

Montasjeveiledning

Ombygging av 3-leder PEX isolert kabel til en-leder PEX isolert kabel

EL NR: 11 652 80

Ombyggingsett 3-1 PEX-PEX komplett

3 leder 12 kV: 95mm – 1 leder 25-95mm (24 kV kabel)

3 leder 24 kV: 50mm – 1 leder 25-95mm

EL NR: 11 652 82

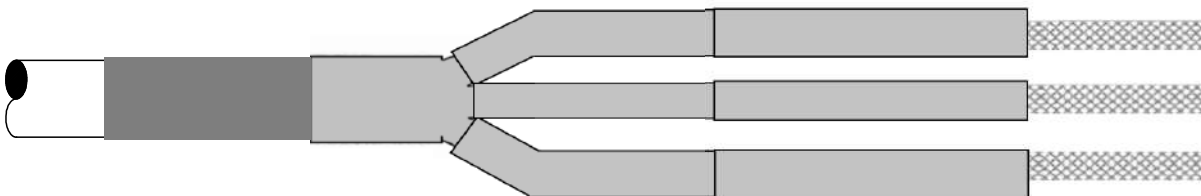
Ombyggingsett 3-1 PEX-PEX, komplett

3 leder 12 kV: 150-240mm – 1 leder 95-240mm (24 kV kabel)

3 leder 24 kV: 95-240mm – 1 leder 95-240mm

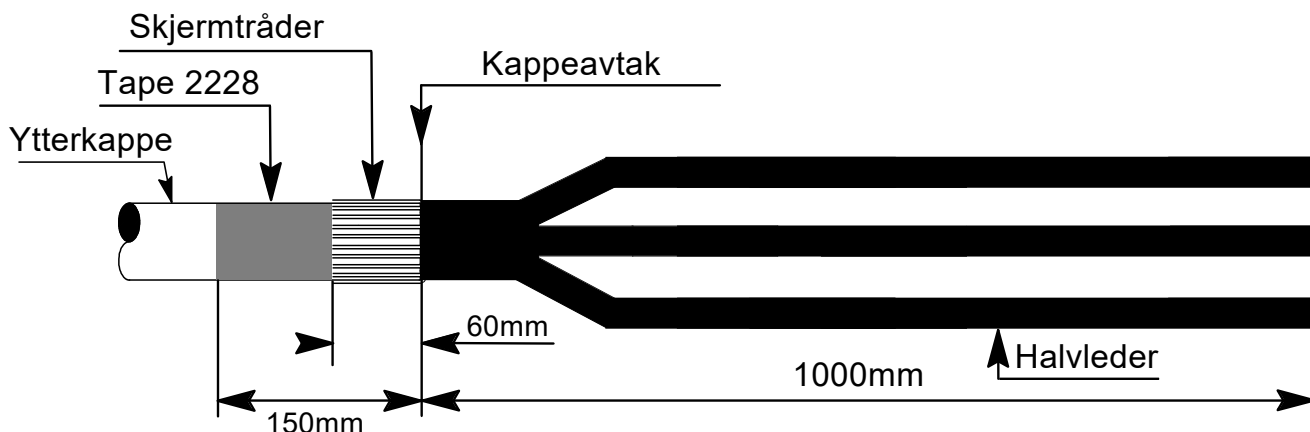
1. Generelt

- Sjekk om du har sett i forhold kabelverrsnitt.
- Gjør deg kjent med alt innholdet i esken.
- Les gjennom bruksanvisningen på forhånd.



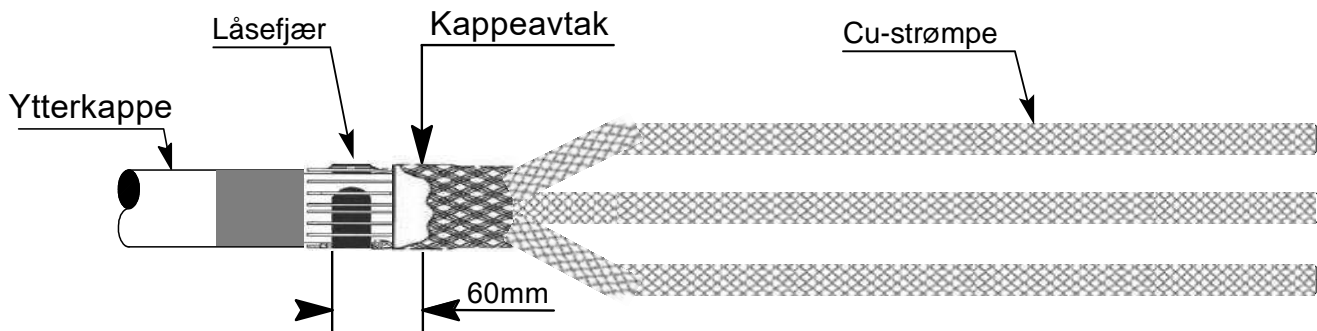
2. Klargjøring av kabel

- Fjern 1000 mm av ytterkappen på 3-lederen.
- Rengjør 150 mm av ytterkappen fra kappeavtaket.
- Legg deretter et lag med tape "2228" 150 mm fra kappeavtaket.
- Bøy skjermtrådene tilbake og kapp dem 60 mm fra kappeavtaket.

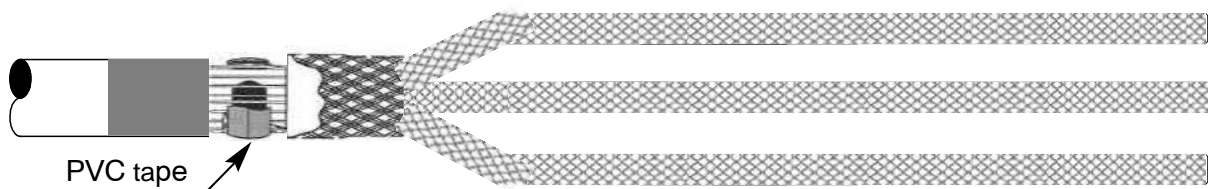


3. Montering av skjermtråden og strømpen

- Cu-strømpen kappes i 3 like lengder og snittes 60 mm på enden av Cu-strømpen. Tre på Cu-strømpene på fasene der enden som er snittet opp vil overlape over skjermtrådene på 3-leder kablen.
- Vikle låsefjæren en runde rundt ytterkappen før du fester Cu-strømpene og skjermtrådene.

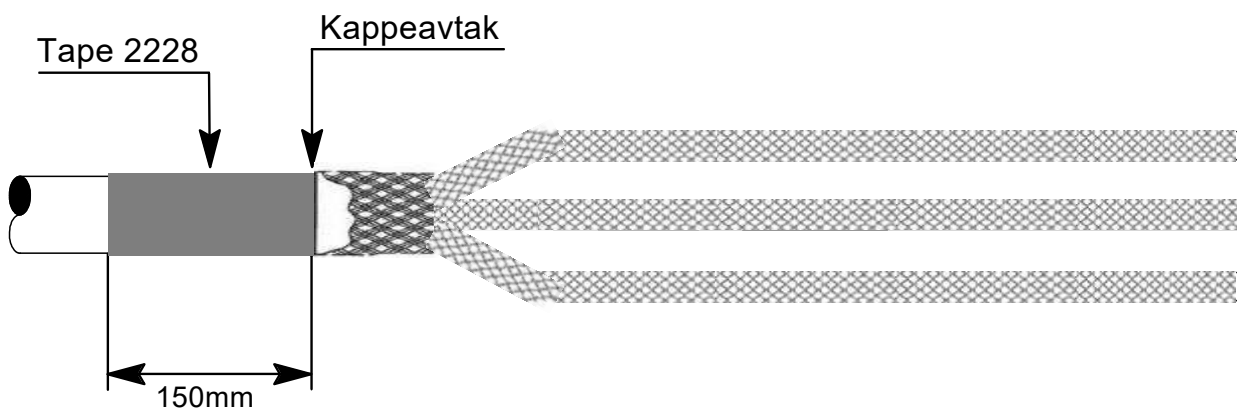


- Avslutt med PVC tape over låsefjæren. (PVC tape ligger i 1-leder esken)



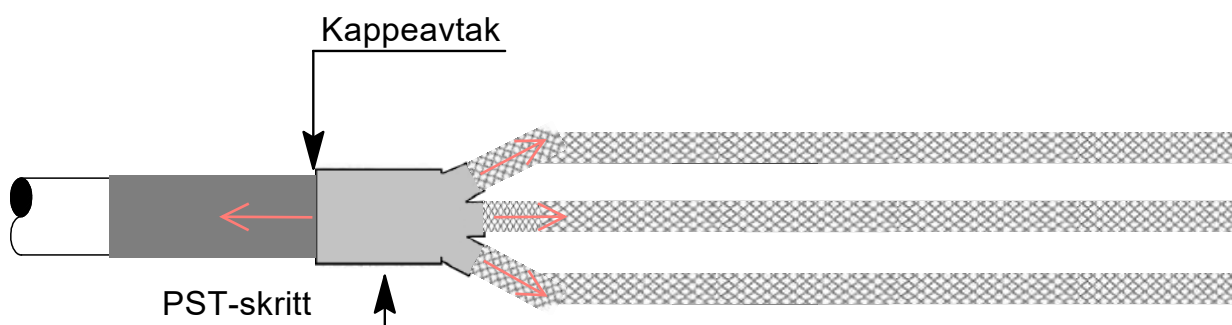
4. Montering av tape 2228

- Legg på tape "2228" fra kappeavtaket og 150 mm nedover ytterkappen.
- Legges med 50% overlapp fram og tilbake. Bruk all tape 2228.



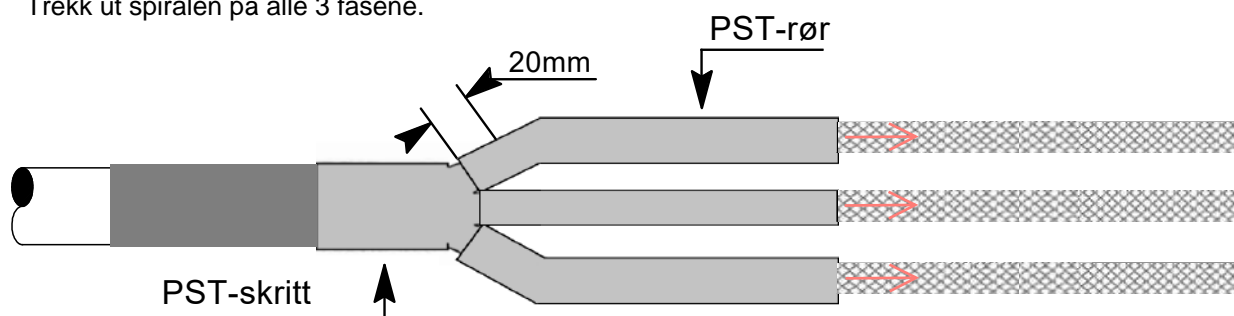
5. Montering av PST-skrittet

- For å lette påføringen av skrittet, trekk ut litt av spiralen til nedre kant av skrittvingene.
- Påfør så skrittet så langt ned i kappeavtaket som mulig.
- Trekk deretter resten av spiralene for skrittvingene.
- Trekk deretter ut spiralen for kroppen på skrittet.

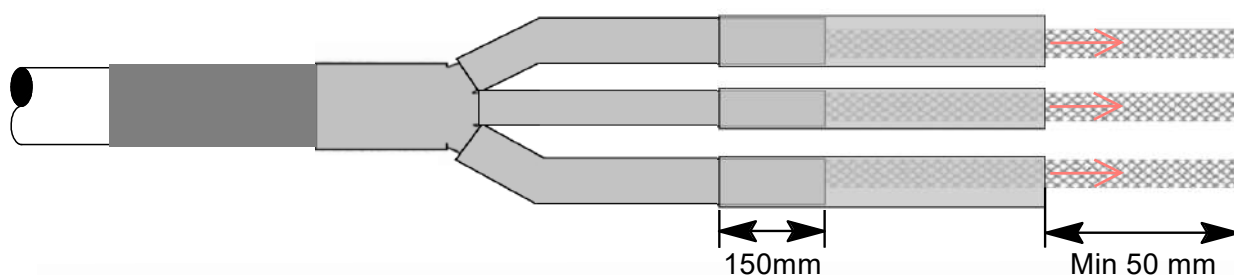


6. Montering av PST-rørene

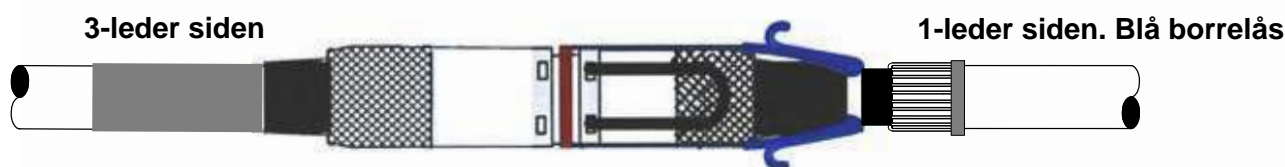
- Det er 2 slanger til hver fase.
- Trekk spiralen til kanten av rørene og før de oppover med spiralen rettet fra kabelskrittet.
- Overlapp med 20 mm på skrittvingene.
- Trekk ut spiralen på alle 3 fasene.



- Gjenta på den andre faseslangen. Overlapp med 150 mm.
- Kontrollsjekk at det vil gjenstå minimum 50 mm med Cu-strømpe før du trekker ut spiralen.



OBS! Ved montering av 1-leder skjøl skal siden med blå borrelås vende ut fra 3-leder skrittet.



Du er nå ferdig med montasjen.

Kontrollskjema før, under og etter montasje av kabelutstyr

Montert av:	
Selskap:	
Montør:	
Dato:	
Signatur:	

Produktinformasjon	
Elnr:	
Betegnelse:	
Produktnr:	

Anleggsinformasjon / arbeidsordre og eventuelle referanser	
--	--

Sjekkpunkter	Ja	Nei
Kontroller at produktet passer mht. spenning, tverrsnitt og kabeltype		
Les montasjebeskrivelsen før igangsetting		
Sjekk innhold på levert vare		
Kontrollert diameter over faseisolasjonen etter fjerning av isolasjonsskjerm/ ytre halvleder		
Ved bruk av pressvertøy, er dette tilpasset kabelsko/ skjøtehylse		
Alle komponenter er montert iht beskrivelse og fulgt alle målangivelser		
Jobben er utført på en ren måte og uten fremmedlegemer inn i det ferdig monterte produktet		

Beskrivende årsak til ikke utført sjekkpunkt over	
---	--