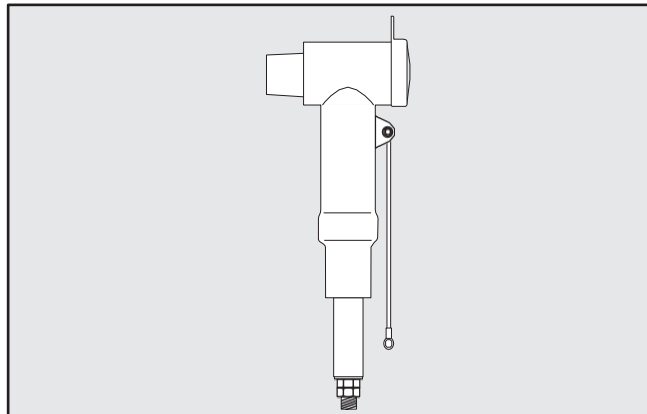


PAIGALDUSJUHEND

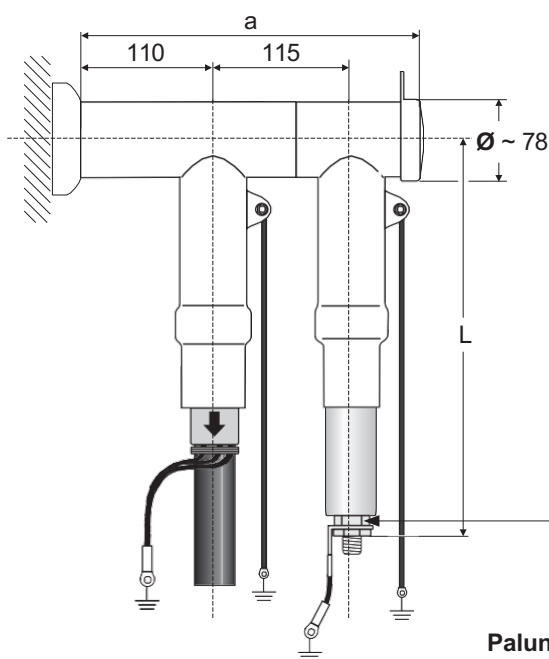
EPP-1821-EE-11/24

Raychem ekraneeritud liigpingepiirikud, mis sobituvad nurkliidetega tüüp RSTI-58xx ja RSTI-68xx

RSTI-CC-68SAxx10



TE Raychem kaablitarvikud



	Nimi-lahendusvool I _n (kA)	Kestvalt lubatud tööpinge U _c (kV)	Pikkus L (mm)	Sügavus a (mm)
RSTI-CC-68SA1210	10	12	285	295
RSTI-CC-68SA1810	10	18	400	295
RSTI-CC-68SA2410	10	24	400	295
RSTI-CC-68SA3010	10	30	520	295
RSTI-CC-68SA3310	10	33	520	295
RSTI-CC-68SA3610	10	36	520	295
RSTI-CC-68SA3910	10	39	530	295
RSTI-CC-68SA4110	10	41	530	295

Ettevaatust! Ärge avage seda mutrit !

Palun paiguta kõik ülearune vastavalt keskkonnanõuetele.



Lisainformatsioon: te.com/energy

Tyco Electronics Raychem GmbH

a TE Connectivity Ltd. Company

Finsinger Feld 1

85521 Ottobrunn/Munich, Germany

Tel: +49-89-6089-0

Fax: +49-89-6096-345

Informatsioon, mis sisaldub selles paigaldusjuhendis on mõeldud ainult paigaldajatele, kes on saanud koolitusel vastava kaablimontööri väljaõppe ja on kompetentsed seda toodet õigesti paigaldama. Siiski TE Connectivity ei reguleeri kohapealseid välistingimusi, mis võivad mõjutada antud toote paigaldus kvaliteeti. Seega vastutab kasutaja paigaldusmeetodi kindlaks määramise eest antud paigalduskeskkonnas. TE Connectivity kohustused antud tootele on toodud TE Connectivity standardsetes müügingimustes.

TE Connectivity ei vastuta juhuslike, kaudsete või järelduvate kahjude eest, mis tulenevad antud toodete kasutamisest või väärkasutamisest. Raychem, TE, TE Connectivity ja TE connectivity (logo) on registreeritud kaubamärgid. © 2024 TE Connectivity. Kõik õigused on kaitstud.

Tähtis – lugege enne kasutamist

Kasutusala

Komplekt on ette nähtud kasutamiseks ainult selle paigaldusjuhendi päises määratletud rakenduste jaoks. Igasugune kasutamine, mis ei vasta ettenähtud kasutusale, võib muuta paigaldatud toote ebaturvaliseks.

Kasutajate ja paigaldajate vastutus

Kuna TE ei tunne kohalikke kasutatavaid kaableid ning konkreetset paigaldust ja paigaldustingimusi, ei vastuta TE, kas konkreetne paigaldus on asjakohane, ohutu ja vastab kehtivatele kohalikele nõuetele ja eeskirjadele. Kasutaja ja/või paigaldaja hoolitseb konkreetse paigaldamise tingimuste eest ning tagab ohutu, asjakohase ja nõuetele vastava paigalduse.

Järgige kõrgepingeseadmetega töötamisel kehtivaid ohutuseeskirju. Täpse ohutusteabe saamiseks võtke ühendust vastutava ohutusalase spetsialisti poole.

Lugege enne paigaldamise alustamist

Veenduge, et komplekt vastab kaabli spetsifikatsioonile. Vaadake komplekti etiketti, samuti tootekirjeldust ja paigaldusjuhendi päises nimetatud paigaldusala.

Pange tähele: komponente või tööetappe võib olla pärast Teie selle toote viimast paigaldust muudetud. Lugege juhend hoolikalt läbi ja järgige paigaldusjuhistes toodud tööetappide järjekorda.

Üldised juhised

Kui kaabli otsad pole korralikult suletud, kontrollige kaabli otsi niiskuse suhtes. Niiskuse korral lõigake ära piisavalt kaabli pikkust, et eemaldada kogu niiske materjal.

Paigaldaja kohustus on leida sobiv meetod kõigi osade puhastamiseks ilma jääke jätmata.

Paigaldajad hoolitsevad paigalduskoha puhtuse eest.

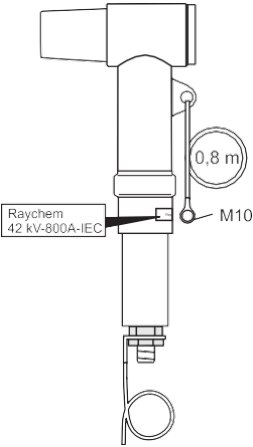
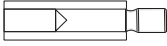
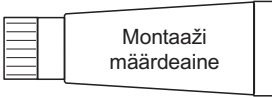




Iga tööetapp tuleb läbi viia puhaste kätega.

Enne toote paigaldamist veenduge, et kaabli ettevalmistamise mõõtmed on õiged.

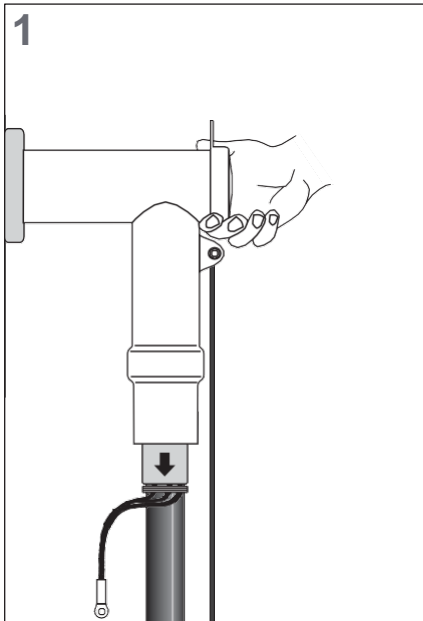
Määrige ettevalmistatud kaabel ainult kaasasoleva määrdega.

Kergeemaldusega pooljuhtkihiga kaabli kihi hõlpsaks eemaldamiseks kasutage alati ümarviili, et lõigata läbi kihi kogu kaabli ümbermõõdu ulatuses.

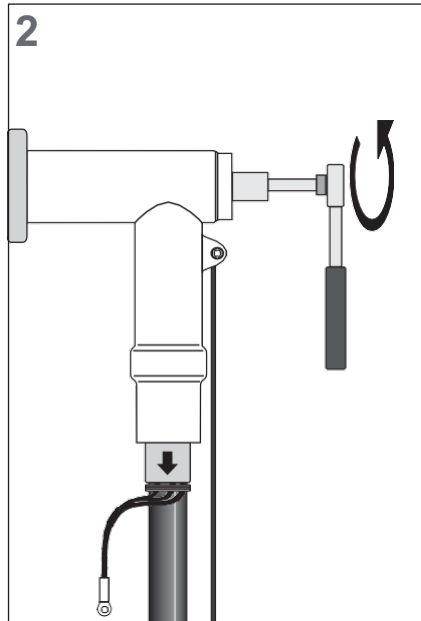
Pakendi sisu

Nr.	Kirjeldus	Pilt	Kogus
1.	Ekraaneeritud piirik koos eelpaigaldatud maandusjuhtmega (16 mm ² , 750 mm pikk)		3
2.	Ühenduspolt		3
3.	Montaažimääre		1
4.	Kaabliking (25 mm ²)		3
5.	Ekraani kaabliking		3
6.	Ühekordsed kaitsekindad		3
7.	Nöör		1

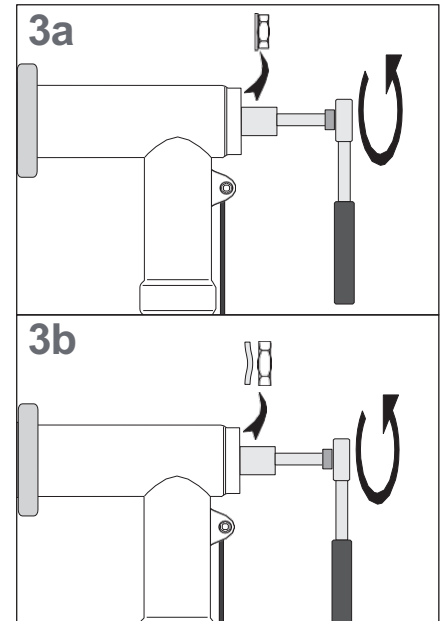
Varem paigaldatud ekraneeritud nurkliidese ettevalmistus



1
Eemalda varem paigaldatud nurkliidese küljest ekraneeritud katekork ja säilita seda puhtas karbis.



2
Eemalda sulgekork varem paigaldatud nurkliidese küljest ja säilita seda puhtas karbis.



Kasutades kombimutrit:

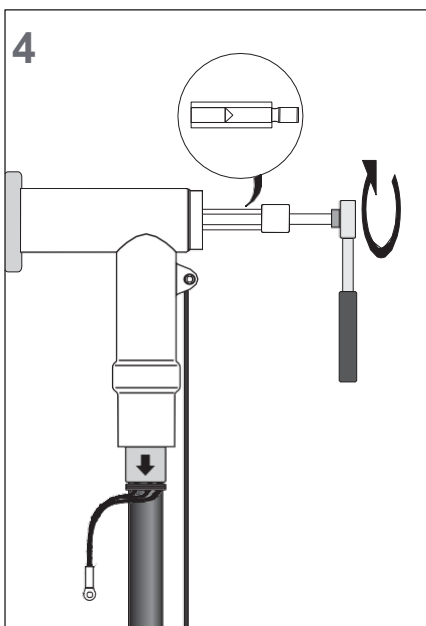
a. Keerake kombimutter lahti ja säilitage mutter puhtas karbis.

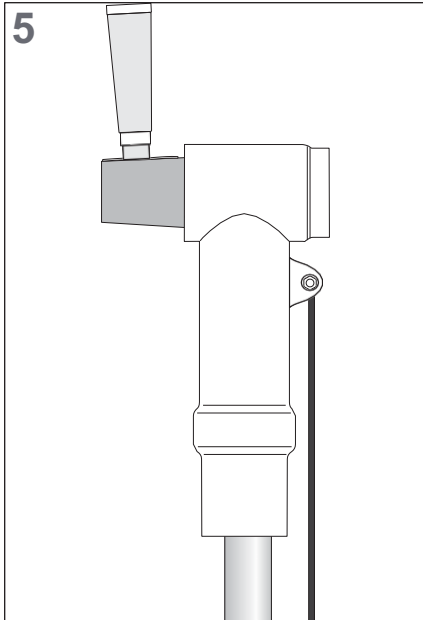
Kasutades vedruseibi ja mutrit:

b. Keerake mutter lahti ja säilitage mutter ja seib puhtas karbis.

Ühenduse paigaldamine koos liigpingepiirikuga

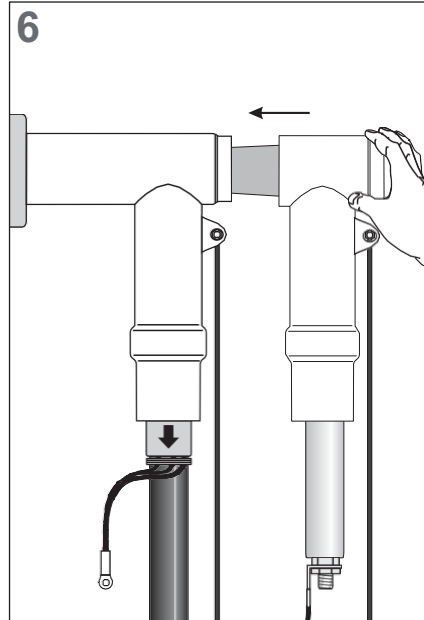
Paigalda nurkliidese tagumisse otsa ühenduspolt (vt. joonist) ja pinguta see momendivõtme abil (27 mm).
Pingutusmoment: **35 Nm**.





Puhasta liite esiosa koonuseline pind ja kata selle välispind õhukese montaažimäärde kihiga (kasuta määrdepuuri käsnauga otsa). Jätka **kohe** järgmise tööoperatsiooniga.

Puhasta nurkliite tagumise otsa sisemine pind ja määri sinna peale õhukene kiht montaažimääret. Korda sama tegevust koonuselise korgi pinnal nagu on näidatud joonisel.



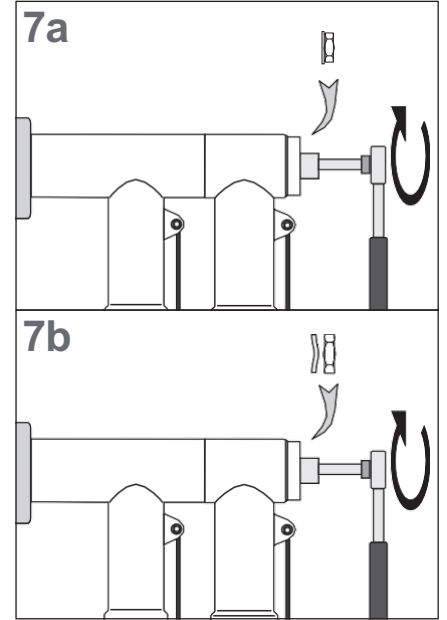
Aseta liite koonuseline ots varem paigaldatud nurkliite tagumise otsa vastu ja lükka liite koonus sisse oma kohale.

- Aseta nõor ühendusliite tagaosa sisse nagu on näidatud joonisel.
- Paigalda sulgekork ja keera see kinni kasutades võtit (19 mm). Rakenda momenti **30 Nm**.

Eemalda nõor enne kahte viimast pööret.

Märkus

Sulgekork peab jääma liite tagumise servaga ühetasasel. Juhul kui jääb väljaulatav osa, siis kontrollige õiget paigaldust (tööoperatsioonid 3 kuni 5).



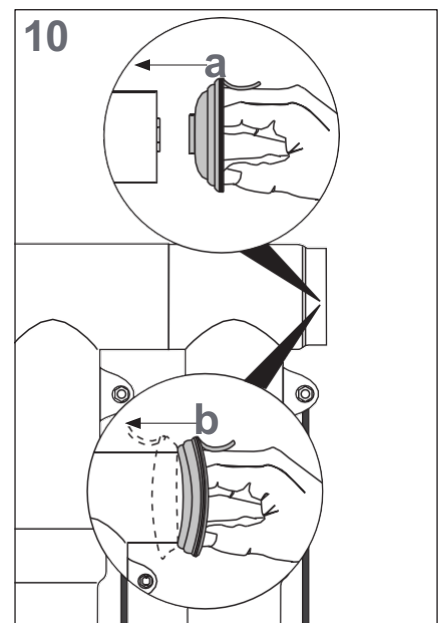
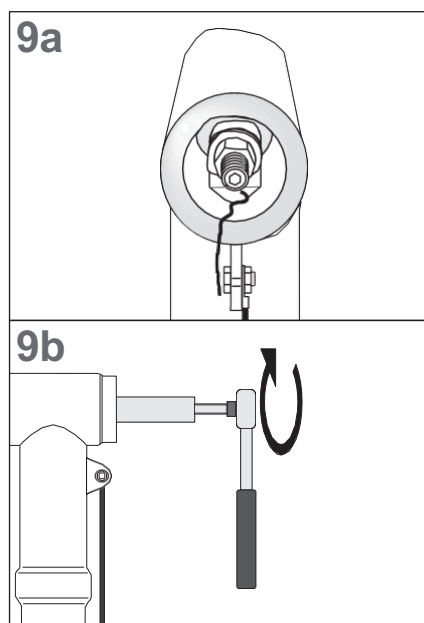
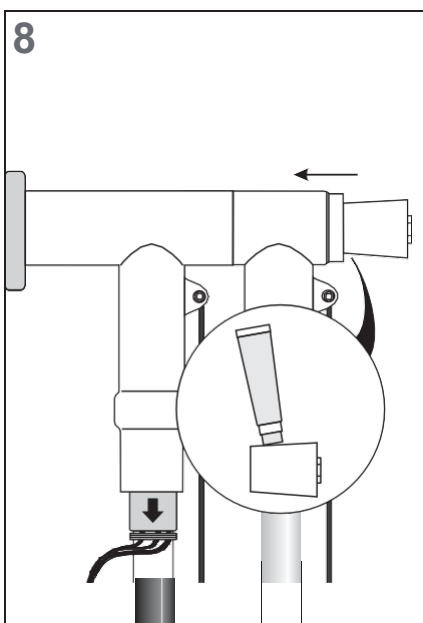
Kasutades kombimutrit:

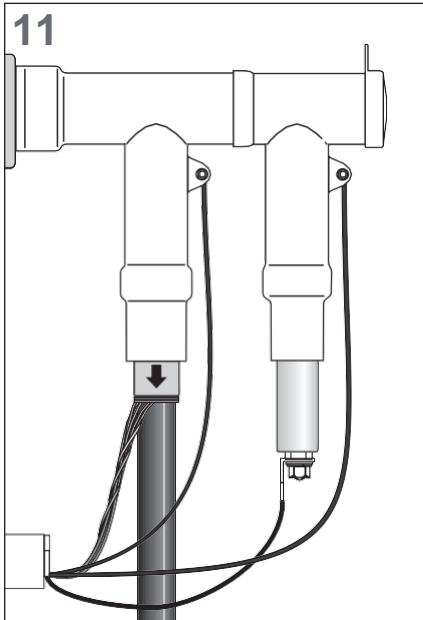
- Paigalda kombimutter. Pinguta mutter poldi külge momendivõtme abil (24 mm) momendiga **30 Nm**.

Kasutades vedruseibi ja mutrit:

- Paigalda vedruseib ja mutter. Pinguta need poldi külge momendivõtme abil (24 mm) pingutusmomendiga **30 Nm**.

- Pööra otsakatte servad tagasi nagu on toodud joonisel **a** ja aseta väljaulatav osa testotsa peale (keskel).
- Näppude abil pööra katekorgi servad õigesse asendisse nagu on toodud joonisel **b**.





Paigaldus ilma piirikute toeta

Vali võimalikult lühike maandusühenduse distantspikkus. Vajaduse korral võib maandusjuhtme pikkust lühemaks lõigata. Selle jaoks on komplektis kaasas tagavara kaablikingad.

Paigalda komplektis kaasas olev kaabliking maandusjuhtme otsa.

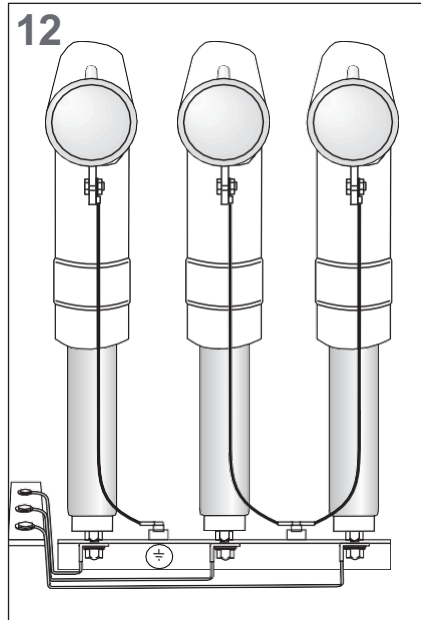
DIN 25 mm² kaabliking

Pressi esialgu matriitsiga 10 ja seejärel uuesti matriitsiga 8 (DIN standard).

DIN 16 mm² kaabliking

Pressi kaabliking matriitsiga 8 (DIN standard).

Teosta maaühendus ja veendu, et maanduspunktis oleks kõige väiksem maandustakistus.



Paigaldus koos piirikute toega

Mehaanilise toetamise eesmärgil ühenda piirikute maandusotsad tugilati külge (polt M12). Selline mehaaniline toetamine on valikuline.

Veendu, et piirikute mehaanilise tugi on ka maandatud.

Paigaldus on valmis.