koodi 7284254.



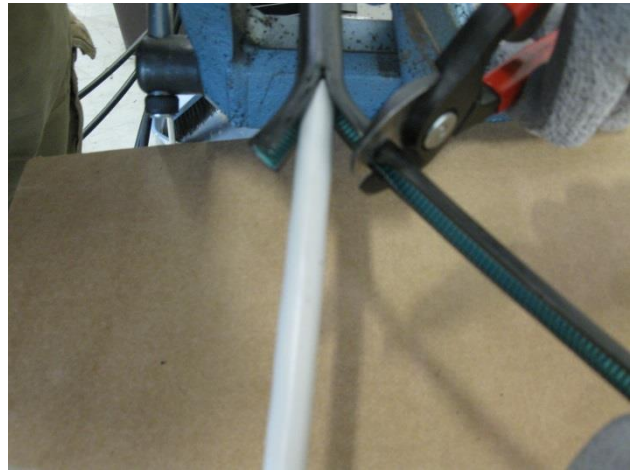
Säädä ST-OCS –kaapelikuorijan terät siten, että ne juuri läpäisevät kaapelin ulkovaipan ja teräsnauhan, mutta eivät vaurioita alempia kerroksia.

Vaippa halkaistaan kaapelin ylä- ja alapuolelta. Voit käyttää kuorijan molempia teriä, jolloin vaippa halkeaa molemmilta puolilta, tai voit ruuvata toisen terän kokonaan piiloon ja halkaista vaipan ensin toiselta puolelta ja sitten kuorijaa kääntämällä toiselta puolelta. Yhdellä terällä kuorittaessa työ on huomattavasti kevyempää. Huomioi, että terä leikkaa vain yhteen suuntaan.

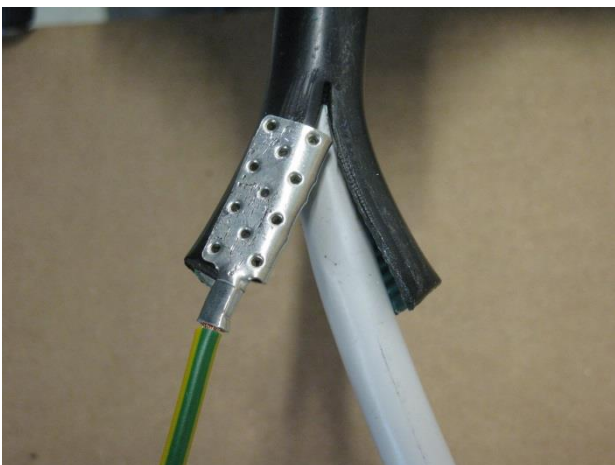
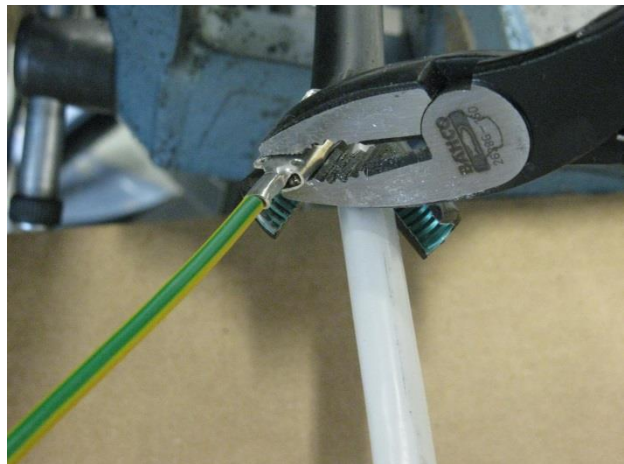
Kun terät on säädetty oikein, aseta kuorija hieman kuorinnan aloituskohdan yli ja purista se kiinni molemmista kahvoista.



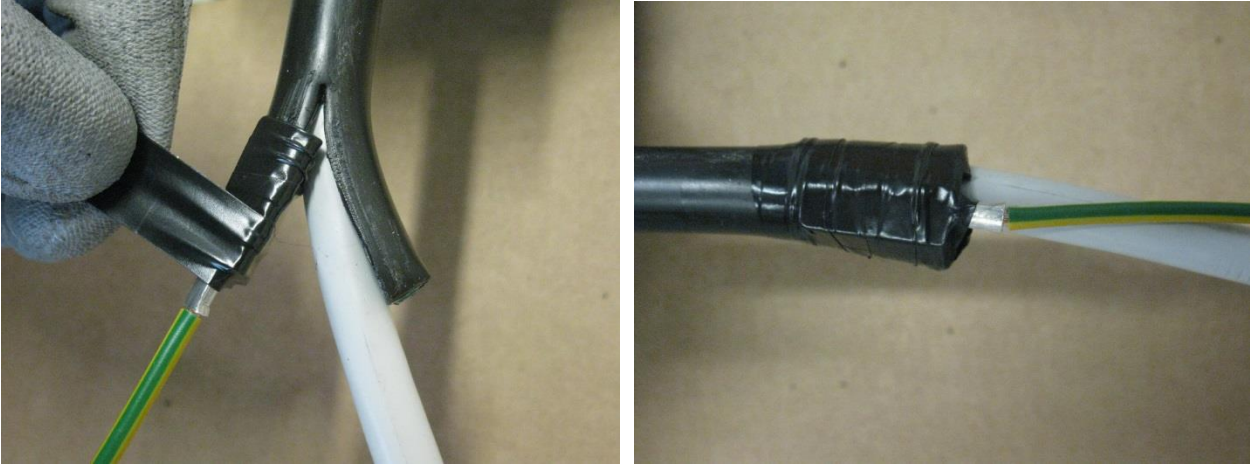
Halkaise vaippa ja teräsnauha kaapelin ylä- ja alapuolelta. Vedä kuorija halkaistavan pituuden läpi. Toista veto muutamia kertoja samoja uria pitkin, jos vaippa ei halkea yhdellä kerralla.



Kun kaapeli on halki, vedä puolikkaat erilleen. Katkaise vaipan puolikkaat n. 3 cm:n mittaisiksi.



Raaputa metalli esiin teräsnauhan sisäpinnalta puukon kärjellä. Kiinnitä teräsnauhan maadoitusliitin ja purista se pihtien avulla kunnolla kiinni.

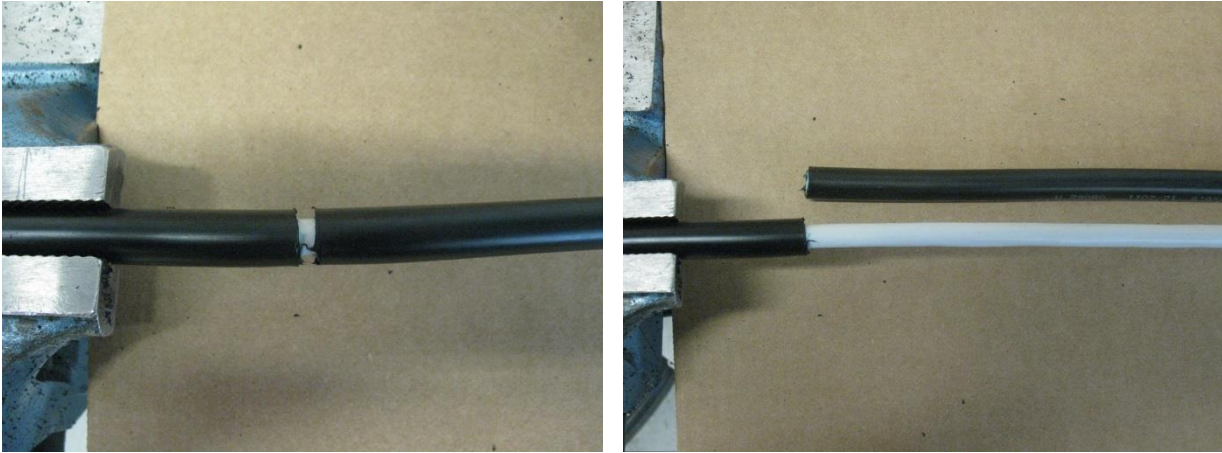


Teippaa maadoitusliitin eristysnauhalla ensin toiseen vaipanpuoliskoon ja purista sekä teippaa sitten vaipanpuoliskot yhteen.

Kuori ja päätä KJAAM-kaapeliosaa. Kytke teräsnauhaan liitetty maadoitusjohdin kotelon tai päätteen maadoitusrimaan.

**Kaapelin kuorintatapa 2, ilman kaapelikuorijaa**

Poista ulkovaippa max noin 50 cm pituisina paloina kaapelin päästä.



Tee puukolla viilto vaipan ympäri teräsnauhaan asti..

Taijuttele kaapelia eri suuntiin viillon kohdalta jotta teräsnauha katkeaa.

Vedä katkaistu osa pois välivaipan päältä.



Halkaise vaippa n. 3 cm:n matkalta kaapelin molemmilta puolilta sivuleikkurin avulla.

Halkaise vaippaa ensin vähän molemmilta puolilta, avaa sitten vaipan puolikkaita pihdeillä ja halkaise lisää. Älä työnnä sivuleikkuria voimalla kaapelin sisään jotta välivaippa ja johtimet eivät vaurioidu.

Kun vaippaa on halkaistu riittävästi, kiinnitä teräsnauhan maadoitusliitin kuorintatapa 1:n ohjeiden mukaan.