

Guide conseils Cerclage et Fermeture



Consultez votre conseiller commercial
au 0821 02 22 22 pour plus d'informations.

➤ Adhésifs : nos conseils pour une adhérence et qualité du collage impeccables

✓ Le choix de l'adhésif :

- En fonction des conditions d'utilisation bien choisir : le support (PP, HM, acrylique ou solvant), la colle et l'épaisseur,
- Choisir un dévidoir adapté.

✓ Etat de la surface :

- Propre (sans poussière ni agent plastifiant...),
- Sans amoindrisseurs d'adhésion (cire, paraffine, silicone...),
- Sèche,
- Lisse (le plus possible, plus la surface est rugueuse plus le ruban utilisé doit être épais).

✓ Température et hygrométrie :

- Pour un collage optimum : 20 à 30 ° (toujours supérieur à 10°),
- Pour un stockage sans risque : 18°C (humidité relative 55%).

✓ Procédure :

- Pression régulière sur toute la longueur lors de l'application,
- Utiliser des outils propres,
- Temps de pose pour que le pouvoir adhésif soit parfait : 24H,
- Eviter les collages à tension permanente.



Quelques définitions :

✓ Gomme naturelle (solvant) ou caoutchouc :

Mélange de gomme naturelle (caoutchouc), de résines hydrocarbures et naturelles, plus divers additifs dissous dans des solvants hydrocarbures.

✓ Hot melt :

Mélange de gomme synthétique, résines hydrocarbures et naturelles, plus divers additifs obtenus par réchauffement et refroidis après l'application sur le support.

✓ Emulsion :

A base de polymères principalement acryliques dispersés dans de l'eau, avec un joint d'additifs.

Pour que votre colis soit repéré et identifié au premier coup d'œil, votre identité apparaît sur sa fermeture. Nous personnalisons les adhésifs PVC et polypropylène ainsi que les feuillards.

Comment bien choisir son adhésif ?

| APPLICATION/ADHÉSIF | CAOUTCHOUC (SOLVANT) | ACRYLIQUE (ÉMULSION) | HOT MELT |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Pouvoir collant (tak) | * | ** | *** |
| Tenue dans le temps | *** | ** | * |
| Tenue basse température | *** | ** | * |
| Tenue haute température | *** | ** | * |
| Convient idéalement pour | cartons, plastiques, autres | cartons, autres | cartons, plastiques, autres |
| Compatibilité support | PP et PVC | PP, Kraft (jamais PVC) | PP, Kraft (jamais PVC) |
| Bruit/déroulement | faible/modéré | silencieux/modéré | bruyant/très facile |
| Charge | moyenne à lourde | moyenne à lourde | légère à moyenne |
| Personnalisation | | oui | |
| Utilisation | manuel ou machine | manuel ou machine 3M | manuel ou machine |
| Economique | * | ** | *** |
| Recyclabilité | non | *** | *** |



Nous avons retenu dans cette gamme de produits éco respectueux, des références réutilisables ou recyclables : PP acrylique sans solvant et Kraft gommé emballage mono matériau qui peut être recyclé en même temps que le carton.

Guide conseils Cerclage et Fermeture



Consultez votre conseiller commercial
au 0821 02 22 22 pour plus d'informations.



Pour que votre colis soit
repéré au premier coup
d'œil, votre identité
apparaît sur vos feuilards.

➤ Feuillards Comment choisir votre feuillard ?

| | TYPE DE CHARGES | UTILISATION | PRINCIPAUX AVANTAGES | RÉSISTANCE JUSQU'À | APPLICATIONS |
|------------------------|--|--|---|--------------------|--|
| Polypropylène | charges légères | stockage courte durée | Economique, léger | 350 kg | colis, palettes |
| Polypropylène Dylastic | charges qui se tassent naturellement | Stockage moyenne durée, stockage extérieur (noir uniquement) | Elastique, technique, charge débordante | 450 kg | colis, palettes, charges débordantes |
| PET Tenax | charges lourdes, toutes formes, avec arêtes saillantes | stockage longue durée, en extérieur | Bonne conservation de la tension dans le temps, forte résistance | 1700 kg | palettes, bois, matériaux de construction, métallurgie, verrerie |
| Textile | charges fragiles et lourdes, hétérogènes | stockage en extérieur | solidité, forte résistance aux produits abrasifs | 900 kg | arrimage, presses à balles, bois |
| Polyester | charges très lourdes compactées | stockage longue durée, en extérieur | ultra résistant, léger et maniable sans risque, mémoire élastique, résistant à l'humidité, économique | 1000 kg | palettes, bois, matériaux de construction, métallurgie, verrerie |
| Composite | charges lourdes, toutes formes, avec arêtes saillantes | stockage longue durée, en extérieur | ultra résistant, léger et maniable sans risque, résistant à l'humidité, | 850 kg | produits agressifs |
| Acier | charges très lourdes rigides, peu compressibles angles saillants, cerclage à chaud | stockage longue durée, en extérieur (Zingué) | forte résistance aux impacts, très bonne conservation de la résistance dans le temps | 4600kg | briques, matériaux de construction, bois, métallurgie |

Différents types de fermetures du feuillard

✓ Pose manuelle :

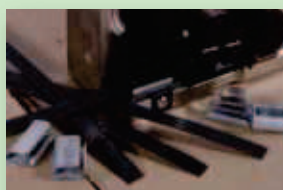
BOUCLES

En plastique ou acier, elles se ferment à la main comme une boucle de ceinture. Pour plus de facilité et un serrage optimal, on peut utiliser un tendeur.



CHAPES

Sont ouvertes, semi ouvertes, plates, crantées, ou fermées, elles nécessitent l'emploi d'un outil spécifique appelé «tendeur-sertisseur».



✓ Pose automatique ou semi-automatique :

SERTISSAGE SANS CHAPE

Uniquement pour le feuillard acier. Nécessite un outil spécifique.



SOUDEURE PAR FRICTION / FUSION OU LAME DE CHAUFFE

Uniquement pour le feuillard polypro ou polyester; Nécessite un outil spécifique soit sur secteur, ou sur batterie.

