

RUBAN ADHÉSIF EN ALUMINIUM-PET (40 µm) MICROPERFORÉ

CARACTÉRISTIQUES

- Excellent niveau d'adhérence en plus d'avoir une bonne résistance au vieillissement.
- Permet le passage de la vapeur générée sur les surfaces d'application, ayant la particularité de générer une barrière contre les particules de poussière grâce à sa composition spécifique.
- Haut niveau de conductivité thermique du produit.
- Excellentes propriétés mécaniques, facilité sur son utilisation, sans générer de rayures.
- Fournit exactement la bonne quantité de ventilation sur les crêtes alvéolaires.
- La génération de poussière, de champignons et d'algues ne se produit pas sur les surfaces où le produit est appliqué.



Ruban adhésif en aluminium laminé sur film en polyester (9 µm + 23 µm) recouvert d'un adhésif acrylique solvant à haute cohésion perforé et fermé par un film de TNT en PET.

Le ruban est particulièrement adapté aux applications où une résistance élevée à la chaleur est requise (fixation de serpentins de condenseurs et évaporateurs de réfrigérateurs et de congélateurs, montage de ventilateurs d'air chaud sur des séchoirs, etc.).

Couleurs disponibles:



ALUMINIUM

Couleurs du liner disponibles:



COMPOSITION DU PRODUIT



SUPPORT

Aluminium laminé avec PET (fermé avec un TNT de PET)

TYPE D'ADHÉSIF

Acrylique à base solvant

LINER

Papier siliconé

PROPRIÉTÉS DE PET (ERT EDANA)

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	RÈGLES
Poids	40 g/m ²	EN 29073 part 1
Épaisseur	0,16 mm	EN 29073 part 2
Résistance à traction	110 N/5 mm (MD) 95 N/5 mm (CD)	EN 29073 part 3
Allongement à rupture	20-25 %	EN 29073 part 3
Niveau de perméabilité	3200 l/(m ² ·s)	EN 9237:1995

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	MÉTHODE
Grammage de l'adhésif	20 g/m ²	INTERNE
Épaisseur du support	35 µm	PSTC 133
Épaisseur totale	160 µm	PSTC 133
Résistance à traction	42 N/cm	PSTC 131
Allongement à rupture	120 %	PSTC 131
Adhésion à l'acier	6 N/cm	PSTC 101
Adhésion sur l'endos	2 cm	PSTC 6
Rang de température de service	140,2 – 99 l/ (m ² ·s)	EN 9237 : 1995



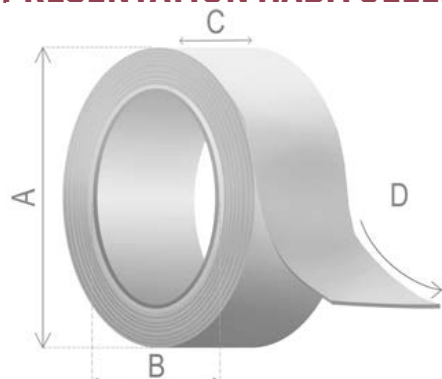
APPLICATIONS

- Particulièrement adapté aux applications où une résistance élevée à la chaleur est requise.
- Utilisé dans les réfrigérateurs et les congélateurs, pour le montage de souffleurs d'air chaud sur les sècheuses, etc.
- Appliqué principalement sur les bords de ventilation des panneaux PC en nid d'abeille.
- L'objectif principal du produit est de garder les panneaux PC propres et transparents quelles que soient les conditions météorologiques extérieures.



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)	118 mm		131 mm	
Diamètre du tube (B)	76 mm			
Largeur (C)	25 mm	38 mm	50 mm	60 mm
Longueur (D)	33 m		50 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 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.

