



# Ruban adhésif Scotch™ 375E

## Ruban d'emballage polypropylène haute performance

### Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Novembre 1998

#### Description / Marchés

Le Ruban Scotch™ 375E est un ruban d'emballage haute performance à support épais polypropylène biorienté doté d'un adhésif thermofusible à très forte adhésion/résistance. initiale.

#### Caractéristiques :

- Support polypropylène biorienté épais
- Adhésif caoutchouc-résine synthétique thermofusible à autre adhésion initiale

#### Avantages :

- Résistance à la déchirure et à l'éclatement. Lorsqu'il est soumis à des manipulations brutales.
- Très haute résistance à l'abrasion et à l'humidité
- Haute adhésion initiale et résistance au cisaillement sur une grande variété de surfaces, incluant tous types de fibres carton **et fortement recyclés**. Adhésion instantanée, pas de temps de latence

#### Bénéfices :

- Réduit en grande partie les problèmes d'application.
- Contribue à assurer une livraison sûre des marchandises
- Application rapide, gain de temps
- Sans solvant
- Assure la protection des contenus durant l'expédition

#### Applications / Performance

Utilisé pour une large gamme d'application d'emballage et recommandé pour l'emballage de produits à haute valeur ajoutée. L'application du ruban Scotch™ 375E est recommandée à température ambiante et sur fibre carton sèche et propre. Une fois appliqué, il se comporte bien à toutes températures normalement rencontrées par les emballages pendant les opérations de stockage et d'expédition, haute réfrigération incluse.

#### Dévidoirs recommandés

Dévidoir manuel : H 180  
Applicateurs semi-automatique : Convient pour l'ensemble de la gamme des machines 3M Matic™

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeurs moyennes, méthodes AFERA</b>  Epaisseur du support : 50 µm Epaisseur totale : 75 µm Adhésion sur acier : 550 cN/cm Résistance à la traction : 7.5 daN/cm Allongement à la rupture : 180 % 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>	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 :  <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> Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.

**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

