



# CT-6348

## Ruban double face non tissé

### Fiche technique

Juin, 2015

Dernière version : Mars 2006

#### Description du produit

Le ruban double faces CT-6348 possède une âme en non tissé souple et un adhésif acrylique transparent.

#### Propriétés physiques

*Ne pouvant tenir lieu de spécification.*

#### Construction :

Produits	CT-6348
Adhésif	Adhésif acrylique
âme	Non tissé
Couleur	Transparent
Protecteur	Papier siliconé
Epaisseur total	90µm

#### Caractéristiques

- Excellente adhésion sur une grande variété de substrats y compris les plastiques ayant une basse énergie de surface.
- Découpe aisée.

#### Applications

- Laminage sur une grande variété de substrats.
- Jointage de bobines
- Bonne adhésion sur les métaux, les plastiques.

**Caractéristiques**

*Ne pouvant tenir lieu de spécification*

<b>Adhésion :</b> ASTM-D3330, modifié	
<b>Pelage sous un angle de 180° à une vitesse de 300 mm/min</b> N/10 mm	
<b>Acier inox</b>	
15 minutes TA	6.3
72 heures TA	6.7
<b>Pelage sous un angle de 180° à une vitesse de 300 mm/min</b> N/10 mm	
<b>Polypropylène</b>	
15 minutes TA	3.7
72 heures TA	3.8
<b>Pelage sous un angle de 180° à une vitesse de 300 mm/min</b> N/10 mm	
<b>Aluminium</b>	
15 minutes TA	6.5
72 heures TA	6.5
<b>Résistance température : 80°C pendant 2 semaines</b>	

**Application Techniques**

Pour une adhésion maximale, les surfaces doivent être propres et sèches. Les principaux solvants de nettoyage sont l'heptane et l'alcool isopropylique. Consulter les fiches de données de sécurité des fournisseurs pour la manipulation et les précautions d'emploi de ces solvants.  
La température d'application idéale est comprise entre 21 °C et 38 °C.  
L'application initiale du ruban sur des surfaces dont la température est inférieure à 10 °C est déconseillée car l'adhésif devient trop ferme pour adhérer facilement.  
Cependant une fois le ruban correctement appliqué, la tenue aux basses températures est généralement satisfaisante.

**Attention**

Le produit décrit dans ce bulletin technique peut être utilisé pour des applications industrielles très diverses.  
Nous recommandons aux utilisateurs :  

- De réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que nos produits satisfont ces contraintes.
- De nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

 Les conditions de garantie de ces produits sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

**Précautions d'emploi**

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.  
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**.

**Durée de vie**

12 mois à date de réception par le client quand ils sont stockés en rouleaux dans leurs conditionnements d'origine à 21 °C et 50 % d'humidité relative.

### Remarques importantes

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.

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, il est impératif pour l'utilisateur :

- 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 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.

### 3M France

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie  
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Site : <http://www.3m.fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

