



Temflex™ 1300

Ruban vinyle électrique.



Fiche technique

N° 2001

Sept. 2014

Edition : Annule et remplace
1^{ère} diffusion

Page 1/1

Description du produit

Le Temflex™ 1300 est un ruban vinyle électrique isolant d'usage général. Il résiste à l'abrasion, l'humidité, aux alcalis et aux acides. Le Temflex™ 1300 possède une bonne rigidité diélectrique. Il est conformable et permet une bonne protection mécanique avec un minimum d'épaisseur. Il est disponible en noir et en couleurs (bleu, brun, jaune, vert/jaune, gris, rouge, blanc et vert).

Conforme à la directive RoHS.

Applications

- Isolation électrique de tous fils et câbles.
- Travaux de frettage et d'identification divers.
- Recommandé pour un usage intérieur.

Propriétés

	Unité	Valeur	Méthodes d'essais
Epaisseur	mm	0,13	CEI 60454-2
Allongement	%	>150	CEI 60454-2
Charge à la rupture	N/10mm	>20	CEI 60454-2
Adhésion sur acier	N/10mm	1,7	CEI 60454-2
Adhésion sur endos	N/10mm	1,8	CEI 60454-2
Rigidité diélectrique	kV/mm	>38	CEI 60243
Tenue en température	°C	0°C à 60°C	CEI 60454-2

* 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.

Mise en œuvre

Le ruban doit être appliqué à 1/2 recouvrement avec une tension suffisante afin d'obtenir un revêtement homogène. Dans la plupart des applications, cette tension réduira la largeur du ruban à 5/8 de sa largeur normale. Appliquer la dernière couche de ruban sans tension pour éviter la mise en drapeau de ce dernier.

Conditions de stockage

10°C à 27°C et < 75% HR (Humidité Relative)

Durée de vie du produit

Elle est de 5 ans à partir de la date de fabrication et suivant les conditions de stockage rappelées ci-dessus.

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 est une marque déposée de 3M Company

3M France
Marchés Electriques

Boulevard de l'Oise
95006
Cergy Pontoise-Cedex

Information complémentaire :

Contactez le centre d'information clients (CIC)
Tél : 0810 331 300 ; fax 01 30 31 80 22 ; Internet :
http://solutions.3mfrance.fr/wps/portal/3M/fr_FR/EU_ElectricalMarkets/Home/