



# Ruban adhésif Scotch® 3739

## Ruban polypropylène haute performance de fermeture de caisses carton

### Fiche technique

Octobre, 2018

Dernière version : Oct 2010

<b>Description Produit</b>	Le ruban Scotch® 3739 est un ruban d'emballage haute performance de support polypropylène biorienté ScotchPro™ et doté d'un adhésif caoutchouc-résine sensible à la pression.
----------------------------	---

<b>Principales caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Le support polypropylène ScotchPro™ résiste à l'éclatement lors des manipulations brutales et absorbe les chocs</li><li>L'application du ruban Scotch® 3739 est recommandée à température ambiante. Une fois appliqué, ce ruban est performant dans les environnements généralement rencontrés par les produits lors de leur stockage ou de leur expédition- incluant le stockage en congélateur.</li></ul>
-------------------------------------	---

<b>Construction</b>	<b>Type d'adhésif</b>	Adhésif caoutchouc-résine (Hot Melt)
	<b>Support</b>	Polypropylène biorienté (BOPP)
	<b>Epaisseur Totale</b> AFERA 5006:2008	54 µm ± 5%
	<b>Couleur</b>	Transparent, Brun

<b>Caractéristiques Performances</b>	<b>Adhésion sur Acier Inox</b> AFERA 5001:2008	4.4 N/cm
	<b>Résistance à la traction</b> AFERA 5004:2008	47 N/cm
	<b>Allongement à la rupture</b> AFERA 5004:2008	165 %
	<b>Cisaillement statique</b> AFERA 5012:2008	>4000 minutes

<b>Conditions de stockage</b>	Stocker dans un endroit propre et sec. Une température de 16-25 ° C et 40 à 65 % d'humidité relative sont recommandés dans son emballage d'origine. Dans des conditions correctes de stockage, le ruban garde ses caractéristiques durant un an après la date de fabrication.
<b>Remarques importantes</b>	<p>Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.</p>

Pour utilisation industrielle uniquement.

Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation.

Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et auprès du département toxicologique 3M : **01 30 31 76 41**.

### **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

