



## Fiche technique

3M™ Anodization Masking Tape 8985L



PDP

### Description du produit

Le ruban de masquage d'anodisation 3M™ 8985L est un ruban en polyester imprimé violet avec un adhésif en caoutchouc et une doublure de libération non silicone. Conçu spécifiquement pour masquer les pièces contre les processus de bain d'anodisation chromique.

### Caractéristiques du produit

•; Un soutien fort offre une excellente abrasion, déchirure, rayures, ponction et résistance à l'humidité pour aider à protéger les surfaces. •; le support translucide violet permet une inspection visuelle sans élimination de la bande. •; fournit une bonne forme initiale et une force de maintien. •; adhésif en caoutchouc spécialement formulé pour résister au plus dur des chimiques de bain chimique et fournir un élimination propre une fois terminé. •; l'adhésif non silicone permet une utilisation sur de nombreuses parties où la peinture ou le lien ultérieure est nécessaire. •; la doublure non silicone permet des coupes.

### Note d'information technique

Les informations et données techniques suivantes doivent être considérées comme représentatives ou typiques uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

### Propriétés physiques typiques

Nom de l'attribut	Méthode d'essai	Valeur
Couleur		Imprimé violet
Type adhésif		Caoutchouc
Support		Polyester
Épaisseur du Soutien	ASTM D3652	0.076 mm
Épaisseur totale du ruban	ASTM D3652	0.099 mm
Doublure		Polyester
Épaisseur de doublure		0.051 mm

### Caractéristiques de performance typiques

Nom de l'attribut	Méthode d'essai	Température	Valeur
Adhésion à pelage 180 °	ASTM D3330	23 °C	2.5 N / cm <sup>1</sup>
Allongement à la rupture	ASTM D3759		131 %
Résistance à la traction	ASTM D3759		1234 N / 100 mm
Résistance à la température à long terme			93 °C <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 304 mm/min (12 in/min)

<sup>2</sup> À long terme (jour, semaines)

## **Informations de gestion / application**

### **Exemples d'application**

- Masquage pendant les opérations d'anodisation.

### **Techniques d'application**

Préparation de surface • Nettoyer les surfaces avant le masquage, comme le nettoyage alcalin et le désoxyder. • Améliorer le succès du masquage par la surface de Chemfilm avant le masquage. Masquage • L'adhésion optimale est obtenue lorsque le ruban et la surface prévus se trouvent dans une plage de température de 60 ° à 80 ° F (16 ° à 27 ° C). • Pour appliquer le ruban, retirez une partie de la doublure d'une extrémité du ruban et posez-la fermement à la surface. Éloignez doucement la doublure du ruban à un angle lorsqu'il est appliqué à la main. • Une fois le ruban appliqué, appliquez fermement la pression pour améliorer la résistance à la liaison à la surface. Des outils supplémentaires (essuie-glaces, rouleaux, etc.) peuvent être nécessaires pour obtenir une liaison appropriée. • Salée de toutes les bulles d'air qui peuvent être piégées entre le ruban et la surface. Attention particulière aux bords de masquage pour un meilleur scellement des produits chimiques. Techniques de suppression • Permettre à du ruban de masquage de vivre plus de quatre heures après le traitement des pièces avant le retrait. Suggestions de traceur • Terrain de test du traceur: impératif pour tester et vérifier que la lame coupe tout le long de la bande • Pression du traceur: les pressions validées sont réglées pour couper le ruban (support et adhésif) sur la doublure. Les réglages de pression peuvent devoir être augmentés en fonction de l'épaisseur du produit et du matériau exécuté sur les traceurs précédemment. • Angle de lame: angle 45 ou 60 degrés préféré • Réglage de la lame: si la lame est trop loin dans le boîtier, elle n'exposait pas suffisamment de lame pour couper jusqu'à la doublure. Ajustez la lame pour exposer davantage afin de couper le matériau. • La lame fraîche: les lames doivent être systématiquement modifiées afin de rester tranchantes pour couper correctement le matériau. • Maintenance du traceur: la maintenance de routine doit être effectuée sur les traceurs lorsque des coupes incohérentes sont observées. (bande de protection des coupeurs, support de lame, etc.)

## **Stockage et durée de conservation**

Conserver dans des conditions normales de 16° à 27°C (60° à 80°F) et 40 à 60 % d'humidité relative dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière directe du soleil. Pour de meilleures performances, utilisez ce produit dans les 12 mois suivant la date de fabrication.

## **Tailles disponibles**

<b>Nom de l'attribut</b>	<b>Valeur</b>
Longueur de rouleau standard	65.8 m

## **Informations**

**Informations techniques:** Les informations techniques, les conseils et les autres déclarations contenues dans ce document ou autrement fournies par 3M sont basées sur des enregistrements, des tests ou une expérience que 3M croit être fiable, mais la précision, l'exhaustivité et la nature représentative de ces informations ne sont pas garanties. Ces informations sont destinées aux personnes ayant des connaissances et des compétences techniques suffisantes pour évaluer et appliquer leur propre jugement éclairé aux informations. Aucune licence en vertu des droits de propriété intellectuelle de 3M ou de tiers n'est accordée ou implicite avec ces informations.

**Sélection et utilisation des produits:** De nombreux facteurs au-delà du contrôle de 3M et de manière unique dans les connaissances et le contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M dans une application particulière. En conséquence, le client est seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son approprié et adapté à l'application du client, y compris la réalisation d'une évaluation des risques de travail et l'examen de toutes les réglementations et normes applicables (par exemple, OSHA, ANSI, etc.). Le défaut d'évaluer, de sélectionner et d'utiliser un produit 3M et de produits de sécurité appropriés, ou de respecter toutes les réglementations de sécurité applicables, peut entraîner des blessures, une maladie, une mort et / ou un préjudice à la propriété.

**Garantie, remède limité et avertissement:** à moins qu'une garantie différente ne soit spécifiquement indiquée sur l'emballage de produit 3M applicable ou la littérature sur le produit (auquel cas une telle garantie gouverne), 3M garantit que chaque produit 3M répond La spécification du produit 3M applicable au moment où 3M expédie le produit. 3M ne fait aucune autre garantie ou conditions, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie ou condition implicite de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou résultant d'un cours, de coutume ou d'utilisation du commerce. Si un produit 3M ne se conforme pas à cette garantie, le recours unique et exclusif est, à l'option de 3M, le remplacement du produit 3M ou le remboursement du prix d'achat.

**Limitation de la responsabilité:** sauf pour le recours limité indiqué ci-dessus, et sauf dans la mesure interdite par la loi, 3M ne sera pas responsable de toute perte ou dommage résultant ou lié au produit 3M, Que ce soit directement, indirect, spécial, accessoire ou consécutif (y compris, mais sans s'y limiter, les bénéfices perdus ou les opportunités commerciales), quelle que soit la théorie légale ou équitable affirmée, y compris, mais sans s'y limiter responsabilité.

**Avis de non-responsabilité:** 3M Les produits industriels et professionnels sont destinés, étiquetés et emballés à vendre à des clients industriels et professionnels formés à l'usage du travail. Sauf indication contraire de l'emballage ou de la littérature de produit applicable, ces produits ne sont pas destinés, étiquetés ou emballés à vendre ou à utiliser par les consommateurs (par exemple, pour la maison, le personnel, le primaire ou le secondaire, les récréations / sportifs, ou d'autres utilisations, non pas des utilisations Décrit dans l'emballage ou la littérature de produit applicable) et doit être sélectionné et utilisé conformément aux réglementations et normes et normes applicables de la santé et de la sécurité (par exemple, l'OSHA américain, ANSI), ainsi que toute la littérature sur les produits, les instructions, les avertissements et les limitations, les avertissements et les limitations, et l'utilisateur doit prendre toute mesure requise en vertu de tout rappel, action sur le terrain ou autre avis d'utilisation du produit. Une mauvaise utilisation des produits industriels et professionnels 3M peut entraîner des blessures, une maladie ou une mort. Pour obtenir de l'aide pour la sélection et l'utilisation des produits, consultez votre professionnel de la sécurité sur place, votre hygiéniste industrielle ou un autre expert en matière. Pour des informations supplémentaires sur les produits, visitez [www.3m.com](http://www.3m.com).

## **Déclaration ISO**

Ce produit a été fabriqué dans un système de qualité 3M enregistré selon les normes ISO 9001.

La Compagnie 3M Canada  
PO Box/C.P. 5757  
London, ON N6A 4T1  
3M.ca

3M is a trademark of 3M Company. ©3M 2024 (9/24)