

Ruban vinyle Super 33+

Adhésif sensible à la pression

Description et application :

Ruban vinyle électrique hautes performances, de classe A (105 °C), disponible en rouleaux de 33 mètres et de couleur noire. Il est conçu pour rester performant dans des conditions extrêmes de températures ambiantes de - 40 °C à + 105 °C.

Il possède une excellente conformabilité, en particulier lorsque l'application est faite à très basses températures (jusqu'à - 18 °C). La combinaison de sa grande mémoire élastique et de l'agressivité de son adhésif le rend peu sensible aux agressions de l'environnement.

- Isolation électrique de tous fils et câbles à basse ou haute température et en application intérieure ou extérieure
- Travaux de frettage divers
- Reconstitution de gaines de câble BT ou MT. Compatible avec l'isolation synthétique des câbles, élastomères (Scotchfil-ruban 23) et les résines époxy et polyuréthane

Il résiste aux ultraviolets, aux acides, aux alcalis, aux moisissures, corrosion et abrasion. Il est autoextinguible et résiste aux intempéries.

Propriétés (valeurs typiques)* :

Essais	Unités	Valeur	Méthodes d'essais
Épaisseur totale	mm	0,18	CEI 60454-2
Contrainte à la rupture	N/10 mm	26,3	CEI 60454-2
Allongement à 23 °C	%	250	CEI 60454-2
- 18 °C	%	100	
Adhésion sur acier 23 °C	N/10 mm	3,0	CEI 60454-2
- 18 °C	N/10 mm	6,5	
Adhésion sur endos 23 °C	N/10 mm	3,0	CEI 60454-2
- 18 °C	N/10 mm	6,5	
Rigidité diélectrique à 23°C	kV/mm	45	CEI 60454-2
après 24 heures A 96 %	kV/mm	40	CEI 60454-2
Résistance d'isolement	Mohms	> 1x10 ⁶	CEI 60454-2
Résistance à la pénétration	°C	52	CEI 60454-2
Température d'utilisation	°C	- 40 / + 105	
Corrosion électrolytique		1,0	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. En cas de besoin, une spécification produit sera disponible sur demande.

Spécifications :

Reconnu UL510, OANZ dossier E129200

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.