



Ruban adhésif Scotch™ 3705

Ruban polypropylène haute performance de fermeture de caisses carton

Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Février 1998

Description / Marchés

Le ruban Scotch™ 3705 est un ruban de fermeture haute performance de support polypropylène biorienté ScotchPro™ extrêmement résistant doté d'un adhésif caoutchouc-naturel résine à base solvant, à très haut pouvoir d'adhésion instantané.

Caractéristiques :

- Support épais en polypropylène ScotchPro™ bi-orienté.
- Adhésif caoutchouc naturel-résine à base solvant à très haute adhésion instantanée

Avantages :

- Résiste à l'éclatement lors de manutentions brutales et absorbe les chocs
- Très bonne résistance à l'humidité et à l'abrasion
- Adhésion instantanée élevée et excellent pouvoir de maintien sur une grande variété de surfaces incluant tous types de fibres carton.

Bénéfices :

- Réduit efficacement les problèmes d'applications d'emballage
- Contribue à assurer une livraison sûre des produits.
- Application rapide, gain de temps
- Assure une très bonne protection du contenu des cartons durant l'expédition

Applications / Performance

Le ruban Scotch™ 3705 s'utilise dans un grand nombre d'applications d'emballage et est recommandé la fermeture de cartons de poids élevé ou contenant des produits de valeur. 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
Applicateurs semi-automatiques : Convient pour l'ensemble de la gamme des machines 3M Matic™

Caractéristiques

Valeurs moyennes, méthodes AFERA

Epaisseur du support : 50 µm
Epaisseur totale : 73 µm
Adhésion sur acier : 240 cN/cm
Résistance à la traction : 7.5 daN/cm
Allongement à la rupture : 170 %
Cisaillement statique : + 4 500 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 : Chocolat, transparent 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 | <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

