

3M Science.
Applied to Life.™



COIN DE L'EXPERT

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

Solutions de réparation pour les gaines de câble 3M™

Les rubans électriques 3M™ constituent une solution robuste pour réparer les gaines de câbles 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
- Enveloppez chaque extrémité avec du ruban électrique vinyle Scotch® Super 33+™. Ce ruban ajoutera de la pression radiale pour assurer la meilleure adhérence et étanchéité.

Réparation de dommages importants

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 de Ruban électrique vinyle Scotch® Super 33+™ aux extrémités

FAITES UN TRAVAIL DE QUALITÉ.

Conservez-les dans votre inventaire pour disposer en permanence de la bonne solution pour les réparations de gaines de câble :

Référence	Description	Nombre de rouleaux par carton	Prix/rouleau*	Minimum de commande
	Ruban électrique vinyle Scotch® Super 33+™			
	Ruban d'isolation électrique 3M™ Scotchfil™			

(*) Prix hors TVA