



Scotch™ 369

Ruban d'emballage polypropylène d'usage général

Fiche technique

Juin, 2012

Dernière version : Avril 1998

Description Le Ruban 369 est un ruban d'emballage d'usage général à support polypropylène biorienté (BOPP) doté d'un adhésif thermofusible à base caoutchouc sensible à la pression. Cette structure éprouvée lui assure une excellente fiabilité dans de nombreux environnements et pour une vaste gamme d'applications.

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
<ul style="list-style-type: none">• Support polypropylène biorienté• Adhésif synthétique thermofusible à base de caoutchouc-résine	<ul style="list-style-type: none">• Support conformable• Résiste aux frottements et à l'humidité• Protection efficace contre les poussières et les polluants• Bonne adhésion sur carton rigide• Déroulement aisé	<ul style="list-style-type: none">• Résistance à la déchirure et à l'éclatement* Résiste parfaitement aux conditions normales de transport• Fermeture nette des emballages • Adhère facilement* Fermeture sûre des emballages• Moins de fatigue pour l'utilisateur

Applications Permet de fermer, avec une seule bande, des caisses carton (cartons rigide standard). Son application est plus aisée à température ambiante et sur des surfaces de carton rigide propres, sèches et exemptes de poussière. Une fois appliqué, le ruban 369 se comporte parfaitement face aux températures rencontrées généralement par les emballages lors des phases de stockage et d'expédition.

Caractéristiques

(valeurs moyennes, méthodes AFERA)

Epaisseur du support :	25µm
Epaisseur totale :	43µm
Adhésion sur acier :	3.8N/cm
Résistance à la traction :	35N/cm
Allongement :	150%
Cisaillement statique :	+ de 4500 minutes

Dimensions	Largeur (mm)	: 50
	Longueur (m)	: 100, 132
	Diamètre du mandrin	: 76 mm
	Couleurs	: Transparent, havane
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit propre et sec. Une température de 18 à 21°C et 40 à 50 % d'humidité relative sont recommandés. Dans des conditions de stockage normales, le ruban garde ses propriétés pendant un an (durée de conservation).	
Dévidoirs recommandés	Dévidoir manuel	: H 180
	Dévidoir semi-automatique	: gamme complète de machines de fermeture de caisses carton
Remarques importantes	<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. 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 :</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

Département 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 78 62

Site : <http://www.3m.fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

