



# Ruban adhésif Scotch™ 6890

## Ruban PVC performant de fermeture de caisses carton

### Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Février 1998

<b>Description / Marchés</b>	<p>Le ruban Scotch™ 6890 est un ruban UPVC à faible bruit destiné à la fermeture par simple bande de caisses carton.</p> <p><b>Caractéristiques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Support : film UPVC</li><li>- Adhésif caoutchouc -résine naturel à base solvant</li></ul> <p><b>Avantages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Résiste à l'humidité et aux produits chimiques</li><li>- Se déchire manuellement</li><li>- Longue durée de vie</li><li>- Déroulement souple et à faible bruit</li><li>- Haut pouvoir adhésif</li><li>- Bon comportement au vieillissement</li></ul> <p><b>Bénéfices :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Destiné aux applications où la présence d'humidité ou de produits chimiques rendraient d'autres supports inutilisables</li><li>- Elimine la nécessité d'un dévidoir</li><li>- Pas de fragilisation dans le temps</li><li>- Diminue le niveau sonore dans les ateliers</li><li>- Adhésion immédiate sur des surfaces très diverses</li><li>- Idéal pour les produits à longue durée de vie en rayon</li></ul>
<b>Applications / Performance</b>	<p>Le ruban Scotch™ 6890 est principalement utilisé pour la fermeture, le groupage, la fixation, le scellage par thermo-rétraction, le bottelage d'emballages légers. Il est imprimable. Son application la plus satisfaisante se réalise 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</p>
<b>Dévidoirs recommandés</b>	<p>Dévidoir manuel : H 180 - H 183</p>

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur moyennes, méthodes AFERA</b>  Epaisseur du support : 35 µm Epaisseur totale : 50 µm Adhésion sur acier : 250 cN/cm Résistance à la traction : 6.0 daN/cm Allongement à la rupture : 75 % Cisaillement statique : + 4 500 mn
<b>Dimensions / couleurs disponibles</b>	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 : Havane, transparent, blanc,
<b>Conditions de stockage</b>	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).
<b>Informations additionnelles</b>	Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous. Fiches de données et de sécurité : <a href="http://www.quickfds.fr">http://www.quickfds.fr</a>
<b>Remarques importantes</b>	<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"><li>• De réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes ;</li><li>• De nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.</li></ul> <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

