

# Monteringsanvisning

## Utomhusavslut för PEX-isolerad 1-ledarkabel 24 kV

630mm<sup>2</sup> inklusive skruvkabelskor

TYP: CHESK-F-S24 630

E-NR	Area mm <sup>2</sup>	Min Ø mm *
0702095	630	36,8

### Viktigt!

\* Ø - min diameter över isoleringen efter att yttre ledande skiktet avlägsnats



### Allmän kontroll

- Kontrollera area-området på satsen samt arean på kabeln.
- Kontrollera innehållet i satsen utifrån packlistan.
- Följ monteringsanvisningen
- Alla mått är angivna i mm

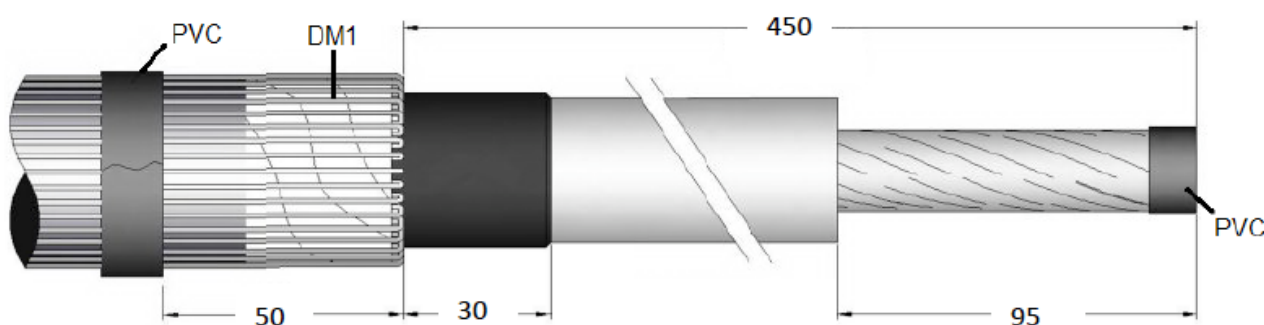
Installationen bör endast utföras av utbildad personal.

Tillverkaren har inget ansvar vid fel orsakad av felaktig installation.

### Krympinstruktioner

- För krympning, använd en propan- eller butangasbrännare
- Justera brännaren till en mjuk gul låga, blå flammor bör undvikas.
- Rengör kabelmantel och isolering med lämpligt rengöringsmedel.
- Vid krympning, låt lågan röra sig regelbundet för att undvika skador.

### Kabelpreparering



### 1)

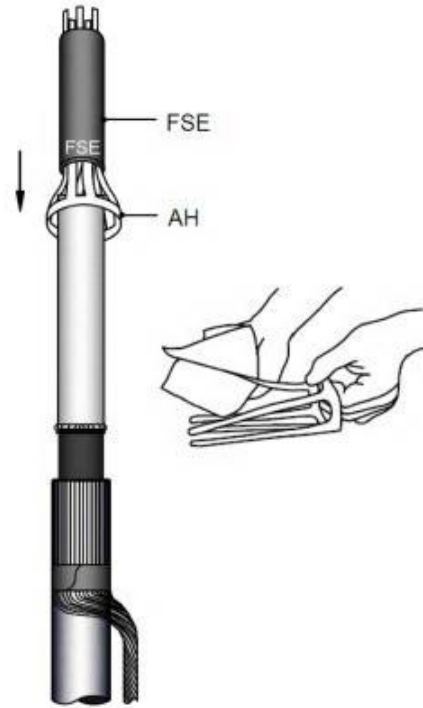
- Justera och kapa kabeln.
- Rengör och avlägsna ytermanteln 450 mm
- Linda ett lager av tätningband DM1 på ytermanteln
- Vik tillbaka skärtrådarna och fäst dem med PVC-tejp 50 mm från ytermanteln
- Preparera kabeln enligt bild

2)



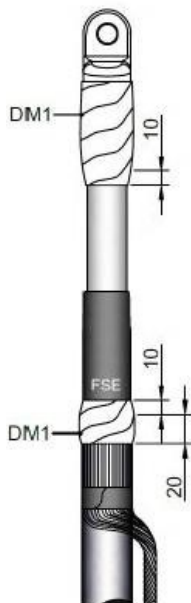
- Rengör isoleringen med rengöringservett
- Lägg på silikonfett GM1 vid kanten på yttre ledande skiktet

3)



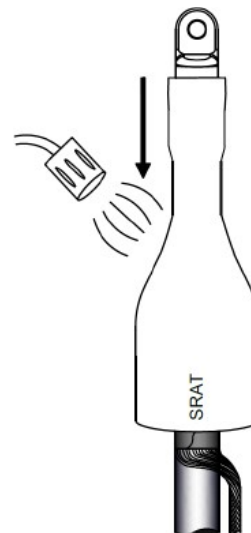
- Fukta AH-applikatorns tungor med siliconduken
- Sätt på fäststyrningshylsan rättvänd på applikatorn och skjut på den ner till yttermanteln
- Ta bort applikatorn, en flik i taget
- Justera fäststyrningshylsan mot mantelkanten
- Rengör vid behov

4)



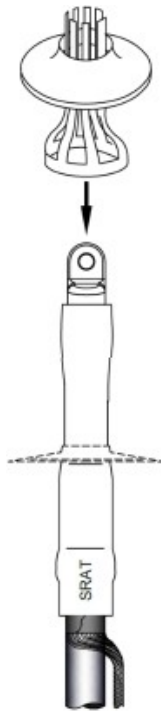
- Ta bort PVC-tejpen och montera kabelskon.
- Drag åt bultarna växelvis
- Linda tättningsband DM1 utan överlapp över kabelskon och ca 10 mm ut på PEX-isoleringen. Det viktiga är kabelskon
- Linda DM1 med början 10 mm in på FSE'n och 20 mm ner på skärmtrådarna

5)



- Trä på den röda slangen SRAT så att den täcker kabelskons kropp
- Börja krymp enligt bild

6)

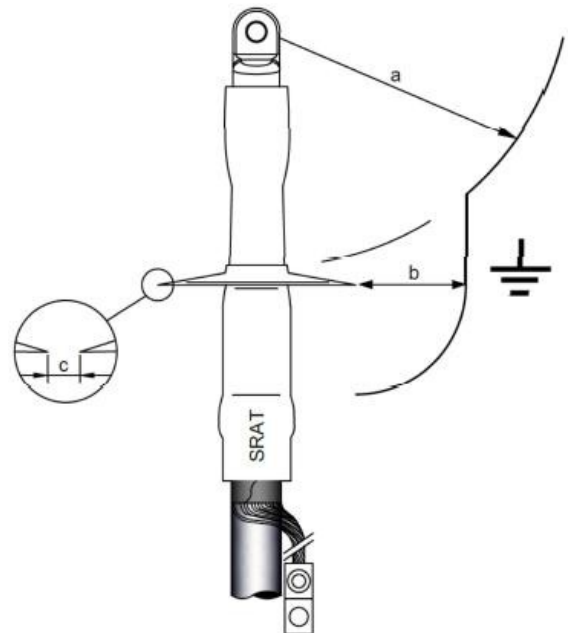


7)



- Låt SRAT slangen svalna ordentligt så den blir stel och skjut sedan på silikonkragarna med hjälp av applikator
- Placera den första kragen vid övre kanten på fältstyrningshylsan

- Placera de andra kragarna enligt bild (24 / 36 kV)
- Se till att skärmtrådarna samlas och ansluts till en gemensam jordledare



### Min. avstånd

När avslutet skall monteras måste följande föreskrifter följas.

Spänning (kV)	a	b Avstånd (mm)	c Avstånd mellan kragar (mm)
24	Enligt lokala föreskrifter	25	20

**Avslutet är nu klart och kan utsättas för mekanisk påverkan efter avsvälning till 30° C.**

