



Ruban adhésif Scotch™ 1104

Ruban de masquage de faible adhésion

Fiche technique

Décembre, 2014

Dernière version : Octobre 2010

Description du produit

Le ruban adhésif Scotch™ 1104 est un ruban papier de masquage, crêpé, de couleur chamois enduit d'un adhésif caoutchouc à faible adhésion instantanée. Il est parfaitement adapté pour des surfaces critiques comme l'aluminium ou le titane anodisé, le bois, les papiers peints, les surfaces laquées ou autres surfaces délicates.

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
<ul style="list-style-type: none">• Support papier crêpé et imprégné latex• Adhésif caoutchouc-résine	<ul style="list-style-type: none">• Bonne résistance aux solvants• Excellente conformabilité• Se découpe à la main• Finesse du support• Bon pouvoir de maintien sur surfaces délicates• Pas de transfert d'adhésif• Déroulement contrôlé	<ul style="list-style-type: none">• Evite toute infiltration de peinture• Bon masquage dans les courbes• Utilisation aisée• Excellente ligne de peinture• Ne se décolle pas• Démarouflage net, sans trace• Facile à utiliser

Applications

Le ruban Scotch™ 1104 est spécialement conçu pour les applications pour lesquelles il est important d'avoir un adhésif moins agressif, ce ruban peut être utilisé pour la plupart des applications en peinture. Il s'enlève sans laisser de trace d'adhésif et sans abîmer les surfaces sur lesquelles il est appliqué, après un cycle de traitement thermique à 135° C pendant 1 heure. Ce ruban n'est pas recommandé pour un emploi à l'extérieur car quand il est soumis à une exposition prolongée aux U.V, il peut devenir très difficile à enlever.

Caractéristiques

Adhésif	Caoutchouc
Support	Papier crêpé
Couleur	Chamois
Epaisseur (AFERA 4006)	0.147 mm
Adhésion sur acier inoxydable (AFERA 4001)	6.0 N/25 mm
Résistance à la traction (AFERA 4004)	80 N/25 mm
Elongation (AFERA 4005)	10 %
Température	135°C pendant une heure

D'excellentes performances ainsi qu'un démarouflage net du ruban Scotch™ 1104 pourront être obtenus à des températures différentes en fonction du temps total d'exposition, de la température et de la nature des surfaces.

Conditions de stockage	Stocker dans un endroit propre et sec. Le produit doit être stocké à une température entre 15°C et 25°C dans son emballage d'origine.
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	<p>Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.</p> <p>Pour utilisation industrielle uniquement. Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation. Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site www.quickfds.fr et auprès du département toxicologique 3M : 01 30 31 76 41.</p>

3M France

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

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

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

