



Saves Your Energy

**PAIGALDUSJUHEND PEM1078EST
2016-06**

EESTI



**SOONTE EKRANEERIMISE LISAKOMPLEKT KOLMESOONELISELE
PLASTISOLATSIOONIGA KAABLILE STE5 JA STE6**

STE5 10-95 mm² 12 / 24 kV
STE6 95-240 mm² 12 / 24 kV**ÜLDIST**

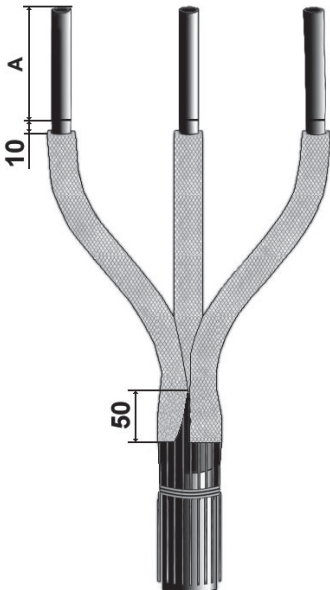
- Kontrolli, et oled valinud käsitletava(te)le kaabli(te)le sobiva muhvikomplekti.
- Veendu, et komplekti koosseis vastab pakendis olevale koostisosade loetelule.
- Enne komplekti kasutuselevõttu loe juhend põhjalikult läbi ja järgi paigaldusoperatsioonide järjekorda.
- Ole paigaldustoimingutes hoolikas ja jälgi, et kõik tarvikud oleksid kogu paigalduse ajal puhtad.
- Puhasta töökoht peale paigalduse lõpetamist.

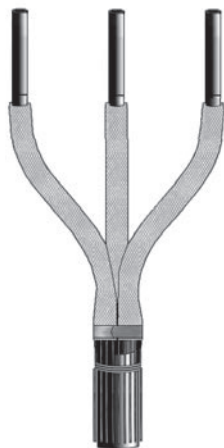
JUHISED KUUMKAHANDAMISEKS

- Pea silmas, et lahtise leegiga töötamisele võivad olla kehtestatud erinõuded.
- Kasuta propaan- (eelistatult) või butaangaasipõletit, mille leegi pikkus on 20-30 cm. Väldi teravat ja suurt sinist leeki.
- Liiguta leeki kiirustamata, kuid pidevalt ümber kaabli termotoru kahandamise suunas, vältimaks tarvikute ülekuumenemist või kõrvetamist.
- Jälgi, et oleks tagatud piisav ventilatsioon ning kergestisüttivate asjade puudumine lähiümbruses.
- Puhasta kaabli pind põhjalikult enne sinna peale termokahanevate tarvikute kahandamist.
- Kahanda alati paigaldusjuhendis antud juhiste järgi, vältimaks õhuga täidetud ruumide teket kahandatud materjalide vahele.
- Veendu, et toru oleks kahanenud ühtlaselt kogu übermöödu ulatuses, enne kui jätkad kahandamist piki kaablit.
- Juhul, kui termokahanev toru hakkab kahandamise lõppjärgus otsast kahekorra tagasi käänduma, soojenda teda veidi sisepinna poolt, taastamaks tema sirge asend.
- Pärast kuumkahandamist peab toru olema sile ja kortsudeta ning sisemiste komponentide piirjooned selgesti eristuvad.

JURIIDILINE MÄRKUS

- Seda toodet tohib paigaldada ainult pädev, paigaldustöodes piisavat väljaõpet omav isik, kellel on piisavad teadmised elektriseadmete headest turva- ja paigaldustavadest. Kui kohalik seadusandlus või võrguettevõtja kehtestatud eeskiri sisaldab nõudeid niisuguse väljaõppe või elektriseadmete paigaldamiseks piisavate teadmiste kohta, peab paigaldaja neile nõudmistele vastama.
- Ensto ei vastuta nõuete eest, mis tulenevad väärkasutusest, ebaõigest paigaldusest või kehtivate turva- või muude reeglite eiramisest
- HOIATUS: paigaldusjuhiste järgimata jätmine võib kaasa tuua toote kahjustumise ja tõsise või surmava vigastuse.

	1. Eemalda kaabli väliskest mõõdus 500...1200 mm, arvestades, et kaabli soonte ühendamine seadme läbiviikisolaatori külge oleks mugav ning oleks tagatud ka kaabli väliskesta kinnitamine seadme külge selleks ettenähtud kohta. Mähi väliskesta ümber alustades selle lõikeservast 30 mm kauguselt umbes 40 mm laiuselt üks kiht tihendusmastiksist PA22.																				
	2. Painuta ekraanitraadid tagasi üle väliskesta ja suru nad tihendusmastiks sisse. Jälgi, et traadid ei ristuks omavahel ja ära lõika neid! Painuta kaabli sooned seadme külge ühendamiseks õigesse asendisse ja lõika nende pikkus parajaks. Kinnita ekraanitraadid 80 mm kaugusel väliskesta lõikeservast vasktraadiga. Märgi soone ekraanil ära mõõt A. <table><tr><th>Põhikomplekt</th><th>12 kV</th><th>24 kV</th><th>A mm</th></tr><tr><td>CONT630</td><td>25-240</td><td>25-240</td><td>155</td></tr><tr><td>CONS250</td><td>70-95</td><td>25-95</td><td>175</td></tr><tr><td>CONE250</td><td>70-95</td><td>25-70</td><td>155</td></tr><tr><td></td><td>-</td><td>95</td><td>150</td></tr></table>	Põhikomplekt	12 kV	24 kV	A mm	CONT630	25-240	25-240	155	CONS250	70-95	25-95	175	CONE250	70-95	25-70	155		-	95	150
Põhikomplekt	12 kV	24 kV	A mm																		
CONT630	25-240	25-240	155																		
CONS250	70-95	25-95	175																		
CONE250	70-95	25-70	155																		
	-	95	150																		
	3. Lõika vasktraatidest sukataoline maanduspunutis kolmeks osaks ja paigalda need soontele nii, et iga osa katab soone pooljuhtekraani, alates 10 mm allpool märgitud mõõtu A ning ulatub 50 mm väliskestale tagasi keeratud ekraanitraatide peale. Selleks võib iga maanduspunutise osa altpoolt u. 50 mm ulatuses lõhestada. Kinnita punutised 10 mm allpool mõõdu A märget PVC-teibiga.																				



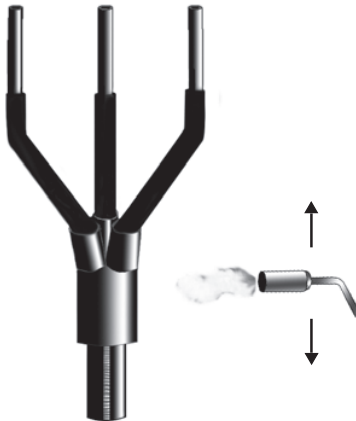
4. Kinnita soonte maanduspunutised vahetult väliskesta lõikeservast allpool rullvedruga ekraanitraatide kluge.



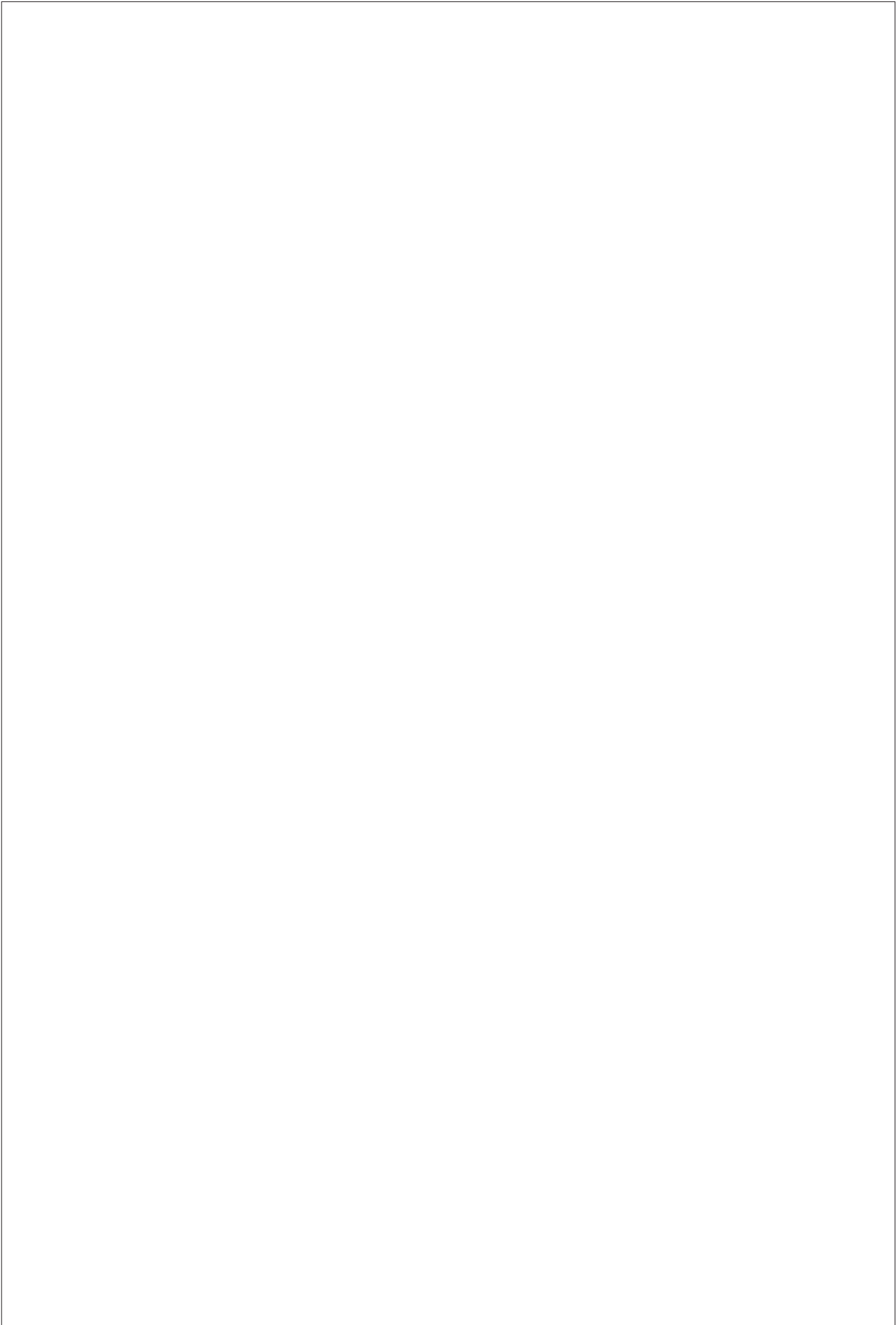
5. Pinguta rullvedru ja mähi teda pingutades sinna peale mõned kihid PVC-teipi. Punu traatekraani traadid kokku maanduspalmikuks.



6. Mähi ümber ekraanitraatide varem mähitud tihendusmastiksi piirkonna ulatuses (40 mm) veel üks kiht tihendusmastiksit PA22.

	7. Mõõda ära iga kaabli soone pikkus alates mõõdu A märkest kuni soonte hargnemise kohani ja lõika vastavalt neile mõõtudele parajaks komplekti kuuluvad termokahanevad torud. Paigalda termokahanevad torud kaabli soontele ja kahanda nad, alustades kahandamist soonte otste poolt, märke A kohalt ja liigu kahandades kaablihargmiku suunas.
	8. Lase kahandatud torudel mõni minut jahtuda. Paigalda võimalikult sügavale kaablihargmiku peale termokahanev sõrmik ja kahanda see. Kahandamist alusta sõrmiku keskelt ja seejärel liigu kaabli väliskesta suunas. Viimases järjekorras kahanda sõrmed. Jätka nurkliite paigaldusega vastavalt nurkliite paigaldusjuhendile.







Saves Your Energy

ENSTO FINLAND OY
ENSIO MIETTISEN KATU 2, P.O.BOX 77
06101 PORVOO, FINLAND
TEL. +358 204 76 21
FAX +358 204 762 770
UTILITY.NETWORKS@ENSTO.COM

WWW.ENSTO.COM

AS ENSTO ELEKTER
PALDISKI MNT 35/4A
76606 KEILA, ESTONIA
TEL. +372 6512 100
FAX. +372 6512 101
ELEKTER@ENSTO.COM

WWW.ENSTO.COM