

3M

Ruban Scotch® 8899 HP

Pour le maintien, enlèvement sans trace

Fiche Technique

Novembre 2018

Nouvelle version

Description du Produit

Le ruban Scotch® 8899HP de maintien avec enlèvement sans trace est un ruban haute performance constitué d'un support polypropylène résistant et un adhésif sensible à la pression. Le support offre une rigidité adéquate pour une utilisation en pose manuelle ou semi automatique.

Caractéristiques peincipales

- Le ruban est facile à dérouler avec un dévidoir manuel Scotch® H-10 pour ruban armé.
- L'adhésif sensible à la pression est spécifiquement formulé pour permettre à la fois une bonne adhésion, un enlèvement sans trace, et une résistance aux éraflures, sur des surfaces telles que les métaux peints, le plastique, et verre.

Note :

Il est recommandé d'effectuer des tests d'adhésion appropriés sur les surfaces sur lesquelles le ruban sera collé, pour déterminer si le ruban convient à l'application envisagée.

Propriétés physiques

Couleur support	Bleu, Blanc
Epaisseur totale du ruban ASTM D3652	0.122 mm
Support	Polypropylène pré étiré
Adhésif	Adhésif caoutchouc Haute performance sensible à la pression

Performances

Adhésion sur Acier Inox ASTM D3330	49 N/100 mm
Charge à la rupture ASTM D-3759	2802 N/100 mm
Allongement à la rupture ASTM D-3759	30 %

Ruban Scotch® 8899HP de maintien, enlèvement sans traces

Nov 2018

Exemples d'application

- Le ruban est conçu pour protéger les pièces de métal peint, de métal, le plastique, et le verre durant la fabrication, l'assemblage et le transport pour des diverses industries dont l'électroménager, l'électronique, l'industrie du métal et l'emballage.
- Maintien de plateaux, supports, portes, plaques de verre, tablettes, cordons d'alimentation pendant le transport.
- Fixation de petites pièces, jointage, fixation de documents sur des sacs en polyéthylène, de la mousse et du carton ondulé.
- Réalisation de petits onglets, épissage, cerclage et emballage.

Conditions de stockage et durée de vie

Le produit doit être stocké entre 4°C et 25 °C et 40-50 % d'humidité relative dans son emballage d'origine. Faire tourner les stocks.

Dans ces conditions le produit a une durée de vie de 18 mois à compter de la date de fabrication.

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

3M France

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie

1 Parvis de l'innovation

CS 20203

95006 CERGY PONTOISE CEDEX

