



Ruban adhésif Scotch™ 8956

Ruban de renforcement d'usage général

Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Novembre 1996

Description / Marchés

Le ruban Scotch™ 8956 est un ruban de fermeture polyvalent renforcé en continu par des fils de verre qui lui donnent une bonne résistance à la traction. Son support polypropylène biorienté ScotchPro™ lui confère une bonne résistance à l'abrasion, à l'humidité et aux frottements. L'adhésif est formulé de façon à avoir une bonne adhérence sur les surfaces en carton

Caractéristiques :

- Support : film polypropylène ScotchPro™ et fils de renfort en verre - Languette de préhension
- Adhésif caoutchouc résine thermofusible sensible à la pression

Avantages :

- Résiste à l'abrasion
- Résiste à l'humidité
- Résistance élevée à la traction
- Bonne adhésion initiale
- Bonne résistance au cisaillement
- Bon vieillissement

Bénéfices :

- Grâce à la protection assurée par les fils et le support, la durée de vie des emballages est prolongée
- Optimise les performances de l'emballage en cas d'exposition limitée à l'extérieur
- Réduit le coût des applications pour lesquelles la résistance à la traction est primordiale
- Bon maintien pour une large gamme d'applications
- Maintien avec une pression minimum
- Les emballages restent fermés plus longtemps

Applications / Performance

Ce ruban est principalement destiné au maintien des caisses carton sur les palettes, à la récupération et à la réparation d'emballages détériorés, au banderolage de produits légers et à la fermeture et au renforcement d'emballages en carton. L'application la plus satisfaisante du ruban Scotch™ 8956 se réalise 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-130, H-131, H-133, H-10
Applicateurs semi-automatiques : S-634, S-857 pour fermeture en forme de "L"

Caractéristiques	Valeurs moyennes, méthodes AFERA Epaisseur du support : 28 µm Epaisseur totale : 131 µm Adhésion sur acier : 960 cN/cm Résistance à la traction : 25 daN/cm Allongement à la rupture : 8,5 % Cisaillement statique : 4 500 mn
Dimensions / couleurs disponibles	Largeur (mm) : 9, 12, 15, 19, 25, 38, 50, 75 and 150 Longueur (m) : 50. Disponible en 100 m sur demande Dimensions spéciales sur demande Diamètre du mandrin : 3" (76 mm) 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

