



5401

Ruban de traction

Fiche technique du produit

Novembre 2010

Dernière version : Février, 2007

Description du produit

Le ruban de traction 3M™ 5401 est un ruban simple face en tissu de verre avec un revêtement silicone utilisé pour le garnissage de rouleaux d'entraînement. Son support permet une traction positive et est anti-adhérent.

Construction du produit

Type d'adhésif	Silicone
Support	Tissu de verre renforcé silicone
Couleur	Beige
Longueur de rouleau standard	33m

Performances caractéristiques

Méthode de test

Adhésion sur acier	13.1N/100mm	ASTM D-3330
Résistance à l'élongation	3853N/100mm	ASTM D-3759
Elongation à la rupture	7%	ASTM D-3759
Epaisseur	0,24mm	ASTM D-3652
Température d'utilisation	Jusqu'à 150°C	

Caractéristiques

- Le support spécifique du ruban 5401 permet d'avoir une grande surface d'entraînement tout en étant anti-adhérent.
- L'adhésif silicone adhère bien sur de nombreuses surfaces et se retire sans laisser de résidu.
- Grâce à la fibre de verre renforcée, le ruban 5401 est durable et conformable pour les applications de recouvrement de cylindres d'entraînement.

Conseils d'application

- Pour une adhésion optimale, il est recommandé d'appliquer le ruban sur une surface propre et sèche à une T°C supérieure à 0°C.
- Ne pas appliquer sur des matériaux humides
- S'assurer de la bonne mise en pression du ruban sur le substrat à l'application
- Le ruban 5401 est beaucoup utilisé pour les rouleaux d'imprimerie, de convertissant, et autres procédés pour lesquels une propriété de traction est nécessaire au niveau du rouleau tout en étant anti-adhérent.

Conditions de stockage	Stocker à température ambiante (21°C) et 50% d'humidité relative dans son carton d'origine.
Durée de vie	Pour une performance optimale, utiliser le produit dans les 18 mois suivant sa date de fabrication.
Informations additionnelles	Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous.
Remarque Importante	<p>Les informations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en toute bonne foi. Cependant, il s'agit de résultats moyens qui ne peuvent être utilisés en tant que spécification.</p> <p>Nous recommandons donc à nos utilisateurs :</p> <ul style="list-style-type: none">• De réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes ;• De nous consulter préalablement à toute utilisation particulière. <p>Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.</p>

3M France

Solutions Colles et Adhésifs pour l'Industrie
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex
Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 62 56
Site : <http://www.3m.com/fr/mai>
E-mail : adhesifs.fr@mmm.com

Pour toutes informations sur les autres produits 3M :

