

STARFLEX Alutape AF 347

INTRODUCTION GÉNÉRALE

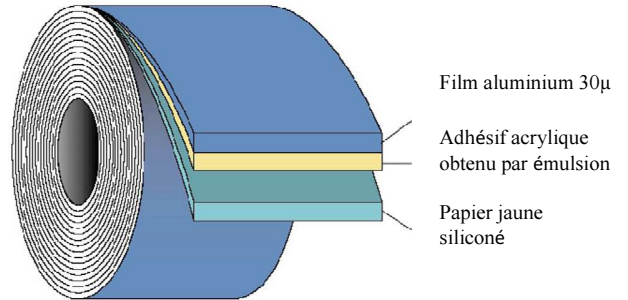
Starflex Alutape

- est une gamme de rubans auto-adhésifs utilisés comme matériau d'étanchéification dans le domaine de l'isolation ou dans d'autres applications industrielles. Les matériaux du côté face sont des films synthétiques ou en aluminium. Les adhésifs sont des polymères acryliques ou des mélanges à base de caoutchouc synthétique.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Starflex Alutape AF 347

- Consiste en un film aluminium extra souple revêtu d'un adhésif acrylique.
- Cela offre de très bonnes propriétés adhésives à une température normale.
- Protégé par un revêtement papier.



APPLICATION TYPIQUE

Isolation : pour une étanchéité à l'eau/à l'air dans des systèmes de ventilation et de climatisation, des réflecteurs de chaleur et de lumière, des dispositifs d'étanchéité et d'assemblage ou pour le blindage électro-magnétique d'appareils...

Industrie des produits électro-ménagers : matériaux isolants.

PROPRIÉTÉS

Adhésion aux substrats

Métal / Aluminium	Moyen	Textile/Coton	Moyen
Verre / Céramique	Moyen	Caoutchouc/E	Moyen
Surface peinte	Moyen	PDM	Moyen
Bois/Planche/Papier	Moyen	Acrylique/PET	Moyen
PVC souple	Faible	Polystyrène	Moyen
PVC rigide	Moyen	PP/PE/PS	Moyen
PC/ABS	Moyen	Substrat mou	Faible

RÉSISTANCE

Résistant à l'eau, aux détergents et à l'alcool. Résistance moyenne aux plastifiants. Faible résistance extérieure. N'est pas recommandé pour un usage en contact avec des hydrocarbures aliphatiques ou aromatiques. *Pour de plus amples conseils techniques, veuillez contacter Chantraine Commerciale.*

APPROBATION

AF 347 a été testé conformément à la définition de la catégorie dans BS 476 : 1971. L'échantillon testé est classé en catégorie 1(un)

Stock

2 ans s'il est conservé entre 15 et 25°C et ± 50 % d'humidité relative.

DONNEES ADHESIVES

	VALEURS TYPIQUES (*)	METHODE DE TEST
Collage rapide (N/25mm) sur acier inoxydable	15	FTM 9
Pelage 180°- (N/25mm) sur acier inoxydable		
- après 20 minutes	15	FTM 1
- après 24 heures	20	FTM 1
Coupe (heures) 1 kg -25 mm x 25 mm	200	FTM 8

DONNEES DE LA FACE

	VALEURS TYPIQUES (*)	METHODE DE TEST
Épaisseur (μ)	30	ISO 534
Traction (N/15mm)	25	DIN 53455
Perméabilité à la vapeur	< 0,1	DIN 53122

RESISTANCE A LA TEMPERATURE

Température minimale d'application	- 8°C	
Plage de température pour usage final	- 30°C à + 90°C	
Résistance à court terme	+ 180°C	S.A.F.T. 500gr

REVÊTEMENT

Papier silicone jaune de 65 gr/m ²		ISO 536
EPAISSEUR (support + adhésif)	65 μ	ISO 534