

Montasjeveiledning

Produktnavn: Kabelskjøt 3 leder med skjerm
inkludert skruhylser, uten
mellomslange

El. nr.: 1167417, 1167418, 1167419,
1167420



Type: MPC-2..MPC-5

Innhold: Ytterslange, Faseslanger,
Mekaniske skjøtehylser,
Smergelpapir, Kobbernett,
Mastik, Renseserviett,
Montasjeveiledning

Melbye Skandinavia 1 kV kabelskjøt type MPC for 3-leder plastisolert kabel med skjerm.

Grunnregler:

Rengjør ytterkappen og ledningsisolasjonen. Ta bort skarpe kanter på skjøtehylsene og eventuelt
overskytende fett. Rett temperatur på propanbrenneren oppnås ved gul flamme.

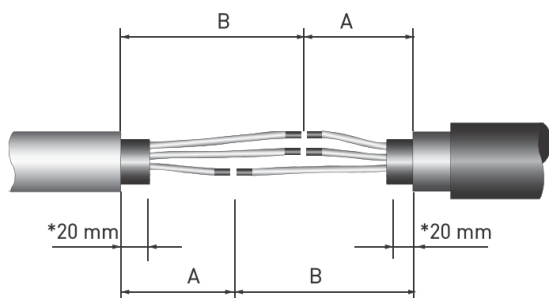
Faseisolasjonen og ytterkappen rubbes for at limet skal få godt feste.

Husk forvarming av krympeområde. Start krympingen fra midten og varm jevnt rundt krympeslangen.

Se til at krympeslangen 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. Ved krymping innendørs er det viktig med god ventilasjon.

Elnummer	Beskrivelse	Type	A mm	B mm	Oppføring mm ²
1167417	Kabelskjøt 1kV 3x16-25mm ² varmkrymp med skjøtehylser	MPC-2	90	230	6-10
1167418	Kabelskjøt 1kV 3x16-50mm ² varmkrymp med skjøtehylser	MPC-3	120	280	16
1167419	Kabelskjøt 1kV 3x50-150mm ² varmkrymp med skjøtehylser	MPC-4	200	450	50-70
1167420	Kabelskjøt 1kV 3x150-240mm ² varmkrymp med skjøtehylser	MPC-5	250	500	

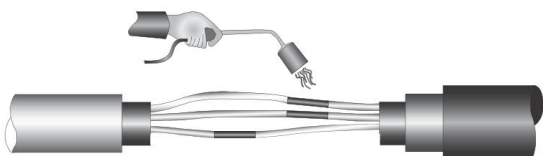


1. Legg kablene slik at de overlapper ca. 100 mm. Kapp og avisoler kablene i henhold til målene A og B i tabellen (målene i tabellene er veiledende). Ved fase forskyvning av skjøtehylsene som vist på figur, må kablene som skal skjøtes overlappe minimum etter målene i tabell A. 1 av lederne kappes etter A/B mål og 2 etter B/A mål som vist i figur. Ytterslangen skyves inn på kabelen som det er mest hensiktsmessig.

*Ved oppføring, bygg opp til ønsket tverrsnitt med mastik rundt fasene inntil hylsen.



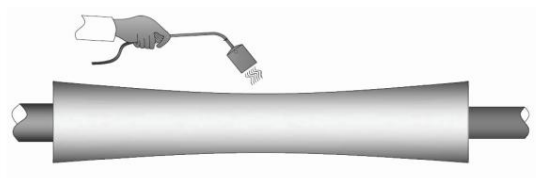
2. Avisoler lederne etter innstikksdybden på skjøtehylsene som benyttes. Faseslangene skyves inn på de lengste lederne.



3. Sjekk at alle krympeslanger er på plass før skjøtehylsene monteres. Faseslangene stilles midt over skjøtehylsen og krympes ned fra midten og utover mot endene. Ved fase forskyvning av skjøtehylsene kan en bruke litt av kabelens ytterkappe til å beskytte lederisolasjonen når faseslangene krympes ned. Når limet kommer ut av faseslangen avsluttes krympingen.



4. Når faselederne er avkjølt og håndvarme, klemmes disse sammen. Skjermtrådene samles fra begge kabelendene og skjøtes. Bruk gjerne en bit lederisolasjon som beskyttelse mellom lederne og skjøtehylsen for skjermen. Kobbernettet vikles over skjøten med 50% overlapp. Lås enden med tape.



5. Rengjør kabelendene og puss kappen med smergelpapir. Trekk ytterslangen over skjøteområde og start krympingen på midten og utover mot endene til limet kommer ut i endene. Skjøten er nå ferdig og driftsklar. La skjøten avkjøles før den belastes mekanisk.
*Ved oppføring, bygg opp med mastik rundt ytterslangen ved kappeavtaket om nødvendig.