

# 3M 3741

## Ruban pour botteler, lier et tenir

<b>Information de produit</b>	Etablie: 12/91
	Modifiée: 11/09

### Description / caractéristiques / utilisations

- Le ruban no 3741 est un ruban pour tenir botteler, lier, tenir, renforcer, fermer et palettiser.
- Le support en polypropylène allongé de façon mono-axiale est enduit d'un adhésif en caoutchouc synthétique qui présente une bonne résistance au cisaillement et une bonne adhésion initiale ainsi qu'une bonne résistance à l'humidité et à l'abrasion.
- Pour une application propre divers dérouleurs manuels et applicateurs sont à disposition.

### Construction

Support: polypropylène allongé de façon mono-axiale, épaisseur 0,055 mm, orange

Adhésif: caoutchouc synthétique (exempte de solvants)

### Caractéristiques physiques

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

Epaisseur totale (AFERA 4006)	0,071 mm
Résistance au pelage sur acier (AFERA 4001)	6 N* / 10 mm largeur du ruban
Résistance à la rupture (AFERA 4004)	200 N* / 10 mm largeur du ruban
Allongement à la rupture (AFERA 4005)	40 %
Résistance au cisaillement (AFERA 4012)	> 4'500 min

\* 1 N (Newton) = 102 g

**3M**

3741

Ruban pour botteler, lier et tenir

---

**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 10°C ne sont pas recommandées puisque l'adhésif devient trop dur et son adhésion initiale, par conséquent, trop faible. Après le collage le ruban garde ses qualités à toutes les températures auxquelles un paquet est normalement exposé pendant le transport et le stockage.

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 50 %.

**Remarques**

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 (Schweiz) AG**  
**Scotch Klebebänder, Klebstoffe**  
**und Kennzeichnungssysteme**

Eggstrasse 93

8803 Rüschlikon

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