



# 3M™ 501E

## Ruban de masquage haute température

### Fiche technique

Janvier, 2015

Dernière version : Nouvelle version

**Description du produit** Le ruban adhésif 3M™ 501E est un ruban papier de masquage crêpé saturé de couleur chamois enduit d'un adhésif caoutchouc.

- Principales caractéristiques**
- Compatible avec les séchages U.V et IR
  - Excellente résistance au solvant et à l'humidité
  - Un papier crêpé pour une meilleure conformabilité qui permet au produit de ne pas se déchirer même quand il est utilisé pour former des angles.
  - Un support saturé pour une transformation facile en évitant le déchirement mais qui reste découpable à la main.
  - Un adhésif caoutchouc avec une adhésion instantanée
  - Un bon maintien qui résiste aux décollements et à l'ondulation ce qui réduit les réparations potentielles.
  - Un traitement spécial qui permet un déroulement contrôlé et aide à réduire les déchets.
  - Un produit fait uniquement pour les applications intérieures. Le ruban ne doit pas être exposé aux conditions extérieures ou au rayonnement solaire pendant une période prolongée. Le produit deviendrait alors difficile à retirer.

**Propriétés physiques**

Adhésif	Caoutchouc
Type de support	Papier Crêpé
Couleur	Chamois

**Performances caractéristiques**

Adhésion sur acier inoxydable AFERA 5001	11 N/25mm
Résistance à la traction AFERA 5004	106 N/25mm
Elongation à la rupture AFERA 5004	10 %
Epaisseur AFERA 5006	0.150 mm
Résistance à la température	160°C pour 1 heure

<b>Conditions de stockage</b>	Stocker dans un endroit propre et sec. Le produit doit être stocké à une température entre 15°C et 25°C dans son emballage d'origine.
<b>Durée de vie</b>	La durée de vie du produit est de 12 mois par rapport à la date d'expédition 3M quand le produit est stocké dans les conditions décrites ci-dessus.
<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>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> <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 <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> et auprès du département toxicologique 3M : <b>01 30 31 76 41</b>.</p>

### **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

**Centre Information Clients**

 **0 810 331 300**

Prix d'un appel local

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