



Ruban Scotchfil™

Mastic autosoudable

Description et application :

Ce mastic à base de caoutchouc synthétique non corrosif est autosoudable à froid, ne se dessèche pas et ne se ramollit pas. Il est non conducteur et s'utilise sans primaire.

Applications électriques :

- Recouvrement des angles vifs des cosses et des connexions
- Reconstitution de l'isolant des câbles électriques B.T.
- Joint d'étanchéité
- Réparation des gaines de câbles
- Suppression des irrégularités
- Isolation de bornes électriques basse tension

Applications Gaz :

- Joint d'étanchéité
- Suppression des irrégularités
- Recouvrement des arêtes vives des pièces telles que bride, boulonnerie...

Les surfaces sur lesquelles le Scotchfil sera appliqué devront être propres, sèches (brossage et dégraissage indiqués). Le mastic Scotchfil doit être fretté avec le ruban adhésif Scotchrap 50TT.

Propriétés (valeurs typiques)* :

Essais	Unités	Valeur	Méthodes d'essais
Épaisseur totale	mm	3,2	ASTM D 1000
Rigidité diélectrique	kV/mm	30	ASTM D 1000
Allongement	%	1 500	ASTM D 1000
Résistance d'isolement	Mohms	$> 1 \times 10^6$	ASTM D 1000
Absorption d'eau/24 heures	%	0,5	ASTM D 1000

Les valeurs présentées dans ce tableau sont des valeurs moyennes obtenues à partir de nombreuses mesures et ne sont pas prévues pour être utilisées comme spécification. En cas de besoin, une spécification produit sera disponible sur demande.

Spécifications :

Reconnu UL, catégorie OCOT2, dossier N° E59951
Codet EDF : 67.98.895/Codet GDF : 78.43-083

Conditions et durées de stockage recommandées :

10 °C à 35 °C et 25 à 75 % d'humidité relative

- 5 ans à partir de la date de fabrication

3M France

Systèmes Electriques

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

N° Azur : 0 810 331 300 — Fax : 01 30 31 68 33

Internet : <http://www.3M.com/fr/produitselectriques>

SAS au capital de 8 400 000 euros - 542 078 555 RCS Pontoise APE 246C -

n° Identification TVA : FR 25 542 078 555 - CCP n° 30041 00001 0143470B020 03 Paris

Note importante :

Le produit décrit dans ce bulletin technique peut être utilisé pour des applications très diverses.

Nous vous recommandons de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée et d'assurer que notre produit satisfait à ses contraintes et de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de ventes, les usages et la législation en vigueur.