



# Ruban adhésif Scotch™ 305

Ruban d'emballage polypropylène bi-orienté  
à déroulement silencieux

## Fiche technique

Février, 2011

Dernière version : Août 2006

**Description du produit** Le 305 est un ruban d'usage courant pour la fermeture de caisses de poids léger en application manuelle, avec un support film polypropylène bi-orienté et un adhésif acrylique. Le support polypropylène conformable, fournit une résistance à la déchirure sur les bords et à la pliure. Le produit offre de bonnes performances sur une grande gamme de températures particulièrement dans des applications froides et humides et il adhère rapidement à une grande variété de surfaces.

**Propriétés physiques**  
**Adhésif** : Acrylique  
**Support** : Polypropylène bi-orienté - Epaisseur 25 microns  
**Epaisseur totale** : 43 microns (0,043 mm) AFERA 4006  
**Couleurs disponibles** : Transparent, chocolat  
**Largeurs et longueurs** : Contactez votre service commercial local  
**Diamètre du mandrin** : 3" (76 mm)  
**Conditions de stockage** : Stocker dans un endroit propre et sec. Une température de stockage comprise entre 15-25°C avec 40-50% d'humidité relative est recommandée. Faites souvent tourner le stock. Dans des conditions correctes de stockage le ruban maintient ses caractéristiques pendant un an (durée de stockage)

<b>Performances</b>	<b>Adhésion sur acier</b>	2,9 N/cm	AFERA 4001
	<b>Résistance à la traction</b>	40N/cm	AFERA 4004
	<b>Allongement à la rupture</b>	154%	AFERA 4005
<b>Application</b>	Appliquer le ruban à température ambiante sur une caisse propre, sèche et sans poussières Une fois appliqué le produit garde ses performances sur des caisses sujettes à des températures inférieures à 0°C.		

**Remarques importantes** 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 :

- 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.

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

