



Ruban adhésif Scotch™ 8886

Ruban adhésif étirable haute performance

Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Janvier 1996

Description / Marchés

Le ruban Scotch™ 8886 est un ruban transparent étirable haute performance à support polyéthylène destiné au maintien, au banderolage et au renfort des produits pendant les opérations de transport interne.

Caractéristiques :

- Support polyéthylène étirable résistant
- Adhésif caoutchouc-résine sensible à la pression
- Support étirable jouant un rôle d'amortisseur

Avantages :

- Allongement de 600 %
- Réduction de l'adhésion instantanée une fois étiré
- Réduction des déchets et rebuts par une amélioration de la production
- Excellente résistance au cisaillement
- Adhésion immédiate
- Absorbe les chocs

Bénéfices :

- Abaissement du coût par application
- Conserve et protège les impressions sur les emballages.
- Réduit les coûts d'élimination des déchets
- Gain de productivité
- Application rapide permettant un gain de temps
- Moins de déformations des produits et emballages par rapport aux cerclages en matière plastique et acier

Applications / Performance

Ce ruban est principalement destiné au banderolage d'emballages pour stockage en interne, au renforcement des caisses carton, au banderolage des emballages cylindriques, des tuyauteries en plastique et des tiges métalliques, au regroupement des envois postaux qui parviennent ainsi en même temps à leur destinataire à un moindre coût d'expédition, à la fermeture d'emballages alimentaires pour éviter d'éventuelles pollutions provoquées par l'utilisation d'agrafes métalliques, à la fermeture d'emballages alvéolaires et au maintien des caisses sur palettes. Réduction de la quantité de ruban à utiliser pour maintenir les produits sur palette au cours de leur transport dans les installations de fabrication et de distribution. L'application la plus satisfaisante du ruban Scotch™ 8886 est réalisée 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.

Dévidoirs recommandés

Dévidoir manuel : H-61

Caractéristiques	Valeurs moyennes, méthodes AFERA Epaisseur du support : 150 µm Epaisseur totale : 180 µm Adhésion sur acier : 400 cN/cm Résistance à la traction : 35.0 daN/cm Allongement à la rupture : 700 %
Dimensions / couleurs disponibles	Largeur (mm) : 36 Longueur (m) : 55 Diamètre du mandrin (mm) : 76,2 Couleur : Transparent
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.
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

