



# Ruban adhésif Scotch™ 8884

## Ruban adhésif étirable pour la palettisation

Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Janvier 1996

---

### Description / Marchés

Le ruban Scotch™ 8884 est un ruban transparent étirable performant à support polyéthylène destiné au maintien, au banderolage et au renfort des produits pendant les opérations de transport interne.

#### Caractéristiques :

- Support polyéthylène à haute capacité d'étirement
- 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 et amélioration de la production
- Temps de maintien minimum, 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
- Application rapide permettant un gain de temps
- Moins de déformation 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, tuyauteries plastique et 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™ 8884 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

---

<b>Caractéristiques</b>	Épaisseur du support : 100 µm Épaisseur totale : 125 µm Adhésion sur acier : 400 cN/cm Résistance à la traction : 23.0 daN/cm Allongement à la rupture : 700 %
<b>Dimensions / couleurs disponibles</b>	Largeur (mm) : 36 Longueur (m) : 55 Diamètre du mandrin (mm) : 76.2 Couleur : Transparent
<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.
<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

