


Prosedyre for bruk av rensesstrips

Electrolube Contact Cleaning Strips CCS020 på DSI-sikkerhetsrele.

Artikkelnummer 118643

daeg 12.03.2026

			<i>daeg</i>	<small>amufin 16.03.2026</small>		
00	Opprettet dokumentet	01.03.2026	DAEG	AMUFIN	OPSSTI	
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Utarb. av	Kontr. av	Godkj. av	
Tittel: Prosedyre for bruk av rensesstrips Electrolube Contact Cleaning Strips CCS020 på DSI-sikkerhetsrele.		Ant. sider	Fritekst 1d			
		2	Fritekst 2d			
			Fritekst 3d			
			Produsent	Signalteknologi Bane NOR		
		Prod. dok. nr.				
		Erstatning for				
Prosjektnavn: Styring Prosjektnr: 60035110		Dokument nr.	Rev.			
		GEN-JS-Q-00102	00			
		Dokument nr.	Rev.			
		SA-412166-000	000			

Bane NOR

SIGNAL

Kap.: 5.n

Regler for vedlikehold

Utgitt: 01.03.26

Prosedyre for bruk av rensestrips CCS020 på sikkerhetsrele.

Rev.: 1

Forriglingsutrustning

Side: 1 av 1

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 høyttelse 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 kontaktersosjon
- 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 høyttelse 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 forbioble forriglinger og endre status i anlegget.