



Ruban Scotchrap™ 50TT et 51TT

Ruban vinyle anticorrosion

Description et application :

Les rubans Scotchrap™ sont des rubans PVC plastifiés noirs, enduits sur une face d'un adhésif spécial très puissant.

- L'enrobage, la réfection et la protection mécanique des canalisations et de leurs accessoires (brides, vannes, etc.) enterrées ou non
- Les rubans Scotchrap conservent leurs qualités d'adhérence et de conformabilité aussi bien à basse qu'à haute température. Ils présentent une excellente résistance à l'action corrosive de l'eau salée, des acides, sels, alcalis, agents et vapeurs chimiques courants, ainsi qu'aux rayons solaires (UV)

• Les rubans peuvent être appliqués entre - 12 °C et + 65 °C. Les températures limites de service étant - 48 °C à 80 °C

• Les rubans s'appliquent avec aisance sur toute surface même irrégulière. Lorsque les surfaces ne sont ni sèches, ni parfaitement propres, nous vous recommandons d'utiliser le mastic Scotchrap™

Si la surface sur laquelle devrait être appliquée les rubans Scotchrap 50 ou 51 se trouve altérée par la présence de l'un ou plusieurs des contaminants suivants : rouille, poussière, humidité, moisissure, huiles et graisses, etc., il est nécessaire d'utiliser le primaire Scotchrap afin d'éliminer les difficultés et la perte d'adhérence occasionnées par la présence de l'un de ces contaminants.

Propriétés (valeurs typiques)* :

Essais	Unités	Valeur 50TT	Valeur 51TT	Méthodes d'essais
Épaisseur totale	mm	0,25	0,50	CEI 60454-2
Charge à la rupture	N/10 mm	35	70	CEI 60454-2
Adhésion sur acier À - 12 °C et à 23 °C	N/10 mm	3,28 et 2,19	3,28 et 2,19	CEI 60454-2
Adhésion sur endos À - 12 °C et à 23 °C	N/10 mm	3,28 et 2,19	3,28 et 2,19	CEI 60454-2
Allongement À - 12 °C et à 23 °C	%	80 et 200	100 et 250	CEI 60454-2
Absorption d'humidité	%	0,3	0,35	CEI 60454-2
Rigidité diélectrique	kV/mm	39	39	CEI 60454-2
Taux de transmission de vapeur d'eau	g/cm ² /24 heures	0,0015	0,003	3M

• 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 :

- Scotchrap 50TT : codet GDF 78.43.076
- Scotchrap 51TT : codet GDF 78.43.079

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.