Prosedyre for bruk av rensestrips *Electrolube Contact Cleaning Strips* CCS020 på sikkerhetsrele. Artikkelnummer 118643

Hensikt og omfang
Denne prosedyren gjelder for vedlikehold av DSI-rele type RC, RD og RE.

Hensikten er å gi en veiledning i hvordan og når rensestrips kan benyttes for å utbedre kontaktfeil eller når det er behov for å bryte en og en kontakt for eksempel ved nabokontaktkontroll.

Produktet
Kontakt-rengjørings-strips CCS er rensestrips laget av spesialutviklet kartong, impregnert med et høyytelse kontakt-smøremiddel. Rensestripsen er en enkel og effektiv metode for å få tilbake funksjon og ledeevne til kontakter i sikkerhetsreleet der det er slitt eller forurenset. Rensestripsen kan også brukes på nytt utsyr for å forlenge levetiden.

Egenskaper
• Spesielt utvalgt kort med riktig grad av overflatesliping; renser og smører i ett steg
• Reduserer kontaktmotstand; øker påliteligheten til kontaktene
• Påfører et svært tynt lag med smøremiddel; reduserer mekanisk slitasje og kontakterosjon
• Økonomisk i bruk; 20 striper er nok til å rengjøre og smøre omtrent 200 kontakter.

Målgruppe
Målgruppen for denne informasjonen er signalmontører og kontrollører, som utfører arbeid og kontrollaktiviteter i Bane NORs sikringsanlegg.

Bruk
NB ! Rensestrips CCS020 art.nr. 118643 skal **kun** benyttes ved feilretting ved kontaktfusk på releer, eller behov for å bryte bestemte kontakter ved funksjonskontroll av releanlegget.

Det er ikke tillatt å benytte andre gjenstander til dette formålet.

- Rensestripsens bredde må tilpasses den gjeldende kontakten før bruk.
- En ren del av rensestripsen settes inn mellom lukkede kontakter og beveges frem og tilbake flere ganger. Den slipende egenskapen til rensestripsen og den rengjørende egenskapen til høyytelse kontakt-smøremiddelet stripsen er innsatt med, vil fjerne forurensning som da vil vises som et mørkt merke på stripsen.
- Klipp av den delen av stripsen som har blitt brukt før den brukes på neste kontakt.
- Rensestripsen kan brukes til rengjøring av kontakter ved feilretting ved kontaktfusk og til bryting av kontakter ved behov for funksjonskontroll av enkelt-kontakter.
- Ved bruk til kun å bryte kontakter bør stripsen vurderes klippet eller byttet når den blir vesentlig forurenset / mørk.

Ved rensing av forkontakter i anlegg som er i drift, og hvor releet ikke er tiltrukket, skal sikringsanlegget anordnes slik at releet trekkes elektrisk. Unntaksvis kan releet trekkes enten elektrisk eller løftes ved hjelp av egnet hjelpemiddel for arretering (for eksempel en tynn dor etc). Merk at dette vil slutte andre kontakter enn den tiltenkte og kan forbikoble forriglinger og endre status i anlegget.