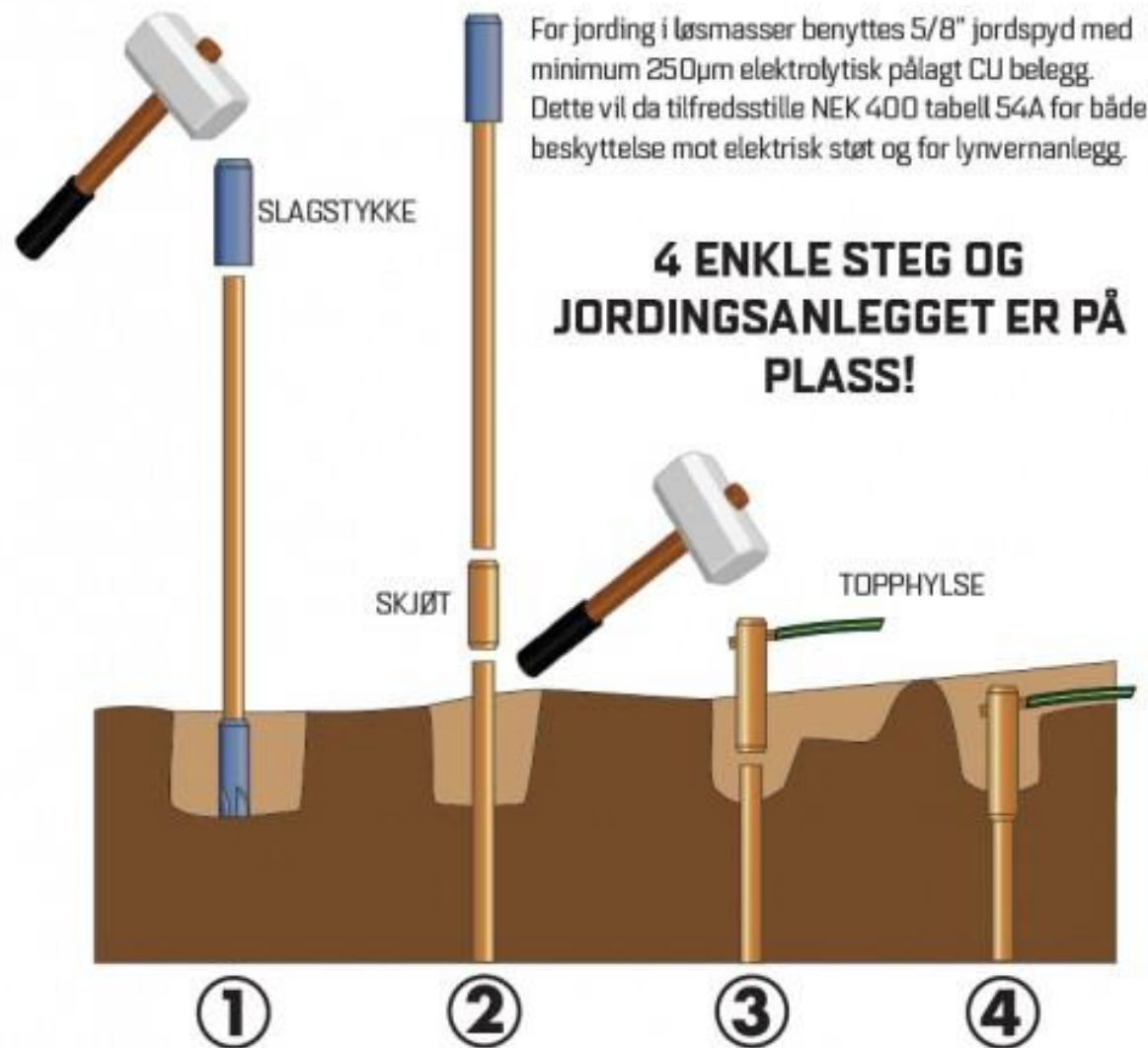


Jordings komponenter

## MONTERING AV JORDSYD I LØSMASSER





Det anbefales at det med jevne mellomrom gjøres en enkel feltsjekk av utstyr/montasje ved å skjære av forbindelser for å se om materialet flyter sammen i forbindelsen.

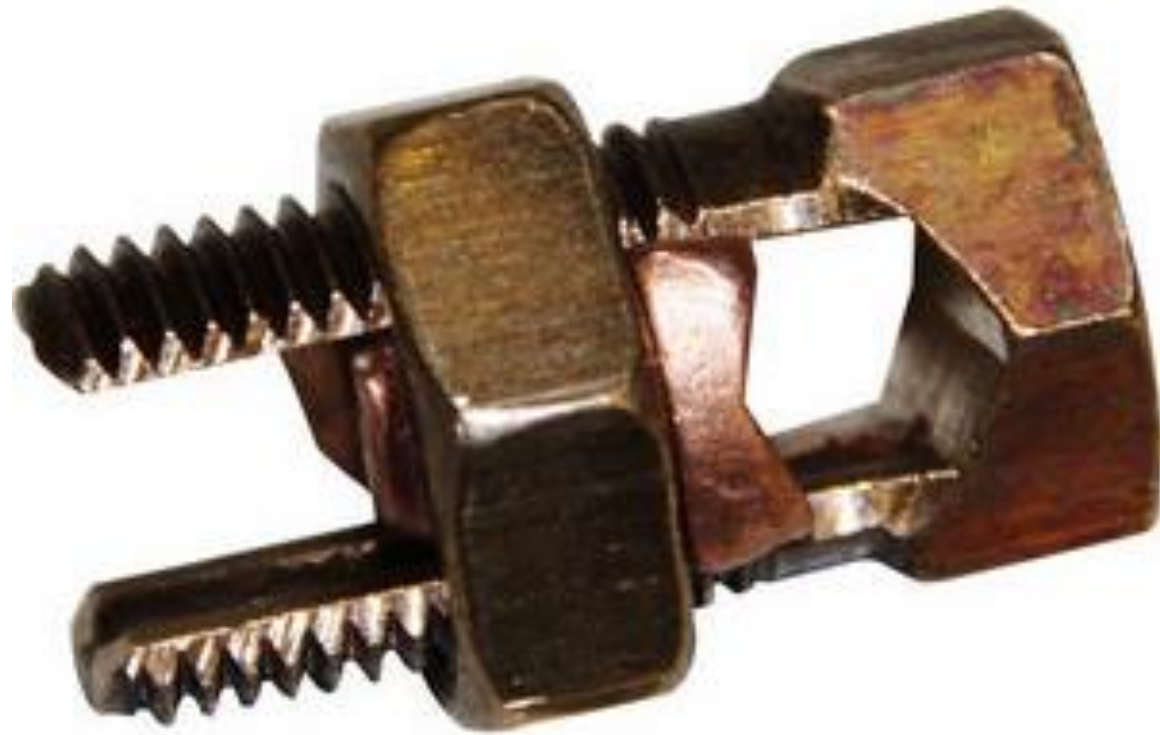


Figur 1 - H- press og Cadweld/termittsveis med god kvalitet. Lite luft





# Primax



# C- press

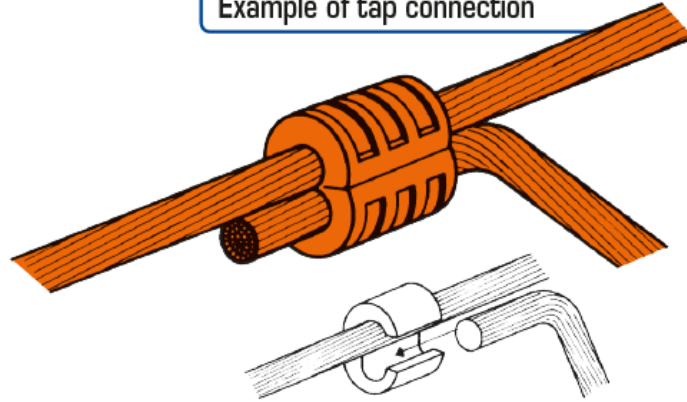




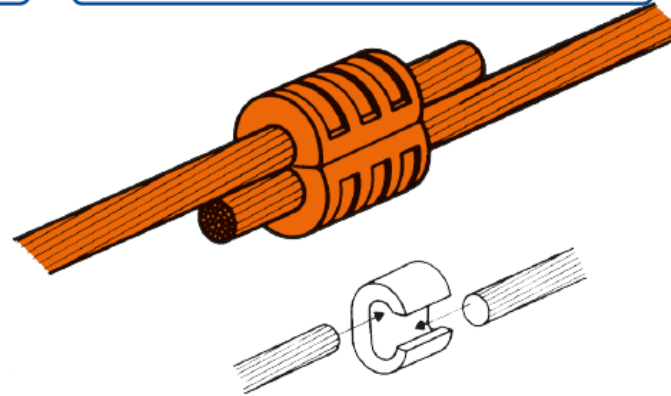


# C- press

Example of tap connection

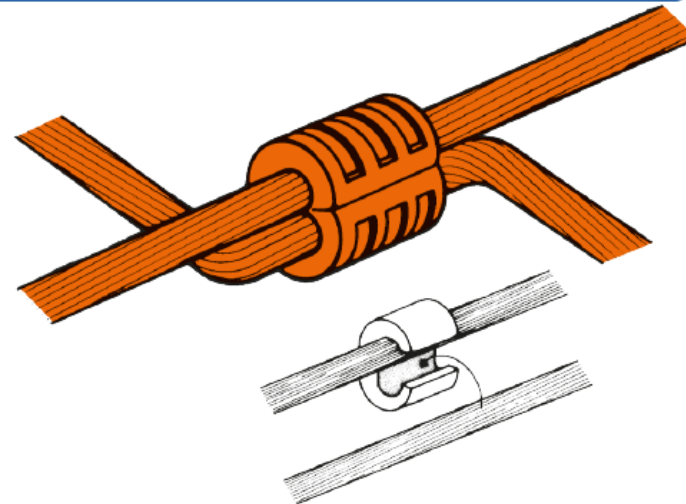


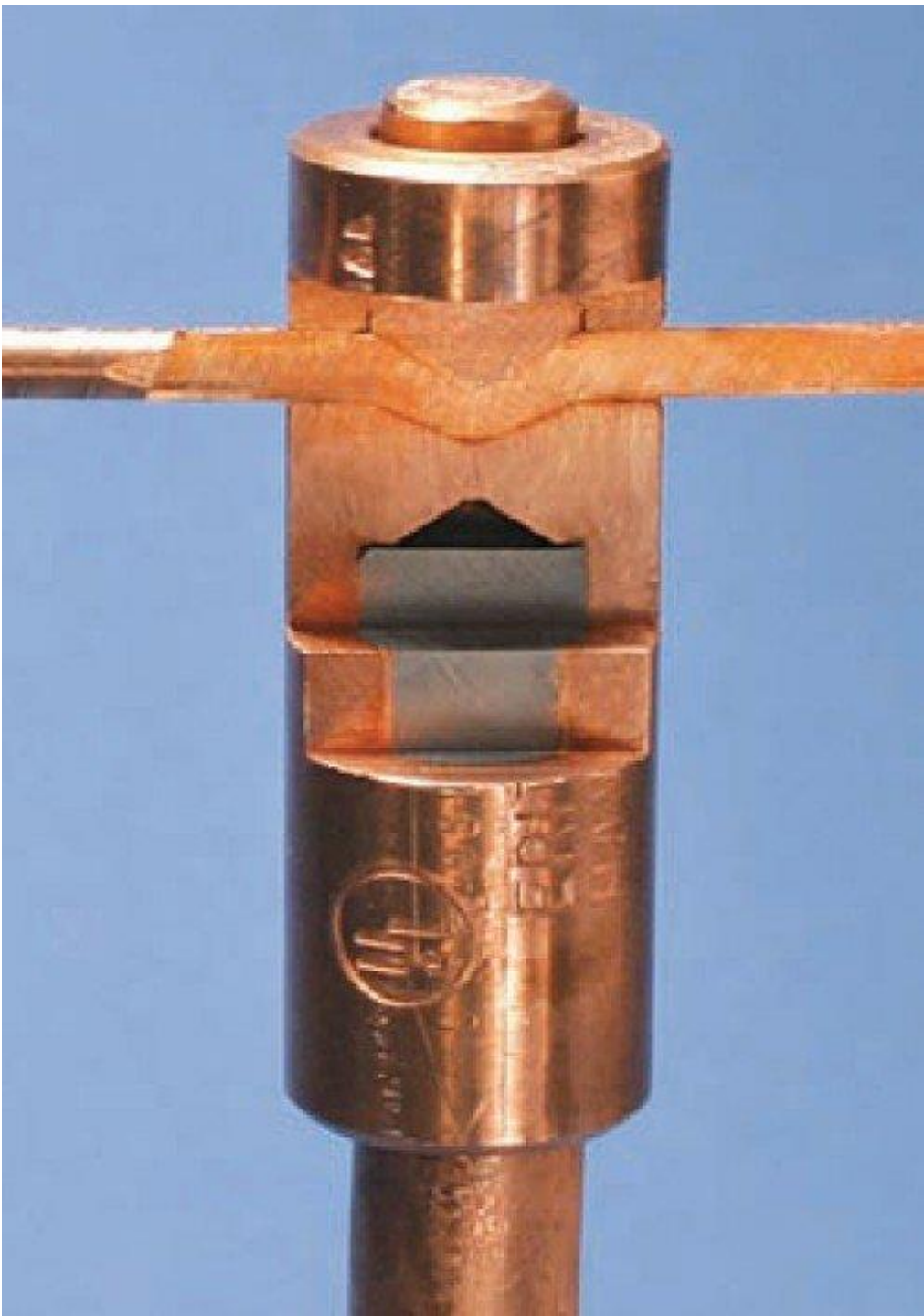
Example of joint connection



Example of joining two running conductors

Conductor Size sqmm	Ref.
25-25	C 35-C 16 ST
35-35	C 35-C 35 ST
50-50	C 70-C 70 ST
63-63	C 95-C 70 ST
70-70	
95-95	C 150-C 120 ST
120-120	
125-125	C 150-C 150
120-120	C 185-C 95 ST
125-125	





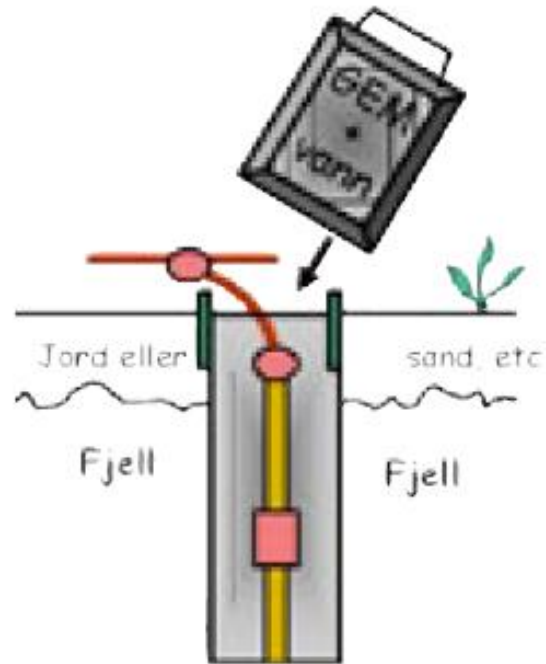
Kobberwelv, stål line som er kobberbelagt  
Ikke godkjent NEK 542.3.1 veiledning 2 (s.259)



Kobberline 25 mm<sup>2</sup> godkjent forlagt direkte i jord NEK 542.3.1. Særnorsk krav.



rd



Hvis en har grunnvann i hullet kan GEM'en pumpes ned i hullet for å presse dette ut.

- Plasser jordelektroden i hullet.
- Pump ned ELIT GEM ved hjelp av rør fra bunnen av hullet.
- GEM'en vil blokkere for inntregning av grunnvann.
- GEM'en vil presse ut vannet via toppen av hullet.
- Straks GEM'en har herdet vil resistansen på 0.12 - 0.18Ωm være konstant i resten av jordingssystemets livstid.

GEM elektrodemasse er pakket i sekker av 11,5kg. Kan helles tørt i hullet eller blandet med 5 til 7 liter vann pr. sekk. Det går ca 1 sekk per meter hull á 12cm i diameter.

