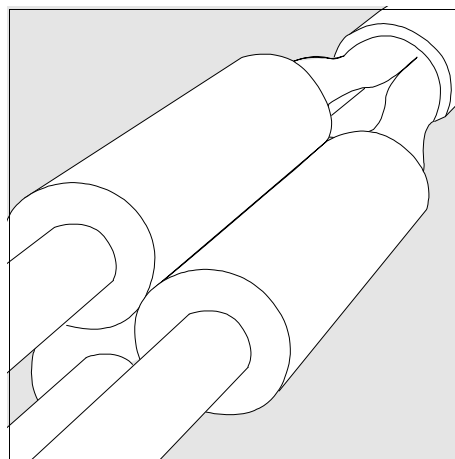


Raychem



**Paigaldusjuhend
ESD-2438-EE-7/00**

**Maanduskomplekt siirde-
muhvile tüüp TRAJ...-3HL ja
RPKJ ...-3HL
1-sooneliste alumiinium-
plastlaminaatlindist
kaitse-ekraaniga kaablite
maandusjuhtme
ühendamiseks.
Kuni 42 kV**

Tüüp: SMOE 62651

Märkus!

**Maandusühenduse komplekt
SMOE 62651 on mõeldud kasutamiseks
koos siirdemuhviga TRAJ 1X...-3HL või
RPKJ 24 x 1XU-3HL.
Maandusühenduse paigaldamiseks
järgi antud juhendit ja siirdemuhvi
pakendis kaasas olevat juhendit.**

C-INTRADE OÜ
Kasemäe 5-8
75301 Jüri / Harjumaa / Eesti
Tel. (+372) 603 45 36
Faks (+372) 603 45 37
Mob. (+372) 50 14 813
E-mail a.kuusik@online.ee

Tyco Electronics Raychem GmbH
Energy Division
Haidgraben 6
D-85521 Ottobrunn
Munich, Germany
Tel. (089) 6089-0
Fax (089) 6096345

Enne töö alustamist

Kontrolli, kas komplekt sobib kasutatavatele kaablitele.

Võrdle pakendi etiketti montaažijuhendi 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-(soovitav) või butaangaasi leeki.

Jälgi, et leegi kasutamine toimuks alati hästi ventileeritud ruumis.

Reguleeri põletit nii, et oleks pehme sinine kollase tipuga leek.

Välgi teravatipulist sinist leeki.

Hoia põletit soojendatava materjali suunas pidevas liikumises, et vältida materjali ülekuumutamist.

Puhasta kõik pinnad, mis kaetakse liimikihiga.

Kui kasutad puhastusvahendit, jälgi valmistaja nõudeid sellega töötamisel.

Termokahanevaid torusid tuleb lõigata terava noaga selliselt, et lõigatavale pinnale ei jääks teravaid nurki.

Torude kahandamist tuleb alustada montaažijuhendis näidatud kohast.

Kontrolli, et toru oleks kahanenud ühtlaselt kogu übermõõdu ulatuses, enne kui jätkad kahandamist piki kaablit.

Täielikult kahanenud toru peab olema sile ja ilma kortsudeta. Sisemiste komponentide profiilid peavad olema selgelt jälgitavad.

Informatsioon, mis sisaldub selles installatsioonijuhendis on mõeldud ainult paigaldajale kes on saanud kaablimentööri väljaõppe ja on kompetentne seda tootet õigesti paigaldama. Siiski Tyco Electronics ei reguleeri kohapealseid välistingimusi, mis võivad mõjutada antud toote paigaldamist. Seega vastutab kasutaja paigaldusmeetodi sobivuse kindlaks määramise eest antud paigalduskeskkonnas. Tyco Electronics kohustused antud tootele on toodud Tyco Electronics standardsetes müügitingimustes. Tyco Electronics ei vastuta juhuslike, kaudsete või järelduvate kahjude eest, mis tulenevad antud toote kasutamisest või väärkasutamisest.

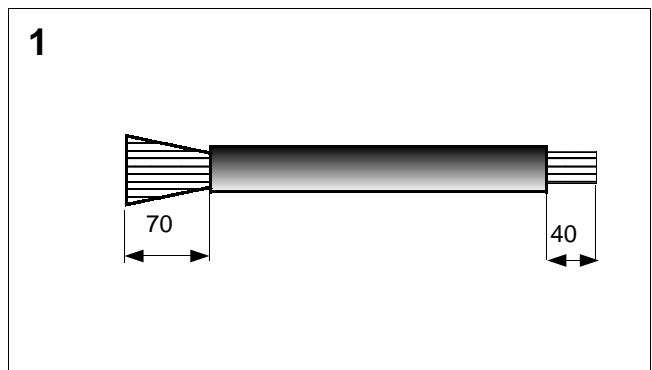
Raychem on Tyco International kaubamärk.

Valmista kaablid ette ja paigalda siirdemuhv vastavalt siirdemuhvi paigaldusjuhendile. Jätka antud paigaldusjuhendiga peale siirdemuhvi juhendi punkti täitmist mis on toodud tabelis 1 (juhendi pildi nr.).

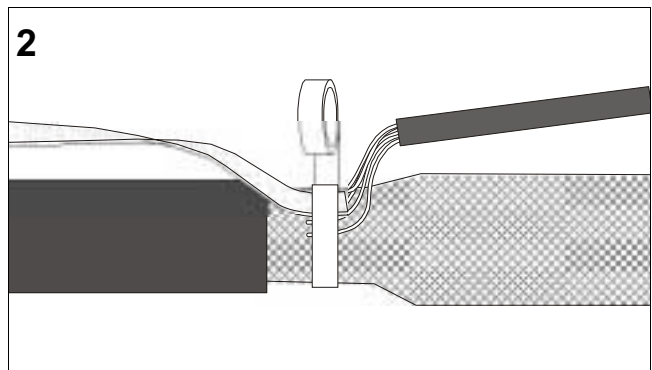
“Mähi kaks kihti vaskvõrku 50% kattuvusega ümber kogu muhvi nii, et kogu muhvi piirkond ja metall-lintekraan oleks sellega kaetud.”

Tabel 1	Paigaldusjuhend	Pilt nr.
TRAJ 24 1X/...-3HL	ESD 2673	25
TRAJ 42 1X/...-3HL	ESD 2853	28
RPKJ 24 x 1XU-3HL	ESD 2610	CD/19

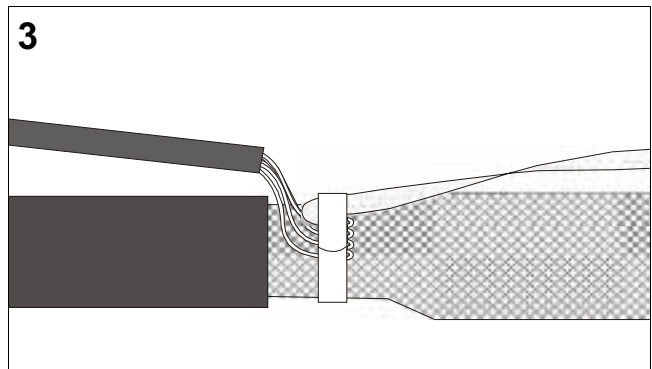
Eemalda maanduspunutiselt isolatsioon vastavalt joonisel toodud mõõtudele.
Laota pikemalt puhastatud otsa poolt natukene traate laiali.



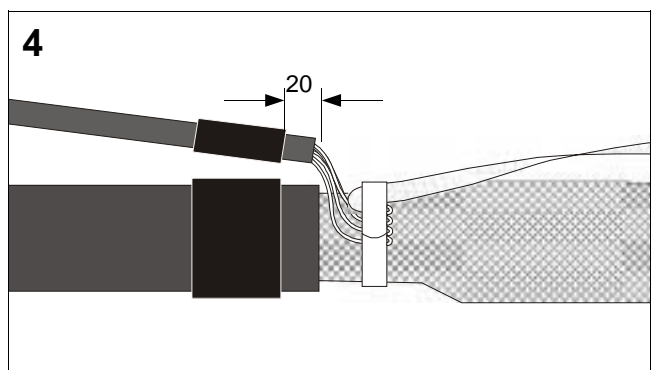
Aseta vaskpunutis (kaasas jätkumuhvi komplektis) ja isoleeritud maanduspunutise pikemalt puhastatud ots vaskvõrgu peale (plastkaabli poolel) nagu on näidatud joonisel. Rulli kaks silindervedru keerdu ümber maandusjuhtide.



Kääna maandusjuhid üle silindervedru tagasi ja rulli ülejäänud silindervedru nende peale. Pingutamiseks keera silindervedru.
Toimi teiste soontega samalaadselt.

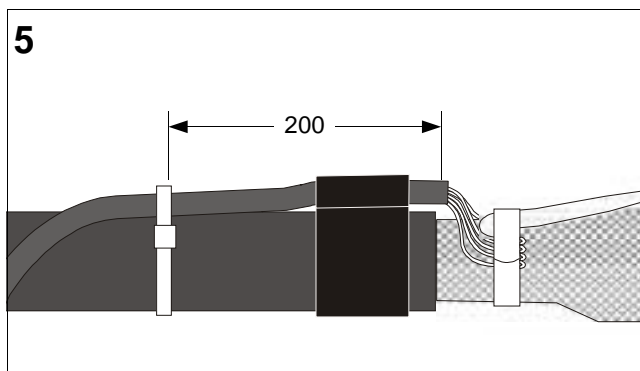


Mähi must tihendusmastiks ümber kaabli väliskesta ja maanduspunutise isolatsiooni (20 mm kaugusele kesta servast).

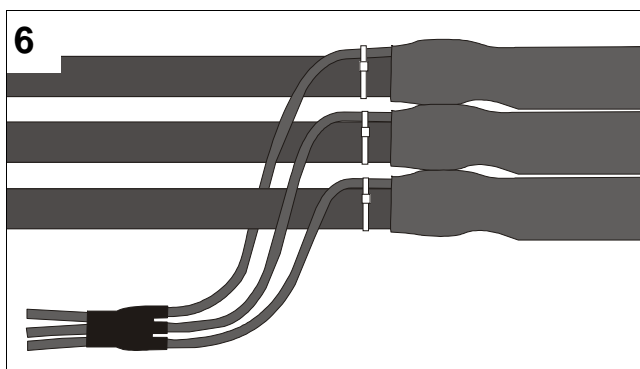


Suru maanduspunutis võimalikult kaabli vastu.
Seo kaabel ning maanduspunutis 200 mm kauguselt
väliskesta servast omavahel kimbukõididega kokku.

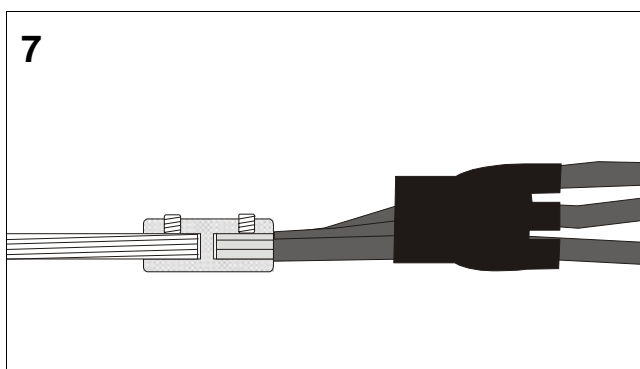
**Jätka siirdemuhvi paigaldusjuhendiga kuni viimase
punktini.**



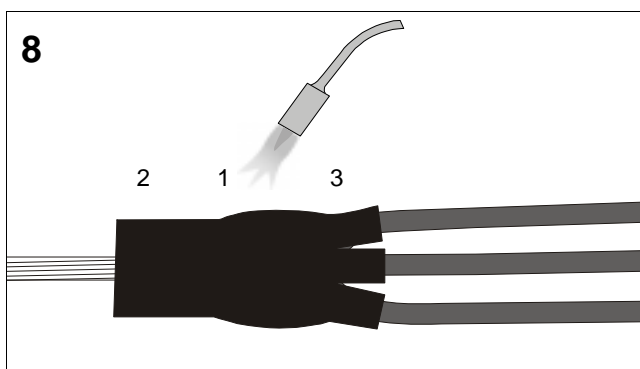
Paigalda sõrmik (sõrmed eespool) üle kolme maandus-
punutise.



Sobita kolm maanduspunutist ühiselt klemmi ühe poole
sisse ja kaabli maandusjuhe klemmi teise poole sisse.
Pinguta klemmi polte sellise tugevusega, et poldipead
murduksid otsast.



Lükka sõrmik klemmi peale (kuni lõpuni).
Järgnevalt kahanda sõrmik alustades keskest.
Number joonisel näitab kahandamise järjekorda.



Aseta maanduspunutised võimalikult üksteise lähedale.
Seo need 50 mm kauguselt sõrmiku otsast kaasasoleva
kimbukõididega omavahel kokku.

Maandusühendus on valmis.

Lase muhvil enne mehaaniliselt mõjutamist täielikult maha
jahtuda.

