



Ruban 5702

Hachuré noir et jaune pour signalisation

Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Mai 1999

Description du produit Le ruban plastique bicolore 5702 à rayures noires et jaunes est conçu pour l'identification et le marquage de zones de circulation et de zones de danger.

Construction

Support	Adhésif	Couleur	Longueur standard
Plastique Vinyle (transparent avec les rayures imprimées sur la face intérieure)	Caoutchouc	Noir et Jaune	33 m

Propriétés physiques et caractéristiques

Ne pas utiliser à titre de spécifications

Méthode ASTM		
Adhésion sur acier	220 cN/cm	D-3330
Charge à la rupture	2,6 daN/cm	D-3759
Allongement à la rupture	170 %	D-3759
Épaisseur du support	0,11 mm	D-3652
Épaisseur totale	0,14 mm	D-3652

Conditions d'application

Pour une meilleure performance du ruban, il est conseillé de l'appliquer sur une surface propre et sèche à une température comprise entre 15°C et 27°C. Si ces conditions ne sont pas remplies, l'utilisation d'un primaire permettra d'améliorer l'adhésion.

Informations générales

- Résiste à la plupart des produits chimiques et solvants ordinaires, mais il est recommandé d'éviter les cétones, les esters et hydrocarbures chlorés qui peuvent provoquer un gonflement du support ou rendre l'application du produit inefficace.
- Éviter l'application sur des matériaux fortement plastifiés qui peuvent provoquer un ramollissement de l'adhésif et un décollement.
- Bien nettoyer les surfaces avant application. Si les surfaces sont contaminées, froides ou humides, il est recommandé d'employer un primaire.
- La durée de vie du ruban 5702 est de 18 mois à compter de la date de fabrication, stocké dans un endroit propre et sec, entre 15-27° C et 40-50 % d'humidité relative.

Applications possibles

- Marquage au sol
- Signalisation de dangers

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Couleurs franches et nettes Impression des rayures entre le vinyle transparent et l'adhésif Epaisseur totale 0,140 mm	Identification rapide des zones à risques Protège les rayures de l'usure Résiste au plissage souvent constaté avec des produits plus épais	Accroît la visibilité des zones dangereuses Résistance dans le temps plus importante Durée de vie plus longue

Informations additionnelles

Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous.
Fiches de données et de sécurité : <http://www.quickfds.fr>

Remarques importantes

Les informations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en toute bonne foi. Cependant, il s'agit de résultats moyens qui ne peuvent être utilisés en tant que spécification. De nombreux facteurs peuvent affecter les performances d'un produit 3M sur une application donnée, comme les conditions dans lesquelles le produit est appliqué ainsi que les conditions environnementales et délais dans lesquels on attend une performance du produit. Puisque ces facteurs dépendent de l'utilisateur, nous recommandons donc à nos utilisateurs :

- De réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes ;
- De nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.

3M France

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex
Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 78 62

Site : <http://www.3m.fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

