

# Monteringsanvisning

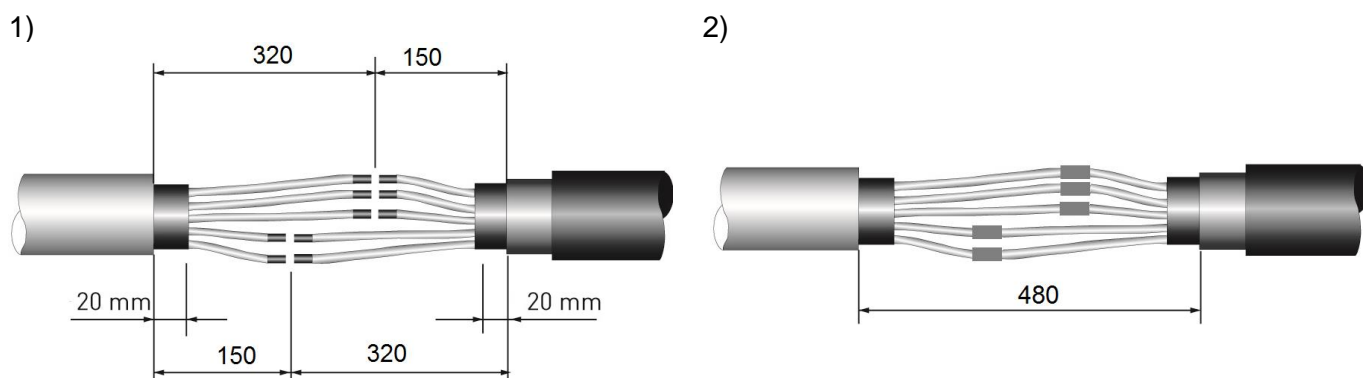
## 1 kV krympeskjøt type MPC-M 5L for 5-leder kabel

EL NR 11 674 31 og 11 674 32

El nr.	Type	Tverrsnitt mm <sup>2</sup>
11 674 31	MPC-M-43 5L	5 x 25-50
11 674 32	MPC-M-45 5L	5 x 50-95

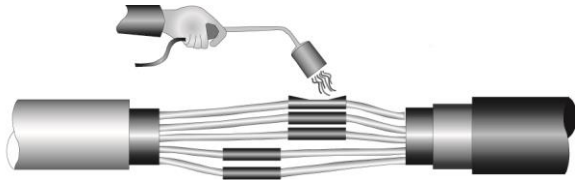
### Generelt

Rengjør ytterkappe og lederisolasjon. Ta bort eventuelle skarpe kanter og overskytende fett på skjøtehylsene. Still inn propanbrenneren slik at det oppstår en gul flamme. Faseisolasjon og ytterkappe må rubbes for at limet skal få godt feste. Husk forvarming av krympeområdet. Start krympingen fra midten og varm jevnt rundt krympeslangen. Se til at krympeslangen krymper helt ned før en fortsetter ut mot endene



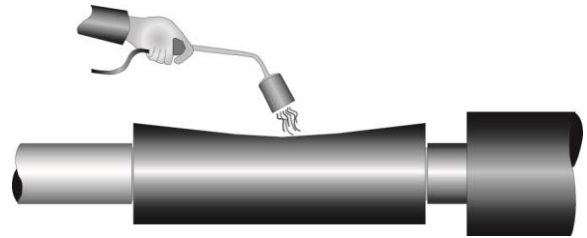
- Legg kablene slik at de overlapper 170 mm
- Preparer kablene iht. tegning
- Tre på ytre hylse og mellom hylse på den ene siden av kabelen
- Avisoler lederne iht. innstikk dybden på skjøtehylsene
- Faserørene skyves inn på de lengste endene
- Sjekk at målet på tegningen ikke overstiger 480 mm
- Monter skjøtehylsene, Skru først til for hånd, deretter skrues boltene med jevn tiltrekning med egnet verktøy til boltene knekker

3)



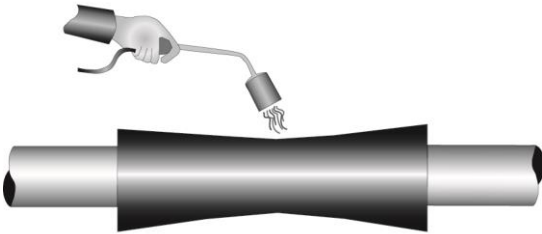
- Sentrer faserørene over skjøtehylsene
- Krympes fra midten og ut mot sidene. Påse at rørene krympes helt ned og at det trenger lim ut av endene
- **Viktig!** Når faserørene er krympet må de avkjøles til ca. 30°C før neste steg utføres

4)



- Sentrer mellomhylsen over skjøteåpningen
- Krympes fra midten og ut mot sidene

5)



- Rubb ytre kappen på kabelen ca. 10 cm fra kappeavtaket og bakover på hver side av skjøten
- Sentrer ytterrøret over skjøteåpningen
- Krympes fra midten og ut mot sidene. Påse at røret krympes helt ned, og at det trenger lim ut av endene
- La skjøten avkjøles før den belastes mekanisk

Skal det skjøtes 5-leder til 4-leder m/skjerm kan skjermen betraktes som egen leder med egen fasehylse. For de minste tverrsnittene brettes skjermen dobbelt før den føres inn i skruhylsene