



Ruban adhésif Scotch® 311+

Fiche Technique

Novembre 2019

Dernière version: Nouvelle

Description Produit

Le ruban adhésif Scotch® 311+ est un ruban d'emballage industriel pour la fermeture de caisses américaines d'un poids léger ou moyen. Il est utilisable en jointage, et d'autres applications d'emballage exigeantes. Le ruban 311+ offre de bonnes performances sur une large plage de températures : Spécifiquement dans des applications froides et humides. Il adhère sur les fibres du carton recyclé.

Caractéristiques principales

- Adhère sur une grande variété de surfaces
- Bonne performance en vieillissement en éclairage fluorescent simulant la lumière du jour
- Résistant à la déchirure
- Bonne adhésion sur carton ondulé recyclé
- Support conformable

Caractéristiques Performance

Ruban d'emballage 311+	Méthode de Test	Résultat
Epaisseur Totale	ASTM D-3652-01	50 µm
Epaisseur du support	ASTM D-3652-01	28 µm
Résistance à la traction	ASTM D-3759-05	393 N/100 mm
Allongement à la rupture	ASTM D-3759-05	150 %
Adhésion sur Acier	ASTM D-3330-4	27 N/100 mm

Techniques d'Application

Application facile et rapide à la main, avec un dévidoir manuel ou une machine à fermer les caisses 3M-Matic™. Nous consulter pour votre application.

Le ruban d'emballage Scotch® 311+ a été appliqué sur des caisses américaines avec de bons résultats à des températures entre -6,6 ° C à 10 ° C. Une fois appliqué, le ruban Scotch® 311+ fonctionne bien sur les cartons soumis à des températures inférieures à 0 ° C.

Stockage et Durée de Vie

Stocker dans un endroit propre et sec entre 4-26°C et 40-50 % d'humidité relative. Dans des conditions correctes de stockage, le ruban garde ses caractéristiques durant 18 mois après 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

