

Scotch®

Electrical Tape

tapes
for every
task

Réparation de gaines de câbles

Réparation fiable des gaines de câbles pour vous aider à réduire ou à éliminer les temps d'arrêt.

Tâche : 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 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.
- Ruban de réparation de gaines de câbles Scotch® 2234 semi-superposé sur la zone de gaine endommagée.
- Rubannez chaque extrémité avec du ruban vinyle Scotch® Super 33+™. Ce ruban ajoutera de la pression radiale pour assurer la meilleure adhérence et étanchéité.



Tâche : Réparation de dommages importants

Lorsque vous faites face à des dommages plus graves et qu'une partie de la gaine de câble 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™.
- Enveloppez toute la longueur de réparation avec du ruban de réparation de gaine de câble Scotch® 2234.



Quand réparer les gaines de câbles plutôt que de les épisser ou de les remplacer ?

Le choix du ruban de réparation de gaine de câble Scotch® 2234 et des méthodes de réparation dépend de la nature des dommages. Le ruban de réparation de gaine de câble Scotch® 2234 doit être utilisé pour réparer les gaines de câbles égratignées et légèrement endommagées, ou pour des réparations importantes lorsqu'une section de la gaine de câble est manquante. Les réparations avec le ruban de réparation de gaine de câble Scotch® 2234 sont possibles si les conducteurs ou la partie interne de la construction du câble ne sont pas endommagés. Sinon, le câble doit être épissé ou remplacé.

**3M**

3M France

1 Parvis de l'Innovation
CS 20203
95006 Cergy-Pontoise
France
Tel : 09 69 321 478
www.3mfrance.fr

3M Belgium bvba/sprl

Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgium
Tel. (+32) 02 722 51 11
www.3mbelgique.be

3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon
Tel: 044 724 90 90
www.3mschweiz.ch

Sélection et utilisation du produit : de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et du seul ressort et contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M dans une application donnée. Par conséquent, le client est seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de sa pertinence pour son application. L'absence d'évaluation, de sélection et d'utilisation correctes d'un produit 3M et de produits de sécurité appropriés, ou le non-respect de toutes les règles de sécurité en vigueur, peut entraîner des blessures, des maladies, la mort, et/ou porter atteinte aux biens. Garantie, recours limités et avertissement : une limitation de responsabilité s'applique aux produits 3M. Pour la déclaration de garantie et la limitation de responsabilité, reportez-vous à votre contrat de fourniture ou aux conditions générales de vente de 3M. Pour un usage industriel/professionnel exclusivement. Non destiné à un usage ou à la vente grand public. Pour en savoir plus sur le produit, rendez-vous sur la passerelle mondiale 3M (3M.com).

3M, Scotch, Super 33+ et Scotchfil sont des marques déposées de 3M Company. © 3M 2023. Tous droits réservés.