



RUBAN AUTO-AMALGAMANT EPR

CARACTÉRISTIQUES

- Excellentes propriétés physiques et électriques avec un haut degré de stabilité sur les conditions d'utilisations.
- Ne durcit pas, empêche les fissures, la pénétration d'eau ou les fuites.
- Amalgame rapidement quand il est appliqué étiré obtenant un enrubanage homogène sans bulles d'air et sans apport extérieur de chaleur ou de pression.
- Excellente résistance à l'eau, à l'ozone et aux rayons UV.
- **Ruban auto-extinguible.**
- Optimisé pour réduire les décharges de type Corona et les potentiels risques de corrosion.

Ruban isolant auto-vulcanisant, spécialement conçu pour l'isolation électrique et la protection des surfaces, câbles et connexions électriques en général.

Il est composé d'un support noir à base de caoutchouc d'éthylène-propylène (EPR) et protégé par un liner en tissu laminé.

Couleurs du support:  

COMPOSITION DU PRODUIT



LINER
Tissu laminé

SUPPORT
EPR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	MÉTHODE
Épaisseur totale	0,76 mm	ASTM D-3652
Résistance à la traction	3,2 N/mm ²	ASTM D-882
Allongement à la rupture	400 %	ASTM D-882
Résistivité volumique	10 ¹³ Ω.m	ASTM D-257
Angle de perte diélectrique	0.005°	ASTM D-150
Résistance diélectrique	35 kV/mm	ASTM D-149
Rang de température de service	[-40°C - +100°C]	INTERNE
Rang de température d'application	[-5°C - +35°C]	INTERNE

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.





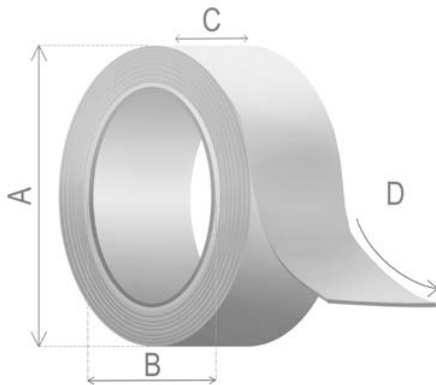
APPLICATIONS

- Compatible avec une large gamme de **plastiques et de caoutchouc isolants diélectriques**, y compris le polyéthylène, le polyéthylène réticulé, le caoutchouc polypropylène (PP), le PVC, le butyle et le néoprène.
- Assurer la continuité des écrans sur isolants et sur âme des jonctions de câbles synthétiques.
- Réaliser des cônes déflecteurs en assurant la couche conductrice.
- Réduire les effets de pointes et contraintes électriques sur les connecteurs.
- Réduire les contraintes électriques sur les jonctions et extrémités pré-moulées.
- Réduire les les contraintes électriques de câbles aériens, réduisant ainsi les décharges qui interfèrent sur les radios locales et communications téléphoniques.



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)	72 mm		107 mm	
Diamètre du tube (B)	38 mm			
Largeur (C)	19 mm	25 mm	38 mm	50 mm
Longueur(D)	3 m		9,15 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.

