



# Ruban adhésif Scotch™ 4737T

## Ruban de masquage Ligne Fine

### Fiche technique

Octobre, 2010  
Dernière version : Juin 1998

#### Description du produit

Le ruban adhésif Scotch™ 4737T est un ruban plastique, ligne fine, de couleur bleue translucide destiné au masquage de surfaces métalliques et plastiques.

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
<ul style="list-style-type: none"><li>• Support film plastique bleu translucide</li><li>• Adhésif caoutchouc-résine</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Excellente conformabilité</li><li>• Bonne résistance aux solvants et à l'humidité</li><li>• Finesse du support</li><li>• Bon contraste sur la plupart des surfaces</li><li>• La surface masquée est visible à travers le ruban</li><li>• Bonne adhésion instantanée</li><li>• Bon pouvoir de maintien</li><li>• Pas de transfert d'adhésif</li><li>• Déroulement contrôlé</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Masquage de formes complexes</li><li>• Evite toute infiltration peinture</li><li>• Adapté aux peintures à base solvant ou aqueuse</li><li>• Excellente ligne de peinture</li><li>• Application plus aisée</li><li>• Meilleur contrôle à l'application</li><li>• Adhère facilement</li><li>• Ne se décolle pas</li><li>• Enlèvement net, sans trace</li><li>• Facile à utiliser</li></ul>

#### Applications

Le ruban Scotch™ 4737T est un ruban ligne fine particulièrement destiné au masquage de boucliers, d'applications bi-tons lorsqu'il est nécessaire d'avoir une excellente conformabilité et une ligne de séparation nette et précise entre différentes couleurs.

Il résiste à des cycles de température jusqu'à 160° C.

#### Caractéristiques

*(valeurs moyennes, méthodes ASTM)*

Épaisseur totale : 0,130 mm

Adhésion sur acier : 150 cN/cm

Résistance à la rupture : 2,4 daN/cm

Allongement : 150 %

Performance en température : 160° C

Le ruban Scotch™ 4737T peut être exposé à une température de 160° C pendant une heure. D'excellentes performances ainsi qu'un démarouflage net du ruban Scotch™ 4737T pourront être obtenus à des températures différentes en fonction du temps total d'exposition, de la température et de la nature des surfaces.

#### Dimensions

Largeur (mm) : contacter votre service commercial

Longueur (m) : 55

## 3M™ Ruban adhésif Scotch 4737T

<b>Conditions de stockage</b>	Stocker dans un endroit propre et sec. Une température de 21°C et 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

