



396

Ruban polyester à adhésion élevée

Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Mars 1999

Description

Le ruban polyester 396 est destiné à adhérer sur des matériaux à faible énergie de surface, notamment les polyéthylènes et polyesters.

Construction

Support	Adhésif	Couleur	Longueur standard
Polyester	Caoutchouc (résine)	Transparent	33m

Propriétés physiques et performances

note : les informations et valeurs suivantes sont des moyennes et ne doivent pas être utilisées à titre de spécifications.

		Méthode ASTM
Adhésion sur acier	1900 cN/cm	D-3330
Charge à la rupture	4,4daN/cm	D-3759
Allongement à la rupture	18 %	D-3759
Epaisseur du support	0,04 mm	D-3652
Epaisseur totale	0,10 mm	D-3652

Informations générales

La durée de vie du ruban 396 est de 18 mois après la date de fabrication dans des conditions normales de stockage à une température comprise entre 15 et 27°C et à 40- 50% d'humidité relative.

Applications

- Jointage, étanchéité, réparation, maintien ou renfort de nombreux matériaux à faible énergie de surfaces, incluant le matériau TyvekR de Dupont de Nemours
- Jointage de bandes de convoyage polyester
- Maintien de la dernière spire de rouleau en Lycra
- Jointage de films photographique en acétate
- Réparation et renfort de serres
- Jointage de carton couché polyéthylène

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Support polyester	Résistance chimique, mécanique et thermique	Réduit les risques de rupture et de rétrécissement
Adhésif	Excellente adhésion initiale	Adhère sur de nombreux matériaux difficiles à coller
	Adhésion immédiate	Manipulation de la pièce Instantannée
	Epaisseur de l'adhésif	Permet de réaliser des jointages de surfaces irrégulières

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

