



Ruban Scotch™ 4430-4430F

Ruban mousse double face

Fiche technique

Janvier, 2016

Dernière version : Octobre 2010

Description du produit

Les rubans mousse double face Scotch sont composés d'une mousse synthétique double face blanche avec un adhésif acrylique haute adhésion. Le ruban Scotch 4430 a un protecteur papier blanc lisse. Le ruban Scotch 4430F a un protecteur polyéthylène blanc.

Propriétés physiques

A ne pas utiliser à titre de spécifications.

	4430	4430F
Type d'adhésif	Acrylique	Acrylique
Mousse	Synthétique	Synthétique
Densité de la mousse	560 kg/m ³	560 kg/m ³
Épaisseur du ruban (ASTM D-3652)	0,8 mm ± 0,1 mm	0,8 mm ± 0,1 mm
Protecteur	Papier blanc	Polyéthylène blanc
Couleur du ruban	Blanc	Blanc

Caractéristiques

A ne pas utiliser à titre de spécifications.

Adhésion par pelage sur acier inoxydable Pelage à 90°, à température ambiante après 72 h de temps de prise, à une vitesse de traction de 300 mm/min	20 N/10 mm
Résistance au cisaillement Poids maintenu pendant 100 h sur acier inoxydable Surface de contact : 3,23 cm ²	20°C : 1000 g 70°C : 500 g
Tenue en température : En continu En pointe	70°C 100°C

Informations complémentaires

Ces produits conviennent pour le PVC plastifié mais ne doivent pas être utilisés sur les plastiques à basse énergie de surface.

Techniques d'application

1. La résistance du joint dépend de la surface en contact entre l'adhésif et le matériau. Une pression d'application ferme développe un meilleur contact de l'adhésif et augmente ainsi la résistance du collage.
2. Pour obtenir une adhésion optimale, les surfaces à adhérer doivent être propres, sèches et lisses. Un mélange d'alcool isopropylique et d'eau pourra être utilisé pour nettoyer les surfaces. Prendre les précautions d'usage pendant la manipulation des solvants.
3. La température idéale pour l'application du ruban se situe entre 21 et 38°C. L'application du ruban à des températures inférieures à 10°C n'est pas recommandée car l'adhésif devient trop ferme pour adhérer correctement.

3M™ Ruban Scotch 4430-4430F

Cependant, une fois correctement appliqué, la tenue du ruban à des températures basses est généralement satisfaisante.

Application

Fixation de câbles dans des armoires ou meubles. Collage sur les lieux de vente utilisant des panneaux, papier et la plupart des plastiques.
Panneaux de signalisation (si contraintes faibles).
Fixation de baguettes sur meubles.
Serre-câbles et blocs désodorisants.

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

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.

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.com et auprès du département toxicologique 3M : **01 30 31 76 41**.

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

Centre Information Clients

 N°Azur 0 810 331 300

Prix d'un appel local

www.3m.com/fr