



Ruban de masquage Scotch® 244

Bulletin Technique

BT 0954-0704
Juillet 2004

Description produit / Marchés

Le ruban 244 Scotch® est un ruban de masquage de couleur or avec support papier lisse ainsi qu'un adhésif synthétique, convenant bien au maintien, à l'emballage, au jointage, au masquage peinture et en particulier pour les expositions au soleil.

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
• Support papier lisse	• Aspect lisse	• Ligne de peinture nette
	• Se déchire facilement	• Facilité de mise en œuvre
	• Résistance aux solvants et à l'eau	• Protège des coulées de peinture
	• Bon accrochage sur la peinture	• Pas d'écaillage de la ligne de peinture
• Adhésif synthétique	• Bonne adhésion instantanée	• Adhère facilement
	• Résistance au transfert adhésif / reste stable à la lumière du soleil	• Enlèvement propre sur la plupart des surfaces masquées
• Traitement anti-adhérent	• Déroulement contrôlé	• Facile à utiliser

Applications / Performance

Le ruban 244 Scotch® peut être utilisé pour une large gamme d'applications de masquage, spécialement pour les applications où la résistance aux UV et l'enlèvement propre sont demandés et avec une température optimum de 100 °C pour 30 minutes.

Caractéristiques produit

Épaisseur :	0,085 mm	AFERA 4006
Adhésion sur inox :	4,0 N/25 mm	AFERA 4001
Résistance à la traction :	76 N/25 mm	AFERA 4004
Allongement :	6 %	AFERA 4005
Performance en température :	100 °C	

Ruban 244 Scotch®

Une bonne performance ainsi qu'un enlèvement propre sans transfert du ruban 244 Scotch® seront obtenus à différentes températures sur de nombreux substrats.

Des tests doivent être réalisés dans vos conditions de process pour valider les paramètres de performance du ruban 244 Scotch®. Le niveau optimum de performance du produit, tant en adhésion qu'en enlèvement, s'obtient à 100 °C pour 30 minutes.

Dimensions disponibles

Largeur (mm) : 19, 25, 38, 50

Longueur (m) : 50

Conditions de stockage

A stocker dans un endroit sec et propre. Une température de 21 °C ainsi que 50 % d'humidité relative sont recommandées.

Recommandations d'usage

Les données de cette fiche technique ont été établies dans nos laboratoires et sont fournies à titre indicatif.

De nombreux facteurs hors du contrôle du fabricant peuvent influencer l'utilisation et les performances du ruban 244 Scotch®.

Nous recommandons à l'utilisateur de s'assurer de l'adéquation entre ce ruban et l'application envisagée par des tests en grandeur réelle.

Important

Le produit décrit dans cette fiche de données peut être utilisé pour des applications industrielles diverses.

Nous recommandons 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 ses contraintes ;
- de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

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

Il est produit suivant un système qualité et dans une unité de production 3M homologués ISO 9002.

ISO 9002

3M

3M France

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Téléphone : 01 30 31 62 64 — Télécopieur : 01 30 31 62 56

SAS au capital de 8 400 000 euros - 542 078 555 RCS Pontoise APE 246C -

n° Identification TVA : FR 25 542 078 555 - CCP n° 30041 00001 0143470B020 03 Paris

Accès aux fiches de données de sécurité 3M

Par internet : www.QUICKFDS.com

Par minitel : 3617 3MFDS

Département toxicologie 3M : 01 30 31 76 41

3M & VHB sont des marques commerciales de la société 3M.