

RUBAN ADHÉSIF EN PET POUR MOTEURS ELECTRIQUES (23 µm)

CARACTÉRISTIQUES

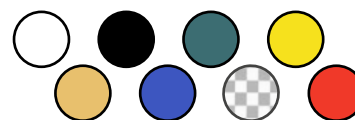
- Bon niveau de résistance thermique et chimique.
- Résiste à des cycles de température répétés jusqu'à 130°C sans transfert de masse adhésive.
- Ruban conformable et facile à utiliser.
- Excellentes propriétés d'isolation.
- **Produit certifié comme classe thermique B (130°C).**
- **Le produit est reconnu avec la certification UL**



Ruban adhésif composé par un support en PET recouvert d'un adhésif de caoutchouc thermodurcissable capable de maintenir les propriétés adhésives du produit à des températures élevées pendant le bobinage des moteurs électriques.

Ce type de produit est principalement utilisé pour la fabrication et isolation intercalaire de moteurs électriques et transformateurs. De plus, ce produit est conçu pour l'enroulement de bobines, l'ancrage, le maintien, le câblage, etc.

Couleurs disponibles:



COMPOSITION DU PRODUIT



SUPPORT
Film en PET

TYPE D'ADHÉSIF
Caoutchouc thermodurcissable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	MÉTHODE
Épaisseur du support	23 µm	ASTM D-3652
Épaisseur totale	60 µm	ASTM D-3652
Résistance à traction	40 N/cm	ASTM D-3759
Allongement à rupture	90 %	ASTM D-3759
Adhésion à l'acier	3.8 N/cm	ASTM D-3330
Adhésion à l'endos	2.2 N/cm	ASTM D-3330
Rigidité diélectrique	4.5 kV	CEI EN 60454
Température maximale de service	130°C	INTERNE (Cycles de 1 h)

Les valeurs indiquées sont des valeurs typiques dans des conditions de température, surface d'application et différentes charges déterminées par norme. L'utilisateur du produit devra déterminer, à partir d'un test sur le ruban et la surface d'application, si le ruban est capable de donner réponse à leur besoin. Au cas où vous auriez besoin d'aide ATyT vous donnera des conseils professionnels indiquant quel ruban adhésif convient le plus sur votre application.



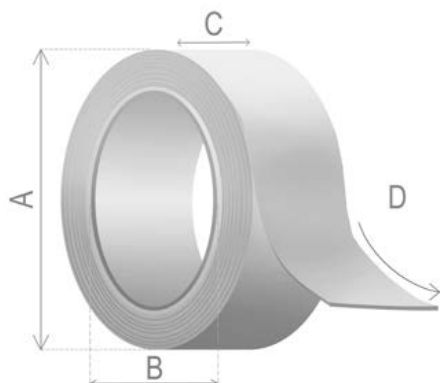
APPLICATIONS

- Spécialement conçu pour l'enrubannage de bobines, l'isolation, isolation entre les couches de moteurs électriques et de transformateurs, ancrage, fixation, harnais, etc.
- Capacité d'être utilisé sur les transformateurs de petite, moyenne et grande taille.
- Utilisation répandue également sur les transformateurs de basse, moyenne et haute tension.



Il est essentiel que la surface d'application soit propre, sèche, exempte de graisse et d'huile. Le ruban doit être appliqué avec une certaine pression. En cas d'appliquer une pression insuffisante, le ruban sera affecté sur ses propriétés et son apparence.

PRÉSENTATION HABITUELLE



Diamètre extérieur (A)	110 mm				
Diamètre du tube (B)	76 mm				
Largeur (C)	12 mm	19 mm	25 mm	50 mm	100 mm
Longueur (D)	66 m				

Toute autre longueur et largeur est disponible sur demande. Regardez les conditions. Le produit peut être fourni avec une multitude de types de présentation (voir conditions). Entre autres, nous soulignons: la personnalisation du tube, l'emballage en plastique personnalisé, l'ensagé et l'étiquetage personnalisé du ruban.



CONDITIONS DE STOCKAGE

Pour une meilleure conservation des propriétés, le produit doit être conservé dans son emballage original, à une température entre 20 et 30° C, à l'abri de l'exposition solaire directe et l'humidité. Il est recommandé utiliser le produit dans les 24 mois suivants de sa réception.



CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE

ATyT S.L. recommande que les surfaces de contact soient exemptes de graisse, d'huile, de poussière ou de toute autre substance antiadhésive.

Les données techniques ne sont pas une garantie légale liée à certaines propriétés, en raison de nombreuses influences pouvant survenir lors de la manipulation du produit.

Avant de son utilisation, le client doit évaluer l'adéquation du produit à son usage spécifique et assumer tous les risques et responsabilités liés à telle utilisation.

