

**Montasjebeskrivelse
MB 131 01/2010**

**Raychem skjøtemuffe,
UANAS**

Krympbar skjøt for plastisolert
signalkabelkabel.

**0,75mm² til 2,5mm²
2-5, 6-12, 14-20, 24-30 og
30-50 par.**

Før start

Forsikre deg om at det utstyret du skal bruke passer til kablene.

Sjekk merkeetiketten på emballasjen, innholdsfortegnelsen (kit content) og montasjebeskrivelsen.

Det er mulig komponentene eller arbeidsprosessen er blitt forbedret siden sist du installerte produktet.

Les montasjebeskrivelsen nøye og følg prosedyrene i montasjebeskrivelsen.

Generelle instruksjoner

- Les beskrivelsen nøye
- Bruk en propan gassbrenner type Sivert 2944 eller Sivert Matic S3341/3348
- Forsikre deg om at gassbrenneren brukes i et godt ventilert område.
- Juster brenneren til du får en myk, blå flamme med gul spiss.
Spiss, blå flamme må unngås.
- Hold flammen rettet ca 45 grader i krymperetningen for å forvarme materialet.
- Hold alltid flammen i bevegelse for å unngå overflateforbrenning av materialet.
- Rubb og avfett alle områder som vil komme i kontakt med lim.
- Ved rensing og avfetting av kabel, anbefales PF rensesvæske El. Nr 88 559 96
- Ved bruk av rensesvæske skal leverandørens instruks følges.
- Start krympingen av slangen i den posisjonen som er anbefalt i montasjebeskrivelsen.
- Forsikre deg om at slangen får en jevn nedkrymping rundt hele kablet før du forsetter videre utover.
- Krympeslangen skal være jevnt nedkrympet, uten rynker, slik at de underliggende komponenter klart avbildes.

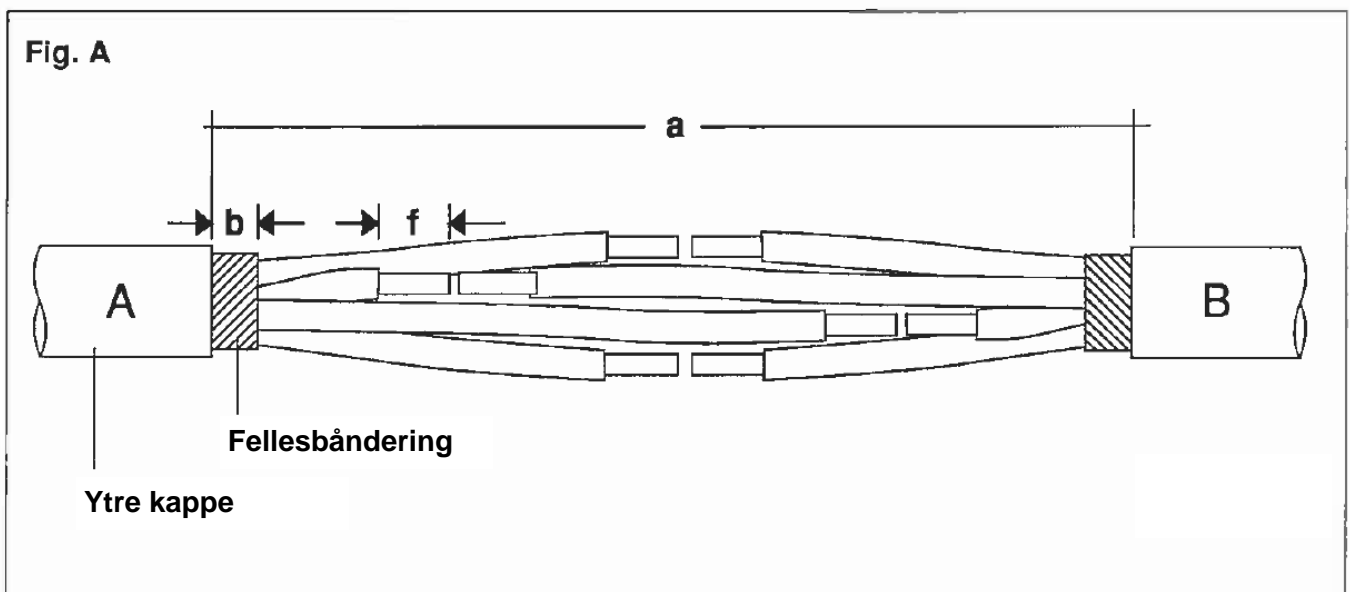
Informasjon i denne montasjeanvisningen er tiltenkt elektromontører sertifisert for høyspent arbeid. Hensikten er å beskrive den korrekte installasjonsmåten for dette produktet. Raychem har ingen kontroll over installasjonsforholdene som kan gi utslag i installasjonskvaliteten. Det er brukerens ansvar å bedømme hvorvidt installasjonsmetoden kan anvendes under gjeldene forhold på montasjestedet. Raychems forpliktelse er kun det som er skrevet i standard salgsbetingelser for produktet og Raychem vil ikke under noen omstendigheter være ansvarlig for tilfeldige, indirekte eller følgeskader som skyldes feil bruk av produktene.

Kabelforberedelser

- Overlapp kablene som skal skjøtes, med minimum mål a i tabell 1.
- Rengjør kablene grundig, bruk PF-renevæske el. nr. 88 559 96.
- Tre den største slangen inn på den ene av kabel-endene.
- Fjern ytre kappe etter målene i tabell 1.
- Rubb ytre kappe med smergellerret el, i en lengde av ca. 150mm.
- Bøy evt. skjermtråder tilbake og fest dem foreløpig til ytre kappe med tape.
- Fjern evt. fellesbåndering/underkappe, iht. til mål b i tabell 1, og Fig. A.

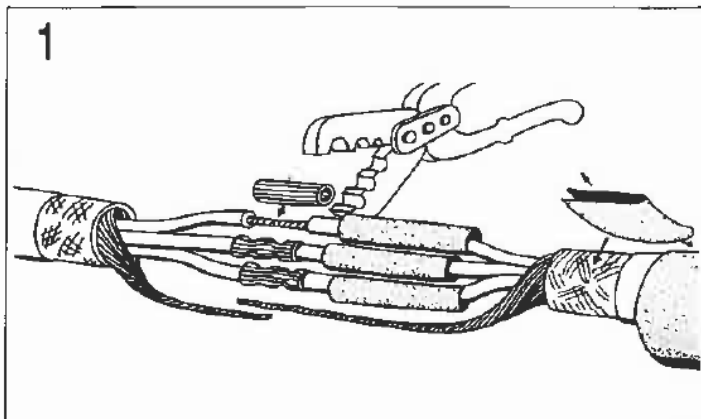
Tabell 1

Skjøtesett (antall par)	a (mm)	b (mm)	f (mm)
2-5	100	10	Skjøtehylsens instikkilengde
6-12	160	10	
14-20	250	15	
24-30	330	15	
30-50	330	15	

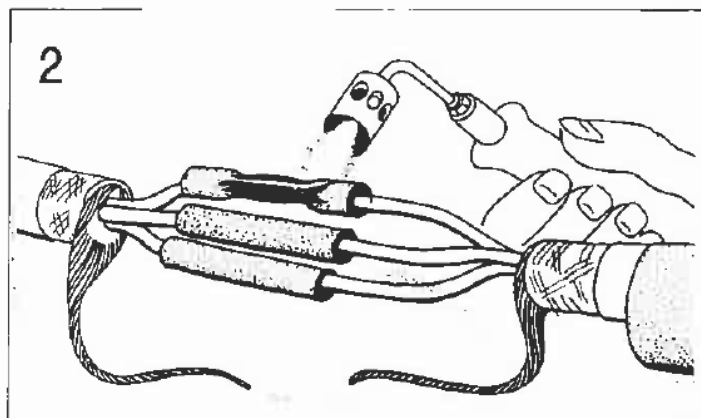


Ferdigstilling av skjøten

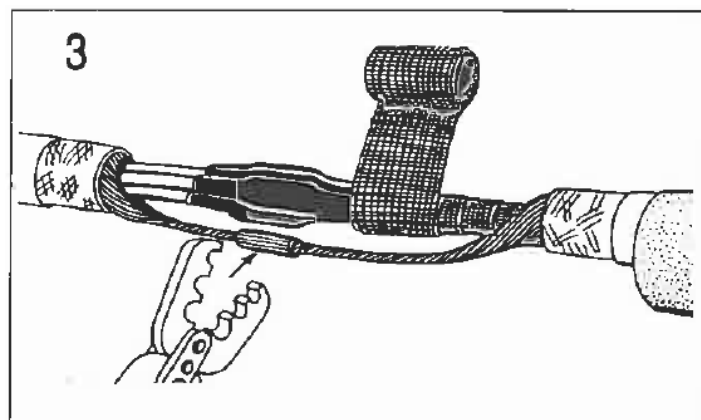
- Skyv isolasjonshylsene inn over de lengste lederne.
- Skjøt lederne med skjøtehylser. Lederne skjøtes avtrappet i forhold til hverandre, som illustrert i Fig. A.
- Rens og avfett isolasjonen.
- Skjøtehylser som er preisolert med krympemateriale, må varmes og krympes ned før trinn 2.



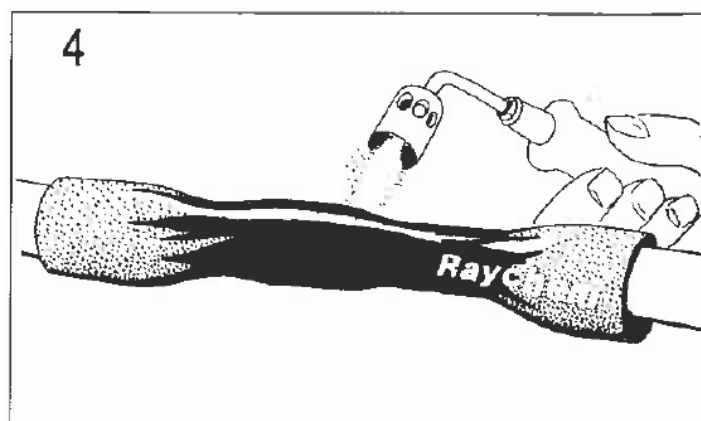
- Sentrer fasehylsene over skjøtehylsene.
- Start krympingen på midten av slangene, og beveg flammen til begge sider.
- La slangene avkjøles noe.



- Vikle skjermnett over skjøteområdet med 50% overlapp.
- Tvinn evt. skjermtråder sammen og skjõt den sammen med egnet skjøtehylse.



- Posisjoner ytterhylsen over skjøteområdet, med like mye overlapp til begge sider.
- Start krympingen på midten av ytterhylsen, og beveg flammen til begge sider. Se til at limet kommer til syne i begge ender.
- Skjøten er nå ferdig. La den avkjøles til den er håndvarm før den belastes mekanisk.



Tekniske informasjoner og anbefallinger er basert på dokumenterte laboratorietester vi har foretatt på våre produkter.
Fordi installasjonsforholdene ute i felten ligger utenfor vår kontroll, forventer vi at brukeren tar hensyn til denne informasjonen og tar de nødvendige forhåndsregler, ut fra egen erfaring og ekspertise, når produktene installeres.

Vennligst håndter avfallet iht miljøreglene



ENSTO NOR AS

**Prof. Birkelandsvei 26A
1081 Oslo
P.B. 125 Alnabru, 0614 Oslo
Tlf: 22 90 44 00 Faks: 22 90 44 65
www.ensto.no**