

# Monteringsanvisning

## 3-leder plastisolert kabel med skjerm 1kV

### Melbye Skandinavia 1 kV krympeskjøt type SS for 3-leder plastisolert kabel med skjerm

El nr	Type	Tverrsnitt mm <sup>2</sup>
1166612	SS-00	1,5
1166613	SS-0	1,5-4
1166614	SS-1	6-16
1166615	SS-2	16-25
1166616	SS-3	16-50
1166617	SS-4	50-150
1166618	SS-5	95-240



#### Skjøtesettet inneholder

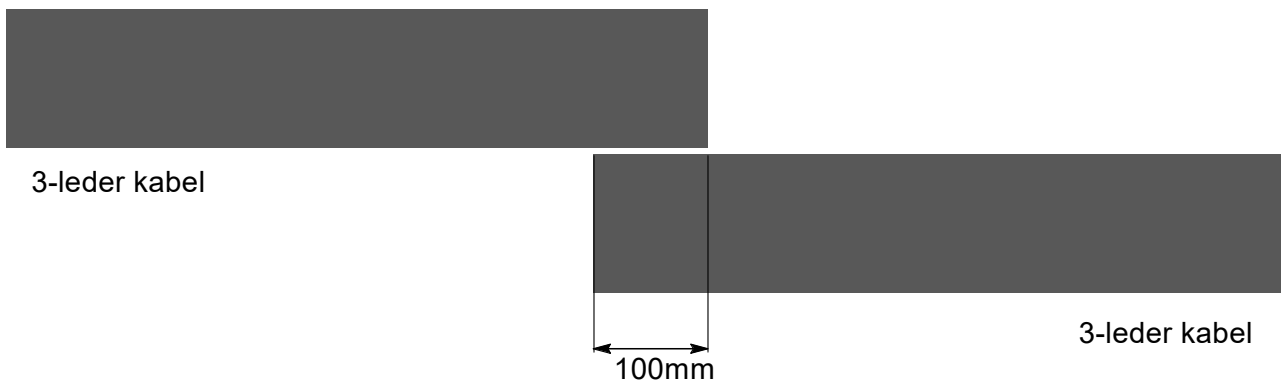
- 1 stk Ytterslange.
- 3 stk Faseslanger.
- 1 stk Kobbernett.
- 1 stk Monteringsanvisning.

## 1. Grunnregler

- Rengjør ytterkappen.
- Rett temperatur på propanbrenner oppnås ved gul flamme.
- Faseisolasjon og ytterkappe rubbes for at limet skal få godt feste. Husk forvarming av krympeområdet.
- Start krympingen fra midten og varm jevnt rundt krymperøret.
- Se til at det krymper ordentlig ned før en fortsetter ut mot endene.
- For å beskytte lederisolasjonen ved forskyvning av skjøtehylsene kan en bruke litt av kabelens ytterkappe. Fjernes etter bruk.

## 2. Klargjøring av kablen 1/3

- Legg kablene slik at de overlapper 100 mm om det er ønskelig med faseforskyvning. Hvis ikke hopp til neste punkt. Faseforskyvningen utføres med de samme stegene underveis men illustrasjonen viser ikke dette.

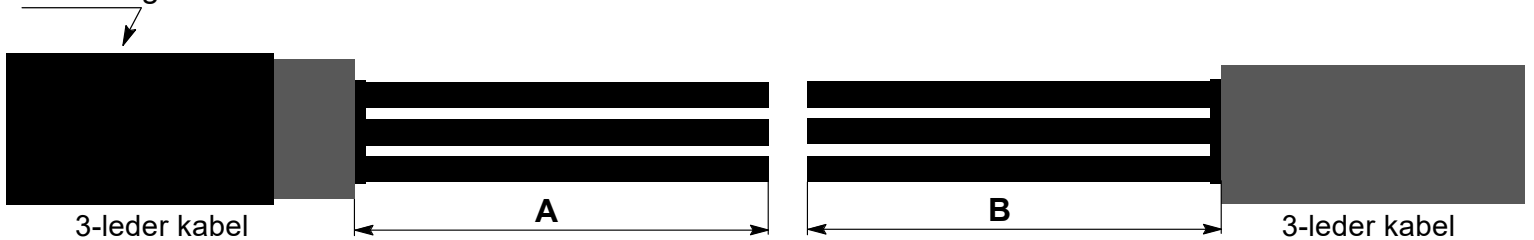


El nr	A mm	B mm
1166612	30	60
1166613	60	100
1166614	90	160
1166615	90	230
1166616	120	280
1166617	200	400
1166618	250	500

## 2. Klargjøring av kablen 2/3

- Avmantle ytterkappen på 3-leder kablene i henhold til lengde A og lengde B. Brett skjermtrådene tilbake.

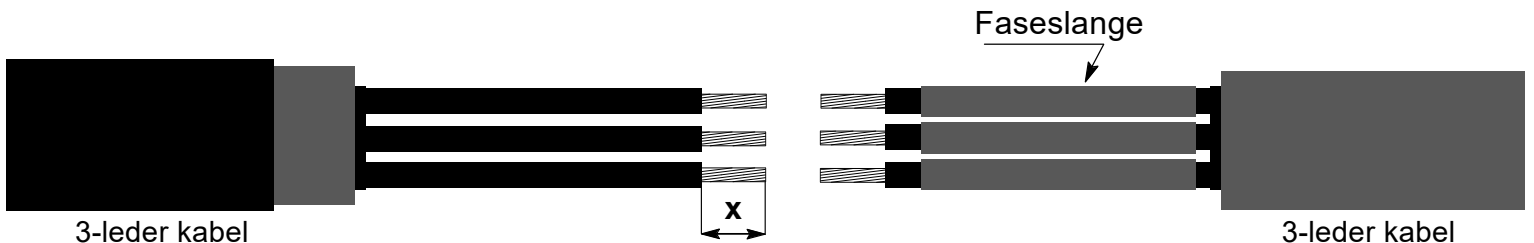
Ytterslange



- Ytterslangen type SRH skyves inn på den ene kabelenden.

## 2. Klargjøring av kablen 3/3

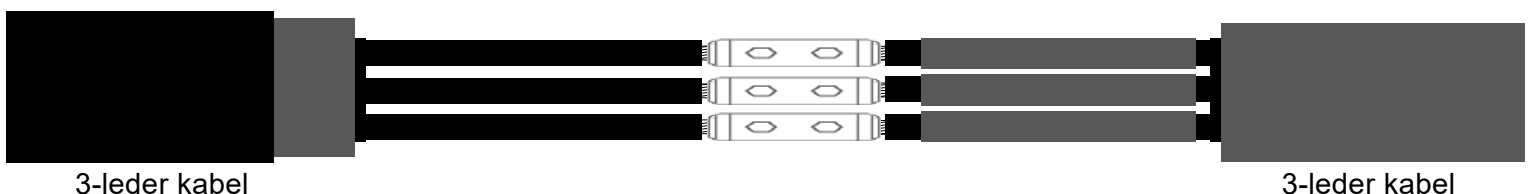
- Avmantle fasene på 3-leder kablene i henhold til skjøtehylsene + 5 mm. Faserørene type SRH skyves inn på de lengste lederne.



## 3. Montering presshylse

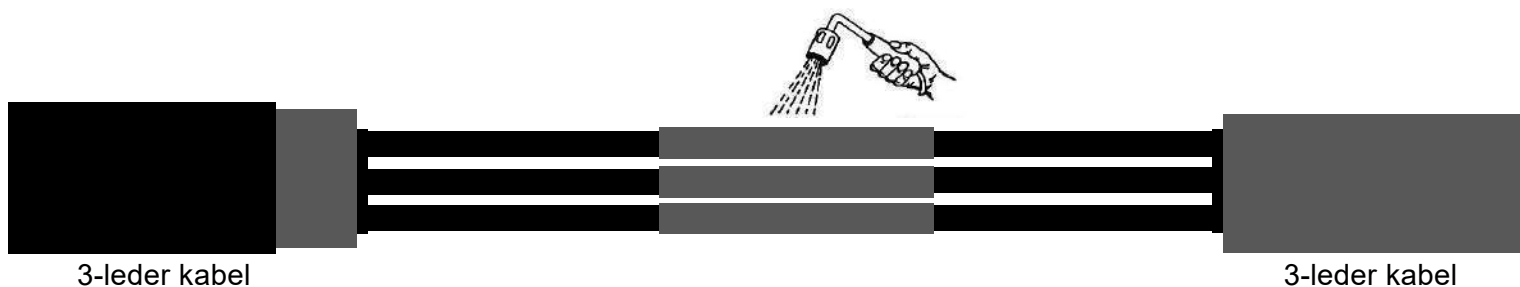
**OBS!** Påse at alle slangene er på plass.

- Presshylsene monteres og kontaktpresses.



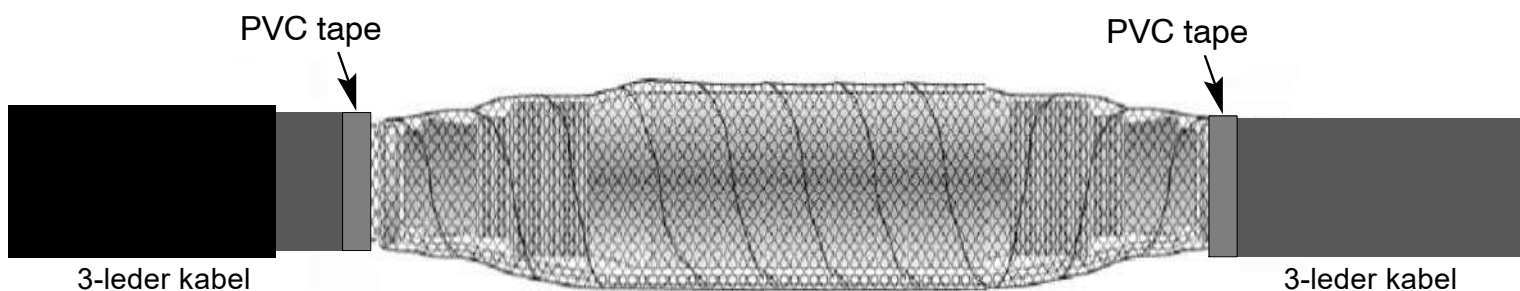
#### 4. Krymping av faseslangen

- Faseslangen midt stilles over pressshylsene og krympes fra midten.
- Når limet kommer frem ved endene avsluttes krympingen.
- Etter at faseslangene er avkjølte klemmes lederne godt sammen.



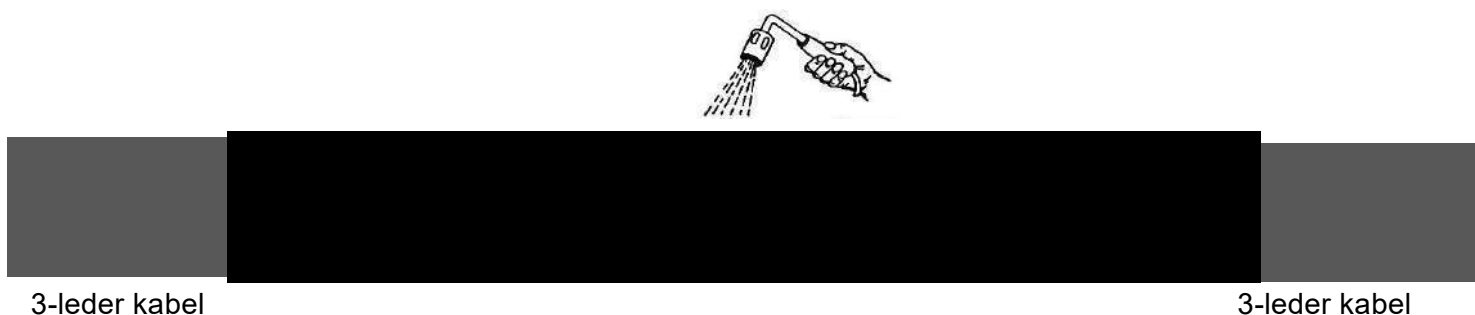
#### 5. Montering av kobbernett

- Skjermtrådene samles fra begge kabelendene og skjøtes med pressskjøtehylse.
- Bruk gjerne en bit lederisolasjon som beskyttelse mellom lederne og skjøtehylsen før kobberskjermen monteres.
- Kobbernettet vikles over skjøten med 50% overlapp. Lås enden med tape.



#### 6. Krymping av ytterslangen

- Sentrer ytterslangen over skjøteåpningen og start krympingen fra midten og utover til endene.
- Når limet kommer frem ved endene avsluttes krympingen.
- La den avkjøles før den belastes mekanisk.



**Du er nå ferdig med montasjen.**



**Kontrollskjema før, under og etter montasje av kabelutstyr**

<b>Montert av:</b>	
Selskap:	
Montør:	
Dato:	
Signatur:	

<b>Produktinformasjon</b>	
Elnr:	
Betegnelse:	
Produktnr:	

Anleggsinformasjon / arbeidsordre og evtuelle referanser	
--	--

<b>Sjekkpunkter</b>	Ja	Nei
Kontroller at produktet passer mht. spenning, tverrsnitt og kabeltype		
Les montasjebeskrivelsen før igangsetting		
Sjekk innhold på levert vare		
Kontrollert diameter over faseisolasjonen etter fjerning av isolasjonsskjerm/ ytre halvleder		
Ved bruk av pressvertøy, er dette tilpasset kabelsko/ skjøtehylse		
Alle komponenter er montert iht beskrivelse og fulgt alle målangivelser		
Jobben er utført på en ren måte og uten fremmedlegemer inn i det ferdig monterte produktet		

Beskrivende årsak til ikke utført sjekkpunkt over	
---	--