3M Science. Applied to Life.™

Sådan repareres kabelkapper i marken med 3M Eltape.

3M kabelkappe-reparationsløsninger

3M Eltape er en robust løsning til reparation af skader på kabelkapper. Vores tapereparationsprocedurer passer til PVC- og gummikabler til lav- og mellemspænding. De er praktiske til arbejde i lukkede rum og er en holdbar og omkostningseffektiv løsning til både midlertidig og permanent kabelreparation.

Reparation af mindre skader

Ved reparation af overfladeskader som ridser og riller fra skarpe kanter skal du følge nedenstående trin:

- **Rengør overfladen med et opløsningsmiddel og smergellærred. Vi anbefaler brugen af 3M™ kabelforberedelseskit CC-3 eller Scotch® 1626 affedtnings- og afrensningsspray.**
- **Monter med halvt overlap Scotch® 2234 kabelkappe-reparationstape "Dæktapen" over det beskadigede kappeområde.**
- **Dæk hver ende med Scotch® Super 33+™ vinyltape. Denne tape tilføjer radialt tryk for at sikre den bedste vedhæftning og tætning.**

Tre alternative kabelkappe-reparationsløsninger til reparation af mindre skader:

	Løsning	Hvorfor
	Påfør Scotch® 2228 mastiktape med gummiryg over ridsen. Dæk den beskadigede reparationslængde med Scotch® Super 33+™ vinyltape for at genetablere den mekaniske styrke.	En fleksibel omkostningseffektiv løsning til mindre kappereparationer.
	Påfør Scotch® mastiktape med gummiryg 2228 over ridsen. Dæk den beskadigede reparationslængde med Scotch® Heavy-duty vinyltape 22 for at opnå forbedret mekanisk styrke.	En robust løsning i heavy-duty kabelmiljøer.
	Påfør generøst Scotch® 31 Mining tape over den beskadigede reparationslængde.	Holdbar, slidstærk bagsidebelægning, lamineret til en fugtforseglende mastik til reparation af kapper på kabler til minedrift. MSH-godkendt.

TAPE FOR PROFESSIONELLE

Reparation af alvorlige skader

Når du håndterer mere alvorlige kabelskader, hvor en del af kappen er flænset, skal du først kontrollere, om kablets indvendige ledere og isolering er uden skader. Fortsæt derefter som følger:

- **Fjern de forrevne kanter på kabelkappen.**
- **Rengør kabeloverfladen med et opløsningsmiddel og smergellærred. Vi anbefaler brugen af 3M™ kabelforberedelseskit CC-3 eller Scotch® 1626 affedtnings- og afrensningsspray.**
- **Udfyld og tætn hullerne med 3M™ Scotchfil™ mastiktape uden ryg (elektrisk isoleringsmasse).**
- **Dæk hele reparationslængden med halvt overlap med Scotch® 2234 kabelkappe-reparationstape "Dæktapen".**
- **Vikl Scotch® Super 33+™ vinyltape omkring enderne.**

KØB 3M KABELKAPPE-REPARATIONSLØSNINGER NU, OG FÅ ARBEJDET GJORT HURTIGT OG RIGTIGT!

Tre alternative reparationsløsninger til kabelkapper til alvorlige skader:

	Løsning	Hvorfor
	Fyld 3M™ Scotchfil™ mastiktape uden ryg (elektrisk isoleringsmasse) i hullet til tætning og fugtbeskyttelse. Dæk den beskadigede længde med Scotch® 2228 mastiktape med gummiryg. Og dæk derefter med Scotch® Super 33+™ vinyltape for at genetablere den mekaniske styrke.	Omkostningseffektiv, fleksibel løsning til reparation af alvorlige skader på kabelkapper.
	Fyld 3M™ Scotchfil™ mastiktape uden ryg (elektrisk isoleringsmasse) i hullet til tætning og fugtbeskyttelse. Påfør et ekstra lag af 3M™ Scotchfil™ mastiktape uden ryg (elektrisk isoleringsmasse) over det beskadigede område. Dæk med Scotch® Super 33+™ vinyltape for at genetablere den mekaniske styrke.	Den brugervenlige to-tapeløsning.
	Fyld 3M™ Scotchfil™ mastiktape uden ryg (elektrisk isoleringsmasse) i hullet til tætning og fugtbeskyttelse. Dæk reparationslængden med Scotch® 23 vulkaniserende gummisplidsetape. Påfør derefter Scotch® 22 Heavy-duty vinyltape for at genetablere den mekaniske styrke.	Nem anvendelse af Scotch® 23 vulkaniserende gummisplidsetape giver en glattere overflade på den reparerede kabelkappe.

TAPE FOR PROFESSIONELLE

Anvendes af fagfolk!
Sørg for at have vores reparationstape på lager, så du altid har den bedste løsning til reparation af kabelkapper:

Scotch® 2234 kabelkappe-reparationstape "Dæktapen"

Mastiktape i professionel kvalitet med heavy-duty rygmateriale designet til reparation af kapper på bærbare strømkabler, krankabler, vindmøller, tog, gravemaskiner med slæbeskovl, svejsning og kabler om bord på skibe. Opretholder fleksibiliteten til -30 °C. UL-godkendt. Operationstemperatur op til 105 °C.

- Slidstærk og fleksibel
- Slibe-, vand-, UV-, kemi-, olie- og fugtbestandig
- Ingen varme kræves
- Flammehæmmende
- Ikke-ætsende for kobber- eller aluminiumledere

Scotch® Super 33+™ vinyltape

Vælg Scotch® Super 33+™ vinyltape til krævende vedligeholdelsesopgaver og reparation af elinstallationer, der skal køre uafbrudt, og hvor der ikke er plads til fejl. Varme eller kolde omgivelser? Høj luftfugtighed? Eller kontakt med forurenende og ætsende stoffer? Du kan altid regne med VDE- og UL-godkendt Scotch® Super 33+™ vinyltape.

- Ekstremt formbar og super strækbar
- Kan monteres ved temperaturer fra -18 til 38 °C
- Holder til omgivelsestemperaturer op til 105 °C
- Fremragende modstandsdygtighed mod UV, mekanisk slid, fugt, alkalier og syrer
- Flammehæmmende, forhindrer korrosion af elektriske ledere

3M™ Scotchfil™ mastiktape uden ryg (elektrisk oleringsmasse)

3M™ Scotchfil™ mastiktape uden ryg (elektrisk isoleringsmasse) er en ikke-korroderende masse i tapeform, der let kan formes i hånden ned til 0 °C. Det er en fantastisk løsning til at udglatte ujævne overflader og fjerne hulrum, og det giver en god polstring. 3M™ Scotchfil™ mastiktape er godkendt til splidsning af elektriske ledere ved temperaturer op til 80 °C, når de dækkes med Scotch® Super 33+™ vinyltape.

- Ikke-ætsende mastikklæber
- Selvforseglende
- Let at forme til 0 °C
- UL-godkendt

TAPE FOR PROFESSIONELLE