



Ruban adhésif Scotch™ 313

Ruban d'emballage polypropylène
bi-orienté haute performance à
déroulement silencieux

Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Août 2000

Description du produit

Le ruban Scotch™ 313 est un ruban de fermeture de caisses carton à support polypropylène bi-orienté doté d'un adhésif acrylique.

Le support polypropylène, permet une bonne résistance à la traction et à la déchirure.

Son haut pouvoir adhésif le rend idéal pour un grand nombre d'applications et une grande amplitude de températures.

Il adhère bien sur les cartons à base recyclée

Bonne résistance aux UV.

Pour répondre aux contraintes environnementales, il offre une *alternative au PVC*.

Propriétés physiques

Adhésif	Acrylique	
Support	Polypropylène bi-orienté -	Epaisseur 40 microns
Epaisseur totale	65 microns (0,065 mm)	AFERA 4006
Couleurs disponibles	Transparent, havane	
Largeurs et longueurs	Contactez votre service commercial local	
Diamètre du mandrin	3" (76 mm)	
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit propre et sec. Une température comprise entre 4 26°C et 40-50% d'humidité relative sont recommandés. Dans des conditions de stockage correctes, le ruban garde ses caractéristiques durant un an (durée de stockage en rayon).	

Performances

Adhésion sur acier	330 cN/cm	AFERA 4001
Résistance à la traction	6.13 daN/cm	AFERA 4004
Allongement à la rupture	165 %	AFERA 4005
Application	Le ruban s'applique plus facilement à température ambiante et sur fibre carton propre et sèche. Une fois appliqué, il se comporte bien sur les cartons sujets à des températures inférieurs à 0°.	

Remarques importantes

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. De nombreux facteurs peuvent affecter les performances d'un produit 3M sur une application donnée, comme les conditions dans lesquelles le produit est appliqué ainsi que les conditions environnementales et délais dans lesquels on attend une performance du produit. Puisque ces facteurs dépendent de l'utilisateur, nous recommandons donc à nos utilisateurs :

- 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.

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.