

# RUBAN ADHÉSIF D'ALUMINIUM

## 40 µm

### CARACTÉRISTIQUES

- Indice de propagation du feu de **2,80, Classe 0** selon la norme **BS 476**.
- Classification **B s1, d0**, selon la norme **UNE 13501-1:2018** où:
  - **B**: Combustible à contribution très limitée au feu.
  - **s1**: Faible opacité des fumées produites.
  - **d0**: Ne produit ni gouttes ni particules.
- Conforme aux valeurs d'inflammabilité (pour certifier le produit comme ignifuge) à l'action directe de la flamme sur le ruban selon la norme **ISO 11925**.
- Adhésif d'haute qualité, avec une adhérence extra forte et durable.
- Offre de très bonnes propriétés de "Peeling" et "Tack".
- Bonne résistance au cisaillement.
- **Autoextinguible.**
- Excellent comportement comme barrière contre la vapeur, avec un faible taux de transmission d'humidité.
- **Conforme au règlement 1907/2006 REACH.** Il ne contient aucune des substances soumises à autorisation.
- **Conforme à la directive RoHS** sur la restriction des substances dangereuses.



Ruban adhésif composé par un support en aluminium et un adhésif acrylique transparent de base eau d'haute performance, protégé par une doublure en papier siliconé 70 g / m<sup>2</sup>, qui permet un détachement facile.

Le but principal du ruban réside dans l'étanchéité des joints dans les conduits d'air, ayant d'excellentes propriétés de barrière contre l'humidité.

Couleurs du support:



### COMPOSITION DU PRODUIT



**SUPPORT**  
Aluminium

**TYPE D'ADHÉSIF**  
Acrylique à base eau

**LINER**  
Papier siliconé

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	MÉTHODE
Épaisseur du support	40 µm	ASTM D-3652
Épaisseur totale	78 µm	ASTM D-3652
Poids du liner	70 g/m <sup>2</sup>	ASTM D-1000
Résistance à la traction	15 N/cm	ASTM D-3759
Allongement à la rupture	≥ 3%	ASTM D-3759
Adhérence à l'acier	≥ 4 N/cm	ASTM D-3330
Rang de température de service	[-20°C ± 120°C]	INTERNE
Indice de propagation du feu	2.80, Classe 0	Norme BS 476, Part 6: Propagation du feu

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.



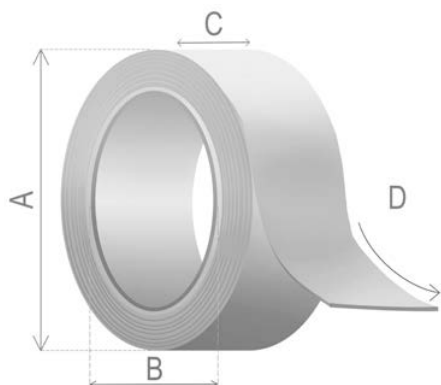
## APPLICATIONS

- Union de panneaux thermo-acoustiques.
- Jointes sur les revêtements des installations de ventilation.
- Scellement des jointes utilisées sur les conduits d'air comme barrière contre l'humidité.
- Scellement des conteneurs de chaudière, ainsi que des tuyaux de vapeur d'haute pression.
- Identification lorsqu'une révision de dispositifs photoélectriques est requise.
- Fixation de panneaux de réfrigération frigorifiques afin de maximiser l'efficacité du refroidissement.
- Scellement de panneaux dans le secteur aéronautique et ferroviaire.



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)	94 mm	108 mm	124 mm	128 mm	
Diamètre du tube(B)	76 mm				
Largeur (C)	25 mm	50 mm	62 mm	75 mm	100 mm
Longueur (D)	10 m	25 m	45 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 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.

