



# Ruban adhésif Scotch™ 8981

## Ruban renforcé haute performance

### Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Avril 2001

#### Description

Le ruban 8981 est un ruban d'emballage transparent haute performance renforcé en continu dans le sens longitudinal par des fils de verre qui lui donnent une excellente résistance à la traction.

Son support transparent BOPP ScotchPro™ lui apporte une excellente résistance à l'abrasion, à l'humidité et au cisaillement.

Son adhésif est un adhésif très agressif d'emballage, spécialement formulé pour offrir une performance équilibrée, combinant un haut pouvoir d'adhésion et un pouvoir de maintien à long terme.

#### Propriétés physiques

<b>Adhésif</b>	Adhésif résine synthétique thermofusible sans solvant à haute adhésion initiale	
<b>Support</b>	Polypropylène ScotchPro™ bi-orienté	
<b>Renforcé</b>	Fils de verre	
<b>Epaisseur totale</b>	168 microns (0.168 mm)	ASTM D-3652
<b>Largeurs disponibles</b>	12, 18, 24, 36, 48 mm 12, 18 mm	<b>Longueurs disponibles</b> 55 m 330 m
D'autres dimensions sont possibles sur demande		
<b>Diamètre du mandrin</b>	76 mm (3")	
<b>Couleur</b>	Transparent	
<b>Conditions de stockage</b>	Stocker dans un endroit propre et sec. Une température comprise entre 4 à 26°C et 40-50% d'humidité relative sont recommandés. Renouveler le stock régulièrement.	

#### Performance

Ne pas utiliser à des fins de spécifications

<b>Adhésion sur acier</b>	760 cN/cm	ASTM D-3330
<b>Résistance à la traction</b>	665.5 N/cm	ASTM D-3759
<b>Allongement à la rupture</b>	3%	ASTM D-3759

## Ruban adhésif Scotch™ 8981

<b>Application</b>	<p>Une large gamme d'applicateurs : de nombreux dévidoirs manuels mais aussi semi-automatiques pour pose d'onglet en "L".</p> <p>L'application du 8981 est plus facile à température ambiante. A des températures plus basses avoisinant 0°C (32°F), l'adhésif devient plus ferme.</p> <p>Une fois appliqué, le 8981 se comporte bien à toutes les températures couramment rencontrées par les produits emballés pendant les opérations de stockage et d'expédition.</p>
<b>Informations additionnelles</b>	<p>Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous.</p> <p>Fiches de données et de sécurité : <a href="http://www.quickfds.fr">http://www.quickfds.fr</a></p>
<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

Centre Information Clients

N°Azur 0 810 331 300

Prix d'un appel local

[www.3m.com/fr](http://www.3m.com/fr)