

# 3M 8959

## Ruban de renforcement «filament» (renforcé dans le sens de la longueur et de la largeur)

<b>Information de produit</b>	Etablie: 01/01
	Modifiée:

### Description / caractéristiques

- Le renforcement en fibres de verre dans le sens de la longueur et de la largeur confère au ruban une bonne résistance à la traction.
- Le support résistant en ScotchPro™ polypropylène résiste à l'abrasion et à l'humidité.
- L'adhésif a été spécialement développé pour le collage de carton.

### Construction

Support: ScotchPro™ polypropylène, épaisseur 0,025 mm  
Renforcement: Fibres de verre (dans le sens de la longueur et de la largeur)  
Adhésif: gomme-résine synthétique

### Caractéristiques physiques

(valeurs moyennes, non destinées à l'établissement de spécifications)

Epaisseur totale (AFERA 4006)	0,145 mm
Adhésion sur acier (AFERA 4001)	8 N* / 10 mm largeur du ruban
Résistance à la rupture (AFERA 4004)	300 N* / 10 mm largeur du ruban
Allongement à la rupture (AFERA 4005)	10 %
Résistance au cisaillement statique (AFERA 4012)	> 4'500 minutes
Couleur:	transparent

\* 1 N (Newton) = 102 g

Tourner s.v.p.

**3M**  
3M (Schweiz) AG  
Scotch Klebebänder, Klebstoffe  
und Kennzeichnungssysteme  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon

**3M**  
8959

Ruban de renforcement «filament» (renforcé dans le sens et la longueur et de la largeur)

---

## Mode d'application

Les surfaces à coller doivent être propres, c'est-à-dire exemptes de poussière, graisse, huile et agents de séparation ainsi que sèches compactes et si lisses que possible.

La température de collage idéale se situe entre +18°C et +30°C. Des températures d'application au-dessous de +5°C ne sont pas recommandées puisque l'adhésif devient trop dur et son adhésion initiale, par conséquent, trop faible. Cependant, une fois appliqué, des températures plus basses n'ont plus d'effet sur la qualité du collage.

Une pression momentanée optimale permet un contact sur toute la surface et procure ainsi des conditions idéales pour un collage parfait.

## Utilisations

- Fixation de pièces de machines pendant le transport
- Bottelage de profilés, tuyaux, lattes de bois, faisceaux de câbles etc.
- Renforcement de cartons d'expédition

Pour une application propre divers dérouleurs manuels et applicateurs sont à disposition.

## Stockage

Le temps de stockage d'un ruban adhésif sous forme de rouleau s'élève à environ 12 mois. Il est recommandé de conserver les rouleaux dans leur emballage d'origine à température ambiante (environ +18°C) et sous une humidité relative de l'air d'environ 60 %.

## Remarques

Le ruban no 8959 est également livrable en pièces prédécoupées.

Nous tenons à votre disposition des échantillons pour vos propres tests. Nos spécialistes sont toujours prêts à vous conseiller lors de problèmes spéciaux. Des tests avec votre matériel peuvent être effectués dans nos laboratoires.

---

Les données qui précèdent résultent de recherches approfondies; elles correspondent à l'état actuel de nos expériences. Un test effectué par vous-même pourra vous persuader de l'excellente qualité de nos produits et vous permettra de déterminer si le produit convient à votre usage. Notre responsabilité éventuelle se limite exclusivement à la valeur du produit. Nous ne répondons aucun cas de dommages résultant directement ou indirectement de l'emploi en général, de l'emploi défectueux ou de l'emploi à un autre usage que celui auquel nos produits sont ordinairement destinés. Aucune personne n'est autorisée à donner en notre nom des recommandations ou des assurances dont le contenu dépasse celui des présentes informations.

---

**3M**  
3M (Schweiz) AG  
Scotch Klebebänder, Klebstoffe  
und Kennzeichnungssysteme  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Tel. 044 724 91 21/72/31, Fax 044 724 90 68