

Fiche explicative pour les rubans adhesifs d'emballage

PP (Polypropylène)

Son coût, plus économique, lui permet d'être le plus usité des rubans adhésifs d'emballage. Il résiste à la déchirure et à l'humidité, tout en présentant des propriétés d'allongement. Recommandé pour les machines automatiques de fermetures de carton, il peut être utilisé sans problème à basse température et convient idéalement aux Industries Agro-Alimentaires.
Épaisseurs : de 25 à 50 µ



PVC

Épais et résistant, il offre un très bon pouvoir adhésif y compris sur les cartons recyclés et les films plastiques. Il ne subit aucun étirement et résiste à l'humidité et aux UV. L'utilisation en dessous de 16°C rend son application difficile, au risque d'être cassant. En revanche, il présente un très bon comportement dans le cas de températures élevées.



	Acrylique	Hot-Melt	Solvant
Adhésivité	Adhésion plus lente sur carton	Adhésivité rapide	Forte adhésion
Adhésivité lors de la pause	Tak le moins rapide – S'améliore avec une épaisseur de colle supérieure	Tak agressif sur carton	Tak immédiat
Résistance aux variations de température	Insensible à toutes variations	<u>Standard</u> : Efficace au-dessus de +10°C <u>Sur demande</u> : Spécial froid jusqu'à -21°C	Résistant de -20°C à +30°C
Déroulement	Silencieux	Bruyant ou silencieux	Bruyant ou silencieux
Utilisation	Majoritairement manuelle	Manuelle ou machine	Manuelle ou machine

RUBAN ADHÉSIF PAPIER

KRAFT ADHÉSIF OU HUMÉCTÉ / GOMMÉ

Écologique, le ruban kraft garantit une fermeture immédiate de vos cartons. La colle pénètre dans les fibres du carton ce qui rend son décollage impossible et vous assure un niveau de sécurité optimal.

Ils existent selon différents grammages et peuvent être renforcés avec du fil nylon.

Le kraft humecté / gommé a besoin d'être humidifié avant l'utilisation, alors que le kraft adhésif colle instantanément et n'a pas besoin d'être humidifié

