



## Fiche technique

Tartan™ Utility Filament Tape 8934



PDP

### Description du produit

Le ruban de filament Tartan™ 8934 est un ruban renforcé de filament en verre pour le cerclage léger, le regroupement et le renforcement. Il a un adhésif de résine en caoutchouc synthétique avec une bonne adhérence à la plupart des surfaces de panneaux de fibres, et une variété de plastiques et de surfaces métalliques.

### Caractéristiques du produit

- Abrasion et résistante à l'humidité.
- Force à forte traction.
- Permet de voir l'impression et les illustrations à travers la bande.
- Bon cisaillement et adhérence initiale.
- Bon vieillissement.
- Protection des filaments et adhésifs pour fournir une durée de vie de package plus longue.
- Moins de bande nécessaire à moindre coût pour les applications où une résistance à la traction élevée est une exigence principale.
- Bonne maintien dans une large gamme de conditions d'application avec un minimum de ruban adhésif.
- Tente avec un minimum de frottement.
- Les boîtes restent fermées pendant une longue période.

### 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
Type adhésif		Rubrique synthétique sensible à la pression
Support		Polypropylène orienté biaxial (BOPP)
Couleur de soutien		Dégager
Renforcement des fibres		Glass Yarn
Épaisseur totale du ruban	ASTM D3652	0.102 mm

### Caractéristiques de performance typiques

Nom de l'attribut	Méthode d'essai	Temps de séjour	Température	Substrat	Valeur
180° Peel Adhesion	ASTM D3330	72 h	23 °C	Stainless Steel	53 N / 100 mm <sup>1</sup>
Allongement à la rupture	ASTM D3759				3 %
Résistance à la traction	ASTM D3759				175.1 N / cm (1751 N / 100 mm)

<sup>1</sup> 300 mm/min (12 in/min)

## **Informations de gestion / application**

### **Techniques d'application**

Une vaste gamme de dévidoirs de ruban adhésif portatifs est disponible. L'application du ruban à filament Tartan™ 8934 s'effectue plus facilement à température ambiante. À des températures plus basses approchant 32°F (0°C), l'adhésif devient ferme. Une fois appliqué, le ruban Tartan 8934 fonctionne bien dans les plages de températures normales généralement rencontrées par les produits emballés dans les environnements d'expédition et de stockage.

## **Spécifications de l'industrie**

### **Déclaration de la FDA**

Ce produit peut être adapté à une utilisation dans des applications en contact indirect avec les aliments. Veuillez consulter la fiche de données réglementaires applicable pour plus d'informations sur la conformité FDA.

## **Stockage et durée de conservation**

Conserver dans des conditions normales de 4° à 27°C (40° à 80°F) et 40 à 50 % 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 18 mois suivant la date de fabrication.

## **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 accordé 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

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