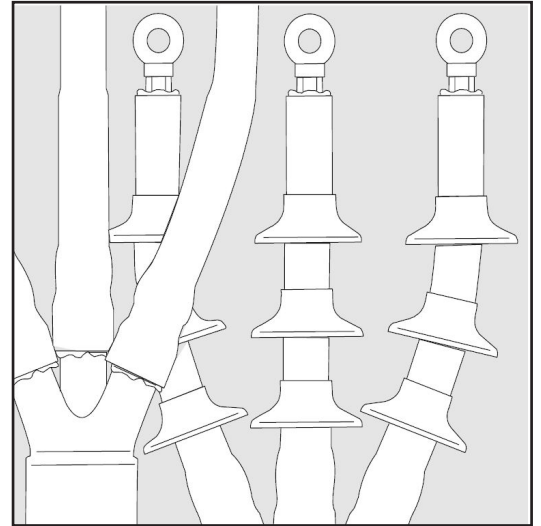




Saves Your Energy



Montasjebeskrivelse MB 723 - 07/2011

Raychem endemuffe

Tilleggssett for montasje av
endeavslutning på armert
sjøkabel uten felles ytre
kappe, type TXRA / TXRE eller
tilsvarende.

24kV, 25-240mm²

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

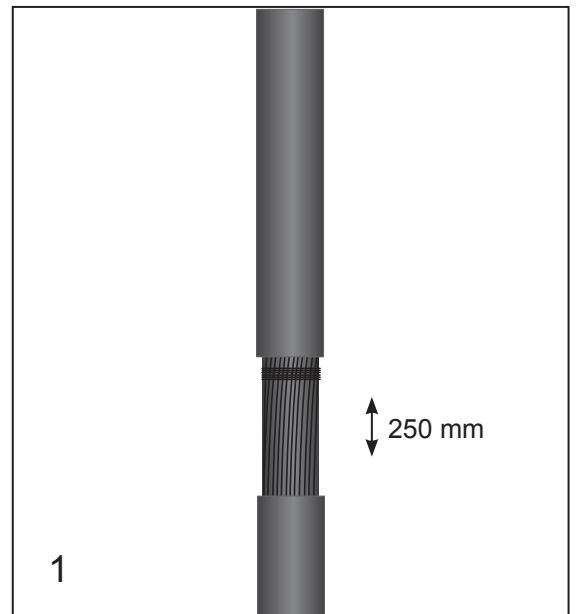
- Les beskrivelsen nøye
- Bruk en propan gassbrenner type Sivert 2944 eller Siver Matic S3341/3348
- Forsikre deg om at gassbrenneren brukes i et godt ventilert området.
- Juster brenneren til du får en myk, blå flamme med gul spiss. Spiss, blå flamme må unngås.
- Hold flammen rettet ca 45 grader i krymperetningen 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 uten felles ytre kappe, type TXRA / TXRE eller tilsvarende. Dimensjonene på denne type kabel varierer, og det kan derfor være aktuelt å justere målene som er angitt i denne beskrivelse.

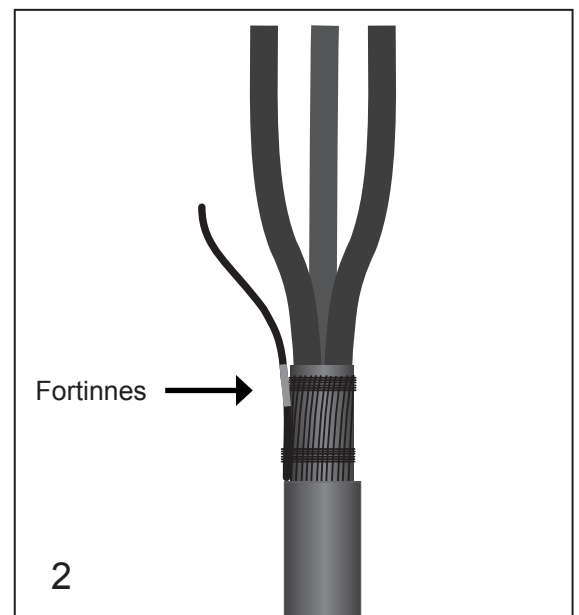
NB: Les HELE beskrivelsen før start.

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.

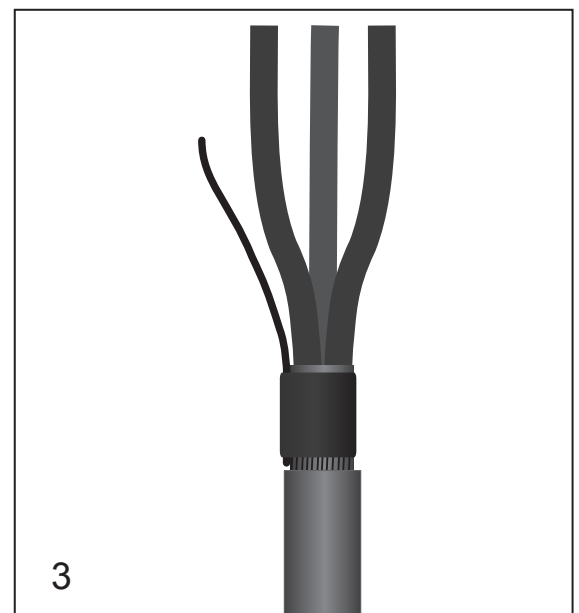
1. Bestem kabelens plassering.
2. Avmante ytterkappe/jute 250 mm nedenfor normalt kappeavtak. Konferer montasjeanvisning for den respektive endeavslutning.
3. Sørg for å låse av armeringstrådene før kappen fjernes. Rens og puss armeringstrådene.



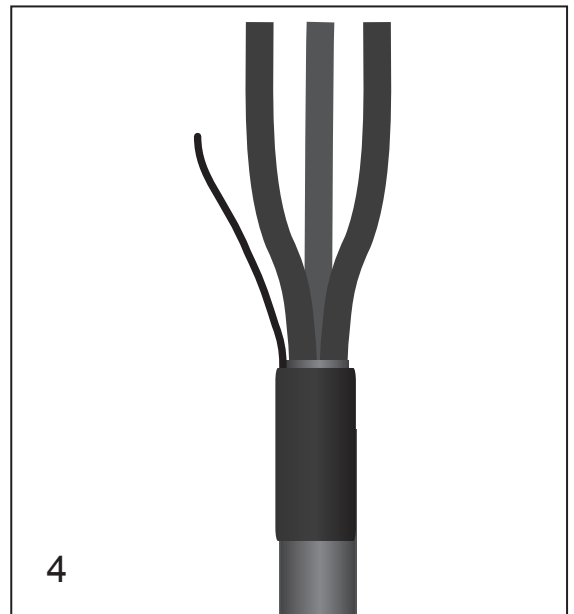
1. Sag/fil forsiktig et spor i armeringstrådene rundt hele kabelens omkrets, og brekk disse forsiktig av. Pass på å ikke sage helt i gjennom ståltrådene, det kan skade lederne. Fjern resten av ytterkappen/juten.
2. Legg Cu lissen under enurring av fortinnet kobbertråd, og lodd denne til armeringen.
3. Lag en blokkering av tinn på øvre del av Cu-lissen. Dette for å forhindre vanninntrenging.
4. Fjern fellesbånderingen som ligger rundt lederne til 10-20mm over der ståltrådene er kuttet.



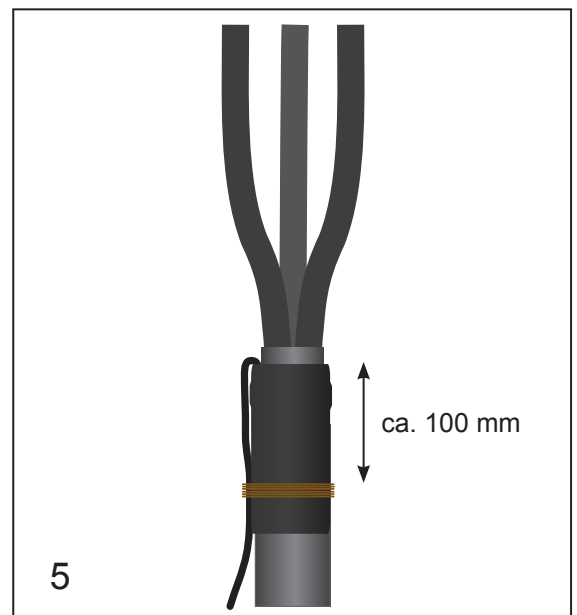
1. Legg et tørn med sort mastik S-1061 rundt surringen.



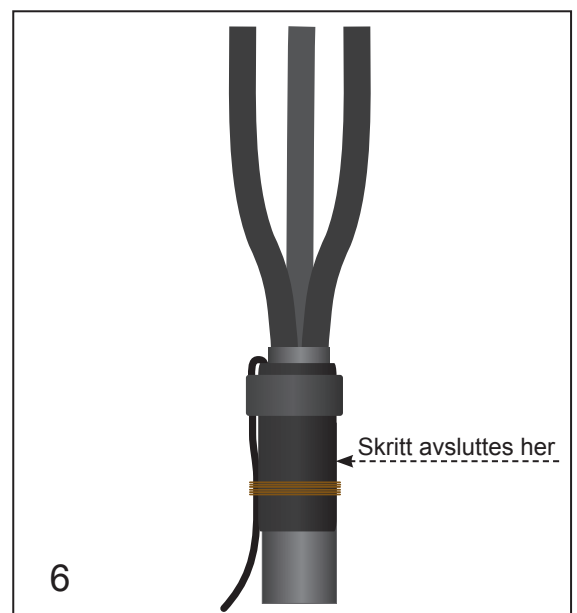
1. Krymp over MWTM-slangen



1. Brett kobberlissen nedover kabelen, og legg på en nyurring med forfinnet kobbertråd, ca. 100mm nedenfor kappeavtaket. Denne skal ikke loddess.



1. Legg et tørn med sort mastik S-1061 i øvre del av MWTM-slangen. Mastiken legges over Cu-lissen, og vil lage en forsegling når kabelskrittet fra endeavslutningen monteres.
2. Det er nå klart for å montere 3-leder endeavslutning. Følg beskrivelsen for den aktuelle endeavslutning.
3. Skrittet på endeavslutningen plasseres 10-20mm over trådsurringen. Justerurringen opp/ned om nødvendig.
4. Trådsurringen må ikke isoleres eller tildekkes.
5. Jordlissen tilkobles anleggsjord.





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