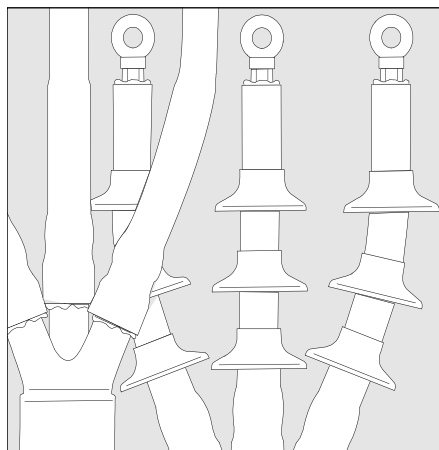


ENSTO



Montasjebeskrivelse MB 790 - 03/21

**Uttak og forsegling
av fiberrør på
AXCES kabel ende**

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.

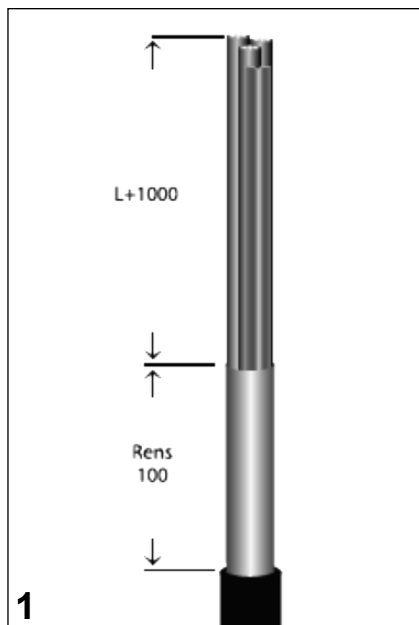
Les montasjebeskrivelsen nøye og følg prosedyrene i montasjebeskrivelsen.

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 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 rensevæske El. Nr 88 559 96
- Ved bruk av rensevæske 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.

Informasjon i denne montasjeanvisningen er til tenkt 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.

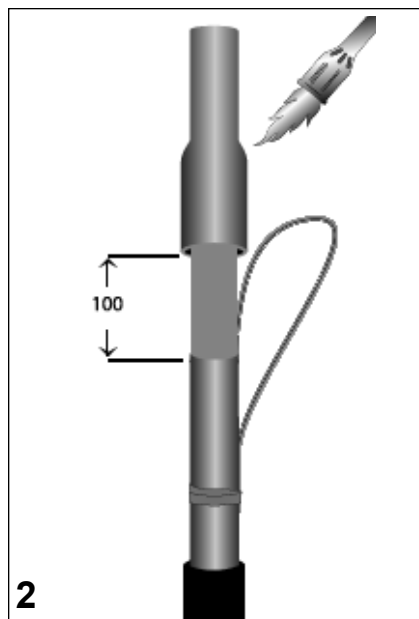
Kabel forberedelse



Bestem kabelens plassering.

Rens og avfett kabelen i en lengde av minimum 1,5 meter

Fjern kablens ytterkappe iht. mål angitt i endeavslutningens Montasjebeskrivelse + 1000 mm. Kabelens ytre kappe avfettes og rubbes med filbørste, smergellerret e.l. fra kappeavtaket og 100 mm ned på ytterkappen. Fjern løse partikler med pussepapir.

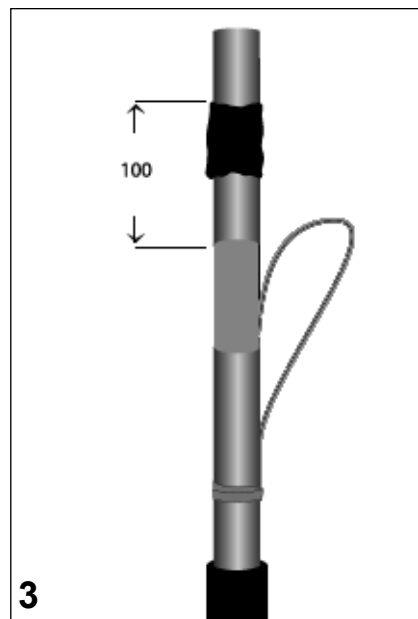


Bøy til siden, og fest fiberrør-profilen ned på kablens ytterkappe.

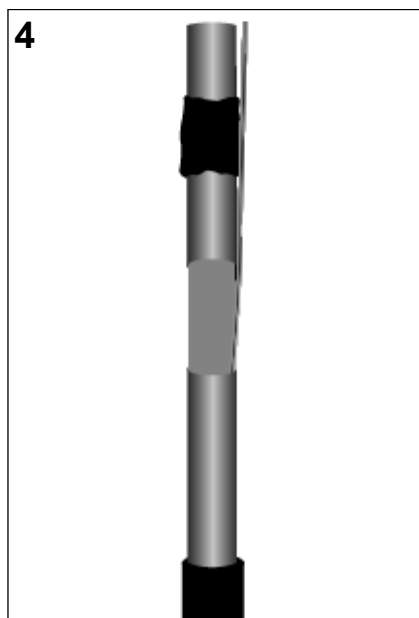
Lås kobberskjermen til fasene med en tape med jevne mellomrom.

Tre MWTM slangen over fasene, og plasser denne 100mm i fra ytterkappe avtaket.

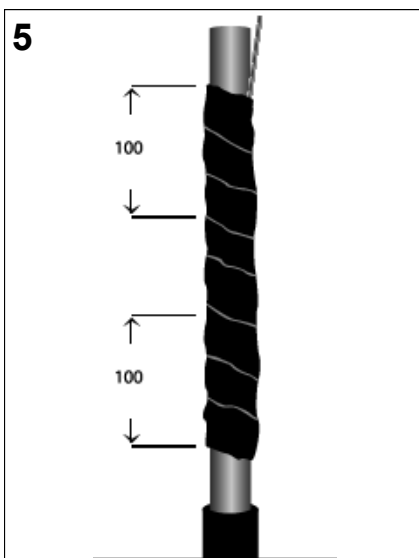
Start krympingen oppe på fasene og krymp ned mot kabelens ytterkappe



Vikle ett 50mm bredt lag med sort mastik med 50% overlapp over MWTM slangen, start 100 mm inn på slangen og vikle ned mot åpningen til fiberrøret.



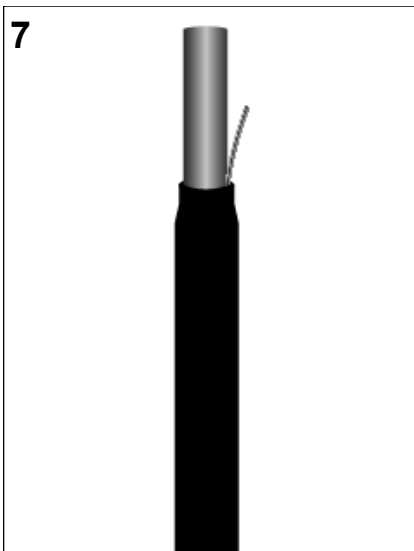
Plasser fiberrør-profilen langsetter MWTM slangen, fest denne midlertidig med en tape el. lign.



Vikle deretter et dekkende lag fra 100 mm inn på kablens ytterkappe og opp over mastiken som ligger under fiberrør-profilen



Rull til slutt ytterkappe "Rulle 1" over hele skjøteområdet, slik at denne dekker den sorte mastiken over MWTM slangen.



Fiberrør-profilen må nå føres inn i en termineringsboks / skjøteboks, eller den må sikres nedover på annen måte.

NB! Fiberrør-profilen består av ett ledende materiale, tilsvarende kabelens ytre halvleder. Denne må ikke komme i direkte berøring med en konvensjonell endeavslutning, da den er å betrakte som jord potensialet.

Monter endeavslutningen iht montasjebeskrivelsen.

ENSTO NOR AS

**Prof. Birkelandsvei 26A
1081 Oslo
www.ensto.no**