



3701, 3703, 3705, 3707

Rubans adhésifs d'emballage en polypropylène

Information de produit	Etablie:	06/92
	Modifiée:	02/10

Description / caractéristiques

- Les rubans nos 3701, 3703, 3705 et 3707 sont de rubans adhésifs d'emballage composés d'un support en polypropylène bi-orienté et d'un adhésif gomme-résine (caoutchouc naturel).
- Le support en polypropylène est souple et résiste à la déchirure latérale, à la cassure, à l'abrasion et à l'humidité.
- L'adhésif garantit une bonne adhésion initiale sur un grand nombre de surfaces, y compris le carton recyclé.
- Le ruban no 3707 se déroule silencieusement (selon méthode de test 3M interne: < 72 dB(A) à 20 m/min)

Construction

Support: polypropylène bi-orienté, transparent ou brun
Adhésif: gomme-résine (caoutchouc naturel), transparent

Caractéristiques physiques

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

	3701	3703	3705	3707
Epaisseur du support	0,028 mm	0,035 mm	0,05 mm	0,035 mm
Epaisseur totale (AFERA 4006)	0,046 mm	0,053 mm	0,073 mm	0,055 mm
Adhésion sur acier (AFERA 4001)	2,0 N*/10 mm	2,4 N*/10 mm	2,4 N*/10 mm	1,1 N*/10 mm
Résistance à la rupture (AFERA 4004)	45 N*/10 mm	60 N*/10 mm	75 N*/10 mm	60 N*/10 mm
Allongement à la rupture (AFERA 4005)	140 %	150 %	170 %	150 %

* 1 N (Newton) = 102 g



3701, 3703, 3705, 3707

Rubans adhésifs d'emballage en polypropylène

Mode d'application

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches et exemptes de poussière.

La température de collage idéale est la température ambiante. Des températures d'application au-dessous de 10°C ne sont pas recommandées. Après le collage, le ruban garde ses qualités à toutes les températures auxquelles un colis est normalement exposé pendant le transport et le stockage. Ceci est également valable pour la zone frigorifique.

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

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 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. De 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 Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme

Eggstrasse 93

8803 Rüschlikon

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