



# 3M™ 401E

## Ruban de masquage haute performance

### Fiche technique

Mars, 2018

Dernière version : Janvier 2015

#### Description du produit

Le ruban de masquage 3M™ 401 est un papier de masquage crêpé de couleur marron fait pour les applications de masquage de haute qualité pour toutes les applications possibles dans l'industrie automobile et dans l'industrie en générale.

#### Principales caractéristiques

- Apporte une très haute qualité pour toutes les applications de masquage peinture dans l'industrie automobile et dans l'industrie en générale.
- Compatible avec tous les systèmes de séchage, IR, rampes de chauffage.
- Bonne résistance aux solvants 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

Type d'adhésif	Adhésif caoutchouc breveté 3M
Type de support	Papier crêpé
Couleur du ruban	Marron

#### Performances caractéristiques

Adhésion sur inox AFERA 5001	10 N/25 mm
Résistance à la traction AFERA 5004	100 N/25 mm
Elongation à la rupture AFERA 5004	10%
Epaisseur AFERA 5006	0.160 mm
Résistance en température	140 °C pendant 1 heure

<b>Conditions de stockage</b>	Stocker dans un endroit propre et sec. Le produit doit être stocké à une température entre 16°C et 25°C et 40-65 % d'humidité relative 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 de production 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.</p> <p>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.</p> <p>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

