



SJ-3571, SJ-3572

Fermeture à crochets et à boucles autocollante Scotchmate™

## Information de produit

Etablie : 05/95

Modifiée : 06/10

## Description

Scotchmate est une fermeture flexible autocollante sous forme de rouleau. Elle est composée de deux bandes en nylon dont l'une possède de petits crochets rigides, l'autre des boucles souples. Lorsqu'on presse les deux bandes ensemble, les crochets et les bouches s'enchaînent ; il en résulte une fermeture solide mais repositionnable.

Les fermetures à crochets et à boucles SJ-3571 et SJ-3572 sont pourvues d'un adhésif acrylique, protégé par une feuille transparente en polypropylène.

## Caractéristiques physiques

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

| Sur des surfaces rigides à température ambiante et sous une humidité relative de l'air de 50 %, vitesse d'enlèvement 300 mm/min | Charge à la traction dynamique | Charge au cisaillement dynamique | Charge au pelage |
|---|--------------------------------|----------------------------------|------------------|
| SJ-3571 avec SJ-3572  | 2,1 N*/cm <sup>2</sup>         | 5,5 N*/cm <sup>2</sup>           | 1,8 N*/cm        |

\* 1 N (Newton) = 102 g

|   |  |
|---|--|
| Epaisseur de la fermeture encastrée         | 3,8 mm                                       |
| Nombre de fermetures / ouvertures possibles | ca. 5'000                                    |
| Températures d'utilisation                  | de -30°C à 90°C en continu (jours, semaines) |
| Spécifications                              | FMVSS-302                                    |



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



**SJ-3571, SJ-3572**

Fermeture à crochets et à boucles autocollante Scotchmate™

---

## **Mode d'application**

Les surfaces à coller doivent être propres, c'est-à-dire exemptes de poussière, graisse, huile et agents de séparation. Elles doivent être sèches, compactes et aussi lisses que possible. Il n'est pourtant pas nécessaire de les abraser.

Pour le nettoyage est recommandé le dégraisseur de surfaces Scotch S-151 (70 % alcool isopropylique, 30 % eau distillée). Sur des matières synthétiques un test de compatibilité est conseillé.

La température de collage idéale se situe entre 18°C et 30°C. Des températures d'application au-dessous de 10°C ne sont pas recommandées puisque l'adhésif devient trop ferme et son adhésion initiale, par conséquent, trop faible. Cependant, une fois appliqué correctement, 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**

Des champs d'application pour les bandes à crochets et à boucles Scotchmate sont l'industrie automobile et aéronautique, la construction de véhicules sur rails, les secteurs de l'électronique, de la publicité et de la décoration, les appareils médicaux ainsi que les articles et sport et de loisir :

- Fermetures qui doivent s'ouvrir et se refermer aussi souvent que désiré, comme par exemple ceintures de sécurité, sacs à dos, gants, souliers, serviettes, ceintures.
- Fixation de draperies de rideaux, coussins, tentures, paillassons, revêtements, matériaux de décoration qui doivent être enlevés et remis facilement pour échanger des pièces, pour l'entretien ou la réparation.

Il n'est pas recommandé d'utiliser les types Scotchmate SJ-3571 et SJ-3572 sur des surfaces à basse énergie comme polyéthylène ou polypropylène.

## **Stockage**

Le temps de stockage de la fermeture à crochets et à boucles s'élève à environ 12 mois. Il est recommandé de la conserver dans son emballage d'origine à température ambiante (environ 20°C) et sous une humidité relative de l'air d'environ 50 %.



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



**SJ-3571, SJ-3572**

Fermeture à crochets et à boucles autocollante Scotchmate™

---

## **Remarques**

La fermeture à crochets et à boucles est également livrable sous forme de pièces prédécoupées.

Nous tenons à votre disposition des échantillons pour vos propres tests. Les ingénieurs spécialisés en applications se tiennent à votre disposition pour la solution aux problèmes spéciaux. Les 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 (Schweiz) AG**  
**Scotch Klebebänder, Klebstoffe**  
**und Kennzeichnungssysteme**

Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Tel. 044 724 91 21/71/31, Fax 044 724 90 68