

# Montasjeveiledning

**Produktnavn: Krympeskjøt for gummikabel**

**1kV**

**El. nr.: 1166560, 1166561, 1166562,**

**1166564, 1166565**

Type: SMH4G/SMH5G

Innhold: Ytterslange, Faseslanger,  
Mastik, Smergelpapir,  
Renseserviett,  
Montasjeveiledning



Krympeskjøt kompatibel for gummikabel. Skjøtehylser er ikke inkludert. Halogenfri.

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.

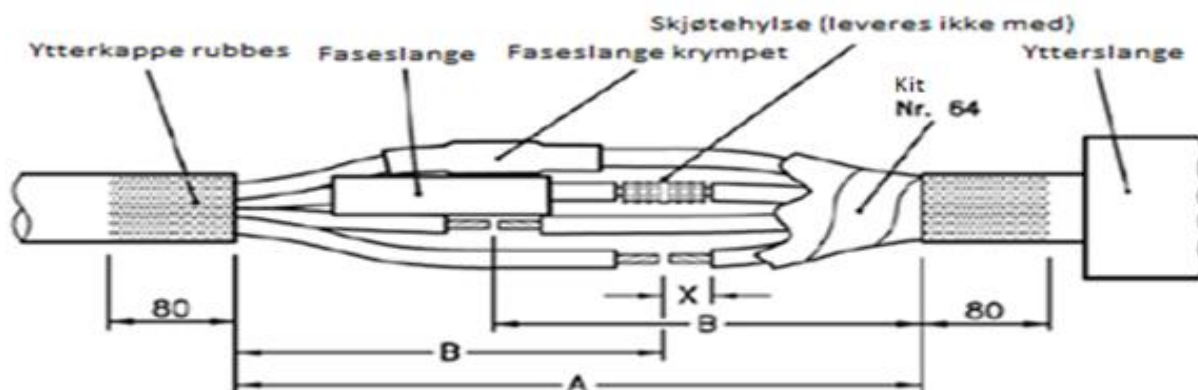
Husk forvarming av krympeområde. Start krympingen fra midten og varm jevnt rundt krympeslangen.

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	Mål A maks	Mål B	Mål X
1166560	Krympeskjøt for gummikabel 1kV 4x1,5-10mm <sup>2</sup> varmkrymp halogenfri	220 mm	Lengden av faseslangen + lengden av skjøtehylsen	Halve lengden til skjøtehylsen + 5 mm
1166561	Krympeskjøt for gummikabel 1kV 4x16-50mm <sup>2</sup> varmkrymp halogenfri	320 mm	Lengden av faseslangen + lengden av skjøtehylsen	Halve lengden til skjøtehylsen + 5 mm
1166562	Krympeskjøt for gummikabel 1kV 4x35-95mm <sup>2</sup> varmkrymp halogenfri	350 mm	Lengden av faseslangen + lengden av skjøtehylsen	Halve lengden til skjøtehylsen + 5 mm
1166564	Krympeskjøt for gummikabel 1kV 5x1,5-10mm <sup>2</sup> varmkrymp halogenfri	220 mm	Lengden av faseslangen + lengden av skjøtehylsen	Halve lengden til skjøtehylsen + 5 mm
1166565	Krympeskjøt for gummikabel 1kV 5x10-25mm <sup>2</sup> varmkrymp halogenfri	320 mm	Lengden av faseslangen + lengden av skjøtehylsen	Halve lengden til skjøtehylsen + 5 mm



1. Legg kablene slik at de overlapper ca. 100 mm. Kapp og avisoler kablene i henhold til mål B. Ved fase forskyvning av skjøtehylsene som vist på figur så må ytterslangen skyves inn på kabelen som det er mest hensiktsmessig.
2. Plasser kablene slik at mål A opprettholdes.
3. Avisoler lederne etter innstikksdybden på skjøtehylsene som benyttes. Faseslangene skyves inn på de lengste lederne. Sjekk Mål A før skjøtehylsene monteres (viktig).
4. Sjekk at alle krympeslanger er på plass før skjøtehylsene monteres. Faseslangene stilles midt over skjøtehylsen og krympes ned fra midten. 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.
5. Når faselederne er avkjølt og håndvarme, klemmes disse sammen.
6. Rengjør kabelendene og puss ytterkappen med smergelpapir 80mm. Trekk deretter 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.