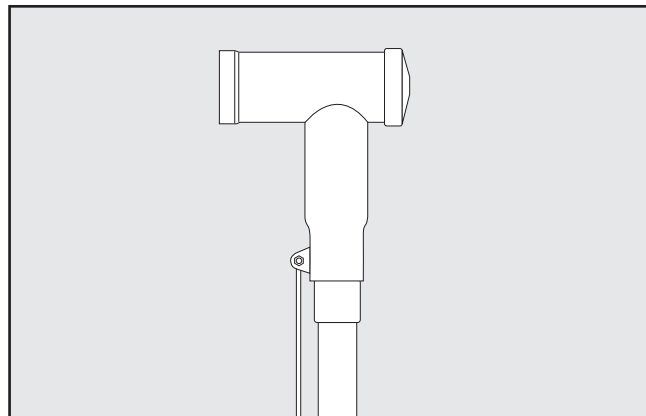


PAIGALDUSJUHEKND

ESD-3584-EE-7/18

Jootevaba maaühendus-komplekt 1-soonelistele alumiiniumlindist kaitseekraaniga 12 kuni 24 kV plastkaablitele



TE Raychem kaablitarkvikud

MÄRKUS!

RSTI-58xx seeria ekraneeritud nurkliidete paigaldamisel 1-soonelistele alumiiniumlindist kaitseekraaniga kaablitele (näit. tüüp AHXAMK-W) tuleb kasutada esmalt antud paigaldusjuhendit RSTI pakendis kaasas oleva originaaljuhendi asemel.

Palun paiguta kõik üleaarne vastavalt keskkonnanõuetele.



For more information: te.com/energy

TE Connectivity Germany GmbH
Representative Office Baltic States
J. Jasinskio g. 16B
LT-03201 Vilnius, Lithuania
Phone: +370 687 26 960
evaldas.oniunas@te.com

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 vastava kaablimontööri väljaõppe ja on kompetentsed seda toodet õigesti paigaldama. Siiski TE Connectivity ei reguleeri kohapealseid välitingimusi, mis võivad mõjutada antud toote paigalduskvaliteeti. 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.

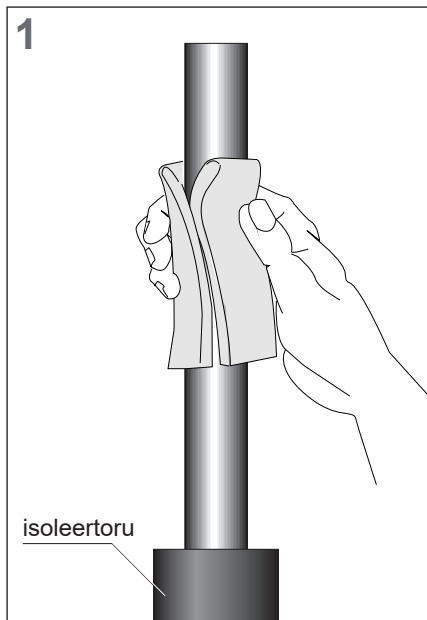
Raychem, TE, TE Connectivity ja TE connectivity (logo) on registreeritud kaubamärgid. © 2019 TE Connectivity. Kõik õigused on kaitstud.

Enne töö alustamist

- Kontrolli, kas komplekt sobib kasutatavatele kaablitele.
- Võrdle pakendi etiketti montaazhijuhendi tiitellehega.
- Ei ole välistatud, et komponente või töövõtteid on täiendatud peale Teie viimast sellelaadse komplekti paigaldamist.
- Enne komplekti kasutuselevõttu loe juhend põhjalikult läbi ja järgi operatsioonide järjekorda.

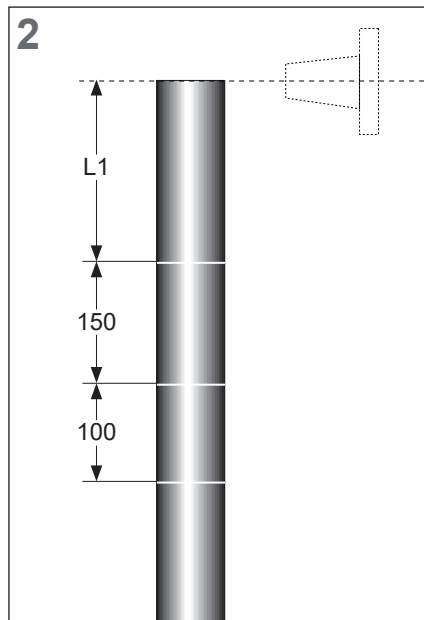
Üldnõudeid

- Kasuta propaani-(soovitatav) või butaangaasi leeki.
- Jälgi, et leegi kasutamine toimuks alati hästi ventileeritud ruumis.
- Reguleeri põletit nii, et oleks pehme sinine kollase tipuga leek.
- Väldi teravatipulist sinist leeki.
- Hoia põletit soojendatava materjali suunas pidevas liikumises, et vältida materjali ülekuumutamist.
- Puhasta kõik pinnad, mis kaetakse liimikihiga.
- Kui kasutad puhastusvahendit, jälgi tootja nõudeid sellega töötamisel.
- Termokahanevaid torusid tuleb lõigata terava noaga selliselt, et lõigatavale pinnale ei jääks teravaid nurki.
- Torude kahandamist tuleb alustada montaazhijuhendis näidatud kohast.
- Kontrolli, et toru oleks kahanenud ühtlaselt kogu ümbermõõdu ulatuses, enne kui jätkad kahandamist piki kaablit.
- Täielikult kahanenud toru peab olema sile ja ilma kortsudeta. Sisemiste komponentide profiilid peavad olema selgelt jälgitavad.



Puhasta kaabli väliskest mustusest 1 m pikkuselt selle otsast.

Aseta kaabli peale termokahanev isoleertoru.

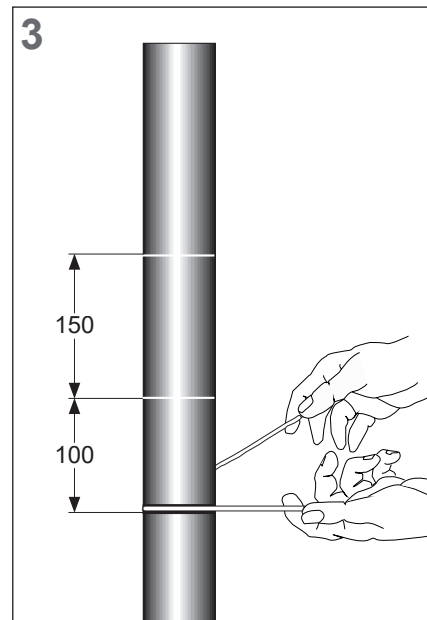


Aseta kaabli ots läbiviigu keskkohaga samale tasapinnale.

Märgista esimene koht pikkusel L1 (vaata RSTI paigaldusjuhendis) seadme läbiviigu keskkohast allpool.

Märgista teine koht 150 mm esimesest märgist allpool.

Märgista kolmas koht 100 mm teisest märgist allpool.



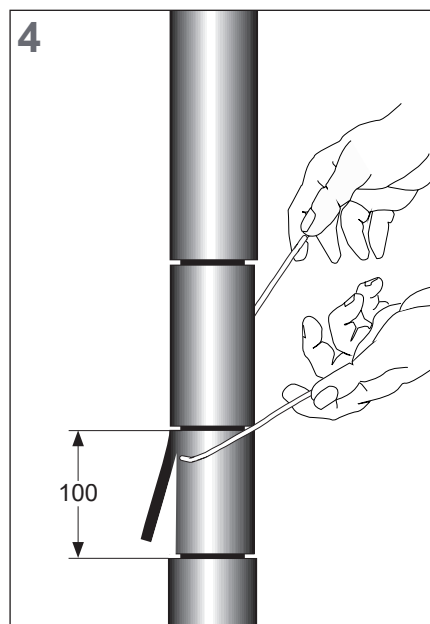
Kuumuta kaabli väliskesta viimase märgi juurest propaanleegiga.

Veendu, et kaabli väliskest oleks pehme.

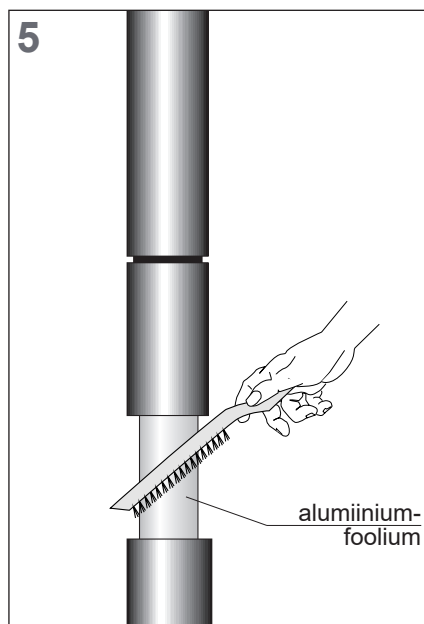
Lõika kaabli väliskest nõõriga läbi.

Kuumuta kaabli teise ja kolmanda märgi vahelist väliskesta pinda ühtlaselt propaanleegiga kuni see muutub läbinisti pehmeks.

Eemalda märkide vahelt 100 mm ulatuses väliskest nõõri abil (liistudena) nagu on näidatud joonisel.



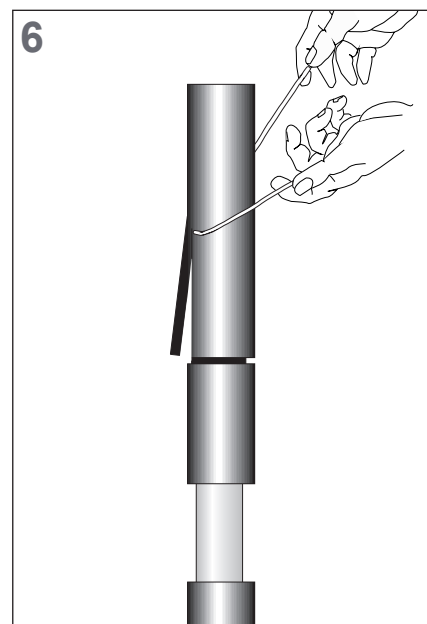
Puhasta ja karesta alumiiniumfooliumi pind traatharja abil. Peale karestamist ei tohi alumiiniumi pinnale jääda liimijääke.

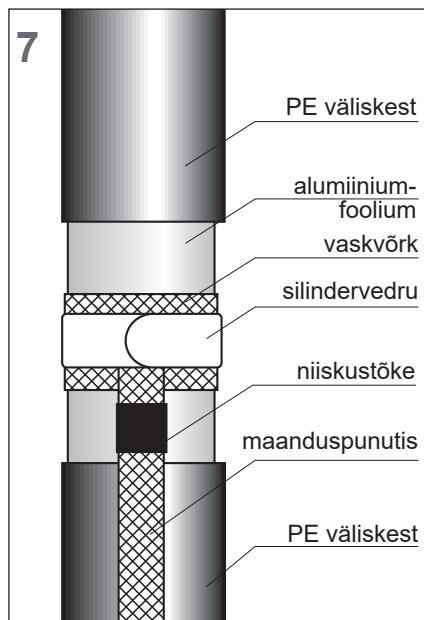


Kuumuta esimese märgi ja kaabli otsa vahelist väliskesta pinda ühtlaselt propaanleegiga kuni see muutub läbinisti pehmeks.

Eemalda alumiiniumkihi pealt väliskest nõõri abil (liistudena) nagu on näidatud joonisel. Alusta märgi juurest.

Eemalda alumiiniumfooliumi kiht alates PE väliskesta servast.





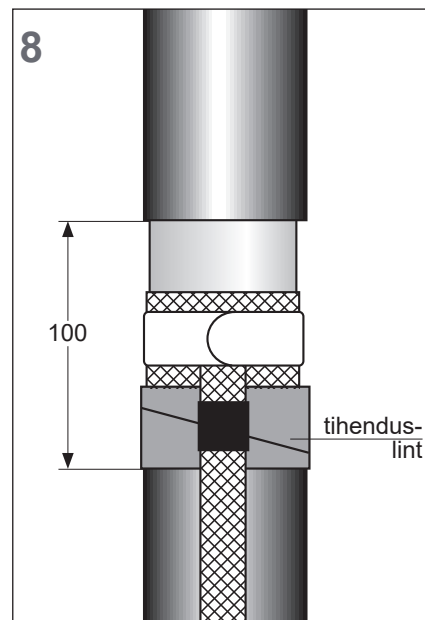
Mähi kaks kihti vaskvõrku ümber alumiiniumfooliumi keskkoha (ülemise ja alumise PE välistesta vahele).

Aseta maanduspunutise ots vaskvõrgu peale. Rulli kaks silindervedru keerdu ümber maanduspunutise.

Painuta maanduspunutis üle silindervedru tagasi (kaabli suunas) ja rulli ülejäänud silindervedru selle peale.

Pingutamiseks keera silindervedru kinni.

Fikseerimiseks ja teravate servade eest kaitsmiseks mähi ümber vedru kaks keerdu isoleerlinti.



Mähi kaks keerdu punast tihenduslinti ümber alumiiniumfooliumi (maanduspunutise niiskustõkkekohta alla, vaskvõrgu alumise serva juurde).

Paigalda isoleertoru maandusühenduse peale nii, et see kataks välistesta otsasid 50 mm ulatuses.

Kahanda toru leegi abil alustades ülevalt poolt ja seejärel liikudes alla poole.

Jootevaba maandusühenduse paigaldus on valmis.

Edasi jätka RSTI paigaldusjuhendis pildil 3.

