



Ruban armé scotch® 8959

Ruban armé chaîné et tramé d'usage général

Fiche Technique

Décembre 2019

Dernière Version: Octobre 2010

Description du Produit

8959 est un ruban de fermeture d'usage général renforcé en continu par des fils de verre dans le sens longitudinal et transversal avec un support polypropylène biorienté.

Caractéristiques principales

L'adhésif est spécialement formulé pour permettre une bonne adhérence sur les surfaces du carton.

Propriétés physiques

Couleur support	Transparent
Epaisseur Totale AFERA 5006	0,130 mm
Diamètre du mandrin	76 mm
Support	Film Polypropylène 3M™ ScotchPro™
Renforcement	Fils de verre bi directionnels
Adhésif	Adhésif caoutchouc résine thermofusible sensible à la pression

Performances

Adhésion sur Acier Inox AFERA 5001 F	10 N/ cm
Charge à la rupture AFERA 5004	280 N/ cm
Allongement à la rupture AFERA 5004	6 %

Conditions de stockage et durée de vie

Le produit doit être stocké entre 4°C et 21 °C et 40-50 % d'humidité relative dans son emballage d'origine.
Dans ces conditions le produit a une durée de vie de 18 mois à compter de la date de fabrication.

Techniques d'Application

Une vaste gamme d'équipements d'application est disponible, notamment des distributeurs portables et des distributeurs fixes de longueur définie. L'application de ruban armé Scotch® 8959 s'effectue plus facilement à température ambiante. À des températures plus froides, approchant 0 ° C, l'adhésif devient ferme. Une fois appliqué, le ruban Scotch® 8959 fonctionne bien dans des plages de températures normales généralement rencontrées par les produits emballés dans des environnements d'expédition et de stockage.

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

