



Ruban adhésif Scotch™ 3707

Ruban polypropylène performant
de fermeture de caisses carton -
Déroulement faible bruit

Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Février 1998

Description / Marchés	Le ruban Scotch™ 3707 est un ruban de fermeture de caisses à déroulement peu bruyant. Son support est en polypropylène ScotchPro™ biorienté avec un adhésif caoutchouc-résine à faible bruit. Caractéristiques : - Support : film résistant polypropylène ScotchPro™ bi-orienté - Adhésif caoutchouc-résine naturel à abse solvant - Formulation spéciale de l'adhésif Avantages : - Résiste à l'éclatement lors de manutentions brutales et absorbe les chocs - Bonne adhésion aux surfaces de fibres carton - Adhésion immédiate - Réduction du niveau sonore dans les ateliers d'emballage. Bénéfices : - Réduit efficacement les problèmes d'applications d'emballage. Contribue à assurer une livraison sûre des produits - Contribue à réduire les fermetures défectueuses - Application rapide. Gain de temps - Confort en environnement de travail.
Applications / Performance	Le ruban Scotch™ 3707 est principalement destiné à la fermeture par simple bande de caisses carton de poids moyen, à la réparation et à la fermeture d'emballages divers. Son application la plus satisfaisante est réalisée à température ambiante et sur fibre carton sèche et propre. Une fois appliqué, il se comporte bien aux températures normalement rencontrées par les emballages pendant les opérations de stockage et d'expédition. haute réfrigération incluse.
Dévidoirs recommandés	Dévidoir manuel : H-180 (50mm), H-183 (75mm)

Caractéristiques	Valeur moyennes, méthodes AFERA Epaisseur du support : 35 µm Epaisseur totale : 55 µm Adhésion sur acier : 110 cN/cm Résistance à la traction : 6.0 daN/cm Allongement à la rupture : 150 % Cisaillement statique : + 4 500 mn Niveau sonore au déroulement : < 72 dB(A) à 20 m/mn
Dimensions / couleurs disponibles	Largeur (mm)/ Longueur (m) : Les dimensions standard courantes sont tenues localement en stock. D'autres dimensions sont réalisables avec des quantités minimum de commande. Contactez votre service commercial 3M habituel pour plus d'information. Diamètre du mandrin : 3" (76 mm) Couleurs : Transparent, havane et blanc
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 correctes de stockage, le ruban garde ses caractéristiques durant un an (durée de stockage en rayon).
Informations additionnelles	Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous. Fiches de données et de sécurité : http://www.quickfds.fr
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.

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

