



SOLUTIONS D'EMBALLAGE ET D'ENTRETIEN

GUIDE SUR LES PRODUITS DE CERCLAGE

Comprendre les différences entre le cerclage en polypropylène, polyester et en acier afin de choisir le bon produit selon l'application.

Entrez en contact avec nous

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre conseiller aux ventes Spicers.

spicers.ca

Spicers® 

QU'EST-CE QUE LE CERCLAGE? À QUOI SERT T'IL?

Le cerclage est un matériau plat et souple qui est conçu pour regrouper des produits ou bien sécuriser des charges sur les palettes afin de les maintenir en bon état. La tension qui est appliqué sur le cerclage empêche la charge de se déplacer ou de glisser. Pour une protection optimale, des cornières de protection peuvent être utilisées pour protéger les coins et stabiliser la charge davantage.

Tous les types de cerclage sont soumis à une tension, ce qui exerce une force de compression sur une pile de produits. Cette force pousse les éléments les uns contre les autres et augmente la friction entre les surfaces adjacentes. La tension doit être bien équilibrée pour bien arrimer la charge sans endommager le produit.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE CERCLAGE

Lorsqu'il s'agit de sécuriser vos charges, le choix du type de cerclage approprié est essentiel. L'acier durable convient aux charges lourdes, tandis que le polyester et le polypropylène flexibles sont idéaux pour les charges moyennes à légères. Chaque matériau offre des avantages uniques pour répondre à vos besoins en matière d'emballage.



POLYPROPYLÈNE APPLIQUÉ MANUELLEMENT

C'est la solution la plus économique et idéale pour les charges légères à moyennes

Principales caractéristiques :

- Élongation élevée permettant d'absorber les chocs pendant le transport
- Résistance à la corrosion et à l'humidité
- Adapté aux charges légères à moyennes
- Peut se déformer en cas de mise sous tension prolongée

TYPES DE SCELLAGE :

Fermoirs métalliques, fermoirs en plastique, joints en métal, joints par thermoscellage, joints à soudure par friction

POLYPROPYLÈNE APPLIQUÉ PAR MACHINE

Une solution efficace et rentable pour l'emballage automatisé

Principales caractéristiques :

- Nécessite une cerceuse semi-automatique ou automatique
- Idéal pour le banderolage rapide d'emballages de petits à moyens formats
- Embossé pour offrir une tension supérieure et permettre le thermoscellage
- Conçu avec une "mémoire" pour maintenir une tension constante
- Économique et mieux adapté aux charges légères à moyennes
- Absorbe les chocs pendant le transport grâce à une forte élongation
- Résistant à la corrosion et à l'humidité
- Peut se déformer en cas de mise sous tension prolongée

TYPES DE SCELLAGE :

Fermoirs métalliques, fermoirs en plastique, joints en métal, joints par thermoscellage, joints à soudure par friction



Tous nos produits ne sont pas en inventaire dans toutes les régions.

Veuillez communiquer avec votre conseiller aux ventes Spicers pour obtenir plus de renseignements. spicers.ca



CERCLAGE EN POLYESTER

Une solution alternative, plus sécuritaire et économique que le cerclage métallique



Principales caractéristiques :

- Conçu pour remplacer le cerclage en acier de calibre régulier de 1/2, 5/8 et 3/4 po
- Moins dangereux que le cerclage d'acier qui est très coupant
- Excellente capacité de maintien avec une flexibilité permettant d'absorber les déplacements de la charge.
- Haute résistance aux chocs et à la corrosion
- Jusqu'à 40 % d'économies sur le coût par charge comparativement au cerclage d'acier
- Excellente résistance à la traction et maintien de la tension pendant le transport
- Sa grande élasticité garde les charges comprimées, même après stabilisation.
- Convient aux charges lourdes dans divers secteurs d'activités

TYPES DE SCELLAGE :

Joint par friction, joints par thermoscellage, joints en acier

CERCLAGE EN ACIER

La norme dans l'industrie pour les charges lourdes à extrêmes



Principales caractéristiques :

- Feuillard le plus utilisé dans le secteur de l'emballage
- Excellente résistance à la forte tension
- Résistant aux températures élevées
- Peint et ciré pour un fonctionnement fluide de la machinerie et une meilleure sécurité de l'opérateur.

TYPES DE SCELLAGE :

Joint ouverts, fermés à poussoir, à enfiler ou à rabats ouverts

CONVERSION DU CERCLAGE EN ACIER VERS LE CERCLAGE EN POLYESTER

Pourquoi changer?

Beaucoup d'entreprises choisissent le cerclage métallique en raison de sa grande résistance, ce qui le rend adapté aux charges très lourdes. Cependant, il manque d'élasticité, ce qui peut poser problème si les charges se tassent ou rétrécissent, comme c'est souvent le cas avec le bois. Dans ce cas, il peut se desserrer et laisser échapper des éléments.

À l'inverse, le cerclage en polyester est plus flexible. Il peut s'étirer pour s'adapter aux changements de taille des charges, ce qui garantit que les produits restent bien emballés et sécurisés. C'est donc une solution idéale lorsque des forces dynamiques sont en jeu.

Pour en savoir plus sur le passage du cerclage en acier au cerclage en polyester, contactez votre représentant des ventes chez Spicers.

CONTACTEZ SPICERS CANADA

Spicers est un chef de file de la distribution de papier d'impression pour usage commercial, de papier d'affaires, de produits spécialisés, de fournitures d'arts graphiques, d'équipement de signalétique et d'affichage ainsi que de fournitures et d'équipement d'emballage et d'installation.

Avec plusieurs emplacements stratégiquement positionnés à travers le Canada et les Caraïbes, nous sommes dimensionnés pour connecter et fournir un portefeuille diversifié de produits et services aux différents marchés que nous desservons.

Siège social

200 Galcat Drive
Vaughan Ontario L4L 0B9

Téléphone 905 265 5000
Sans Frais 877 790 2335
contactus@spicers.ca

spicers.ca
Magasinez en ligne sur gospicers.ca

