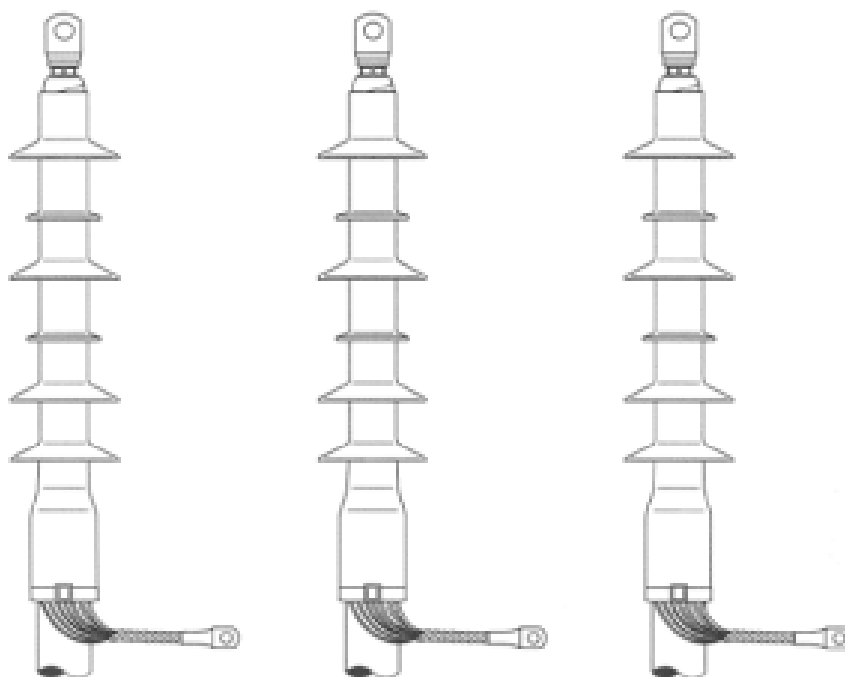


Bruksanvisning

Kaldkrymp endeavslutning

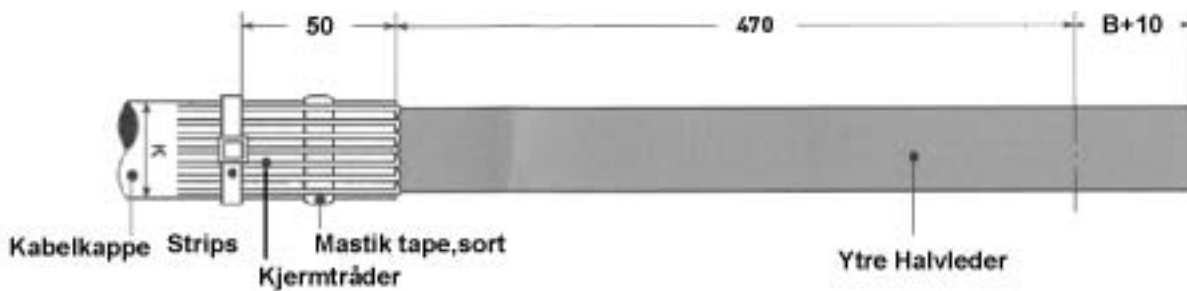
EL NR 11 653 36, 11 653 37



Bruk og karakteristikk

Kabel leder	Spenningsområde Uo/U (Um)	Kabeltyper	Tverrsnitt
Kopper og aluminium	Opp til 36 kV	Syntetisk isolasjon (IEC 502). Enleder	36 kV: 400 mm ²

1. Klargjøring av kabelen



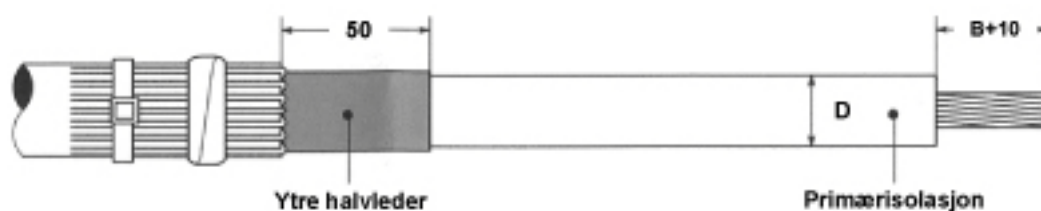
- Fjern ytterkappen i en lengde $A470+B+10$
- B = innstikksdybde kabelsko.
- Fjern ytterkappen i en lengde $A 470+B+10$ mm.
- Hvis det benyttes kabel med halvledende ytterkappe må det ytre sjiktet av dette fjernes i en lengde av 100 mm. Påse at jordtrådene ikke kommer i kontakt ytterkappen etter installasjon.
- Ett lag med mastik vikles over ytterkappen.
- Bøy skjermtrådene tilbake og fordel dem rundt kabelen,-fest dem med stripset.

2. Etablere en vannsperre



- Ett lag med mastik vikles over skjermtrådene, sammen med mastiklaget under skjermtrådene danner dette vannsperrsystemet for endeavslutningen.
- Klem rundt på mastikken slik at denne bakes godt rundt kjernetrådene.
- To lag med PVC tape vikles over mastikken

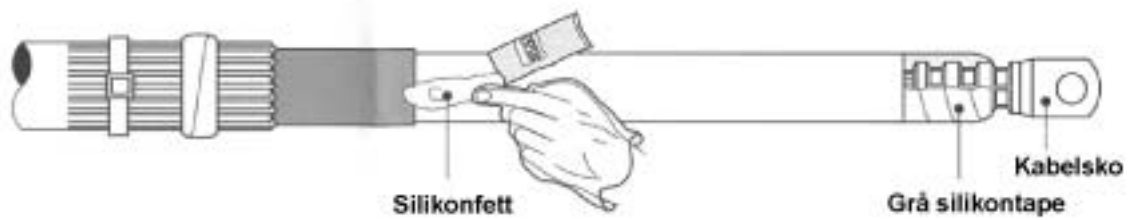
3. Fjerning av ytre halvleder



- Fjern ytre halvleder og sett igjen 50 mm av halvlederen som vist.
- Fjern primærisolasjonen i en lengde som angitt B+10 mm.

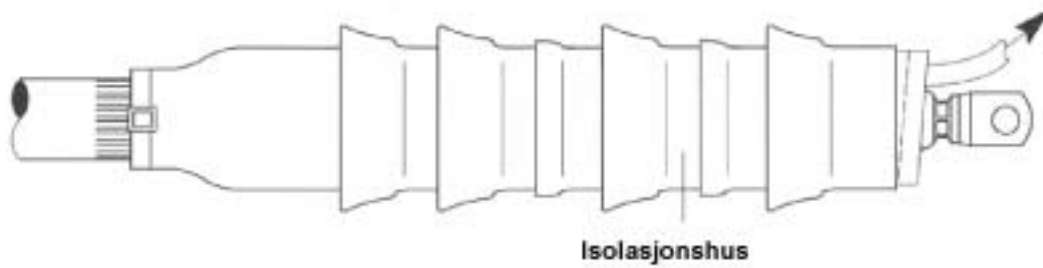
4. Monter skrukabelsko i henhold til anvisning

5. Påføring av silikonfett



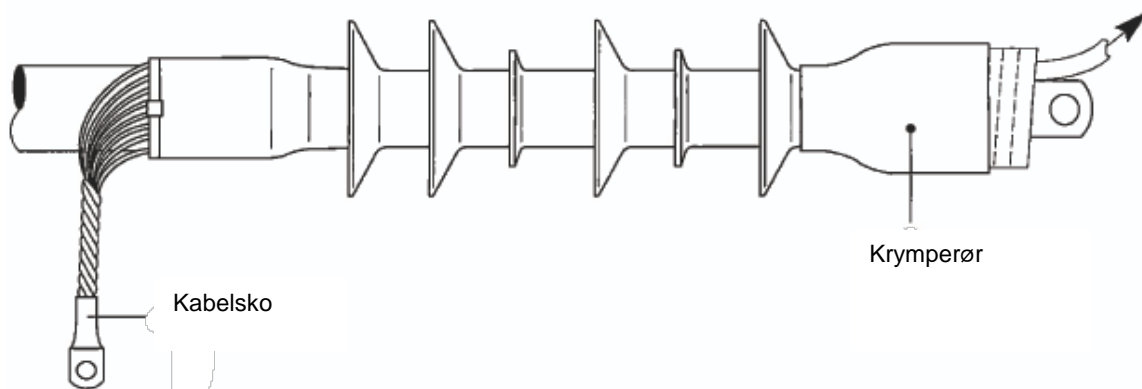
- Sett på kabelsko. Fjern skarpe kanter og kontaktfett.
- Fyll opp mellom kabelsko og primærisolasjon med grå silikontape.
- Tape videre over kabelsko slik at denne får samme diameter som primærisolasjonen.
- Smør silikonfett på enden av ytre halvleder og 40 mm inn på primærisolasjonen.

6. Krymping av isolasjonshus



- Start krympingen ved stripset
- Trekk ut spiralen og vikle den samtidig mot klokkeretningen

7. Avslutning



- Sett på ekstra krymperør med den løse spiralen opp, overlapp med 30 mm inne på endeavslutningen.
- Tvinn skjermtrådene sammen og press eventuelt på kabelsko.