

3M**616****Ruban lithographique****Fiche technique****Octobre, 2010**

Dernière version : Février 1999

Description

Le ruban 616 possède un support translucide rouge rubis, optiquement transparent mais opaque en photographie.

Construction

Support	Adhésif	Couleur	Protecteur
PVC non plastifié	Caoutchouc	Rouge rubis	66 mètres

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	390 cN/cm	D-3330
Charge à la rupture	5,1daN/cm	D-3759
Allongement à la rupture	60 %	D-3759
Epaisseur du support	0,04 mm	D-3652
Epaisseur totale	0,06 mm	D-3652

Informations générales

Il n'est recommandé de stocker ce ruban plus d'un an dans des conditions normales de température à 21°C et 50% d'humidité relative.

Le ruban 616 peut faire l'objet d'une qualification selon la spécification MIL T40620A.

3M™616

Applications Opacification, montage, bordage dans le domaine des arts graphiques et de la fabrication de circuits imprimés.
Jointage papier.

Caractéristiques	Avantage	Bénéfices
Support UPVC Paklon™ rouge rubis	Optiquement transparent	Permet un positionnement parfait
	Bonne résistance aux contraintes atmosphériques	Permet des cycles de travail répétés et prolongés
Support de faible épaisseur	Réduit le marquage	Permet une meilleure Définition
Support sans micro-perforations	Pas d'interruption de l'opacité	Réduit les retouches
Adhésif ferme	Longue durée de vie et résistance au ramollissement	Résiste au fluage durant l'application et le stockage

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

