

HUOMIO !

OHJE ON KOPIO! ON VARMISTETTAVA OIKEA ASENNUSOHJE
PAKKAUKSEN SISÄLTÄ. VAIN PAKKAUKSEN OHJETTA SAA KÄYTTÄÄ
ASENNUKSISSA.

MONOi/MONOe-1 wsk2.0

SISÄ-/ULKO 1-JOHDIN
LÄMPÖKUTISTEPÄÄTE

ASENNUSOHJE IM1916Di

ED. 15/09/2020

FI 27/02/2024 1.0

KAAPELI:	AHXAMK
POIKKIPINTA:	1600 mm ² Cu/Al
KOSKETUSSUOJA:	Al-laminaatti
JÄNNITETASO:	U _{max} 24 kV



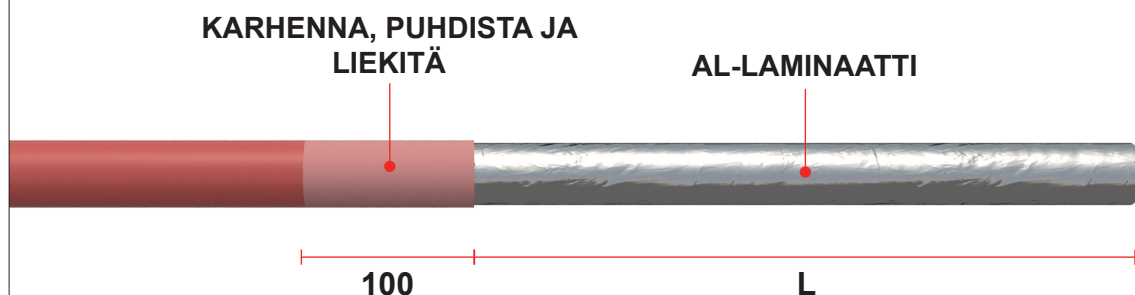
1 TYÖSELOSTUS

1.1

Mitoita ja katkaise kaapeli määrämittaan.

1.2

Poista ulkovaippa. Karhenna ja puhdista ulkovaippa 100 mm matkalta.

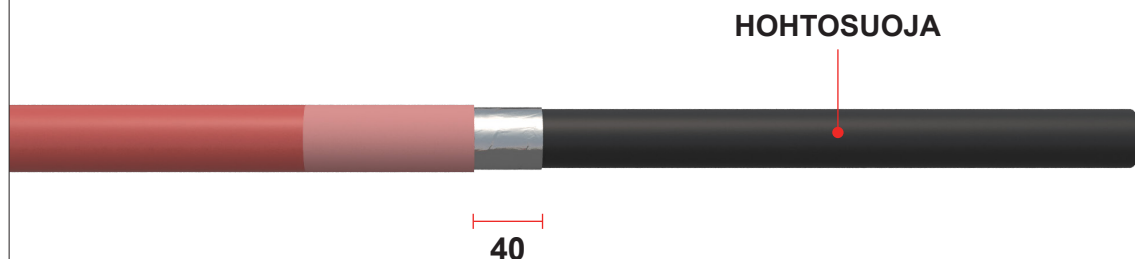


TYYPPI	SISÄPÄÄTE							
POIKKIPINTA-ALA (mm ²)	25 ÷ 95	50 ÷ 150	70 ÷ 240	95 ÷ 300	400 ÷ 630	630 ÷ 1000	800 ÷ 1200	1200 ÷ 1600
L (mm)	340	340	340	340	450	450	450	500

TYYPPI	ULKOPÄÄTE							
POIKKIPINTA-ALA (mm ²)	25 ÷ 95	50 ÷ 150	70 ÷ 240	95 ÷ 300	400 ÷ 630	630 ÷ 1000	800 ÷ 1200	1200 ÷ 1600
L (mm)	440	440	440	440	590	590	590	590

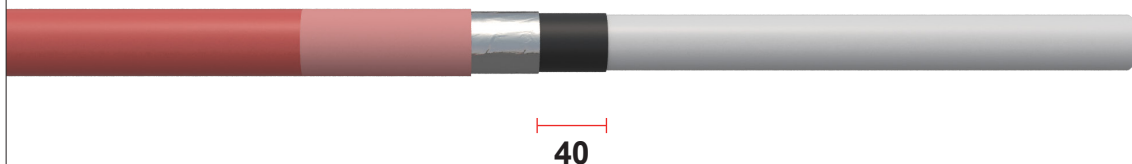
1.3

Puhdista Al-laminaatin pinta 40 mm matkalta kevyesti hiomapaperilla. Aseta vakiovoimajousi 40 mm etäisyydelle vaipan reunasta ja poista laminaatti sekä vesitiiveysnauha sen reunaa vasten.



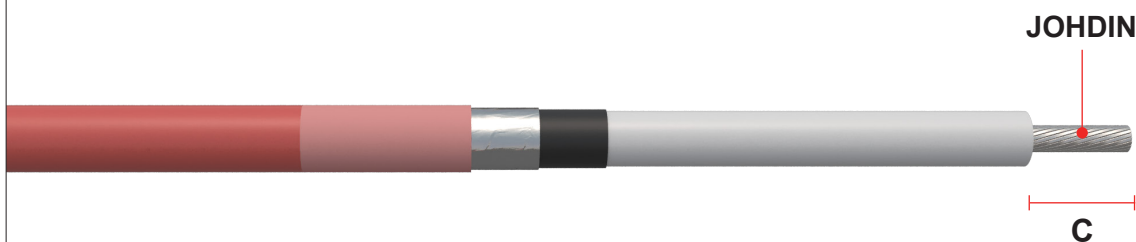
1.4

Poista hohtosuoja kuvan mukaisesti vaurioittamatta eristettä. **Hio eristys kauttaaltaan tasaiseksi.**



1.5

Kuori eristys momenttiruuvillisen kaapelikengän sisäpituuden "C" matkalta. **Tarkasta mitta kaapelikengän pakkauksesta.**



KAAPELIKENKÄ MAKS.	(95 mm ²)	(240 mm ²)	(300 mm ²)	(630 mm ²)	(1000 mm ²)	(1200 mm ²)	(1600 mm ²)
C (mm)	35	60	70	100	110	110	130

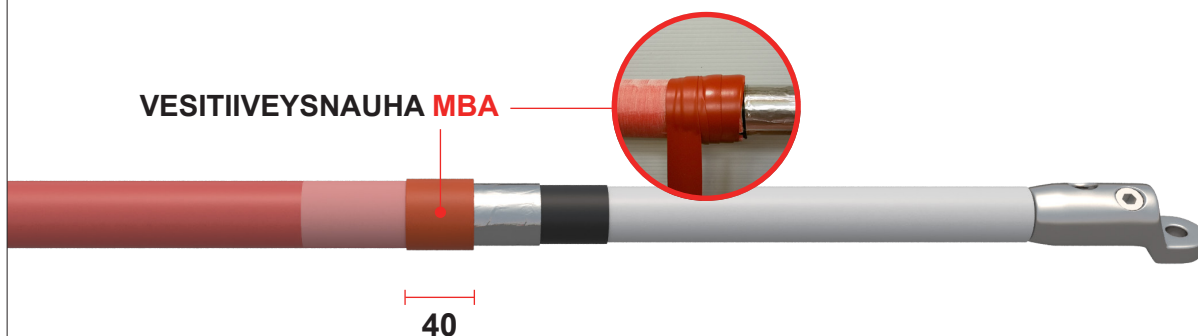
1.6

Asenna kaapelikengä pakkauksen ohjeen mukaisesti. Kiristä ruuvit ensin sormin.



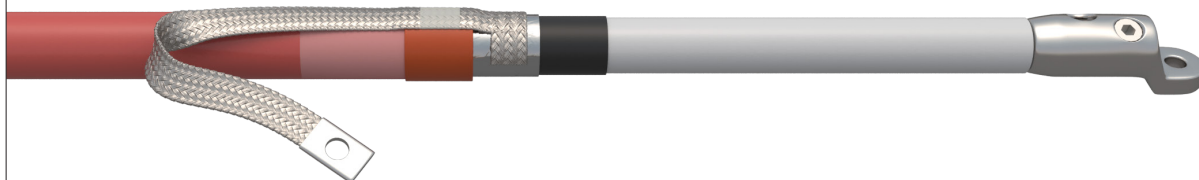
1.7

Kierrä kerros MBA:ta (20 % limityksellä) vaipan ympäri.



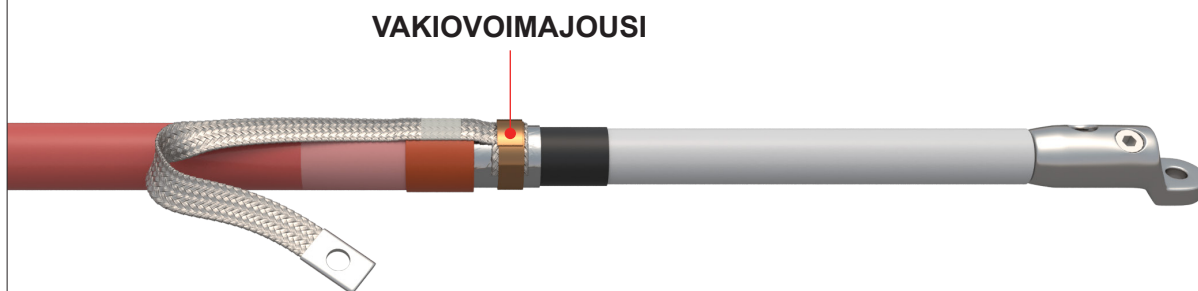
1.8

Aseta maadoituspunos kuvan mukaisesti laminaatin päälle kaapelin ympäri varmistaen, että tinaus asettuu vesitiiveysnauhan päälle.



1.9

Asenna vakiovoimajousi maadoituspunoksen päälle huolellisesti. Peitä punoksen terävät päät sekä vakiovoimajousi kiertämällä näiden päälle teippiä jousen kiertymissuunnan mukaisesti.



1.10

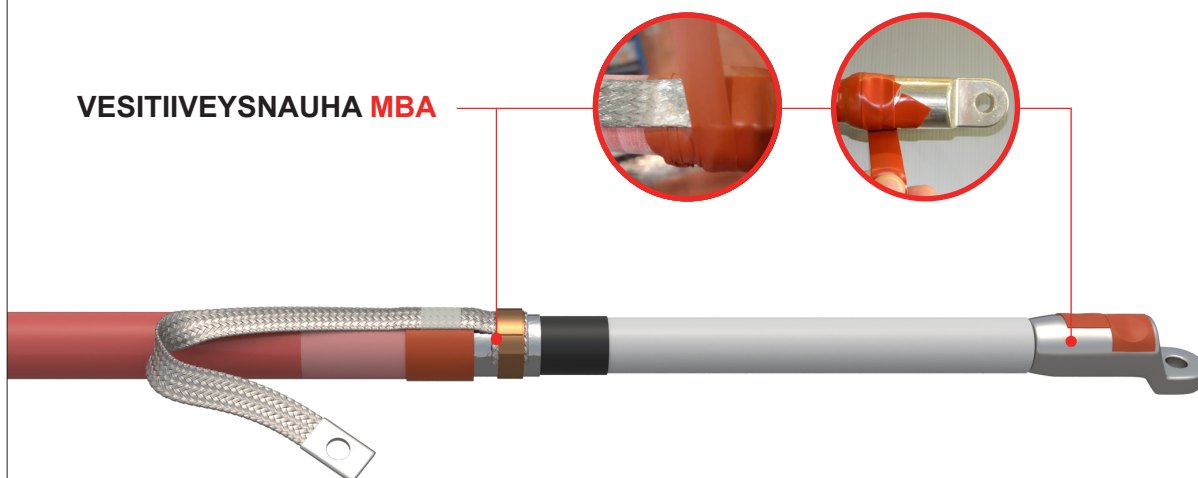
Peitä ruuvinreiät MBA:lla.



1.11

Peitä paljas johdin vesitiiveysnauhalla eristeen tasoon saakka. Venytä nauhaa asennettaessa ja peitä sekä eristyksen pää, että holkin pyöreä osuus jättämättä teräviä reunoja.

Kierrä MBA:ta 20 % limityksellä Al-laminaatin reunasta aina aiemman massakerroksen loppuun saakka.



1.12

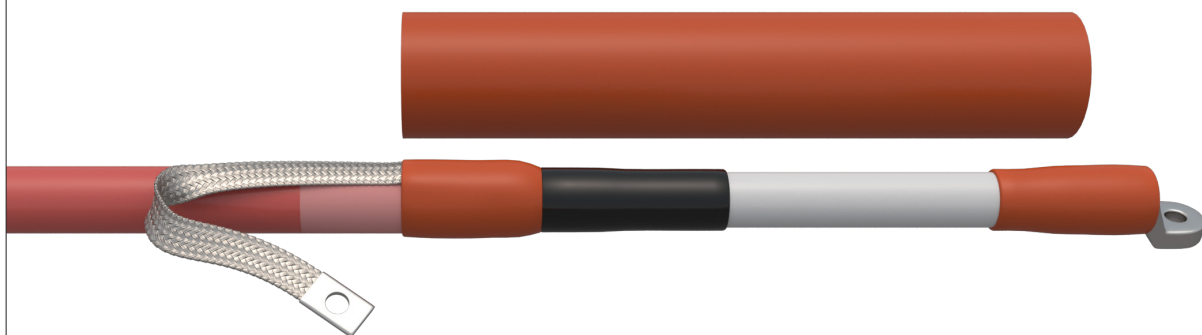
Poista MACD:n tekstiilinen suojapaperi. Aseta levyn lyhyempi sivu kaapelin suuntaisesti ja kierrä se tasaisesti venyttäen kaapelin ympäri. Purista tiiviiksi suojapaperin avulla.

KENTÄNOHJAUSLEVY
MACD



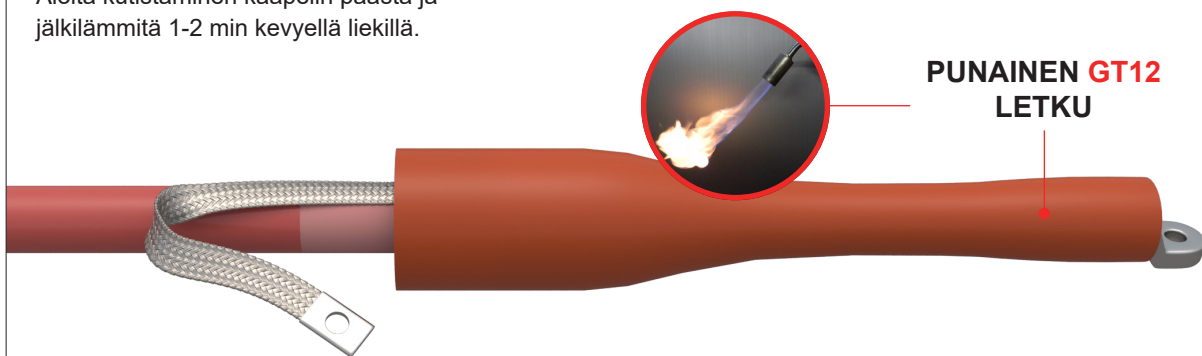
1.13

Aseta GT12-lämpökutisteletku (sis. kentänohjauksen ja eristyksen) kaapelin päälle siten, että se peittää molemmat vesitiiveysnauha.



1.14

Aloita kutistaminen kaapelin päästä ja jälkilämmitä 1-2 min kevyellä liekillä.

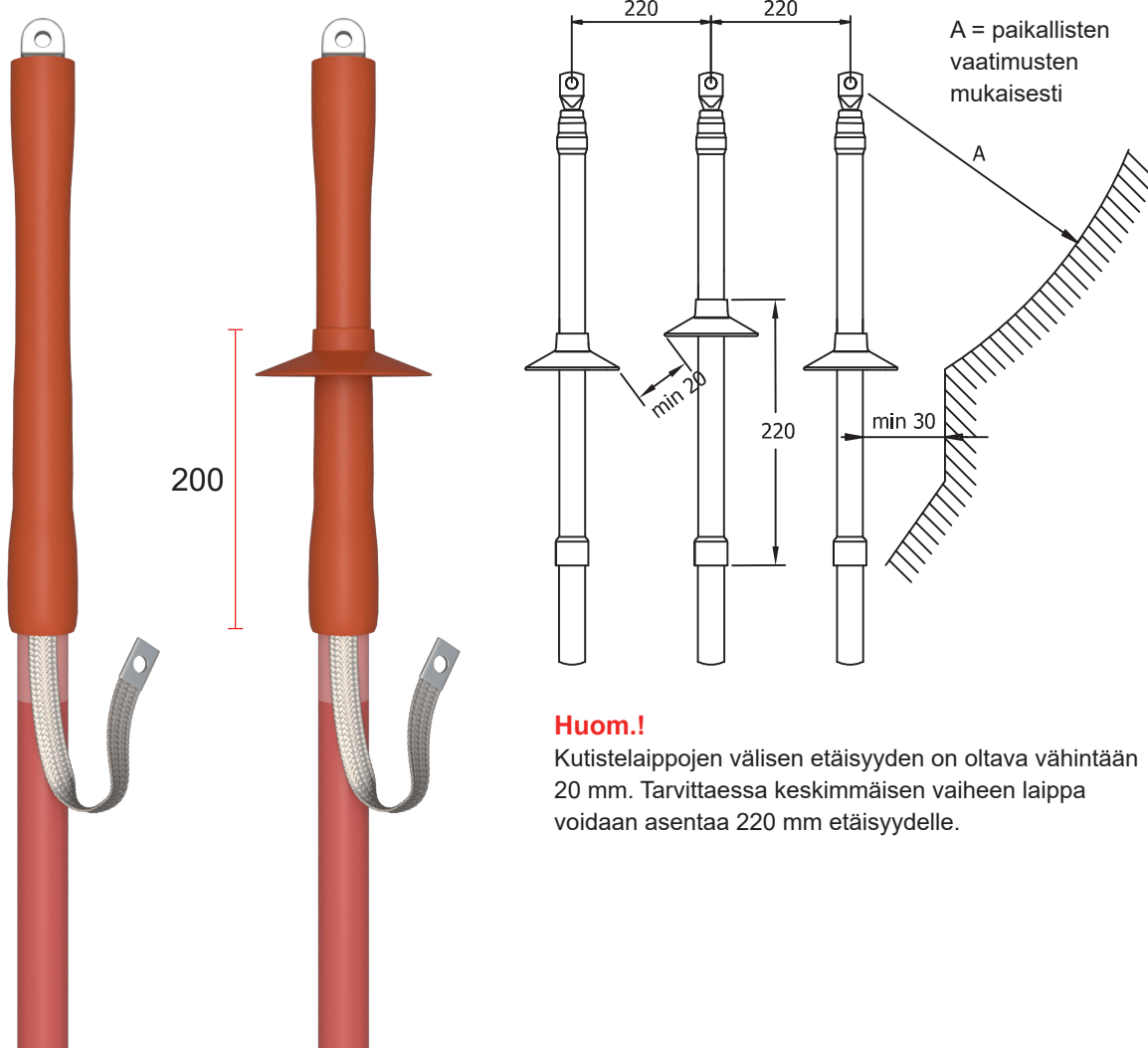


1.15

KOSTEISIIN TAI EPÄPUHTAISIIN SISÄTILOIHIN:

Asenna yksi kutistelaippa kuvan mukaisesti ja kutista se tasaisesti lämmittäen paikoilleen.

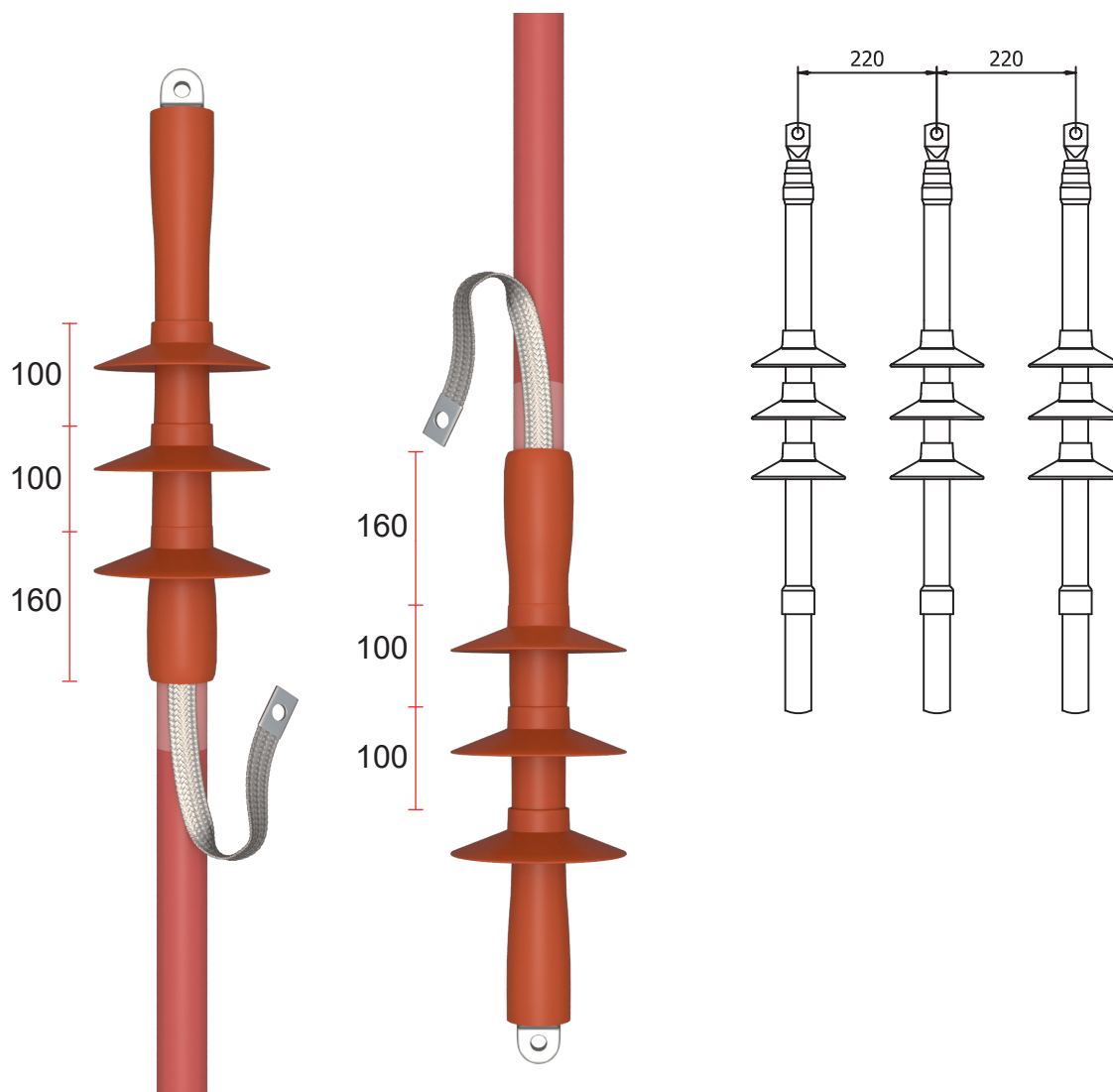
SISÄPÄÄTE ON VALMIS



1.16 ULKOPÄÄTE

Aseta ensimmäinen kutistelaippa 160 mm etäisyydelle pääteletkun alareunasta. Asenna seuraavat laipat kuvan mukaisesti. Varmista, että laipat kutistuvat kauttaaltaan asettuen suoraan.

ULKOPÄÄTE ON VALMIS



Säädä kaasupolttimen liekki noin 20-30 cm mittaiseksi ja keltakärkiseksi. Lämmitä letkua tasaisesti taataksesi yhdenmukainen ja tiivis kutistuminen. Pidä liekki liikkeessä tasaisella etäisyydellä välttääksesi ylikuumenemisen.

Tuotteen saa asentaa vain valmistajan tai maahantuojan hyväksymä ammattihenkilö. Asennussarjan sisältö tulee tarkastaa ennen työhön ryhtymistä ja asennustyössä on noudatettava tätä ohjetta. Ohje ei korvaa asennus pätevyyttä tai ammattitaitoa.



Kierrätä syntyvä jäte vastuullisesti.

Yritys varaa oikeuden muuttaa työohjetta oman harkintansa perusteella.

Nexans Italia S.p.A.
nexans.com/power_accessories
sales.npai@nexans.com



Maahantuoja: Onninen Oy
Työpajankatu 12
FI - 00580 HELSINKI

Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE