

RUBAN PVC ISOLANT ÉLECTRIQUE RETARDANT A LA FLAMME

CARACTÉRISTIQUES

- Grande adaptabilité et flexibilité, avec une grande capacité de rétraction.
- Matériel avec des propriétés isolantes optimales, spécialement conçu pour être utilisé dans la protection des câbles.
- Bon niveau d'adhérence et d'isolation. Ne se détériore pas avec le temps.
- Rigidité diélectrique élevée et bonnes propriétés mécaniques.
- Excellent rang de température de service, allant de -10 ° C à + 80 ° C.
- **Produit ignifuge (auto-extinguible).**
- Conforme aux **directives REACH et RoHS.**
- Conforme à la **directive 2000/53/CE**, relative aux véhicules en fin de vie utile et à leur modification ultérieure, par la **directive 2018/849** (plomb, chrome VI, mercure, cadmium, etc.).



Ruban composé d'un support en PVC flexible d'épaisseur variable recouvert avec un adhésif à base de caoutchouc sensible à la pression très agressif.

Couleurs disponibles:



COMPOSITION DU PRODUIT



SUPPORT
PVC

TYPE D'ADHESIF
Caoutchouc naturel

CARATERÍSTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	METHODE
Épaisseur totale	0.13 mm	ASTM D-3652
Résistance à traction	25 N/cm	ASTM D-3759
Allongement à rupture	180 %	ASTM D-3759
Adhésion à l'acier	1,8 N/cm	ASTM D-3330
Rigidité diélectrique	40 kV/mm	CEI EN 60454
Rang de température de service	[-10°C - + 80°C]	INTERNE
Degré d'inflammabilité	Auto-extinguible	CEI EN 60454

Le produit peut également être fourni avec des épaisseurs de **0,15, 0,18 et 0,25 mm**, disponible sur demande.

Les valeurs indiquées sont des valeurs typiques dans des conditions de température, surface adhésive 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 spécifique besoin. Au cas où vous auriez besoin d'aide, ATYT vous donnera des conseils professionnels indiquant quel ruban adhésif convient le mieux sur votre application.





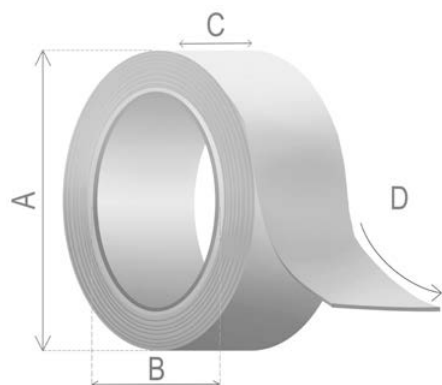
APPLICATIONS

- Isolation électrique primaire, à la fois dans les pièces électriques et dans les systèmes de câblage.
- Fabrication de pièces automobiles, bobines antimagnétiques, équipements électriques, réfrigérateurs, industrie électronique, etc.
- Protection aux jonctions des câbles basse tension.
- Usage international différencié par couleurs :
 - **Blanc/Noir** = Basse tension, phase B.
 - **Gris** = Basse tension, phase C.
 - **Jaune** = Câblage jusqu'à 110V.
 - **Vert / Rouge / Bleu** = Applications générales.
 - **Marron / Orange** = Basse tension, phase A.
 - **Vert-Jaune** = Terre.



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 dans ses propriétés et son apparence.

PRÉSENTATION HABITUELLE



Diamètre extérieur (A)	60 mm	70 mm	73 mm	78 mm	83 mm	86 mm
Diamètre du tube (B)	38 mm					
Largeur (C)	19 mm		25 mm		50 mm	
Longueur (D)	10 m	20 yd	20 m	25 m	33 yd	33 m

Possibilité de personnalisation dans la présentation des rubans, emballés sous film rétractable avec étiquetage individuel de chaque ruban ou en paquets de vente indivisibles, étiquetant également chaque ruban individuellement. Possibilité de personnaliser l'étiquette et, en fonction du volume d'achat, l'impression du tube - voir conditions -.



CONDITIONS DE STOCKAGE

Pour une meilleure conservation des propriétés, le produit doit être conservé dans son emballage originel, à une température entre 20 et 30°C, à l'abri de l'exposition solaire directe et à 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 contenues dans cette spécification de produit sont destinées à guider l'utilisateur final et ne présupposent 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.

