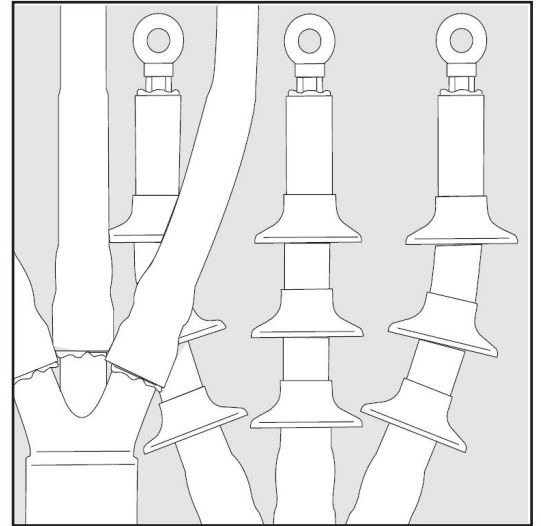




*Saves Your Energy*



## **Montasjebeskrivelse MB 722 - 10/2011**

### **Raychem endemuffe**

Tilleggssett for montasje av  
endeavslutning på armert  
sjøkabel med felles ytre  
kappe, type TSRA / TSRE eller  
tilsvarende.

24kV, 25-240mm<sup>2</sup>

## 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

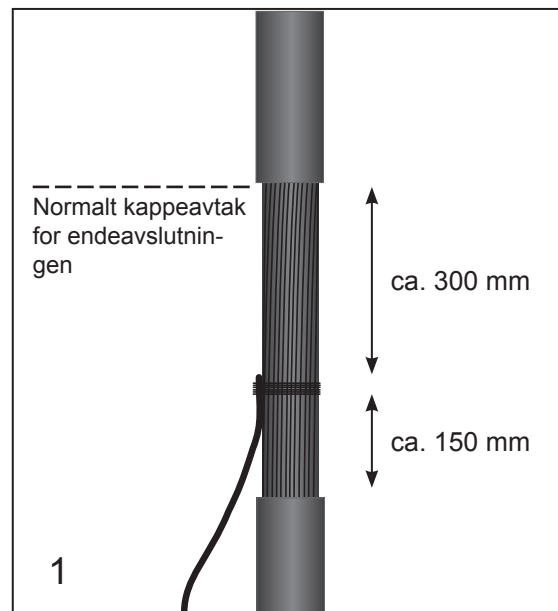
- Les beskrivelsen nøye
- Bruk en propan gassbrenner type Sivert 2944 eller Siver Matic S3341/3348
- Forsikre deg om at gassbrenneren brukes i et godt ventilert området.
- Juster brenneren til du får en myk, blå flamme med gul spiss. Spiss, blå flamme må unngås.
- Hold flammen rettet ca 45 grader i krymperetningen 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 EI. 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 kabelen før du forsetter videre utover.
- Krympeslangen skal være jevnt nedkrympet, uten rynker, slik at de underliggende komponenter klart avbildes.

Dette er ment som et generelt forslag til montasje av endeavslutninger på armert sjøkabel med felles ytre kappe, type TSRA / TSRE eller tilsvarende. Dimensjonene på denne type kabel varierer, og det kan derfor være aktuelt å justere målene som er angitt i denne beskrivelse.

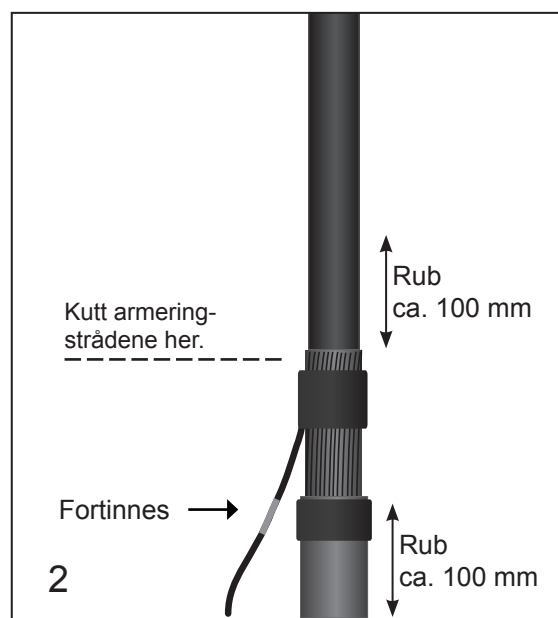
**NB: Les HELE beskrivelsen før start.**

Informasjon i denne montasjeanvisningen er tiltenkt elektromontører sertifisert for høyspentarbeid. Hensikten er å beskrive den korrekte installasjonsmåten for dette produktet. Tyco Electronics 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. Tyco Electronics' forpliktelse er kun det som er skrevet i standard salgsbetingelser for produktet og Tyco Electronics vil ikke under noen omstendigheter være ansvarlig for tilfeldige, indirekte eller følgeskader som skyldes feil bruk av produktene. Raychem, TE Logo og Tyco Electronics er varemerker.

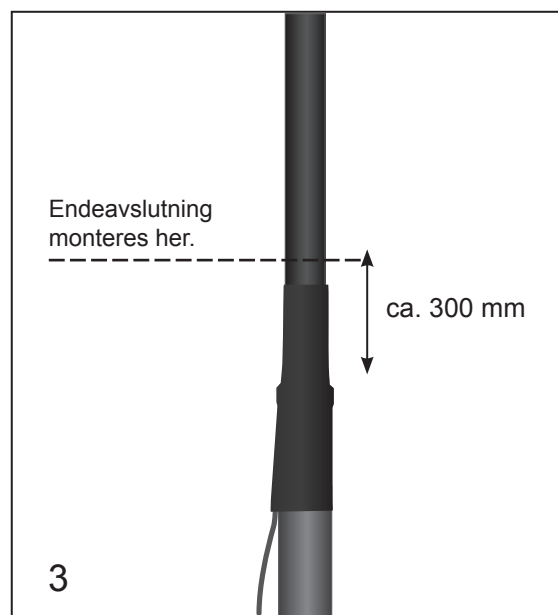
1. Bestem kabelens plassering.
2. Avmante ytterkappe/jute ca. 450 mm nedenfor der kappeavtaket normalt ville kommet. Konferer montasjeanvisning for den respektive endeavslutning.
3. Rens og puss armeringstrådene grundig.
4. Legg mefølgende Cu-lisse under trådsurringen 150mm fra kappeavtaket og lodd alt til de rengjorte armeringstrådene.



1. Sag/fil forsiktig et spor i armeringstrådene rundt hele kabelens omkrets, og brekk disse forsiktig av. Pass på å ikke sage helt i gjennom ståltrådene, det kan skade lederne. Fjern resten av ytterkappen/juten.
2. Lag en blokkering av tinn på Cu-lissen. Dette for å forhindre vanninntrenging.
3. Rub mellomkappen og ytterkappen med smergel ca. 100 mm.
4. Legg sort mastik rundt trådsurringen, samt over ytre kappe i samme høyde som der Cu-lissen ble fortinnet (se bilde 2). Legg til slutt en remse over Cu-lissen også.



1. Krymp medfølgende WCSM krympeslange over området.
2. Det kan nå monteres ordinær 3-leder endeavslutning på kabelen. Følg endeavslutningens vedlagte beskrivelse.
3. Jordlisse fra armeringen, samt kabelens skjerm forbindes til systemjord.





*Saves Your Energy*

Ensto Nor AS  
Professor Birkelandsvei 26A  
1081 Oslo  
Norge  
Tlf +47 22 90 44 00  
Fax +47 22 90 44 65  
[firmapost@ensto.com](mailto:firmapost@ensto.com)