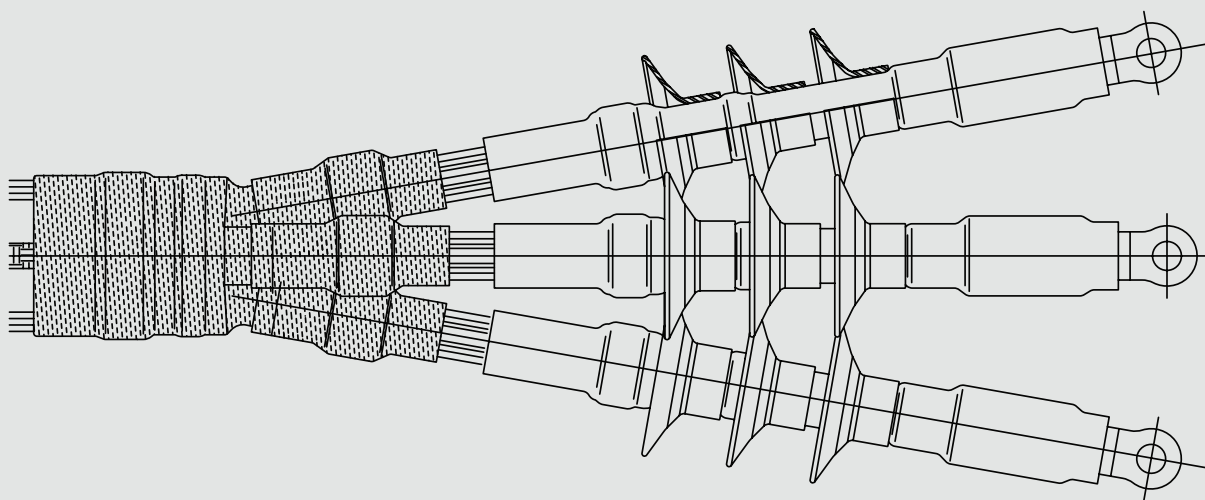


**TERMONOSĒDINĀMĀS IEKŠTIPA UN ĀRTIPA GALA APDARES KABEĻIEM AR
PAPĪRA IZOLĀCIJU UN ATSEVIŠĶU SVINA APVALKU KATRAI DZĪSLAI HOTP1.24**

LATVIEŠU

PIRMS DARBU UZSĀKŠANAS

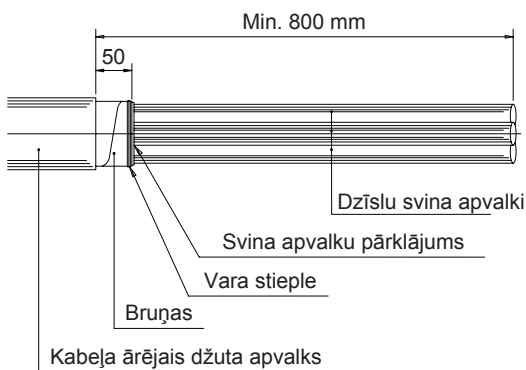
- Pārliecinieties vai montāžas komplekts, kuru jūs gatavojaties izmantot, atbilst kabelim.
- Pārbaudiet vai visi materiāli, kuri ir norādīti montāžas materiālu sarakstā, ietilpst montāžas komplektā.
- Pirms montāžas uzsākšanas rūpīgi izlasiet montāžas instrukciju.
- Rūpīgi izpildiet montāžas operācijas instrukcijā norādītajā secībā.
- Pārliecinieties, lai montāžas laikā visi montāžas materiāli būtu tīri.
- Pēc montāžas uzkopjiet darba vietu.

VISPĀRĪGIE TERMONOSĒDINĀŠANAS NOTEIKUMI

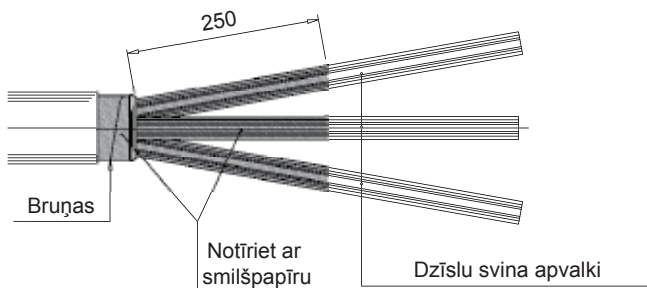
- Izmantojiet propāna degli ar aptuveno liesmas garumu 20-30 cm. Neizmantojiet pārāk lielu vai pārāk asu zilu liesmu. Deglim ir jābūt noregulētam tā, lai iegūtu zilu liesmu ar dzeltenu galu.
- Vienmērīgi pārvietojiet liesmu pa visu kabeļa apkārtmēru. Liesmai ir jāatrodas nepārtrauktā kustībā, lai izvairītos no termonosēdināmo materiālu pārkarsēšanas.
- Pārliecinieties par kvalitatīvu ventilāciju lietojot gāzes degli iekštelpās, kā arī pārliecinieties vai darba vietā neatrodas viegli uzliesmojoši materiāli.
- Notīriet kabeļa virsmu pirms termonosēdināšanas.
- Sāciet termonosēdināšanu no montāžas instrukcijā norādītās vietas.
- Pārliecinieties, ka caurulīte ir vienmērīgi nosēdusies pa visu apkārtmēru, pirms turpiniet termonosēdināšanu gar kabeli.
- Ja caurulītes malas termonosēdināšanas beigās pagriežas pretējā virzienā, iztaisnojiet tās virzot liesmu caurulītes iekšpusē.
- Pēc termonosēdināšanas caurulītēm ir jābūt gludām bez grumbām, ar skaidri saredzamu iekšējo komponentu profilu.

ATRUNA

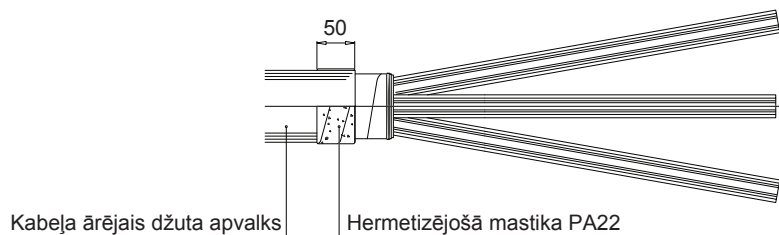
- Produktu drīkst uzstādīt tikai attiecīgi kvalificēta persona, kura ir pietiekami labi apmācīta veikt šādu uzstādīšanu un kura ir pietiekami zinoša par drošības tehnikas noteikumiem un uzstādīšanas kārtību darbā ar elektroierīcēm. Ja nacionālie normatīvie akti paredz prasības vai īpašus noteikumus attiecībā uz šādu apmācību vai nepieciešamajām zināšanām darbā ar elektroierīcēm, tad minētajai personai šīs prasības un noteikumi ir jāievēro.
- Ensto neuzņemas nekādu atbildību par prasījumiem, kas cēlušies no nepareizas lietošanas, nepareizas uzstādīšanas, nacionālo drošības noteikumu vai citu noteikumu neievērošanas.
- UZMANĪBU: Uzstādīšanas instrukciju neievērošana var radīt kaitējumu produktam vai radīt smagus vai nāvējošus ievainojumus.



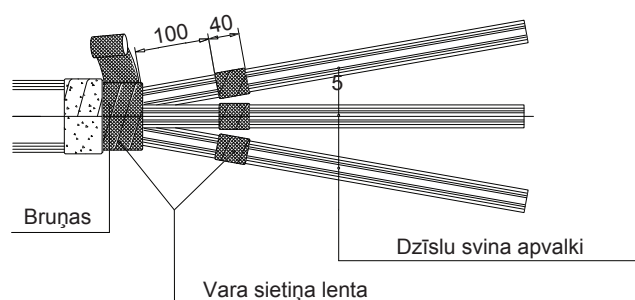
1. Pārbaudiet kabeļa garumu, atzīmējiet robežatzīmi un nogriežat kabeli vajadzīgajā garumā. Atzīmējiet ārējā apvalka noņemšanas vietu no dzīslu galiem (minimālais attālums 800 mm). Noņemiet kabeļa ārējo džuta apvalku līdz atzīmei. Noņemiet bruņas līdz 50 mm attālumam no ārējā apvalka noņemšanas vietas. Nostipriniet bruņas ar vara stiepli. Notīriet un attaukojiet kabeļa dzīslu svina apvalkus.



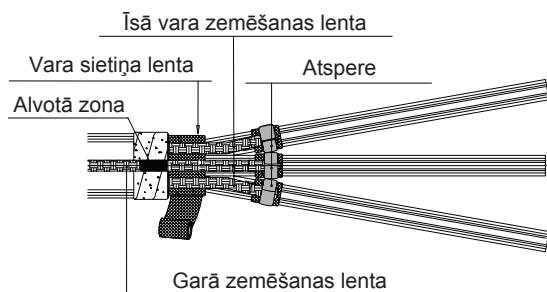
2. Izvēršat kabeļa dzīslas. Notīriet ar smilšpapīru kabeļa apvalku 100 mm attālumā, bruņas un svina apvalkus vismaz 250 mm attālumā no bruņām.



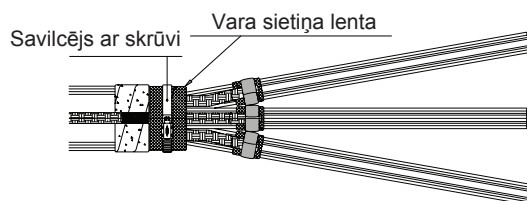
3. Aptiniet vienu kārtu hermetizējošās mastikas PA22 līdz 50 mm no ārējā apvalka griezuma vietas, tinot to nedaudz nostiepjot.



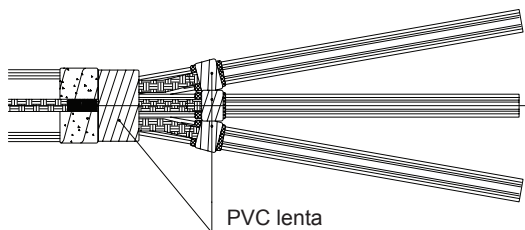
4. Aptiniet divas kārtas vara sietīņa lentas uz atsegtajām kabeļa bruņām tā, lai tā pārsegtu iepriekšējo tinumu par 50%. Aptiniet divas kārtas vara sietīņa lentas uz katras dzīslas svina apvalka attālumā 100 mm no bruņu griezuma vietas 40 mm garumā tā, lai tā pārsegtu iepriekšējo tinumu par 50%.



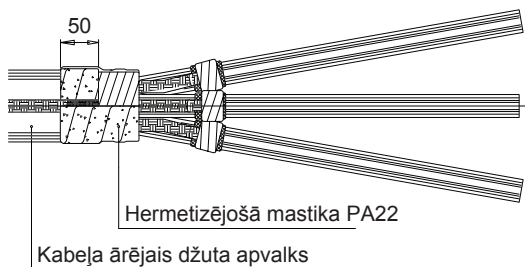
5. Novietojat divas īsās zemēšanas lentas uz divu dzīslu svina apvalkiem tā, lai to vieni gali atrastos uz ap dzīslu apvalkiem aptītajām vara sietīņa lentām, un nostipriniet tās ar atspērēm. Otriem zemēšanas lentu galiem ir jāatrodas uz bruņām. Novietojat garo zemēšanas lentas uz atlikušās dzīslas svina apvalka tā, lai tās gals bez kabeļkurpes atrastos uz ap dzīslas apvalku aptīto vara sietīņa lentu, un nostipriniet to ar atsperi. Garās zemēšanas lentas alvotajai zonai ir jāatrodas virs hermetizējošā mastika PA22 uztīšanas vietas.



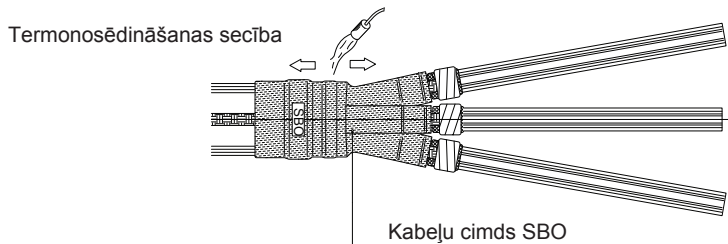
6. Aptiniet atlikušo vara sietīņa lentu virs atsegtajām bruņām un zemēšanas lentām un nostipriniet tās pie bruņām ar savilcēju ar skrūvi.



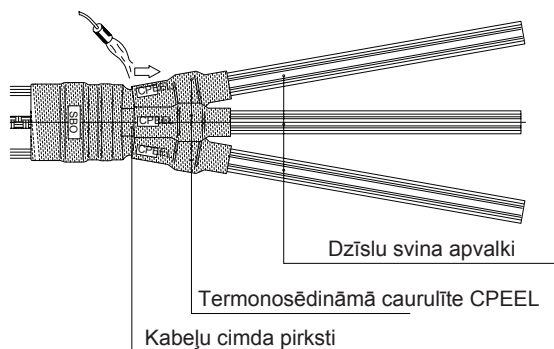
7. Aptiniet atsperes ap savilcēju ar skrūvi ar PVC lentu.



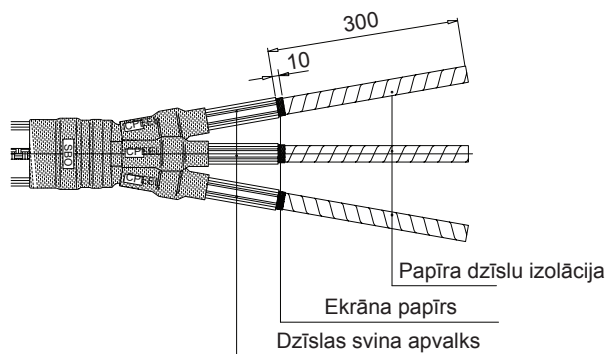
8. Aptiniet divas kārtas hermetizējošās mastikas PA22 virs bruņām un līdz 50 mm no ārējā apvalka griezuma vietas, tinot to nedaudz nostiepjot.



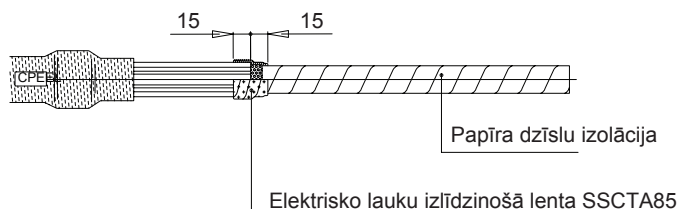
9. Novietojiet kabeļu SBO cimdš dzīslu izvēršes vietā un veiciet tā termonosēdināšanu sākot no vidus, pēc tam kabeļa ārējā apvalka virzienā un beigās kabeļa dzīslu galu virzienā.



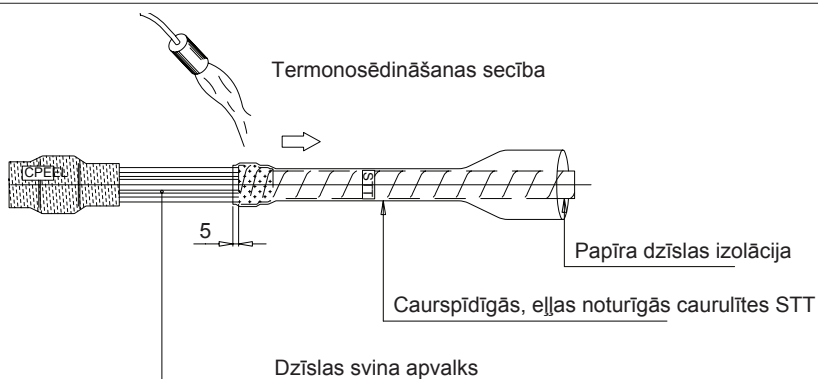
10. Novietojiet termonosēdināmās caurulītes CPEEL uz kabeļu dzīslām tā, lai to gali atrastos 20 mm no dzīslu izvēršes vietas, un veiciet to termonosēdināšanu sākot no dzīslu izvēršes puses.



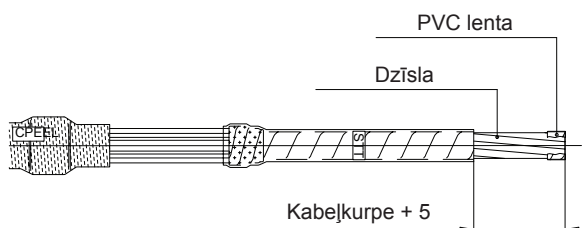
11. Notīriet dzīslu svina apvalkus. Noņemiet dzīslu svina apvalku 300 mm attālumā no dzīslu galiem. Noņemiet ekrāna papīru un divus virsējos dzīslu papīra izolācijas slāņus līdz 10 mm no dzīslu svina apvalku griezumam vietām.



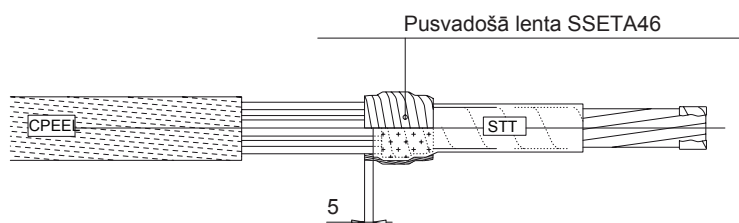
12. Aptiniet divās kārtās elektrisko lauku izlīdzinošo lentu SSCTA85 tā, lai nosegtu svina apvalku un papīra dzīslas izolāciju 15 mm abās pusēs no svina apvalka griezumam vietas. Lenta SSCTA85 ir jātin to nostiepjot tā, lai tās platums samazinātos par 50% un tā, lai tā pārklātu iepriekšējo tinumu par 50%.



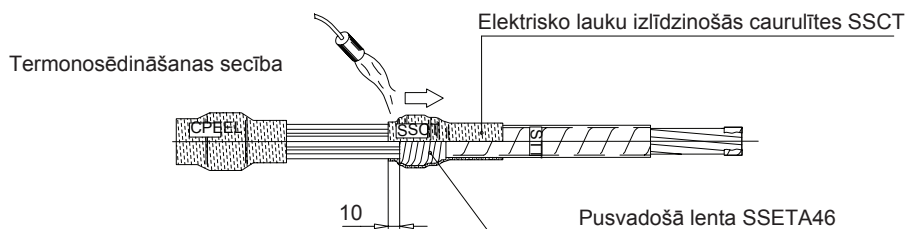
13. Novietojiet caurspīdīgās, eļļas noturīgās caurulītes STT tā, lai to gali atrastos uz svina apvalkiem 5 mm attālumā no elektrisko lauku izlīdzinošās lentas SSCTA85. Termonosēdiniet caurspīdīgās caurulītes STT, sākot no dzīslu izvēršes puses. Termonosēdināšana ir jāveic ar mīkstu liesmu un pēc termonosēdināšanas tām ir jābūt vienmērīgi nosēdinātām, bez gaisa un eļļas ieslēgumiem.



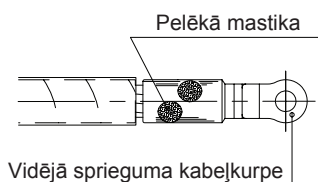
- 14.** Nogriežat caurspīdīgās caurulītes STT attālumā puse no kabeļkurpes dziļuma + 5 mm no dzīslu galiem (kabeļkurpēm, kurās izmanto skrūves ar noraujamām galvām). Ja tiek lietotas presējamas kabeļkurpes, tad montāža ir jāveic saskaņā ar čaulu montāžas instrukciju. Noņemiet dzīslu papīra izolāciju līdz caurspīdīgo caurulīšu STT griezuma vietai. Rūpīgi notīriet dzīslas. Lai montāžas laikā pasargātu caurulīšu iekšpusi no skrāpējumiem, aptiniet dzīslu galus ar PVC lentu.



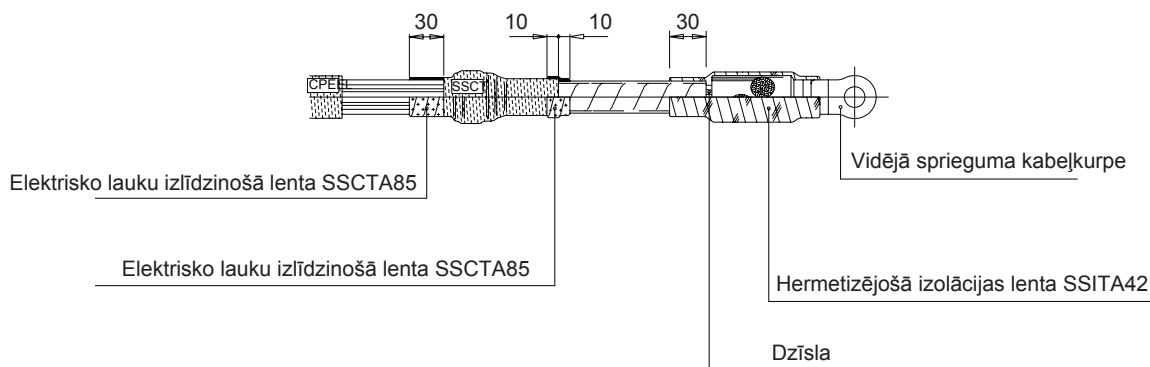
- 15.** Aptinat vienu kārtu pusvadošās lentas SSETA46 sākot svina apvalka 5mm no caurspīdīgās caurulītes STT, turpinot virs caurspīdīgās caurulītes STT līdz 5mm aiz elektrisko lauku izlīdzinošās lentas SSCTA85. Lenta SSETA46 ir jātin to nostiepjot tā, lai tās platums samazinātos par 50% un tā, lai tā pārklātu iepriekšējo tinumu par 50%.



- 16.** Novietojiet elektrosko lauku izlīdzinošās caurulītes SSCT uz kabeļa dzīslas tā, lai tās gals atrastos uz svina apvalka 10 mm attālumā no pusvadošās lentas SSETA46. Termonosēdiniet caurulīti, virzienā uz kabeļa dzīslu galiem.



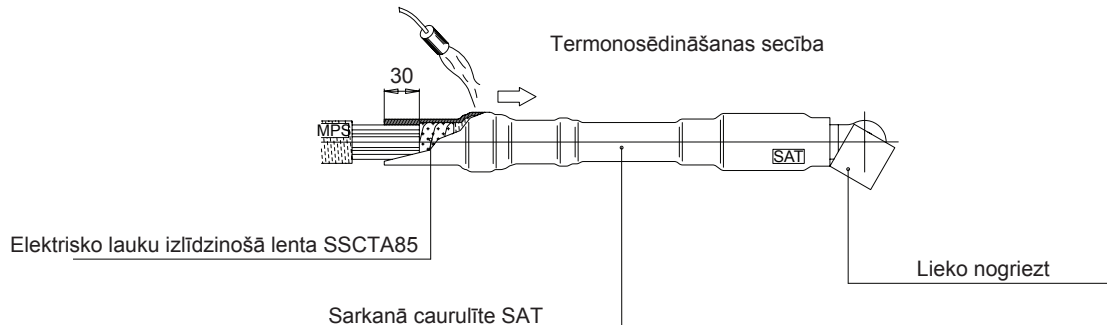
- 17.** Noņemiet PVC lentu no dzīslu galiem. Veiciet kabeļkurpju montāžu saskaņā ar to montāžas instrukciju. Pēc montāža visu izveidojošos caurumus aizpildiet ar pelēko aizpildošo mastiku.



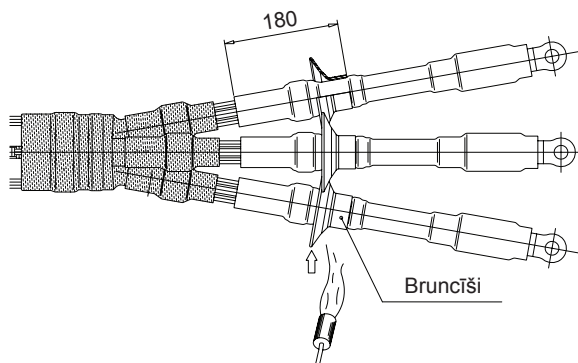
- 18.** Aizpildiet spraugu starp kabelkurpi un dzīslas papīra izolāciju ar izolācijas lentu SSITA42. Aptiniet divas kārtas izolācijas lentas SSITA42, lai tā pārklātu kabelkurpi, kā arī par 30 mm caurspīdīgās caurulītes. Lenta SSITA42 ir jātin to nostiepjot tā, lai tās platums samazinātos par 50% un tā, lai tā pārklātu iepriekšējo tinumu par 50%.

Aptiniet divas kārtas elektrisko lauku izlīdzinošās lentas SSCTA85 30 mm virs svina apvalka, sākot no elektrisko lauku izlīdzinošās caurulītes SSCT gala. Lenta SSCTA85 ir jātin to nostiepjot tā, lai tās platums samazinātos par 50% un tā, lai tā pārklātu iepriekšējo tinumu par 50%.

Aptiniet divas kārtas elektrisko lauku izlīdzinošo lentu SSCTA85 tā, lai tā par 10 mm pārklātu elektrisko lauku izlīdzinošo caurulīti SSCT un par 10 mm caurspīdīgo caurulīti STT. Lenta SSC-TA85 ir jātin to nostiepjot tā, lai tās platums samazinātos par 50% un tā, lai tā pārklātu iepriekšējo tinumu par 50%.

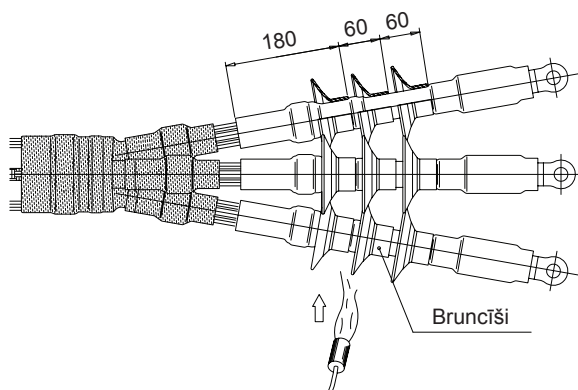


- 19.** Novietojiet sarkanās caurulītes SAT uz kabeļa dzīslām tā, lai to gali atrastos uz svina apvalkiem 30 mm attālumā no elektrisko lauku izlīdzinošajām lentām SSCTA85. Termonosēdiniet caurulītes no svina apvalku puses. Ja ir nepieciešams nogriežat sarkano caurulīšu SAT liekās daļas

IEKŠTIPA GALA APDARE HOTP1.24

- 20.** Novietojiet bruncīšus tā, lai to augšējā mala atrastos 180 mm attālumā no ārējās sarkanās caurulītes apakšējās malas, un sāciet tos termonosēdināt, karsējot tikai to šaurāko daļu.

- 21.** Iekštipa gala apdares HOTP1.24 montāža ir pabeigta.

ĀRTIPA GALA APDARE HOTP1.24

- 22.** Novietojiet pirmos bruncīšus tā, lai to augšējā mala atrastos 180 mm attālumā no ārējās sarkanās caurulītes apakšējās malas, un sāciet tos termonosēdināt, karsējot tikai to šaurāko daļu. Novietojiet otros bruncīšus tā, lai to augšējā mala atrastos 60 mm attālumā no pirmo bruncīšu augšējās malas, un sāciet tos termonosēdināt, karsējot tikai to šaurāko daļu. Novietojiet trešos bruncīšus tā, lai to augšējā mala atrastos 60 mm attālumā no otro bruncīšu augšējās malas, un sāciet tos termonosēdināt, karsējot tikai to šaurāko daļu.

- 23.** Ārtipa gala apdares HOTP1.24 montāža ir pabeigta.



UTILITY NETWORKS

ENSTO SEKKO OY
P.O.BOX 51
06101 PORVOO, FINLAND
TEL. +358 204 76 21
FAX. +358 204 76 2770
UTILITY.NETWORKS@ENSTO.COM

WWW.ENSTO.COM

A/S ENSTO LATVIJA
BRIVIBAS GATVE 224/5
LV-1039 RIGA, LATVIJA
TEL. +371 7 228 166
FAX. +371 7 204 342
ENSTO.LATVIA@ENSTO.COM

WWW.ENSTO.COM