



Ruban adhésif Scotch™ 6893

Ruban PVC couleur performant

Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Février 1998

Description / Marchés

Le ruban Scotch™ 6893 est un ruban PVC non-plastifié haute performance à déroulement régulier et silencieux. Il est disponible en plusieurs couleurs.

Caractéristiques :

- Support : film PVC non-plastifié
- Adhésif caoutchouc-résine sensible à la pression

Avantages :

- Se déchire à la main
- Longue durée de vie
- Résiste à l'humidité et aux produits chimiques
- Déroulement silencieux
- Bonne adhésion instantanée
- Bon comportement au vieillissement
- Gamme de couleurs étendue
- Décoratif

Bénéfices :

- Ne nécessite pas de dévidoirs
- Pas de fragilisation dans le temps
- Destiné aux applications où la présence d'humidité ou de produits chimiques rendraient d'autres supports inutilisables
- Diminue le niveau sonore dans les ateliers
- Adhésion immédiate sur des surfaces très diverses
- Les emballages peuvent rester fermés plus longtemps
- Couleurs attractives

Applications / Performance

Le ruban Scotch™ 6893 est principalement destiné au scellage des sacs, au codage par couleurs, au groupage d'emballages, à la fixation, décoration et banderolage de gros paquets. Il est imprimable. Son application la plus satisfaisante 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 180 et TI 1756

Caractéristiques	Valeur moyennes, méthodes AFERA Epaisseur du support : 37 µm Epaisseur totale : 60 µm Adhésion sur acier : 290 cN/cm Résistance à la traction : 5.5 daN/cm Allongement à la rupture : 65 % Cisaillement statique : + 4 500 mn
Dimensions / couleurs disponibles	Largeur (mm) : 9, 12, 15, 19, 25, 38, 50, 75, 100 et 150 Longueur (m) : 66, 132, 330, 660 et 1000 (la plupart des dimensions uniquement sur demande) Diamètre du mandrin : 3" (76 mm) Couleurs : Rouge, jaune, vert foncé, bleu foncé
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

