

3M
766i

Ruban adhésif multiusages en PVC mou pour la signalisation de danger

Information de produit	Etablie: 07/00
	Modifiée:

Construction

Support: PVC mou, imprimé de rayures noir/jaune

Adhésif: Gomme-résine

Caractéristiques physiques

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

Epaisseur	0,129 mm
Adhésion sur acier (ASTM D-3330)	2,1 N* / 10 mm largeur du ruban
Résistance à la rupture (ASTM D-3659)	22,8 N* / 10 mm largeur du ruban
Allongement à la rupture (ASTM D-3659)	180 %
Températures d'utilisation	de 5°C jusqu'à 75°C

* 1 N (Newton) = 102 g

Caractéristiques

- Le ruban no 766i possède une bonne adhésion initiale sur beaucoup de surfaces.
- Grâce à sa grande souplesse et son allongement permanent, il convient également pour des surfaces de forme irrégulière.
- Le ruban no 766i possède une bonne résistance aux solvants. Toutefois, il faut faire attention avec des cétones, hydrocarbures chlorés et esters, souvent composants de vernis, diluants, dégraissants etc.

3M
766i

Ruban adhésif multiusages en PVC mou pour la signalisation de danger

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 recommandés des solvants faibles. 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

Ruban adhésif multiusages en PVC mou pour la signalisation de danger lors d'applications non critiques:

- marquages de sécurité pour machines et appareils
- marquages temporaires au sol

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 766i 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 Rüslikon
Tel. 044 724 91 21/72/31, Fax 044 724 90 68