

RUBAN D'ALUMINIUM RENFORCÉ (5x5mm)

CARACTÉRISTIQUES


- Produit avec un **excellent niveau d'adhérence et de performance à hautes températures.**
- Bon niveau de résistance aux agents externes.
- Le support en aluminium confère au produit une bonne capacité de réflexion de la chaleur et de la lumière.
- Excellent niveau de force adhésive.
- Bonne résistance mécanique.
- **Bonne résistance au vieillissement à l'intérieur et à l'extérieur.**
- Produit facilement conformable.
- Conforme à la réglementation relative aux applications ferroviaires (**UNE-EN 45545-2**) pour les conditions R1 y R7.




Ruban en aluminium renforcé composé d'un film d'aluminium renforcé en fibre de verre recouvert d'un adhésif acrylique transparent à base d'eau et protégé par une doublure en papier siliconé.

Le treillis formés par un ensemble de fils de fibre de verre, ont une disposition transversale, où ceux-ci sont espacés les uns des autres à une distance de 5 mm.

Le ruban est conçu pour sceller les jointes sur les feuilles isolantes et les conduits, générant un scellement solide et sûr dans la surface d'application.

Couleur du support: 

Couleur du liner disponible: 

COMPOSITION DU PRODUIT



SUPPORT

Aluminium renforcé d'une maille de fibre de verre

TYPE D'ADHÉSIF

Acrylique à base d'eau

LINER

Papier siliconé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	MÉTHODE
Épaisseur du liner	75 µm	ASTM D-3652
Épaisseur de l'adhésif	45 µm	ASTM D-3652
Épaisseur totale	225 µm	ASTM D-3652
Adhésion à l'acier	≥ 4 N/cm	ASTM D-3330
Rolling Tack Ball	≤ 2 mm	ASTM D-3121
Allongement à rupture	≥ 3%	ASTM D-3759
Rang de température d'application	[-10°C ± 45°C]	INTERNE
Rang de température de service	[-20°C ± 120°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.



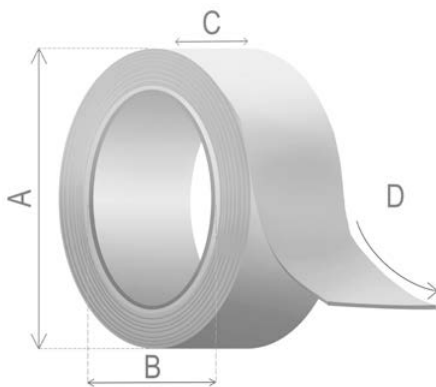
APPLICATIONS

- Ruban multi-usage utilisé pour le revêtement et l'isolation des secteurs de la climatisation et de le conditionnement d'espaces.
- **Applications générales de rapiéçage, d'étanchéité et de fixation.**
- Union de feuilles de fibre de verre ou de joints de conduit.
- Isolation étanche des chambres froides.
- Utilisation recommandée comme joint pare-vapeur pour conduits de tôle.
- Isolation rigide de la fermeture des conduits d'air.
- Utilisé comme déflecteur de chaleur.



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	105 mm	115 mm	119 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 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.

