

Repareren van kabelmantels

Betrouwbare reparatie van kabelmantels om stilstand te verminderen of te voorkomen.

Taak: Kleine beschadigingen repareren

Volg de onderstaande stappen voor het repareren van beschadigingen zoals krassen en groeven door scherpe randen:

- Reinig het kabeloppervlak met oplosmiddel en schuurpapier. We raden aan om de 3M™ kabelvoorbereidingskit CC-3 of Scotch® 1626 ontvettings- en reinigingsspray te gebruiken.
- Overlap Scotch® reparatietape voor kabelmantels 2234 half over het beschadigde mantelgebied.
- Wikkel om elk uiteinde Scotch® Super 33+™ Vinyltape. Deze tape voegt radiale druk toe om de beste hechting en afdichting te garanderen.



Taak: Grote beschadigingen repareren

Controleer bij grotere kabelbeschadigingen waarbij een deel van de kabelmantel is gescheurd, eerst of de binnenste lagen van de kabel onaangetast zijn.

Ga dan als volgt te werk:

- Verwijder de gescheurde randen van de kabelmantel.
- Reinig het kabeloppervlak met oplosmiddel en schuurpapier. We raden aan om de 3M™ kabelvoorbereidingskit CC-3 of Scotch® 1626 ontvettings- en reinigingsspray te gebruiken.
- Vul de gaten en dicht ze af met 3M™ Scotchfil™ isolatieputty.
- Wikkel de hele reparatielengte om met Scotch® reparatietape voor kabelmantels 2234.



Wanneer moeten kabelmantels worden gerepareerd in plaats van ze te verbinden of te vervangen? De selectie van Scotch® reparatietape voor kabelmantels 2234 en reparatiemethoden zijn afhankelijk van de aard van de schade. Scotch® reparatietape voor kabelmantels 2234 moet worden gebruikt voor het repareren van bekraste en licht beschadigde kabels, of voor substantiële reparaties waarbij een deel van de kabelmantel ontbreekt. Reparaties met Scotch® reparatietape voor kabelmantels 2234 is mogelijk als de geleiders of het binnenste deel van de kabelconstructie niet beschadigd zijn. Anders moet de kabel worden verbonden of vervangen.



3M

3M Nederland B.V.
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
Nederland
Tel: (+31) 015 78 22 333
www.3mnederland.nl

3M Belgium bv
Hermeslaan, 7
1831 Diegem
Belgium
(+32) 02 722 51 11
www.3mbelgie.be

Selectie van producten en gebruik: Vele factoren waarover 3M geen controle heeft en die uitsluitend binnen de kennis en controle van de gebruiker vallen, kunnen het gebruik en de prestaties van een 3M-product in een bepaalde toepassing beïnvloeden. Bijgevolg is de klant als enige verantwoordelijk voor het evalueren van het product en voor het bepalen of het geschikt is voor de toepassing van de klant. Het niet goed evalueren, selecteren en gebruiken van een 3M-product in overeenstemming met alle van toepassing zijnde instructies en met de juiste veiligheidsuitrusting, of het niet voldoen aan alle geldende veiligheidsvoorschriften, kan leiden tot schade, ziekte, dood en/of materiële schade. Garantie, beperkte verhaalsmogelijkheid en disclaimer: Voor de producten van 3M geldt een beperking van de aansprakelijkheid. Raadpleeg uw leveringsovereenkomst of de verkoopvoorwaarden van 3M voor de garantieverklaring en beperking van aansprakelijkheid. Uitsluitend bedoeld voor industrieel/beroepsmatig gebruik. Niet voor gebruik door of verkoop aan consumenten. Bezoek 3M Global Gateway (3M.com) voor aanvullende productinformatie.

3M, Scotch, Super 33+ en Scotchfil zijn handelsmerken van de 3M Company. © 3M 2023. Alle rechten voorbehouden.