

# Ruban tissu de verre Scotch® 79

Adhésif acrylique résistant à l'oxydation, aux solvants, huiles

## Description et application :

Ruban de tissu de verre enduit sur une face d'un adhésif acrylique, de **classe F (155 °C)**, disponible en rouleaux de 55 mètres, de couleur blanche.

- De part sa constitution, le ruban tissu de verre Scotch® 79 est conformable, il résiste aux huiles et aux solvants et au déchirement.
- Le ruban Scotch® 79 est utilisé pour des applications telles que le maintien et le frettage des bobines, galettes, chignons de moteurs.
- Imprimable.

## Propriétés (valeurs typiques) \*:

Essais	Unités	Valeur	Méthodes d'essais
Epaisseur totale	mm	0,18	ASTM D 1000
Résistance à la traction	N/10 mm	262	ASTM D 1000
Allongement à la rupture	%	5	ASTM D 1000
Adhésion sur acier	N/10 mm	3,3	ASTM D 1000
Tension de claquage	V	3 000	ASTM D 1000
Résistance d'isolement (à 96 % Humidité Relative)	mégohms	> 2,5 x 10 <sup>2</sup>	ASTM D 1000
Facteur de corrosion électrolytique	—	0,9	3M
Groupe de matériaux CTI	—	I	UL1950
Température d'utilisation	° C	-50 à +155	

\* 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 UL510, dossier E 17385 OANZ2, **non propagateur de la flamme**, et pour des applications à des températures n'excédant pas 155 °C

## Conditions et durées de stockage recommandées :

- 2 °C à 10 °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.