



## Solutions pour la réparation automobile

### 3M™ Ruban de Masquage Hautes Performances Scotch™ 3434

---

#### 1) Références

07895 - 18 mm x 50 m  
07897 - 24 mm x 50 m  
07893 - 30 mm x 50 m  
07898 - 36 mm x 50 m  
07899 - 48 mm x 50 m

#### 2) Description et utilisation finale

Le ruban de masquage 3M™ Scotch™ Hautes Performances 3434 est un ruban légèrement crêpé, de couleur bleue, offrant de hautes performances à toutes les étapes de la réparation automobile.

Ses caractéristiques techniques répondent aux exigences des peintures base-eau, ce qui fait de ce ruban de masquage un produit multi-usage. Ce produit, qui présente une résistance aux températures élevées de 110 °C, satisfait l'ensemble des exigences des applications de traitement des carrosseries.

##### Dimensions disponibles :

Largeur (mm) : 18, 24, 30, 36 et 48  
Longueur (m) : 50

Caractéristiques	Avantages	Atouts
* Papier légèrement crêpé à haute densité saturé en latex	* Résiste à l'agressivité des solvants et dégraissants des peintures base eau * Bonne imperméabilité à l'eau et à l'humidité * Bonne conformabilité	* Prévention des bavures * Aucune nécessité de nouveau masquage après le ponçage humide * Compatible avec les systèmes de peinture base eau * Masquage des parties courbes facilité



## Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 01/06/2004

	<ul style="list-style-type: none"><li>* Excellente résistance aux déchirures sur les bords</li><li>* Excellente résistance au déchirement lors du démasquage</li><li>* Décollage facile à la main</li><li>* Doux et lisse</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Évitent les déchirures au niveau des angles et sur les surfaces difficiles</li><li>* Enlèvement facile, d'un seul coup</li><li>* Meilleure manipulation</li><li>* Réduit l'abrasion des doigts</li><li>* Ligne de peinture efficace</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>* Bleu clair</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Bon contraste</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Facilement reconnaissable vis-à-vis du papier de masquage</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>* Adhésif en caoutchouc réticulé</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Excellente adhérence instantanée (mise en pression nécessaire)</li><li>* Excellente force de maintien</li><li>* Pas de transfert d'adhésif au décollage</li><li>* Débobinage aisé</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Collage facile</li><li>* Pas de soulèvement, même avec les cycles de cuisson répétés</li><li>* Bonne résistance</li><li>* Manipulation aisée</li></ul>

### 3) Propriétés physiques

Épaisseur : 0,180 mm AFERA 4006  
Adhérence sur acier : 10 N/25 mm AFERA 4001  
Résistance à la traction : 115 N/25 mm AFERA 4004  
Allongement : 10,5 % AFERA 4005  
Performances à hautes températures : 110 °C

### 4) Consignes d'utilisation

1. Assurez-vous que la zone/les substrats à masquer sont propres et secs avant d'appliquer le ruban.
2. Les joints caoutchouc au niveau des vitres et les moulages en plastique sont à nettoyer à l'aide d'un nettoyant adapté pour retirer le silicone, ceci pour garantir l'absence de contamination et ainsi améliorer l'adhérence des rubans.
3. Si le ruban a subi une montée en température et qu'il a été laissé reposer toute la nuit, il est recommandé de s'assurer que le ruban est à température suffisante avant de procéder à l'enlèvement. Dans un autre cas, des résidus d'adhésif peuvent rester sur le véhicule.



Des performances de collage et décollage du ruban Scotch™ 3434 vont varier suivant les températures, temps d'exposition variables et substrats. Des tests doivent être effectués afin d'établir les paramètres de performances du ruban Scotch™ 3434 dans vos conditions de traitement.

## 5) Stockage

Stockez dans un endroit propre et sec. Une température de 21 °C et un taux de 50 % d'humidité relative sont recommandés.

## 6) Sécurité

### **Les produits de réparation automobile 3M™ sont conçus pour UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE UNIQUEMENT**

Utilisez toujours le produit suivant la procédure d'utilisation pour laquelle il a été conçu.

Lors de l'utilisation de solvants, etc., pour le nettoyage de la surface avant l'application du ruban de masquage, prenez soin d'éviter tout contact avec la peau et les yeux. Veillez à toujours porter l'EPI approprié en toutes circonstances.

Lors du retrait du ruban de masquage du véhicule, mettez le produit au rebut conformément aux recommandations du pays/de l'autorité locale.

## 7) Clause de non-responsabilité

L'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisée 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 dispensent 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



## Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 01/06/2004

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.

Plus d'informations sur la santé et la sécurité

<p>3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 93 CH-8803 Rüschlikon</p> <p>Tél: +41 44 724 91 21 <a href="mailto:3M-auto-ch@mmm.com">3M-auto-ch@mmm.com</a> <a href="http://www.3M-autoinfo.ch">www.3M-autoinfo.ch</a></p>	<p>3M France 1 Parvis de l'Innovation CS 20203 95006 Cergy-Pontoise France</p> <p>Tel : +33 (0)1 30 31 61 61 <a href="mailto:3M.contact.fr@mmm.com">3M.contact.fr@mmm.com</a> <a href="http://www.3M.com/fr/repaauto">www.3M.com/fr/repaauto</a></p>	<p>3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium</p> <p>Tel. +32(0)27225111 <a href="mailto:3MRepaAuto@engage.3M.com">3MRepaAuto@engage.3M.com</a> <a href="http://www.autocarrosserie.be">www.autocarrosserie.be</a></p>
<p>3M AFRIQUE FRANCOPHONE Société à responsabilité limitée Au capital de 19.756.400 Dirhams,</p> <p>Siège Social: ZF Ksar Almajaz Bureau 6 Plateforme Lot n°2 Immeuble 4 zénith Tanger, R.C : 74327, I.F. : 18745050</p>	<p>3M MAROC Société à responsabilité limitée Au capital de 18.000.000 de Dirhams, Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco</p>	

© 3M 2019. 3M et Scotch sont des marques déposées de la société 3M. Tous droits réservés