



1436

## Ruban adhésif en aluminium

<b>Information de produit</b>	Etablie:	01/93
	Modifiée:	05/07

### Construction

Support: film lisse et souple en aluminium, épaisseur 0,03 mm

Adhésif: caoutchouc synthétique

Papier protecteur: papier siliconisé, blanc, 60g/m<sup>2</sup>

### Caractéristiques physiques

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

Épaisseur totale sans papier protecteur	0,075 mm
Résistance au pelage sur acier (AFERA 4001)	12 N*/10 mm largeur du ruban
Résistance à la rupture (AFERA 4004)	18 N*10 mm largeur du ruban
Allongement à la rupture (AFERA 4005)	3,1 %
Taux de transmission de la vapeur d'eau	< 1 g/m <sup>2</sup> x 24 h
Températures d'utilisation	de -25°C jusqu'à + 70°C en continu (jours, semaines) +100°C en pointe (minutes heures)
Certificat	P-3305/4005-MPA BS difficilement inflammable selon DIN 4102 B1

\* 1 N (Newton) = 102 g

Tourne s.v.p.

**3M**

1436

Ruban adhésif en aluminium

---

### **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 sont recommandé des solvants faibles. Lors d'applications sur des matières synthétiques un test de compatibilité est conseillé.

En général, la température de collage idéale se situe entre +18°C et +30°C. Le ruban no 1436 peut déjà être appliqué dès 0°C.

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

### **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**

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 en 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 Klebänder, Klebstoffe**  
**und Kennzeichnungssysteme**

Eggstrasse 93

8803 Rüschlikon

Tel. 044 724 91 21/72/31, Fax 044 724 90 68