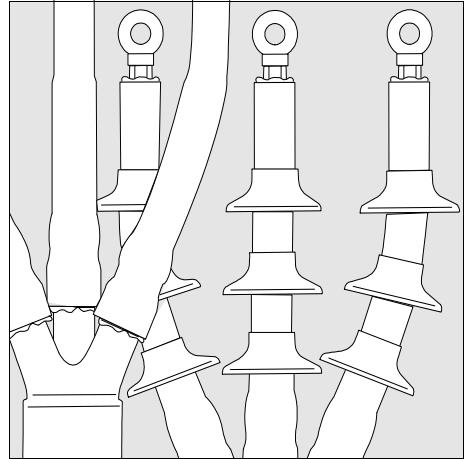


Raychem



Paigaldusjuhend
EPP-0076-EE-4/94

**Otsmuhvid kummi- ja
plastisolatsiooniga
soomustamata kaablitele
(kontsentrilise neutraal-
juhiga või ilma),
kuni 1 kV**

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
Finsinger Feld 1
85521 Ottobrunn
Munich, Germany
Tel. ++49-89-6089-0
Fax ++49-89-6096345

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-(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 montaazhijuhendis näidatud kohast.

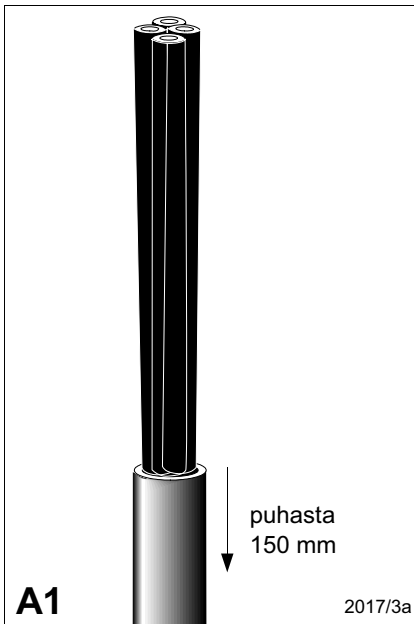
Kontrolli, et toru oleks kahanenud ühtlaselt kogu ümbermõõdu ulatuses, enne kui jätkad kahandamist piki kaablit.

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

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.

Kaabli ettevalmistus



A. Kummi- ja plastisolatsiooniga kaablid ilma kontsentrilise neutraaljuhita

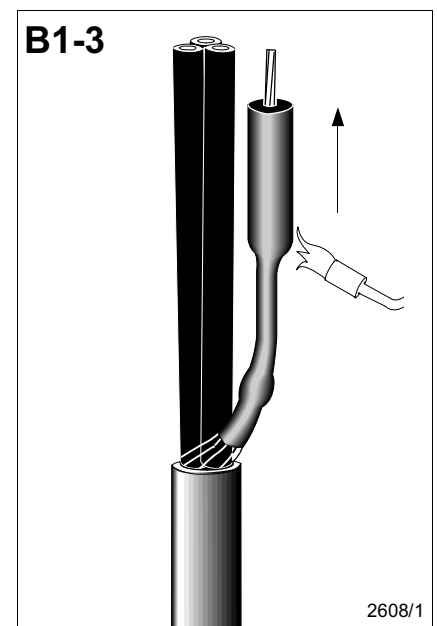
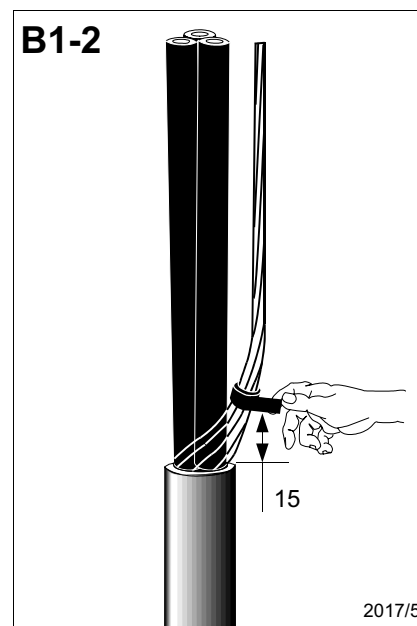
Lõika kaabel, eemalda väliskest ning kaabli vahetäitematerjal vastavalt nõutavale pikkusele.
Puhasta väliskesta ots umbes 150 mm ulatuses.

B. Kummi- ja plastisolatsiooniga kaablid kontsentrilise neutraaljuhiga

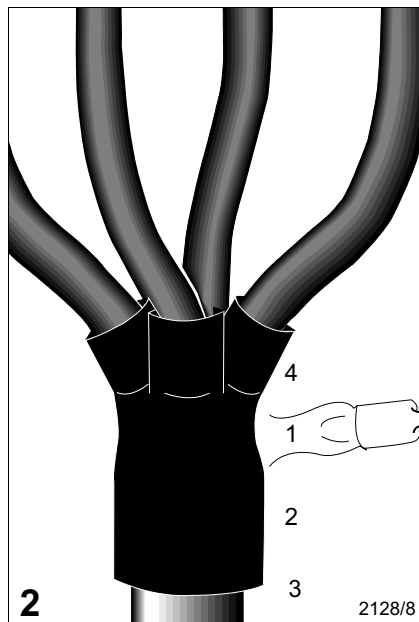
Lõika kaabel, eemalda väliskest ning kaabli vahetäitematerjal vastavalt nõutavale pikkusele.
Puhasta väliskesta ots umbes 150 mm ulatuses.

Keeruta traadid omavahel kokku ja nende koos hoidmiseks seo ümber traatide isoleerinti.

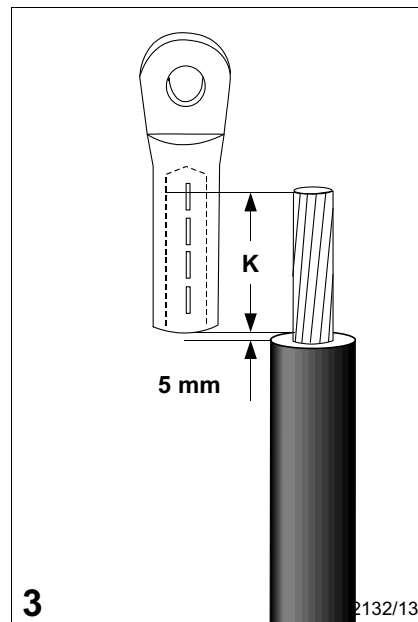
Paigalda termokahanev toru neutraaljuhi peale.
Kahanda toru täielikult. Alusta alumisest otsast ja liigu edasi ülespoole.



Otsmuhvi tegemine



Paigalda sõrmik soontele ja tõmba see võimalikult sügavale harude vahele. Kahandamist alusta sõrmiku keskelt ja seejärel liigu alumise otsa poole. Viimases järjekorras kahanda sõrmedepoolne ots. Number joonisel näitab kahandamise järjestust.



Eemalda isolatsioon juhi otsast kuni mooduni $K = \text{kaablikinga augu sügavus} + 5 \text{ mm}$ (vaata joonist). Paigalda kaabliking. Puhasta soone isolatsioon ja kaabliking mustusest ja rasvast. Eemalda pressimise käigus kaablikingale tekkinud teravad servad. **Märkus.** Välispaigalduse puhul kasuta veetõkkega kaablikingi.

Enne termokahaneva toru soone peale paigaldamist eelsojenda kaablikinga. Paigalda lühikesed tihendustorud soontele nii, et need kataksid täielikult kaablikinga silindriosa. Kahanda torud, alustades kinga poolt.

Otsmuhv on valmis.

Palun paiguta kõik ülearune vastavalt keskkonnanõuetele.

