

RUBAN PET ADHÉSIF EN SILICONE POUR HAUTES TEMPÉRATURES 80 µm

CARACTÉRISTIQUES

- Résistant à l'abrasion, aux produits chimiques et aux températures élevées.
- Élimination des traces de masse adhésive sur la surface pour les applications de masquage et de protection de surface.
- Excellent niveau d'adhérence, en particulier sur les surfaces en silicone.
- **Grande capacité à résister aux températures élevées. Le ruban est capable de supporter des cycles de 1h à 220 °C.**
- Produit avec de bonnes propriétés isolantes.



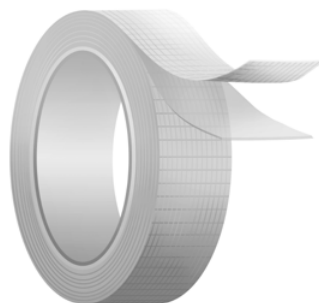
Ruban composé d'un film en polyester (PET) recouvert à l'intérieur d'un adhésif de silicone sensible à la pression et résistant aux températures élevées.

Le but principal du ruban réside principalement pour le masquage à hautes températures de pièces métalliques et pour l'épissage des rouleaux et bobines adhésives.

Couleurs du support:



COMPOSITION DU PRODUIT



SUPPORT
Film en PET

TYPE D'ADHÉSIF
Silicone

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	MÉTHODE
Épaisseur du support	50 µm	ASTM D-3652
Épaisseur totale	80 µm	ASTM D-3652
Résistance à la traction	46 N/cm	ASTM D-3759
Allongement à rupture	50 %	ASTM D-3759
Adhérence à l'acier	≥ 3,2 N/cm	ASTM D-3330
Résistance maximale de température	200 °C	INTERNE
Force diélectrique	5 kV	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.



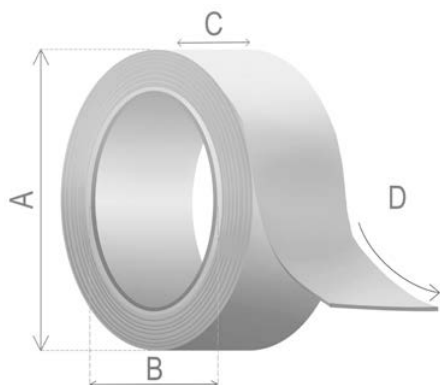
APPLICATIONS

- Excellent pour le masquage des pièces pendant le revêtement en poudre, la peinture, l'anodisation, le placage, le sablage des médias ainsi que des centaines d'autres utilisations à la maison, en magasin et en laboratoire.
- Idéal pour masquer les zones à protéger pendant les procès de peinture en poudre.
- Protection des surfaces de masquage à haute température.
- Collage et épissure de matériaux non polaires.
- Serrage de pièces ou de sacs sous vide lors des opérations d'assemblage composé.
- Masquage de surfaces métalliques sur des bains de broyage chimiques acides ou caustiques.



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)	115 mm			
Diamètre du tube (B)	76 mm			
Largeur (C)	12 mm	25 mm	38 mm	50 mm
Longueur (D)	66 mm			

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.

