

3M Science.
Applied to Life.™



COIN DE L'EXPERT

**Réparation des gaines
de câble sur le terrain
avec les rubans
électriques 3M™.**

SOLUTIONS DE RÉPARATION POUR LES GAINES DE CÂBLE 3M™

Les rubans électriques 3M™ constituent une solution robuste pour réparer les gaines de câble endommagées. Notre ruban de réparation convient aux câbles en PVC et en caoutchouc pour les basses et moyennes tensions. Ils conviennent au travail dans des espaces confinés et constituent une solution durable et rentable pour l'entretien temporaire et permanent des câbles.

RÉPARATION DE DOMMAGES MINEURS

Pour réparer les dommages de surface comme les éraflures et les rainures des arêtes tranchantes, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- Nettoyez la surface avec un solvant et du papier abrasif. Nous vous recommandons d'utiliser le kit de préparation de câble 3M™ CC-3 ou les aérosols de nettoyage et de dégraissage Scotch® 1626
- Appliquez une couche semi-superposée de mastic d'isolation électrique Scotchfil™ sur la zone endommagée de la gaine
- Rubannez chaque extrémité avec du ruban vinyle Scotch® Super 33+™. Ce ruban ajoutera de la pression radiale pour assurer la meilleure adhérence et étanchéité.



COIN DE L'EXPERT



RÉPARATION DE DOMMAGES IMPORTANTES

Lorsque vous faites face à des câbles plus gravement endommagés et qu'une partie de la gaine est déchirée, vérifiez d'abord si les couches internes du câble sont intactes. Ensuite, procédez comme suit :

- Retirez les bords déchirés de la gaine du câble
- Nettoyez la surface du câble avec un solvant et du papier abrasif. Nous vous recommandons d'utiliser le kit de préparation de câble 3M™ CC-3 ou les aérosols de nettoyage et de dégraissage Scotch® 1626
- Comblez et scellez les trous avec du mastic d'isolation électrique 3M™ Scotchfil™
- Recouvrez toute la longueur de la réparation avec du mastic d'isolation électrique Scotchfil™
- Enveloppez le câble avec du ruban électrique vinyle Scotch® Super 33+™ aux extrémités



COIN DE L'EXPERT



Achetez des solutions de
réparation de gaines de
câble 3M™ dès maintenant
et facilitez-vous le travail !

**Solutions reconnues par les professionnels.
 Conservez un stock de nos rubans de réparation
 afin d'avoir toujours la meilleure solution à portée
 de main pour la réparation des gaines de câble :**

Ruban électrique vinyle Scotch® Super 33+™

Choisissez le ruban électrique vinyle Scotch® Super 33+™ pour vos travaux de maintenance et de réparation électriques les plus exigeants, lorsque les pannes ne sont pas envisageables. Quel que soit l'environnement dans lequel vous travaillez, chaud, froid, humide, ou en contact avec des contaminants et substances agressives, vous pouvez compter sur le ruban électrique vinyle Scotch® Super 33+™ certifié VDE et UL.



- Hautement conformable et super élastique
- Applicable lors de températures allant de -18 °C à 38 °C
- Reste efficace en continu à des températures allant jusqu'à 105 °C
- Excellente résistance aux rayons UV, à l'abrasion, à l'humidité, aux alcalis et aux acides
- Retardateur de flamme, inhibe la corrosion des conducteurs électriques

Ruban d'isolation électrique 3M™ Scotchfil™

Le ruban d'isolation électrique 3M™ Scotchfil™ est un composé de qualité électrique non corrosif disponible sous forme de ruban, facile à mouler à la main sous 0 °C. C'est une solution performante pour lisser les surfaces inégales et combler les vides jusqu'à obtention d'un bon rembourrage. Le ruban 3M™ Scotchfil™ est certifié en tant qu'isolation d'épaisseur pour les conducteurs électriques, à des températures allant jusqu'à 80 °C lorsqu'il est recouvert de ruban électrique vinyle Scotch® Super 33+™.



- Mastic adhésif non corrosif
- Autosoudable
- Facile à façonner jusqu'à 0 °C
- Certifié UL