



# Scotch™2899

## Ruban de masquage

### Fiche technique

Janvier 2017

Dernière version : Nouvelle Version

**Description du produit** Le ruban de masquage Scotch 2899 est un ruban de masquage de couleur bleue composé d'un papier fin et d'un adhésif acrylique qui est bien adapté aux opérations de masquage de peinture traditionnelles.

- Principales caractéristiques**
- Constitué d'un support fin et souple qui permet de faire des lignes de démarcation précise et fine aussi bien sur les surfaces incurvées que sur les lignes droites.
  - Un adhésif acrylique ferme qui apporte un enlèvement facile et une bonne résistance à la température.
  - Facile à découper à la main, le support est également revêtu pour assurer une bonne adhésion de la peinture.

**Propriétés Physiques**

Masse adhésive	Acrylique
Epaisseur du ruban (AFERA 5006)	0,081 mm
Epaisseur du support	0,060 mm
Couleur du ruban	bleue

**Performances caractéristiques**

Adhésion sur acier inoxydable (AFERA 5001 / A)	0,76 N / cm
Résistance à la traction (AFERA 5004)	30,7 N / cm
Elongation à la rupture (AFERA 5004)	4%

**Résistance en température**

150°C pendant une heure sur acier inoxydable. Enlèvement sans trace.

Méthode de test:

Les plaques en acier inoxydable ont été nettoyées avec du n-heptane et de l'alcool Isopropylique. Elles ont ensuite été séchées pendant 10 minutes. La pression a été appliquée à l'aide d'un rouleau de 2kg, après 10 minutes de repos, le ruban est placé dans une étuve. Le ruban a été testé selon un angle de 90° et 180° à la main après 10 minutes et plus de 12h de repos à température ambiante.

---

**Condition  
de stockage et  
durée de vie**

Stocké le produit entre 16°C et 25°C et à une humidité relative entre 40 et 65% dans son emballage d'origine.  
Ce produit peut être stocké pendant 12 mois après la date de fabrication.

**Note:** La durée de vie peut être plus courte si l'emballage d'origine n'est pas correctement refermé ou si le produit est stocké dans un environnement avec de hautes températures ou un fort taux d'humidité.

---

**Informations  
additionnelles**

Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous.

---

**Remarques  
importantes**

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.

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.fr](http://www.quickfds.fr) et auprès du département toxicologique 3M : **01 30 31 76 41**.

**3M France**

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

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

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

Centre Information Clients

 N° Cristal 09 69 321 478

APPEL NON SURTAXE

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