

# RUBAN ADHÉSIF EN POLIAMIDE “KAPTON” (30 µm)

## CARACTÉRISTIQUES

- Haut degré d'isolation des pièces et supports recouverts par le ruban.
- Ruban très résistant même aux acides, aux combustibles, aux huiles minérales et aux radiations nucléaires.
- Le film en polyamide offre une excellente surface antiadhésive à des températures élevées en ne ramollissant pas.
- Dimensionnellement stable à hautes températures assurant un correct collage du ruban sur la surface d'application pendant tout son cycle d'usage.
- La performance à haute température de l'adhésif en silicone facilite le transfert de l'adhésif, éliminant ainsi les reprises lors du nettoyage des plaques.
- **Le ruban est disponible en une grande variété d'épaisseurs** et peut donc s'adapter à toute application exigeante ayant besoin de ce type de ruban.

Ruban adhésif de simple face, composé d'un film en polyamide et recouvert d'un adhésif en silicone.

Le ruban est destiné à servir d'élément isolant et protecteur pour les appareils électriques / électroniques lors des applications de soudage et de collage.

Couleur du support:



## COMPOSITION DU PRODUIT



**SUPPORT**  
Film en PA

**TYPE D'ADHÉSIF**  
Silicone

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	MÉTHODE
Épaisseur du support	12 µm	ASTM D-3652
Épaisseur de l'adhésif	18 µm	ASTM D-3652
Épaisseur totale	30 µm	ASTM D-3652
Résistance à traction	46 N/cm	ASTM D-3759
Allongement à rupture	30 %	ASTM D-3759
Rang de surface de résistance	[10 <sup>5</sup> - 10 <sup>9</sup> ] Ω	INTERNE
Résistance diélectrique	6 kV	ASTM D-149
Viscosité dynamique	1,6 N/cm	INTERNE
Rang de température de service	[-73°C ± 280°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.



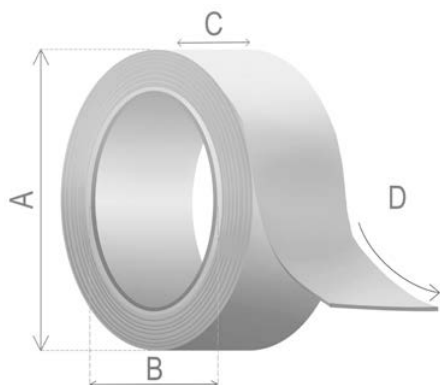
## APPLICATIONS

- Spécialement conçu pour les applications dans le secteur électrique / électronique avec une utilisation particulière dans la construction / assemblage des cartes mère.
- Convient également aux applications de masquage à hautes températures.
- Utilisé afin de protéger les doigts dorés des cartes de circuits imprimés pendant le procès de soudage à la vague ou au trempé.
- Emballage de bobines, transformateurs, condensateurs, faisceaux de câbles et pour l'ancrage des câbles / bornes.
- Largement utilisé également sur panneaux solaires, câbles à fibre optique, etc.



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)	96 mm				
Diamètre du tube (B)	76 mm				
Largeur (C)	6 mm	9 mm	12 mm	15 mm	25 mm
Longueur (D)	33 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 originel, 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.

