



Ruban papier lisse Scotch® 12

Adhésif caoutchouc thermodurcissable

Description et application :

Ruban papier lisse avec adhésif caoutchouc thermodurcissable de **classe A (105 °C)**, simple face, disponible en rouleaux de 55 mètres et de couleur beige.

- Le ruban papier lisse est un ruban de finition conformable, destiné aux applications de recouvrement de bobines à des températures allant jusqu'à 105 °C. Il résiste bien aux huiles et aux principaux solvants après polymérisation.
- Le ruban Scotch® 12 est utilisé pour des applications telles que le frettage de bobinages moteurs, protection de bords d'encoches, l'isolation, le maintien, la finition de bobines, relais transformateurs...

Propriétés (valeurs typiques) *:

Essais	Unités	Valeur	Méthodes d'essais
Epaisseur totale	mm	0,13	ASTM D 1000
Epaisseur du support	mm	0,9	ASTM D 1000
Résistance à la traction	N/mm	49	ASTM D 1000
Adhésion sur acier	N/10 mm	5,5	ASTM D 1000
Tension de claquage	V	3 000	ASTM D 1000
Résistance d'isolement (à 96 % Humidité Relative)	mégohms	$> 5 \times 10^6$	ASTM D 1000
Groupe de matériaux CTI	—	I	UL1950
Températures d'utilisation	° C	-50 à +105	

* 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.

Conditions et durées de stockage recommandées :

- 10 °C à 35 °C et 25 à 75 % d'humidité relative
- 5 ans maximum conseillés

3M France Systèmes Electriques

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Téléphone : 01 30 31 68 14 — Télécopieur : 01 30 31 68 33

SA au capital de 52 500 000 francs — RC Pontoise b 542 078 555, ape 246 C

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.