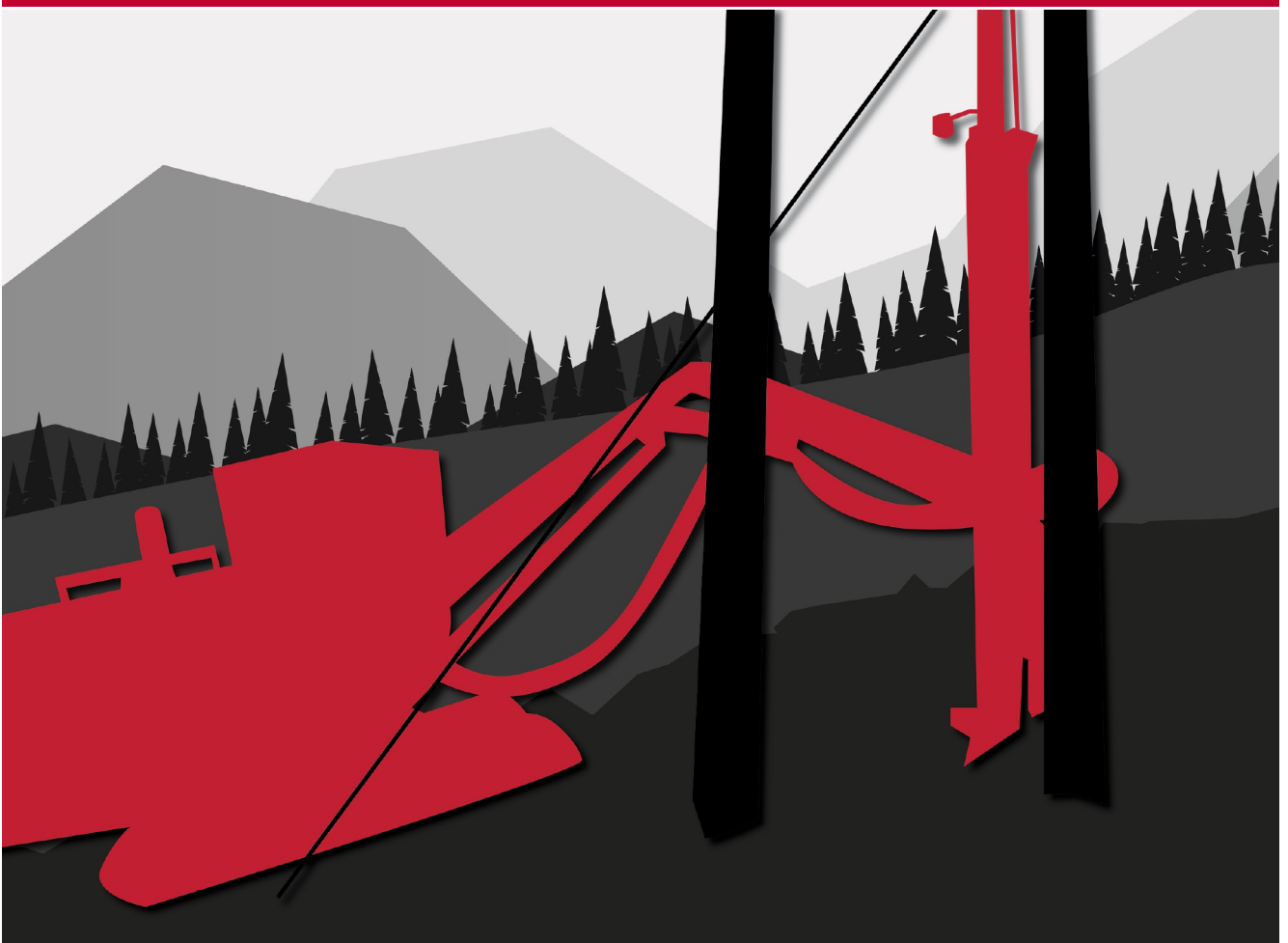




*Norskproduserte kvalitetsprodukter tilpasset nordiske forhold*

# JORDING

Mars 2023

## JORDING

### BRUKSOMRÅDE

Jordingsforbindelser skal være sikre forbindelser, med lavest mulig overgangsmotstand mot jord.

### JORDING SOM PERSONVERN

Beskyttelsesjording for 50Hz strømmer.

Verner både montører og tredjeperson som tilfeldig kan komme i berøring med et elektrisk anlegg.

### JORDING AV APPARATER

Beskyttelsesjording for 50Hz strømmer.

Hvis ikke jordingen er riktig utført, vil både apparater og utstyr som er tilknyttet nettet kunne havarere.

Hvis E-verkenes jordingsanlegg er dårligst, vil jordfeil og overspenninger bruke kundene sin jordelektrode.

Med havari hos kunden som resultat.

### SEPARAT JORDING AV NULLPUNKTSIKRING-NØYTRALPUNKTSAVLEDER

Forskrift og anbefalinger setter krav til utførelse av dette.

### JORDING AV OVERSPENNINGSVERN

Impulsjording for lyn-overspenninger og koblingsoverspenninger.

Jordelektroden er den viktigste delen av et overspenningsvern.

Hvis overgangsmotstanden mot jord ikke er god nok, så hjelper det ikke hvor godt resten av vernet er.

Jordelektrode for overspenningsvern krever kortest mulig avstand fra vernet til jord.

Jordelektroden skal være samlet så nært vernet som mulig; «Kråkefotjording».

### PRODUKTER

EL-tjeneste har produkter for jording i løs-masser og fjell.

### BRUKSANVISNING OG DATABLAD.

På våre hjemmesider, [www.el-tjeneste.no](http://www.el-tjeneste.no), finnes flere opplysninger.

Ved å skanne QR-koden på produktet, vil du komme til produktinformasjon på vår hjemmeside.

### MONTASJE I KORROSIVT MILJØ

Ved bruk i korrosive miljø, så må man ta spesielle forholdsregler.

Fett kan da brukes for å hindre at fukt legger seg mellom materialer i koblingspunkter.

Se eget skriv om dette på vår hjemmeside.

| El-nr   | Navn                      | Beskrivelse                                                                                                                                                                    | Enh | Bilde                                                                                 |
|---------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1262556 | Avslutningsdor jording DJ | Avslutningsdor for jording.<br>Avslutningsdoren brukes for å drive siste jordspyd under bakkenivå.                                                                             | STK |    |
| 1262566 | Fjelljordingssett FJ100   | Fjelljording for hull Ø100mm.<br>Jordingssystem for festing og nedstøping av jordelektrode i fjell.<br>Leveres i sett for et hull.                                             | SET |    |
| 1262555 | Fjelljordingssett FJ50    | Fjelljording for hull Ø50mm.<br>Jordingssystem for festing og nedstøping av jordelektrode i fjell.<br>Leveres i sett for et hull.                                              | STK |    |
| 1262567 | Fjelljordingssett FJ75    | Fjelljording for hull Ø70-75mm.<br>Jordingssystem for festing og nedstøping av jordelektrode i fjell.<br>Leveres i sett for et hull.                                           | SET |    |
| 1262551 | Frontrør jording FJ       | Frontrør jordspyd<br>For jording av cu-wire 25 og 50mm <sup>2</sup> .<br>Bruk kaldtrukket kobberwire, KHF.                                                                     | STK |    |
| 1262571 | Mellomstykke MS-7/8       | Mellomstykke mellom fjellboringsmaskin og jordingssystem. For 7/8" nakke.<br>Brukes for å slå ned jordspyd-jordingsrør for løsmasse.                                           | STK |  |
| 1262570 | Målelask jording MLJ      | Målelask festes til stolpe med fransk treskrue M10x65 (følger med).<br>Tilkobling M10                                                                                          | STK |  |
| 1262569 | Satsjording J30K          | Satspakning jordspyd for dybdejording kiosk.<br>Består av spiss, frontrør, skjøterør, kobberwire, PN og C-press.<br>Leveres i sett på fem med 30m wire.                        | SET |  |
| 1262568 | Satsjording J45F          | Satspakning jordspyd for jording i fjell, hull Ø100mm.<br>Består av fjelljordingssett FJ100, kobberwire og c-press.<br>Leveres i sett på fire med 45m wire.                    | SET |  |
| 1262552 | Skjøterør jording SKJ     | Skjøterør jordspyd<br>For jording kaldtrukket cu-wire 25 og 50mm <sup>2</sup> .<br>Etter at frontrør med spiss er kommet i bakken, forlenges frontrøret med dette skjøterøret. | STK |  |
| 1262553 | Slaghylse jording SLJ     | Slaghylse for jordspyd.<br>Slaghylsen settes direkte på frontrøret og skjøterøret.<br>Hylsen passer videre mot slaghylse til Pioner og Cobra, etc.                             | STK |  |
| 1262554 | Slaghylse jording SLJS    | Slaghylse for jordspyd, med nakke for slegge.<br>Slaghylsen settes direkte på frontrøret og skjøterøret.                                                                       | STK |  |
| 1262550 | Spiss jording SJ          | Spiss for jordspyd<br>For jording av cu-wire 25 og 50mm <sup>2</sup> .<br>Bruk kaldtrukket kobberwire, KHF.                                                                    | STK |  |



*Norsk kvalitet og innovasjon*

*Norskproduserte kvalitetsprodukter tilpasset nordiske forhold*