

## Bandes élastiques et sangles pour sécurisation de chargements

p1. Les avantages à l'utilisation des élastiques pour palette

---

p2. Élastiques classiques

---

p3. Élastiques extra extensibles

---

p4. Élastiques haute résistance

---

p5. Sangles élastiques

---

p6. Optimiser la palettisation et le maintien des marchandises

---

p7. Comment placer un élastique pour palette

---

p8. Steady as you go – Guide de sélection

---



*Une solution écologique,  
fiable et réutilisable  
Réduit les déchets de film étirable  
Facile et rapide à placer  
Un moyen efficace et économique  
de maintenir et stabiliser des  
chargements sur palette ou une  
variété de produits surdimensionnés*

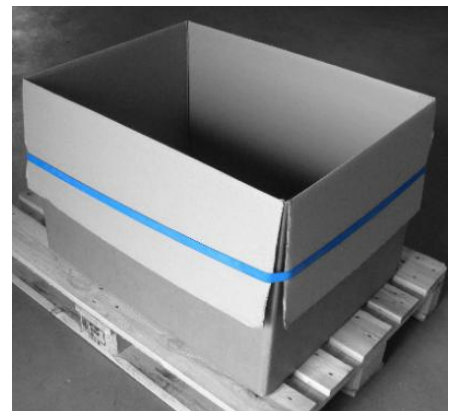


## Les avantages à l'utilisation des élastiques pour palette

- **Ergonomique**  
facile à placer, avec une posture non contraignante.
  
- **Réduction des déchets**  
les élastiques sont **réutilisables** plusieurs fois, contrairement aux méthodes traditionnelles de palettisation comme le film plastique.
  
- **Augmente la productivité: pose et reprise rapide**  
l'élastique s'ôte et se replace en quelques secondes.
  
- **Écologique**  
l'élastique pour palette permet d'éviter la surconsommation des matériaux d'emballage plastique, pour accompagner les entreprises dans leur **responsabilité environnementale** et leur **politique RSE**.
  
- **Économique**  
aucun **équipement coûteux** nécessaire à son utilisation.
  
- **Facilite la préparation des commandes ou picking**  
les colis sont accessibles en descendant simplement l'élastique sur la palette. L'élastique est aussi utilisé pour maintenir les rabats de carton ouverts.
  
- **Réduit les risques d'incident de travail**  
et minimise les dégâts matériels dûs à la chute de cartons en **consolidant les marchandises**. Réduit le déplacement et accroît la stabilité des marchandises soumises aux vibrations durant le **transport de palettes** ou lors d'une décélération soudaine.
  
- **Idéal dans l'industrie alimentaire**  
comme alternative au film plastique; l'élastique permet à l'air de circuler autour des consommables, évitant des conditions propices à l'apparition de moisissures et autres germes.



*Un allié précieux pour le déchargement de vos conteneurs maritimes en vrac*



*L'élastique maintient les rabats en carton et facilite l'accès aux marchandises.*



*Permet un angle de 30° d'inclinaison des palettes avec un seul élastique adéquat*

## Élastiques classiques

Ces élastiques de sécurisation, composés à 80 % de caoutchouc naturel, sont largement utilisés dans les entrepôts pour consolider et stabiliser les chargements sur palettes. Grâce à une gamme étendue, vous trouverez un élastique classique avec un ratio longueur/tension parfaitement adapté à chaque utilisation, rendant la pose facile et ergonomique.

### Caractéristiques:

- 80% de caoutchouc naturel
- Haute élongation
- Pour une utilisation en intérieur ou court terme en extérieur
- Faites un choix parmi une large gamme de dimensions et de couleurs
- Facile à mettre en place

### Applications spécifiques:

- Stabilisation de cartons sur tout type et dimension de chargement
- Maintien de housses et couvertures de protection pour les déménageurs
- Fixation de bâches de protection ou coiffes sur des marchandises



### Articles de stock

Chargement	Dimensions palette (cm)	Couleur	Circonférence	Largeur	Epaisseur	Conditionnement	Référence
Léger/Moyen	80 x 120	Vert	1300 mm	19 mm	1,6 mm	20 x 10 pièces	E516501916
Moyen	80 x 120	Rouge	1680 mm	22 mm	2 mm	10 x 10 pièces	E51840222
Moyen	80 x 120 et 100 x 120	Bleu	2000 mm	25 mm	2 mm	7 x 10 pièces	E511016252
Moyen/lourd	100 x 120 et 120 x 120	Bleu	2400 mm	25 mm	2,5 mm	5 x 10 pièces	E5112002525
Lourd	80 x 120 et 100 x 120	Noir	1800 mm	40 mm	1.8 mm	6 x 10 pièces	E519004018

### Spécifications

Résistance aux U.V.	Basse	
Force en place sur une palette de <b>80x120cm</b>	E516501916	<b>27 Newtons</b> à 208% d'élongation
	E51840222	<b>30N</b> à 138%
	E511016252	<b>30N</b> à 100%
	E519004018	<b>43N</b> à 122%
Force en place sur une palette de <b>100x120cm</b>	E511016252	<b>32N</b> à 120%
	E5112002525	<b>33N</b> à 83%
	E519004018	<b>48N</b> à 144%
Force à la rupture	E516501916	<b>250N</b>
	E51840222	<b>360N</b>
	E511016252	<b>400N</b>
	E5112002525	<b>500N</b>
	E519004018	<b>750N</b>

## Élastiques extra extensibles

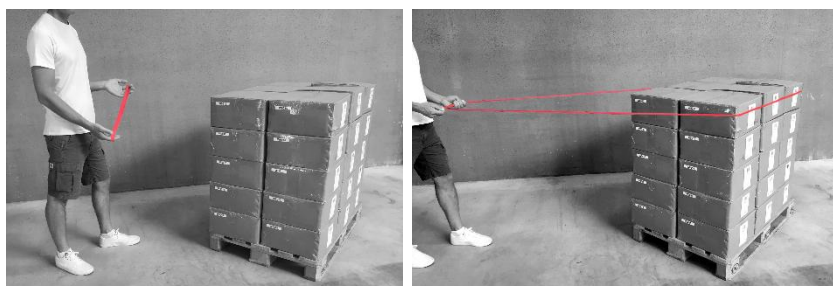
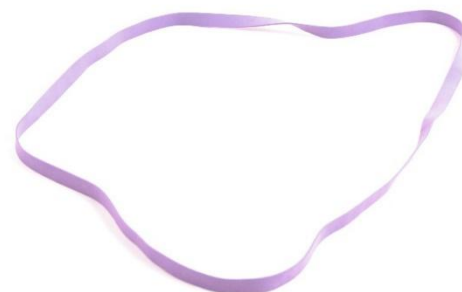
Composés de 97 % de caoutchouc naturel, les élastiques extra extensibles peuvent être étirés jusqu'à 8 fois leur longueur d'origine. Grâce à leur élasticité élevée, la gamme A10 sont de petits formats avec un prix unitaire concurrentiel. Les spécifications élevées de ce produit en font le choix industriel préféré, notamment dans l'emballage et le conditionnement automatisé.

### Caractéristiques:

- 97% de caoutchouc naturel
- Elongation supérieure
- Force de rupture élevée
- Fabriqué sans joint
- Certifié pour une utilisation au contact de denrées alimentaires

### Applications spécifiques:

- Palettisation de cartons souples et emballages délicats
- Stabilise les cartons et maintient les cornières pendant le filmage manuel et/ou automatique
- Maintien en place de pièces de protection anti-choc pour l'expédition
- Maintien des rabats de carton ouverts pendant le remplissage
- Les tolérances précises de ces élastiques leur permettent de s'intégrer dans une ligne de production automatisée où les élastiques sont placés sur des palettes par machine
- Ce produit est disponible dans une qualité résistante à la chaleur
- La souplesse et la grande élasticité du produit en font un élastique idéal pour le fitness



### Articles de stock

Chargement	Dimensions palette (cm)	Couleur	Circonférence	Largeur	Épaisseur	Conditionnement	Référence
Léger	80 x 120 et 100 x 120	Mauve	960 mm	10 mm	1 mm	10 x 100 pièces	A1048010L
Moyen	80 x 120	Rouge	960 mm	20 mm	1 mm	10 x 50 pièces	A1048020L
Lourd	80 x 120	Jaune	960 mm	30 mm	1 mm	10 x 30 pièces	A1048030L

### Spécifications

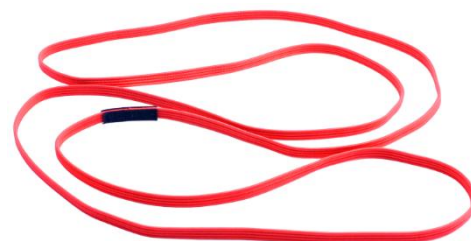
Résistance aux U.V.	Basse	
Force en place sur une palette de <b>80x120cm</b>	A1048010L	<b>16 Newtons</b> à 317% d'élongation
	A1048020L	<b>32N</b> à 317%
	A1048030L	<b>48N</b> à 317%
Force en place sur une palette de <b>100x120cm</b>	A1048010L	<b>21N</b> à 358%
Force à la rupture	A1048010L	<b>380N</b>
	A1048020L	<b>780N</b>
	A1048030L	<b>1100N</b>

## Élastiques haute résistance

Le meilleur choix pour stabiliser des chargements lourds et des matériaux rigides. Les élastiques haute résistance sont constitués de fils de caoutchouc avec un revêtement tressé en textile. Conçue pour résister à des contraintes élevées, la gamme FT60 présente une résistance supérieure aux UV et une haute résistance au cisaillement.

### Caractéristiques:

- Ruban élastique plat Multiflex™ en filaments de caoutchouc naturel noir résistant aux U.V.
- Gaine textile tissée et cousue avec du polypropylène haute résistance aux UV
- Meilleure résistance à l'abrasion, à l'usure et aux U.V. de notre gamme d'élastiques pour palette
- Rapport force/allongement le plus élevé
- Réutilisable à plusieurs reprises
- Large gamme de couleurs et combinaisons de couleurs: noir, blanc, vert, bleu, gris, rouge, jaune, vert olive



### Applications spécifiques:

- Stabilisation de chargements lourds pendant leur convoyage
- Sécurisation de barils, caisses en plastique, et autres charges solides
- Convient pour une utilisation en extérieur
- Demandez notre kit d'assemblage d'élastiques pour tester et déterminer la taille idéale selon vos besoins spécifiques



### Articles de stock

Chargement	Dimensions palette (cm)	Couleur	Circonférence	Largeur	Épaisseur	Conditionnement	Référence
Moyen	80 x 120 et 100 x 120	Rouge	2800 mm	11 mm	3 mm	20 x 10 pièces	FT6011140RE
Lourd	80 x 120 et 100 x 120	Bleu	3000 mm	16 mm	3 mm	10 x 10 pièces	FT6016150BL
Lourd	80 x 120	Gris	3000 mm	22 mm	3 mm	10 x 10 pièces	FT6022150GI

### Spécifications

Résistance aux U.V.	Bonne	
Force en place sur une palette de <b>80x120cm</b>	FT6011140RE	<b>27 Newtons</b> à 43% d'élongation
	FT6016150BL	<b>35N</b> à 33%
	FT6022150GI	<b>45N</b> à 33%
Force en place sur une palette de <b>100x120cm</b>	FT6011140RE	<b>34N</b> à 57%
	FT6016150BL	<b>40N</b> à 47%
Force à la rupture	FT6011140RE	<b>610N</b>
	FT6016150BL	<b>1050N</b>
	FT6022150GI	<b>1421N</b>

## Sangles élastiques

Nouveau dans notre gamme de produits: la sangle élastique logistique ST50 peut être ajustée pour appliquer exactement la résistance et la longueur nécessaires autour de vos marchandises. Comparé aux sangles non élastiques, le ST50 conservera sa force au fil du temps grâce à la mémoire de forme de l'élastique.

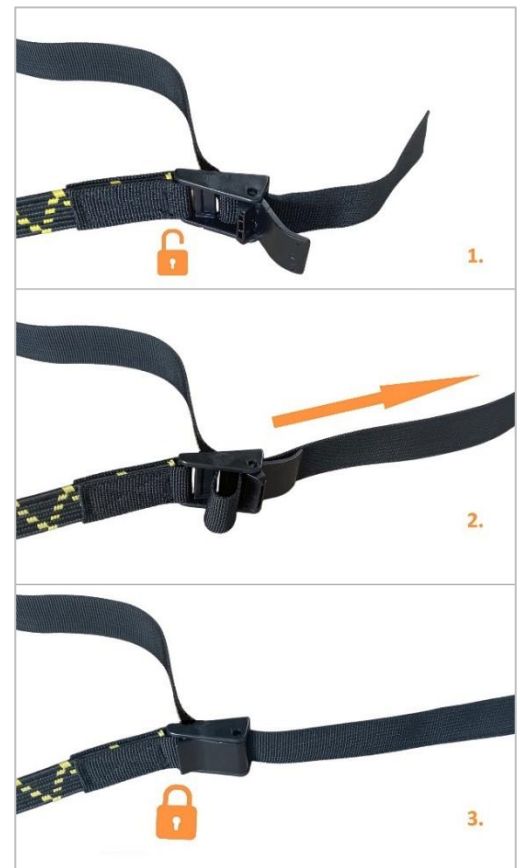
### Caractéristiques:

- Ruban élastique plat Multiflex™ en filaments de caoutchouc naturel noir résistant aux U.V
- Boucle en nylon, durable et résistante
- Bonne résistance à l'abrasion et aux UV
- Qualité durable, pour réutilisation
- Large gamme de couleurs et combinaisons de couleurs: noir, blanc, vert, bleu, gris, rouge, jaune, vert olive
- Longueur personnalisable pour vos besoins spécifiques



### Applications spécifiques:

- Les sangles élastiques logistiques réglables stabiliseront tous les types de marchandises, de formes, poids et tailles variables.
- Permet d'attacher des marchandises à la palette ou de maintenir des articles ensemble
- La sangle peut être ajustée pour appliquer la force et la tension exactes nécessaires.
- Boucle de sécurité avec ouverture et fermeture simple



### Articles de stock

Chargement	Dimensions palette (cm)	Couleur	Circonférence	Largeur	Conditionnement	Référence
Tout	Taille ajustable	Noir et jaune	4100 mm	22 mm	10 x 10 pièces	ST5022410NO/YE

### Spécifications

Résistance aux U.V.	Bonne
Force à la rupture	ST5022410NO/YE 500N

## Optimiser la palettisation et le maintien des marchandises

### Conseils d'utilisation :

- La plupart des chargements peuvent être stabilisés par la pose d'un seul élastique de taille adéquate. La pose de deux élastiques peut être requise pour contenir des chargements instables ou lourds.
- En cas de palettes hautes, placez l'élastique à mi-hauteur pour ensuite l'élever après avoir complété la palette.
- Utilisables à plusieurs reprises, les élastiques pour palette devront néanmoins être remplacés aux premiers signes d'usure.
- Outil logistique incontournable dans les chaînes d'approvisionnement, nos élastiques pour palettes de haute qualité conviennent à la stabilisation de marchandises lors du transport interne et du stockage des produits. Ils conviennent également au transport routier externe, comme des livraisons directes.



### Astuces :

- Peut être combiné avec les solutions classiques de palettisation pour une sécurisation optimale: film étirable, cornières, bâches de protection, filmeuse automatique, ...
- Lorsque les élastiques sont utilisés dans un environnement très froid, la chaleur leur permet de retrouver leur taille d'origine grâce à la mémoire de forme du caoutchouc naturel.
- Moyennant la pose d'intercalaires entre les couches, on obtient une meilleure stabilité des palettes.
- Afin d'améliorer la sécurisation de vos chargements, veillez à une certaine homogénéité des éléments sur la palette. En cas de chargement constitué d'éléments hétéroclites de tailles et poids très différents, placez les éléments les plus larges et lourds à la base de la palette.



### Contactez nous,

pour toute question et/ou information relative à l'utilisation des élastiques pour palette. N'hésitez pas à demander des échantillons pour réaliser des tests sur l'article et nous faire part de vos retours. Si les articles de notre gamme en stock ne répondent pas à vos besoins en termes de force, de dimensions ou de couleurs, nous vous proposerons une solution sur mesure.



information@nico.be

-

0032 (0) 81.65.84.85

## Comment placer un élastique pour palette

Etape 1



Sécurisez l'élastique en le plaçant sous l'une des marchandises à palettiser. Vérifiez que l'élastique est bien fixé en appliquant une tension.

Etape 2



Commencez à étirer l'élastique en vous plaçant au coin opposé de la palette.

Etape 3



Continuez à étirer et placez l'élastique sur chaque coin de la palette. Répartissez la tension pour un résultat optimal.

Etape 4



Concluez en revenant à votre position initiale et rétablissez l'extrémité coincée de l'élastique sur le dernier coin de la palette. Votre palette est maintenant sécurisée

### Bon à savoir:

- Étirez l'élastique au-dessous du niveau de l'épaule
- Assurez-vous qu'une partie de l'élastique est sécurisée avant de l'étirer
- N'utilisez pas d'élastique qui montre des signes d'usure
- Évitez les marchandises avec des bords abrasifs et/ou tranchants

→ Sélectionnez l'élastique adéquat pour sécuriser vos chargements

TYPE DE CHARGEMENT	Emballages en carton				Chargements variables
<p><b>GAMME ÉLASTIQUE RECOMMANDÉE</b></p>	<p><b>Élastiques haute résistance</b></p>	<p><b>Élastiques classiques</b></p>	<p><b>Élastiques extra extensibles</b></p>	<p><b>Élastiques Premium</b></p>	<p><b>Sangles élastiques</b></p>
<p><b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conçus pour résister à des contraintes élevées</li> <li>• Meilleure résistance de notre gamme à l'abrasion, à l'usure et aux UV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facile à mettre en place</li> <li>• Gamme étendue, dimensions et couleurs variées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meilleure élasticité de notre gamme, en conservant une haute force de rupture</li> <li>• Approuvé pour contact avec des denrées alimentaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cycle de vie prolongé</li> <li>• Utilisation en intérieur et extérieur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tension et taille ajustable</li> <li>• Permet le cerclage de marchandises à la palette</li> </ul>

Quelques secondes suffisent pour comprendre son utilisation! <https://www.youtube.com/watch?v=DB1Tf78v0ww>