



Ruban adhésif Scotch™ 8346

Ruban haute performance pour poignées de transport

Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Août 1995

Description

Le ruban Scotch™ 8346 est un ruban haute performance doté d'un support ScotchPar™ qui a pour caractéristique d'être très résistant dans le sens longitudinal, et d'un adhésif caoutchouc naturel résine à base solvant, à très haut pouvoir d'adhésion instantané.

L'adhésif est spécialement formulé pour permettre un très haut pouvoir d'adhésion aux températures ambiantes les plus basses, ainsi qu'une grande résistance au cisaillement pour les applications de pose de poignées de transport.

Ce ruban haute performance donne d'excellent résultats lorsqu'il est appliqué sur les supports plastiques d'emballages.

Conservant ces caractéristiques durant les processus de rétractation à chaud, il peut être utilisé sur les équipements de pose automatique de poignées et est disponible en long métrage, pour une productivité accrue.

Propriétés physiques

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Adhésif | Adhésif caoutchouc naturel-résine à base solvant à très haute adhésion instantanée | |
| Support | 50 microns (0.05mm) polyester ScotchPar™ bi-orienté | |
| Epaisseur totale | 75 microns (0.075 mm) | |
| Couleur | Transparent | |
| Largeurs disponibles | 25mm et 50mm | Longueurs disponibles 660m et 800m |
| Diamètre du mandrin | 76mm | |
| Conditions de stockage | Stocker dans un lieu propre et sec. Une température de 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). | |

| | | |
|--------------------|---|----------|
| Performance | Ne pas utiliser à des fins de spécifications | |
| | Adhésion sur acier | 2.5 N/cm |
| | Adhésion sur Polyéthylène | 5.0 N/cm |
| | Résistance à la traction | 98 N/cm |
| | Allongement à la rupture | 150% |
| Application | <p>L'application du ruban 8346 est plus aisée à température ambiante. Une fois appliqué, il se comporte bien aux températures normalement rencontrées par les emballages pendant les opérations de stockage et d'expédition.</p> <p>Convient particulièrement sur emballages plastiques de groupage jusqu'à 12Kg.</p> | |

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

Centre Information Clients

Prix d'un appel local
www.3m.com/fr