

Rubans d'isolation électrique

Tableau de sélection pages 112 et 113

Rubans pour étanchéité ou protection

Étanchéité. Isolation électrique jusqu'à 600 V.

Ruban élastomère Scotchfil™

Description : Ruban mastic isolant à base de caoutchouc synthétique non-corrosif muni d'un intercalaire blanc débordant. Il a une épaisseur de 3 mm.

Application : Recouvrement des angles vifs des cosses et des connexions. Reconstitution de l'isolant de câbles électriques B.T. Joint d'étanchéité. Réparation des gaines de câbles. Suppression des irrégularités.

Caractéristiques : Autosoudable instantanément en une masse solide et homogène autour de toutes formes, même irrégulières. Très souple, le ruban Scotchfil™ possède des propriétés électriques élevées, ainsi qu'une très bonne tenue au vieillissement. Il ne durcit pas, ne craquèle pas et ne moisit pas. Compatible avec tous les isolants de gaine de câble. Tenue en température de -20 °C à +80 °C. Le ruban Scotchfil™ est non conducteur et s'utilise sans primaire.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Codet ENEDIS	Code commande
Scotchfil™	38	1,50	67.98.895	80000



Rubans anticorrosion Scotchrap™ 50 TT et 51 TT

Description : Les rubans Scotchrap™ sont des rubans PVC plastifiés noirs, enduits sur une face d'un adhésif puissant et anticorrosion. Épaisseur : 50 TT : 0,25 mm et 51 TT : 0,50 mm.

Application : En intérieur et en extérieur à des températures allant de -12°C à +65°C.

- L'application est aisée et ne nécessite pas d'équipements spéciaux.
- Protection contre la corrosion de tuyauteries métalliques enterrées ou non.
- Protection contre la corrosion de joints sur tubes revêtus.
- L'utilisation de mastic peut être nécessaire pour la reconstitution de surfaces, pour le bourrage et le remplissage de trous, les irrégularités, les fissures avant rubanage de Scotchrap™ 50 ou 51TT, mais aussi pour la protection de joints, boulons, rondelles ainsi que le bourrage autour de ceux-ci.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Code commande
51 TT	25	30,40	80065
51 TT	50	30,40	80066
51 TT	100	30,40	80067

Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Codet ENEDIS	Code commande
50 TT	25	30,40		80060
50 TT	50	30,40	78.43.079	80061
50 TT	100	30,40		80062



Ruban élastomère mastic tout temps Scotch® 06147

Description : Mastic auto-soudable revêtu d'une feuille de vinyle tous temps de couleur noire. Utilisation de -18°C à +105°C (classe A). Épaisseur 1,14 mm.

Application : En intérieur et en extérieur. Isolation et étanchéité des connexions. Reconstitution de gaines de câbles. Protection de raccordement cuivre et aluminium. Reconstitution du revêtement polyéthylène sur tuyauteries acier.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Codet ENEDIS	Code commande
Scotch® 06147	64	3	67.98.897	80086



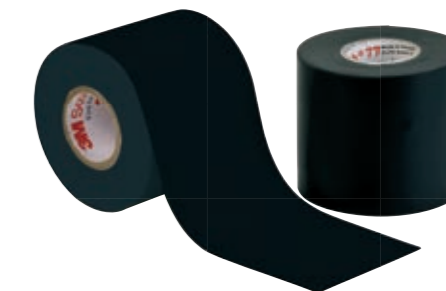
Ruban retardateur de flamme Scotch® 77

Description : Ruban élastomère intumescent retardateur de flamme non adhésif de couleur noire, d'une épaisseur de 0,76 mm. Spécialement élaboré pour la protection contre l'arc et le feu.

Application : Le ruban de protection Scotch® 77 est conçu pour protéger la plupart des types de câbles électriques lorsqu'ils sont exposés à des défaillances potentielles sur un câble adjacent. Il gonfle au feu pour former une épaisse couche de charbon entre la flamme et le câble. Le pare-feu qui en résulte agit comme une barrière contre la chaleur et les flammes, protégeant ainsi les câbles et accessoires à proximité.

Caractéristiques : Augmentation de la résistance au feu des câbles. Le ruban 77 ne propage pas la flamme, et au feu il produit une fumée blanchâtre qui ne diminue pas la visibilité (tunnels). Conformable et fin. Démontable et réutilisable (sans adhésif). A maintenir aux extrémités par du tissu de verre Scotch® 27 ou Scotch® 69.

	Largeur (mm)	Longueur (m)	Épaisseur (mm)	Code commande
Scotch® 77	76	6,1	0,76	80073
	38	6,1	0,76	80074



Voir vidéo de présentation produit

Autres Rubans électriques 3M

Référence	Caractéristiques	Dimensions (mm x m)	Épaisseur (mm)	Codet ENEDIS	Code commande
Scotch® 48	Ruban PTFE sans adhésif pour étanchéité de joints	127,7 x 13,2	0,120		85301
		12,7 x 33	0,120		85302
Ruban 24	Tricot de cuivre étamé	50 x 11,5			80018
Scotch® 45	Polyester armé	25 x 55			N1197936
P3F	Ruban de bourrage tubulaire	50 x 7			80116
P51S	Vinyle translucide pour étanchéité	50 x 15			80208

Tableau de sélection pages 112 et 113