



# Ruban adhésif Scotch™371

## Ruban d'emballage polypropylène d'usage général

Fiche technique

Octobre, 2010  
Dernière version : Juin 1996

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Description / Marchés</b>                       | Le Ruban Scotch™ 371 est un ruban d'emballage d'usage général à support polypropylène biorienté doté d'un adhésif thermofusible. Cette construction lui assure une bonne fiabilité dans de nombreux environnements et pour une large gamme d'applications.   |   |
|  | <b>Caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Support polypropylène biorienté.</li><li>• Adhésif caoutchouc-résine synthétique thermofusible.</li></ul>  |   |
|  | <b>Avantages</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Résistance à la déchirure et à l'éclatement.</li><li>• Résiste aux frottements et à l'humidité</li><li>• Permet une fermeture sûre notamment contre la poussière</li><li>• Bon pouvoir de maintien sur caisses carton à fibres vierges ou recyclées</li><li>• Déroulement aisé</li></ul>                                  |   |
|  | <b>Bénéfices</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Le ruban ne casse pas pendant l'application.</li><li>• Supporte des conditions normales d'expédition.</li><li>• Fermeture sûre des emballages.</li><li>• Réduit la fatigue de l'opérateur et convient aux applications machines.</li></ul>  |   |
| <b>Applications / Performance</b>                  | Convient pour la fermeture par simple bande centrale de cartons standards. L'application du ruban Scotch™ 371 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. |   |
| <b>Dévidoirs recommandés</b>                       | Dévidoir manuel<br>Applicateurs semi-automatique machines 3M Matic™  | H 180 , H150 réducteur de bruit<br>Convient pour l'ensemble de la gamme des |
| <b>Performances caractéristiques (Norme AFERA)</b> | Epaisseur du support   | : 28 µm   |
|  | Epaisseur totale   | : 48 µm   |
|  | Adhésion sur acier   | : 400 cN/cm   |
|  | Résistance à la traction   | : 4.5 daN/cm  |
|  | Allongement à la rupture   | : 160 %   |
|  | Cisaillement statique  | : + 4 500 mn  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Dimensions / couleurs disponibles</b> | 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.<br>Diamètre du mandrin : 3" (76 mm)<br>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.  |
| <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

