



# Ruban adhésif Scotch™ 895

## Ruban renforcé performant

### Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Avril 2001

#### Description / Marchés

Le ruban 895 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

Ne pas utiliser à des fins de spécifications

<b>Adhésif</b>	Adhésif résine synthétique à haute adhésion initiale	
<b>Support</b>	Polypropylène ScotchPro™ bi-orienté	
<b>Renforcé</b>	Fils de verre	
<b>Epaisseur totale</b>	150 microns (0.150 mm)	ASTM D-3652
<b>Largeurs disponibles</b> D'autres dimensions sont possibles sur demande	9 , 12 , 18, 24, 36, 48 mm 12 mm	<b>Longueurs disponibles</b> 55 m 330 m
<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 18 à 21°C et 40-50% d'humidité relative sont recommandés. Renouveler le stock régulièrement.	

<b>Performances</b>	Ne pas utiliser à des fins de spécifications	
	<b>Adhésion sur acier</b>	600 cN/cm ASTM D-3330
	<b>Résistance à la traction</b>	525 N/cm ASTM D-3759
	<b>Allongement à la rupture</b>	4.5 % ASTM D-3759

**Application**

Une large gamme d'applicateurs : de nombreux dévidoirs manuels mais aussi semi-automatiques pour pose d'onglet en "L".  
L'application du 895 est plus facile à température ambiante.  
Une fois appliqué, le 895 se comporte bien à toutes les températures couramment rencontrées par les produits emballés pendant les opérations de stockage et d'expédition.

**Informations additionnelles**

Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous.  
Fiches de données et de sécurité : <http://www.quickfds.fr>

**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

**Centre Information Clients**

**N°Azur 0 810 331 300**  
Prix d'un appel local

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