



Ruban en aluminium 437

Fiche technique

Octobre 2017

Description du produit

Le ruban en aluminium 3M^{MC} est doté d'un support en aluminium extra doux combiné à un autoadhésif acrylique sur une doublure en papier kraft multicouches.

Composition du produit

Support	Adhésif	Couleur	Doublure
Feuille d'aluminium	Acrylique	Argent	Papier kraft enduit de polyéthylène

Propriétés physiques types

Remarque : Les données et les renseignements techniques ci-dessous sont fondés sur des essais limités effectués par 3M et ne peuvent servir à la rédaction de devis.

		Méthode d'essai de l'ASTM
Adhérence à l'acier :	164 n/100 mm de largeur (150 oz/po de largeur)	D-3330
Résistance à la traction :	525 N/100 mm de largeur (30 lb/po de largeur)	D-3759
Allongement à la rupture :	8 %	D-3759
Épaisseur du support :	0,07 mm (3,0 mil)	D-3652
Épaisseur de la doublure :	0,11 mm (4,2 mil)	D-3652
Épaisseur totale du ruban :	0,20 mm (8,0 mil)	D-3652
Plage de températures d'utilisation :	-40 à 100 °C (-40 à 212 °F)	

Caractéristiques

- Doté d'un adhésif acrylique à forte prise afin de répondre aux exigences des FÉO automobiles
- Forte prise initiale pour une utilisation rapide et facile sur des chaînes de montage
- Le support en aluminium durable offre des propriétés idéales pour une durée utile prolongée à l'intérieur comme à l'extérieur

Ruban en aluminium 3M^{MC} 437

Suggestions d'utilisations

- Protection contre la chaleur
 - Protection contre l'humidité
 - Conductibilité thermique
-

Entreposage

Entreposer dans l'emballage d'origine, dans des conditions normales entre 16 et 27 °C (60 et 80 °F) et à une humidité relative se situant entre 40 et 60 %.

Durée de conservation

Pour obtenir le meilleur rendement possible, utiliser ce produit dans les 24 mois suivant la date de fabrication.

Avis important

Les renseignements techniques et les déclarations contenus aux présentes sont fondés sur des essais et des expériences que 3M juge fiables. L'exactitude et l'exhaustivité de ces renseignements ne sont cependant pas garanties. Il incombe à l'utilisateur d'établir si un produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue. L'utilisateur doit savoir que de nombreux facteurs influent sur l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée : Le type de matériaux à lier, la préparation des surfaces, le choix des produits, leurs conditions d'utilisation, leur durée d'application et les conditions ambiantes dans lesquelles on les applique ne sont que quelques-uns des nombreux facteurs qui interviennent dans l'utilisation et le rendement d'un produit 3M. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces facteurs et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel qu'il évalue le produit 3M avant de déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue.

Limites de recours et de responsabilité

Si le produit 3M s'avère défectueux, L'UNIQUE OBLIGATION DE 3M ET DU VENDEUR, QUI CONSTITUE VOTRE RECOURS EXCLUSIF, EST DE REMBOURSER LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT DÉFECTUEUX. 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents, quelle que soit la théorie juridique dont on se prévaut, y compris, mais sans s'y limiter, celles de responsabilité contractuelle, de négligence, de violation de garantie ou de condition ou de responsabilité stricte.

Aucune garantie

3M N'OFFRE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.



Tél. : 1 800 364-3577
Site Web : 3M.ca

Division des adhésifs et des rubans
industriels de 3M
Compagnie 3M Canada
300, Tartan Drive
O. R. 5757

3M est une marque de commerce de 3M, utilisée sous licence au Canada.
© 2017, 3M. Tous droits réservés. Imprimé au Canada. Veuillez recycler. 1707-09258 E BA-17-24260