

3M Consumer and Office Business

Product Information Sheet

Effectivité : Oct. 2008

Ruban Scotch® Magic™ 810



Description générale

Le ruban Scotch® Magic™ est un ruban invisible, au fini mat original. C'est le ruban préféré au bureau, à la maison et à l'école. Il permet d'écrire au crayon, au stylo ou au marqueur.

Numéro de catalogue	Description
Ruban Scotch® Magic™ 810	<p>Un ruban présentant un aspect givré sur l'enrouleur mais invisible sur la plupart des papiers utilisés dans les bureaux. Idéal pour les réparations permanentes et les assemblages sur papier.</p> <p>Déroutement contrôlé et découpe facile.</p> <p>Rouleaux disponibles en 2,54 cm et 7,62 cm et en plusieurs largeurs</p>

Caractéristiques du produit	Valeur
Support	Acétate de cellulose mat
Épaisseur du support	38 microns
Adhésif	Acrylique synthétique
Épaisseur de l'adhésif	22 microns
Adhésion sur l'acier	2,5 N/cm ASTM D-3330 / AFERA 4001
Force du déroulement	75 cN/cm ASTM D-3811/ AFERA 4008
Résistance à la traction	2,6 daN/cm ASTM D-3759/ AFERA 4004
Allongement à la rupture	25% ASTM D-3759/ AFERA 4004
Épaisseur totale	0,060 mm ASTM D-3652/ AFERA 4006
pH	5,8

*Ces valeurs sont des valeurs moyennes. 3M ne saurait garantir que tous les rouleaux présenteront ces valeurs d'essai spécifiques. Les valeurs réelles peuvent varier et être supérieures ou inférieures aux moyennes répertoriées.

Caractéristiques/Avantages/Bénéfices :

Caractéristiques (CE QU'IL OFFRE)	Avantages (CE QUI SIGNIFIE)	Bénéfices (CE QUI PERMET)
Adhésif acrylique	Excellente adhésion sur diverses surfaces	Plus besoin d'avoir à disposition plusieurs types de ruban au bureau
	Extrêmement durable, ne se décolore pas	Ne se dessèche pas, ne jaunit pas, très fiable
Support en acétate mat	Invisibles sur la plupart des papiers utilisés au bureau	Pas d'altération du papier réparé, n'empêche pas la lecture ni la photocopie
	Permet l'écriture. avec un stylo, un crayon ou tout autre outil.	Facilite le travail de correction et permet de gagner du temps
Couche d'impression	Maintien l'adhésif sur le support	Aucune trace d'adhésif sur le rouleau ni sur la lame du dévidoir. Pas de transfert d'adhésif sur la plupart des surfaces lors du retrait du ruban.
Revêtement adhérent	Déroulement contrôlé, facile et régulier	Le rouleau ne se casse pas, peut se dérouler d'une seule main
Rouleau en plastique écologique	Aspect propre	Aucun fragment de papier sur le bord du rouleau. Produit de qualité.
Découpe par lame de rasoir	Le film en acétate de cellulose n'est pas fragilisé par la découpe par lame de rasoir	Bon équilibre entre les propriétés de résistance à la traction, de déroulement et de déchirement manuel

APPLICATIONS :

1. Fermeture d'enveloppes, réparation de plans, graphiques, pages de livre, calques, documents juridiques, titres et autres applications permanentes. Le support mat se confond avec le papier et la plupart des papiers ne sont pas altérés par l'adhésif.
2. Couramment utilisé dans les bureaux, les départements de dessin industriel et les bureaux d'étude. Parfaitement adapté à la copie de plans.
3. Assemblage des moulures et d'éléments de marqueterie dans l'encadrement de tableaux.
4. Aucune interaction sur les photographies (sécurité photographique selon la norme ISO 14253).

REMARQUES TECHNIQUES :

Une fiche technique spécifique a été créée pour mettre en avant les **Caractéristiques/Avantages/Bénéfices** du ruban Scotch® Magic™ 810 en matière de protection de l'environnement.

REMARQUE :

Conditions de stockage optimales à 23 °C avec un taux d'humidité relative de 50 %.