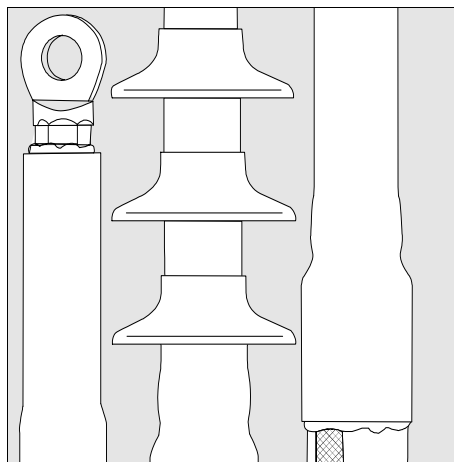




Montasjebeskrivelse

MB 505 N - 09/03

**Endeavslutning for
1-leder 1,8/3 kV kabel
uten ytre halvleder**

Tyco Electronics Raychem GmbH
Energy Division
Haidgraben 6
D-85521 Ottobrunn
Munich, Germany
Tel. (089) 6089-0
Fax (089) 6096345

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 rensevæske EI. 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.

Kabelforberedelser

Tabell

Høyeste spenning for kabel	L	K
[kV]	Innendørs [mm]	
1,8/3	100	Innstikk i kabelsko + 5 mm

Kabelens ytre kappe fjernes etter målene, K + L mm iht tabell.

Rengjør ca 60 mm av ytre kappe målt fra kappeavtak. Rubb med smergel, filbørste e.l.

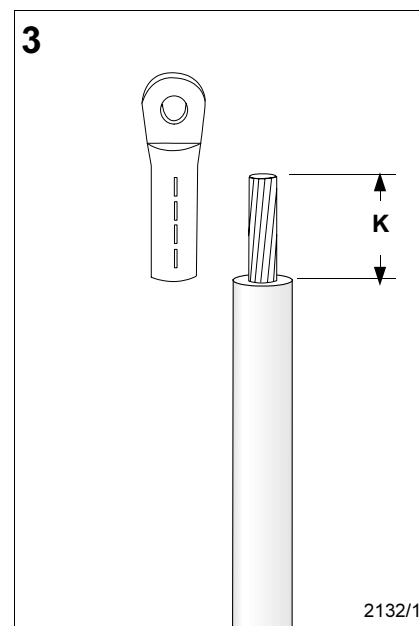
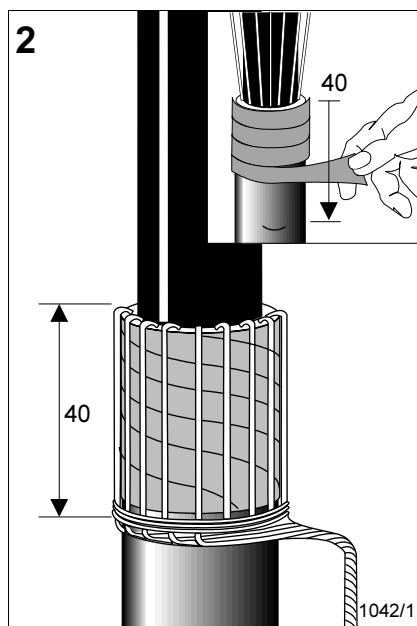
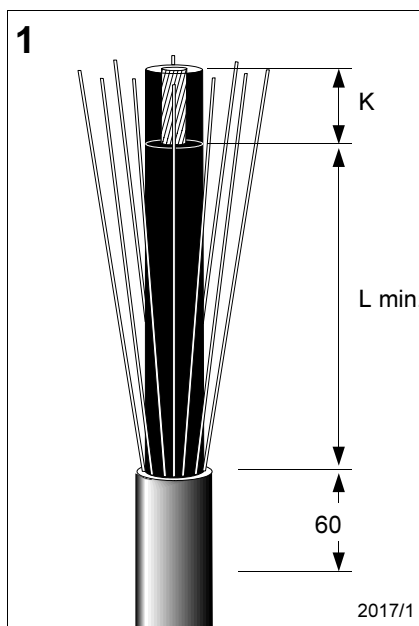
NB! For å nå frem til jordingspunkt med kabelens skjerm, kan det være nødvendig med lengere avmantlingsmål før kabelen kappes i riktig lengde.

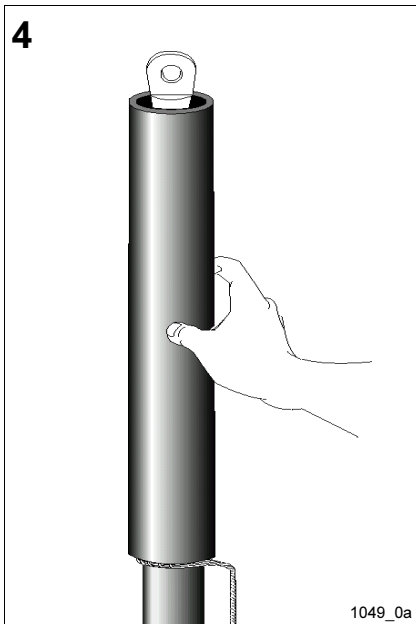
Rød mastik vikles kant i kant på ytre kappe i en lengde av 40 mm fra kappeavtaket og nedover.

Bøy kobberskjermer tilbake langs ytre kappe, slik at skjermtrådene ligger parallelt med hverandre i den røde mastiken. Fest deretter skjermen midlertidig til ytre kappe med tape.

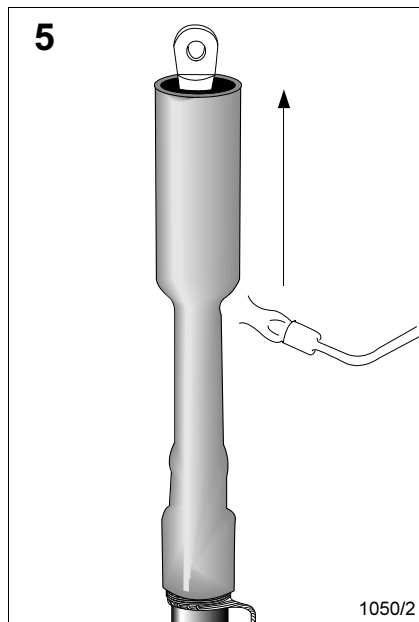
Avisoler for kabelsko. Mål K. Bruk gjerne vedlagt tau eller annet egnet verktøy. Monter kabelsko.

NB! Bruk riktige bakker og pressverktøy. Vikle rød mastik over kabelskoens "kropp".

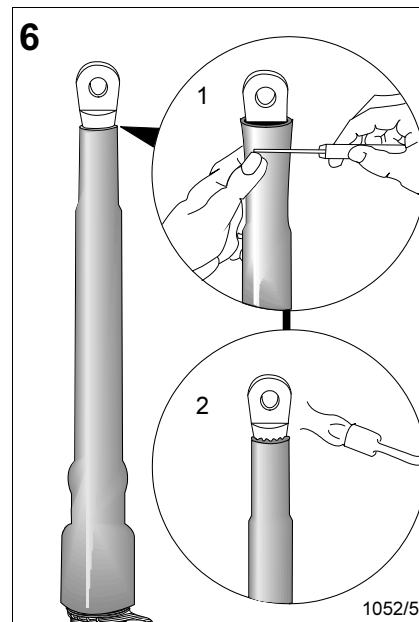




Tre på den røde høyspentslangen og plasser den slik at den dekker ca 40 mm av kabelens ytre kappe. Da skal slangen også dekke den røde mastiktapen på kabelskoen.



Krymp ned slangen.
Start nede ved skjerimetråden og krymp mot kabelskoen.



Dersom høyspentslangen etter nedkrymping overlapper kabelskoens "tunge", skjæres det overflødig vekk.

Ivarta miljøkrav til
avfallsproduktene.



ENSTO NOR AS

Prof. Birkelandsvei 26A
Postboks 125 Alnabru
0614 Oslo
Tlf: 22 90 44 00 Faks: 22 90 44 65
www.ensto.no