

Part number: 5653

Montasjeveiledning

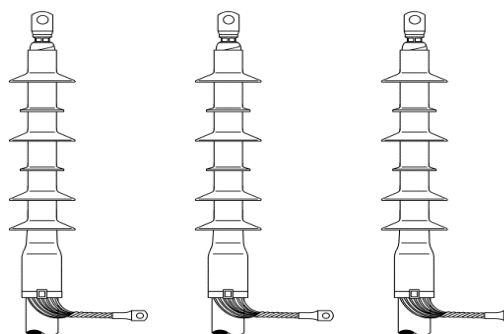
Produktnavn: Endeavslutning kaldkrymp 24**kV 240-400mm² / 12 kV****400mm² m/kabelsko****El. nr.: 1165342**

Type: CDTO-K 12/24

Test norm: CENELEC HD 629.1.S1

IEC 60502-4

IEC 61238-1 | 2018-klasse A



Endeavslutningene kan benyttes innendørs og utendørs. Komplette med mekanisk kabelsko, også for skjermtråd. Pakken kommer i "alt i ett" for enkel installasjon.

Tilpasset PEX- eller andre plastisolerte kabler med strippbar eller fastvulket halvleder. Settene består av silikonbasert isolerkropp med integrert feltstyrer og skjjermer i ett stykke ekspandert på et spiralrør.

Elnummer	Spenningsnivå	Tverrsnitt	Min-Max PEX diameter (D)	Min-Max Ytre kappe diameter (K)	Diameter over endeavslutningen (E)
1165342	12 kV	400 mm ²	27,4-45,7 mm	35-52 mm	80 mm
	24 kV	240-400 mm ²	27,4-45,7 mm	35-52 mm	80 mm

Part number: 5653

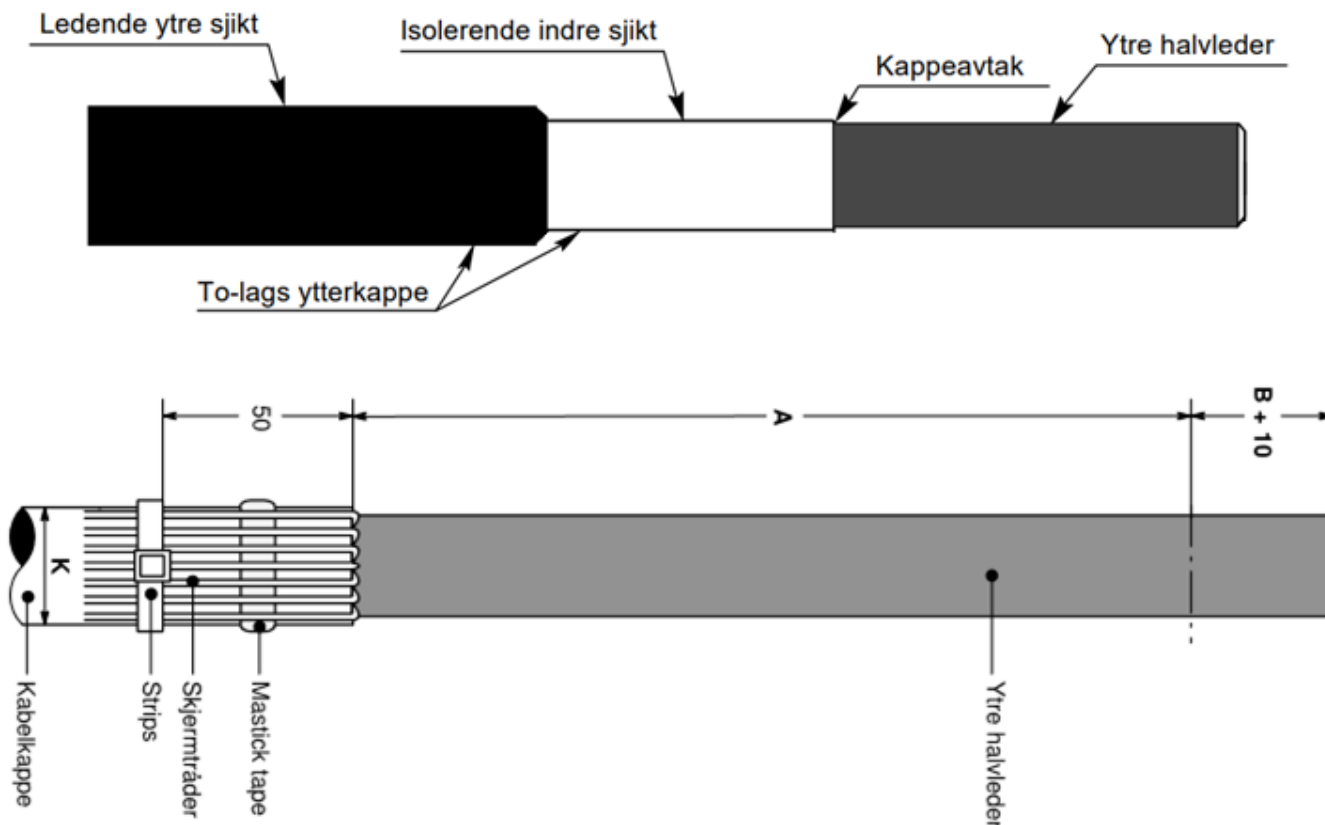
1. Klargjøring av kabelen 1/3

- Fjern ytterkappen (kabelkappe) i en lengde av: **A (275mm) + B (innstikksdybde kabelsko) + 10mm**.
- Hvis det benyttes kabel med halvledende ytterkappe (kabelkappe), må dette halvledende sjiktet fjernes i en lengde av 100 mm. Påse at skjermtrådene ikke kommer i kontakt med ytterkappen (kabelkappe) når dette er utført.
- Et lag med mastik vikles over ytterkappen (kabelkappe).
- Bøy skjermtrådene tilbake og fordel dem rundt kabelen uten krysninger. Fest dem med strips.

OBS ! Ved bruk av TSLF-kabel må følgende utføres i tillegg til standard kabelpreparering **OBS !**

Fjern 100 mm av det ledende ytre sjiktet av ytterkappen slik at det isolerende indre sjiktet blir blottlagt

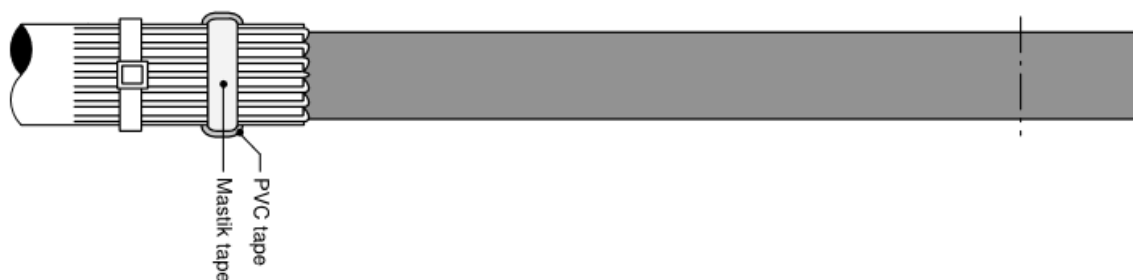
Benytt det samme verktøyet som ved fjerning av ytre halvleder på PEX isolasjonen



Part number: 5653

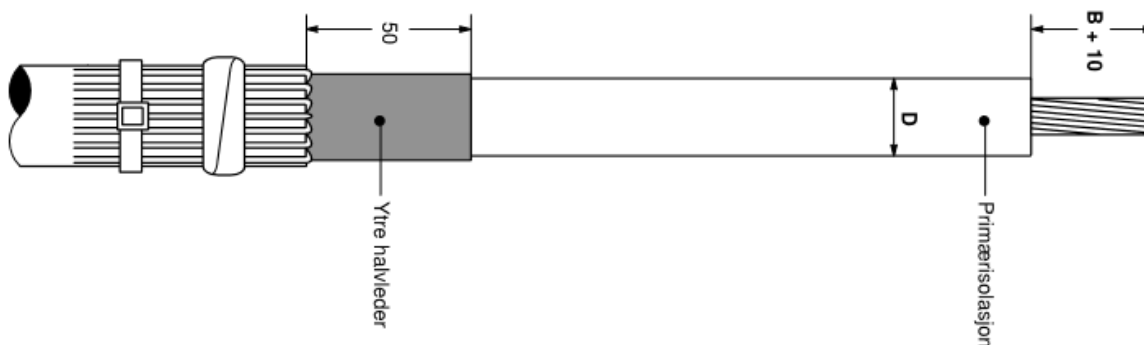
2. Klargjøring av kabelen 2/3

- Et lag med mastik vikles over skjermtrådene slik at det overlapper mastikken under.
- Press de to mastik lagene sammen slik at det tettes godt rundt skjermtrådene.
- To lag med PVC tape vikles over mastikken.



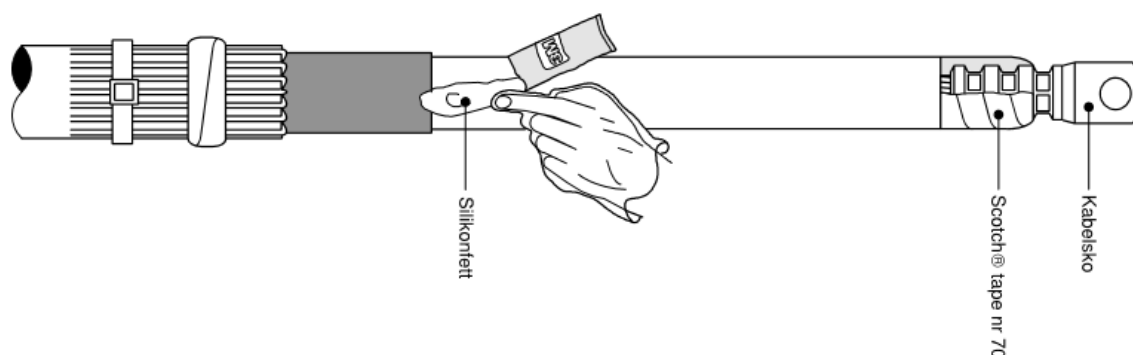
3. Klargjøring for kabelen 3/3

- Fjern ytre halvleder slik at det står igjen 50 mm i henhold til figur.
- Fjern primærisolasjonen i en lengde av: **B (innstikksdybde kabelsko) + 10 mm**.



4. Montering av skrukabelsko

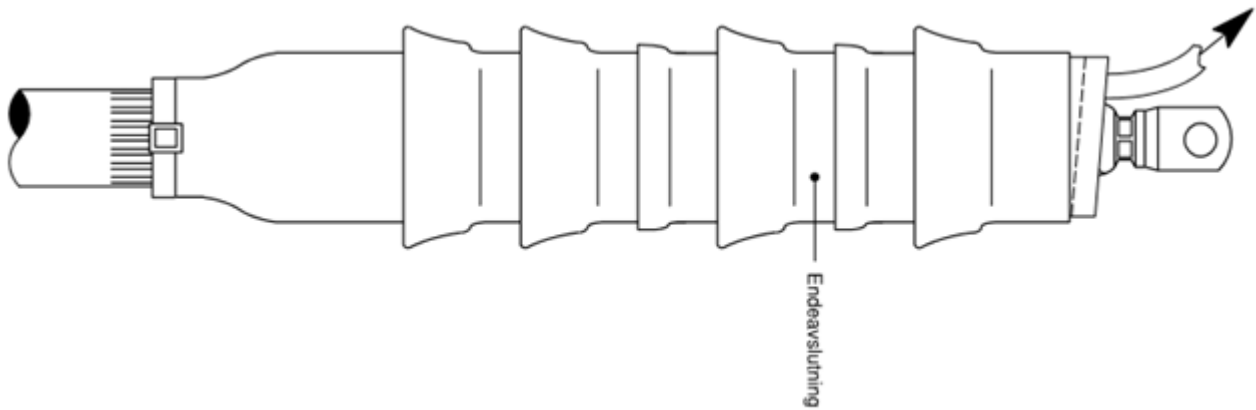
- Monter kabelskoen. Det anbefales å bruke et holdeverktøy når boltene skal skrues. Fjern eventuelle skarpe kanter og overflødig kontaktfett.
- Fyll opp mellom kabelsko og primærisolasjon med Scotch tape nr. 70, og tape også over kabelskoen, slik at den får samme diameter som primærisolasjonen.
- Smør silikonfett på enden av ytre halvleder og 40 mm inn på primærisolasjonen.



Part number: 5653

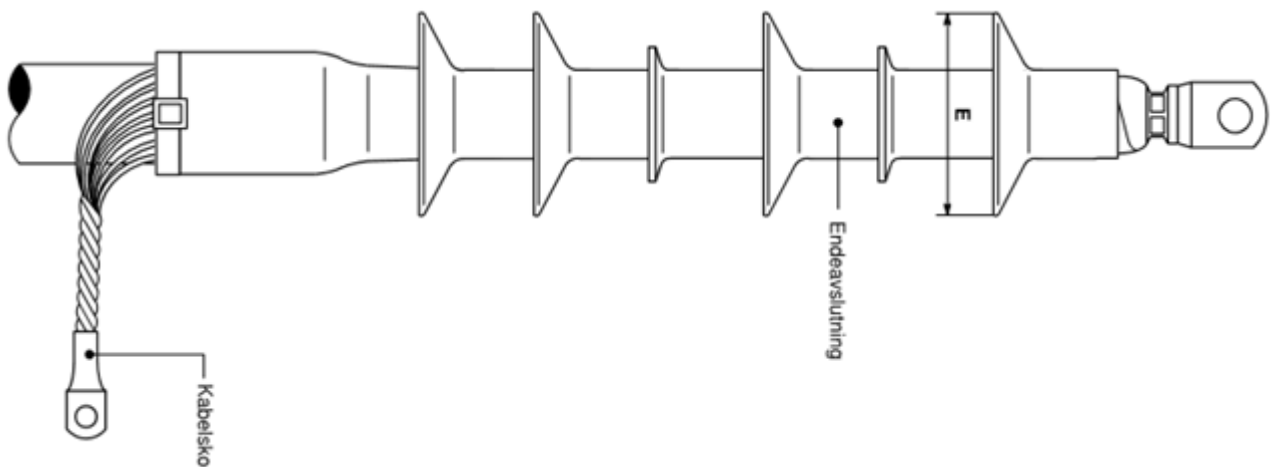
5. Montering av endeavslutning

- Tre på endeavslutningen slik at kanten kommer i kant med stripsen.
- Start krympingen ved å trekke spiralen ut mot klokke retningen.
- Vær forsiktig slik at spiralen ikke skader mastikken.



6. Montering av kabelsko på skjermtråd

- Tvinne skjermtrådene sammen og sett på gul/grønn krympeslange.
- Monter kabelsko på skjermtråd.



Du er nå ferdig med montasjen.