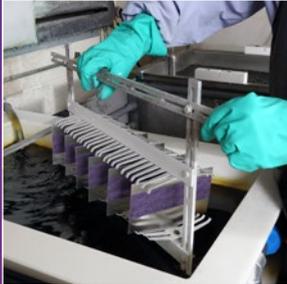


# Rubans de Masquage 3M pour l'Anodisation

## QUOI?



### Caractéristiques principales

L'anodisation est un processus de conversion électrochimique utilisé pour augmenter la durabilité et la résistance à la corrosion des pièces métalliques en créant une couche d'oxyde de surface. Des parties sont masquées là où l'anodisation n'est pas voulue.

Lorsque vous avez besoin d'un ruban de masquage pour l'anodisation, nous avons le ruban approprié.

Chaque ruban est spécialement conçu et testé pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles requises pour chaque application.



**Bonne adhérence et tenue initiale**



**Résiste aux produits chimiques** – Excellente résistance à de nombreux acides chimiques. Ruban pour l'anodisation chromique



**Retrait propre et en un seul morceau** – retrait propre en une seule pièce après traitement



**Transparent** – ruban transparent pour un positionnement facile (8985L, 8992)



**Lignes nettes** – réduit les retouches dues aux infiltrations chimiques



**Sans silicone (8985L, 8992, 425)**



**Conformable** – excellente conformabilité sur une large variété de conditions d'application (471)



**Film protecteur** – disponible avec film de protection pour une découpe facile



**Pas de fumée ni odeur désagréable**

## POURQUOI?

### Bénéfices pour l'utilisateur



**Productivité** – Rapide et facile à appliquer. Se retire facilement et proprement, en une seule pièce. Élimine le temps de durcissement



**Performance** – Spécialement conçu et testé pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles. Aide à réduire le besoin de retoucher les pièces après traitement



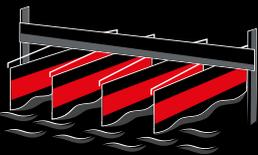
**Fiabilité** – Fiable, ces rubans fonctionnent de manière constante, sans jamais faire faux bond



**Faciliter le travail** – ruban transparent pour un positionnement rapide, facile et précis. Pas de fumée ni odeur désagréable.

## APPLICATIONS

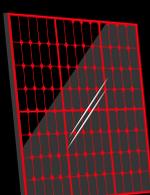
### Suggestion d'applications



Anodisation



- Panneaux architecturaux
- Panneaux de contrôle
- Montants des panneaux solaires
- Train d'atterrissage
- Garde-corps d'escalier
- Enjoliveurs
- Garniture intérieure de voiture
- Raccords de pompe hydraulique
- Articles de sport



Exemple de produits finis anodisés

## ARGUMENTAIRES DE VENTE

### Questions d'éligibilité

- Faites-vous de l'anodisation dans votre entreprise ?
- Quelle est votre méthode actuelle pour masquer les zones que vous ne souhaitez pas anodiser ?
- Y a-t-il quelque chose que vous souhaiteriez changer concernant votre solution de masquage actuelle ?
- Avez-vous des retouches relatives au transfert de résidus et/ou aux fuites de produits chimiques ?
- Appliquez-vous des primaires ou des peintures après l'anodisation ? Si non, où le travail est-il effectué ?
- La contamination par le silicone est-elle un problème ?
- Avez-vous une procédure sans silicone dans votre entreprise ?

**QUI?**

## Clients à cibler, Utilisateurs



- Ingénieur procédés
- Responsable qualité
- Responsable de production
- Responsable du revêtement
- Ingénieur Produit

### Besoins fonctionnels / émotionnels:

- Productivité
- Faciliter le travail
- Réduction des coûts
- Fiabilité

**OU?**

## Segments de marché à cibler

Bien que les pièces anodisées sont utilisées dans la quasi-totalité des industries, le processus proprement dit est généralement confié à des entreprises spécialisées dans l'anodisation.



Construction



Electroménager & Electronique



Transport

- Bus, Camions, Trains et Véhicules Spéciaux
- Automobile & Aéronautique



Travail des métaux

- Traitement des surfaces métalliques

**OU?**

## Regarder les indices



Série de réservoirs de liquide



Racks de pièces



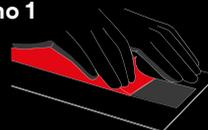
Pièces et turbulence



Rinçage et cycles de bain

**COMMENT?**

Démo 1



Décollez un petit morceau du panneau de démonstration

- > Montrez les bordures nettes et le retrait propre

Démo 2



Appliquez un morceau de 8985L ou 8992 sur une table

- > Soulignez l'adhésion instantanée
- > Soulignez la transparence du ruban pour une application facile

## GUIDE DE SÉLECTION PRODUIT

### Choisir le ruban adapté aux besoins

Produit	Acide					Colles	Conformabilité	Ruban transparent	Film protecteur	Caractéristiques principales
	Chromique	Borique-sulfurique	Phosphorique	Sulfurique et dure	Tartatique					
Ruban de masquage pour anodisation 3M™ 8985L	✓	✓	✓	✓	✓	Caoutchouc sans silicone	+	✓	8985L	Conçu pour l'anodisation chromique
Ruban polyester 3M™ 8992		✓	✓	✓	✓	Silicone	+	✓	8992L	Produit phare pour le masquage par anodisation
Ruban en aluminium 3M™ 425		✓	✓	✓	✓	Acrylique sans silicone	++		427	Idéal pour les propriétés de «thieving» / «voleur de courant»
Ruban adhésif vinyle 3M™ 471		✓	✓	✓	✓	Caoutchouc sans silicone	+++		4712	Lorsqu'une haute conformabilité est requise

**Sélection et utilisation du produit:** De nombreux facteurs indépendants de la volonté 3M et du seul ressort et contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M, dans une situation donnée. Par conséquent, le client est le seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de son application, notamment en effectuant une évaluation des risques sur le lieu de travail et en examinant toutes les réglementations et normes applicables (par exemple OSHA, ANSI, etc.). L'absence d'évaluation, de sélection et d'utilisation correctes d'un produit 3M et de produits de sécurité appropriés, ou le non-respect de toutes les règles de sécurité en vigueur, peut entraîner des blessures, des maladies, la mort, et/ou porter atteinte aux biens.

Pensez recyclage. ©3M 2021. 3M est une marque de 3M Company. Tous droits réservés.



Siège social 3M en France

1 Parvis de l'innovation, CS 20203  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
France

3M (Suisse) S.à r.l.

Eggstrasse 91  
CH-8803 Rüschlikon  
Suisse

3M Belgium bvba/sprl

Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
Belgium