



Ruban 79 en tissu de verre

Adhésif acrylique sensible à la pression.

1. Description du produit

Le ruban 79 est composé d'un tissu en fibre de verre enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Il est de classe F (applications n'excédant pas 155°C).

De part sa constitution, le ruban 79 est conformable, il résiste aux huiles, aux solvants et au déchirement.

Il est imprimable (possibilité d'écrire sur ce ruban).

2. Applications

Le ruban 79 isole, protège et maintient les éléments électriques dans le domaine industriel et en particulier les bobines et éléments de moteur (galettes, chignons...) soumis à une température déjà conséquente de 155°C en continu.

3. Propriétés.

	Unité	Valeur	Méthodes d'essais
Couleur		Blanc	Visuel
Epaisseur nominale	mm	0,177	CEI 60454-2
Allongement à la rupture	%	5	CEI 60454-2
Résistance à la traction	N/10mm	262	CEI 60454-2
Adhésion sur acier	N/10mm	3,3	CEI 60454-2
Tension de claquage	kV	3	CEI 60454-2
Résistance isolement	Mégohms	$> 2,7 \times 10^2$	CEI 60426
Groupe de matériaux CTI	-	I	CEI 60112
Facteur de corrosion électrolytique	-	0,9	CEI 60426
Classe de température	-	F (155°C)	UL, dossier E17385

Les informations fournies ont été réalisées à des fins illustratives dans un cadre d'essais laboratoires. Ces valeurs ne sauraient valoir spécification ni être utilisées comme valeur de référence dans le cadre d'une utilisation ou d'un environnement particulier.

3M France
Marchés Electriques
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex

Référence: AABCC15893#FR_01

© 3M 2017 All Rights Reserved.

Date : 21.09.2018
Ancienne version : Mars 2002

4. Spécifications

- Répond à l'IEC 60454.
- Produit homologué UL, catégorie OANZ2 « ruban isolant », dossier E 17385 pour des applications à des températures n'excédant pas 155°C.
- Conforme RoHS 2002/95/EC.

5. Durée de vie du produit

La DLU* France est de 5 ans à partir de la date de fabrication dans les conditions de stockage recommandées ci-après.

** Il est rappelé qu'une date limite d'utilisation (durée de vie ou DLU) est une mention purement indicative quant à la date maximale théorique d'utilisation d'un produit. Cette date limite pouvant grandement varier en fonction de facteurs non placés sous le contrôle de 3M, elle ne saurait constituer une quelconque garantie de pérennité.*

6. Conditions de stockage.

Stocker dans un endroit propre et sec à une température comprise entre 10°C et 27°C et une humidité relative inférieure à 75%.

Note importante

Les valeurs présentées dans cette fiche sont des valeurs type obtenues à partir de nombreuses mesures et ne sont pas prévues pour être utilisées comme spécification.

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.

Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

3M et Temflex sont des marques déposées de 3M Company

3M France
Marchés Electriques

Boulevard de l'Oise
95006
Cergy Pontoise-Cedex

Information complémentaire :
Contacter le centre d'information clients (CIC)
Tél : 0810 331 300 ; Fax 01 30 31 80 22
Internet : www.3m.fr/produitselectriques
Fiches de données sécurité : www.quickfds.com

3M France
Marchés Electriques
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex

Référence: AABCC15893#FR_01

© 3M 2017 All Rights Reserved.

Date : 21.09.2018
Ancienne version : Mars 2002