

## Pallet elastieken, platte elastieken en elastische spanbanden

bl1. Steady as you go – Selectie gids

bl2. Voordelen bij gebruik van pallet elastieken

bl3. Premium pallet elastieken

**New  
Product**

bl4. Klassieke elastieken

bl5. Elastieken met hogere verlenging

bl6. Zware pallet elastieken

bl7. Elastische spanbanden

**New  
Product**

bl8. Optimaliseren van de palletisering en vasthouden van de goederen

bl9. Hoe men een pallet elastiek aanbrengt



*Een milieuvriendelijke, betrouwbare  
en herbruikbare oplossing*

***Vermindert afval van rekfolie***

*Gemakkelijk aan, gemakkelijk uit*

*Efficiënte en economische manier*









*om palletladingen of een*

***verscheidenheid aan extra grote***

***producten te stabiliseren***



→ Kies het beste palletelastiek om uw ladingen vast te zetten

SOORT VAN LADING	Karton verpakkingen				Variabele ladingen
					
AANBEVOLEN ASSORTIMENT PALLET ELASTIEKEN	<p><u>Zware pallet elastieken</u></p> 	<p><u>Klassieke elastieken</u></p> 	<p><u>Pallet elastieken met hogere verlenging</u></p> 	<p><u>Premium pallet elastieken</u></p> 	<p><u>Elastische spanbanden</u></p> 
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontworpen, om grote krachten te weerstaan</li> <li>• Beste bestandigheid van ons gamma tegen afschuiving, slijtage en UV straling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruiksvriendelijk</li> <li>• Breed assortiment, verschillende kleuren en afmetingen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoogste verlenging met hoge breukkracht</li> <li>• Toegelaten voor contact met voedingsmiddelen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlengde levensduur</li> <li>• Voor binnen en buiten gebruik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verstelbare spanning en grote</li> <li>• Hiermee kunnen de goederen op pallet vastgebonden worden</li> </ul>

Het duurt maar een paar seconden om te begrijpen hoe het werkt! <https://www.youtube.com/watch?v=DB1Tf78v0ww>

## Voordelen bij gebruik van pallet elastieken

- **Ergonomisch**

Eenvoudig te plaatsen, met een niet-beperkende houding.

- **Afval vermindering**

De elastieken zijn verschillende malen herbruikbaar, in tegenstelling tot de gebruikelijke palletiseermethoden zoals rekfolie.

- **Verhoogt productiviteit**

Gemakkelijk aan, gemakkelijk uit, plaatsen en verwijderen binnen enkele seconden.

- **Milieuvriendelijke verpakkingsoplossing**

Het pallet elastiek helpt overmatig gebruik van kunststof verpakkingsmaterialen te voorkomen, en ondersteunt bedrijven in hun milieuverantwoordelijkheid en CSR beleid.

- **Kostenbesparing**

Geen dure uitrusting nodig voor het gebruik ervan, met zeer laag afvalvolume.

- **Vergemakkelijkt de voorbereiding van bestellingen en picking**

Pakjes zijn toegankelijk door simpelweg de pallet elastieken te verplaatsen. Het rubberen spanband kan gebruikt worden om de dozen open te houden.

- **Vermindert de kans op arbeidsongeval**

En minimaliseert materiële schade te wijten aan vallende dozen door de goederen vast te zetten.

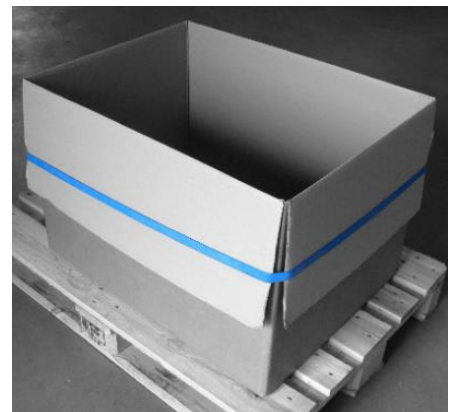
Vermindert de verplaatsing en verhoogt de stabiliteit van goederen die aan trillingen onderhevig zijn tijdens het transport van pallets of bij een plotselinge deceleratie.

- **Ideaal in de voedingsindustrie**

Als alternatief voor rekfolie; het elastiek voor palletisering laat lucht rond de goederen circuleren, en **vermijdt het verschijnen van omstandigheden**, die voor het verschijnen van schimmels en andere ziektekiemen gunstig zijn.



*Een kostbare bondgenoot voor het lossen van bulk zeevracht-containers*



*Geprezen in de sorteerindustrie vanwege de gemakkelijke picking*



*Maakt een 30° hellingshoek van de pallets mogelijk met een enkel geschikt spanband*

## Premium pallet elastieken

De Premium pallet elastiek is ontwikkeld voor een verlengde levensduur. De verbeterde formule biedt een verhoogde UV bestendigheid, een hogere terughaalkracht, dankzij de gesp kunnen de werknemers de sterkte indien nodig aanpassen. De Premium pallet elastieken zullen zowel binnen als buiten perfect zijn voor verschillende toepassingen, zoals het vasthouden van dozen op pallets in magazijnen of pallethoezen buitenshuis. Als u specifieke sterktes of lengtes nodig heeft, kunnen wij u eenvoudig monsters en op maat gemaakte lengtes leveren.

### Kenmerken:

- 80% natuurlijk rubber met goede UV bestendigheid
- Verlengde levensduur
- Kleverig oppervlak dat voorkomt dat de band wegglijdt tijdens gebruik/vastzetten op een pallet
- Nylon gesp voor verstelbare lengte
- Verbeterde terugkerende kracht voor optimale stabilisatie van de last

### Specifieke toepassingen:

- Verstelbare maat/kracht om aan uw behoeften te voldoen
- Binnen en buiten gebruik
- Uitgebreid gebruik
- Stabilisatie van kartons op de meest voorkomende palletafmetingen
- Beschermhoezen op pallets te houden



Reduce the pallet band size  
to increase the tension



### Voorraad artikels

Lading gewicht	Pallet afmetingen cm	Kleur	Omtrek	Breedte	Dikte	Verpakking	Referentie
Middel	80 x 120 en 100 x 120	Zwart	1600 mm	18 mm	1.5 mm	20 x 10 stuks	E528001815
Zwaar	80 x 120 en 100 x 120	Zwart	1900 mm	21 mm	1.7 mm	16 x 10 stuks	E529502117

### Specificaties

UV Bestendigheid	Goed
Sterkte bij gebruik op pallet van 80x120cm	E528001815 30 Newtons bij 150% verlenging
	E529502117 40 Newtons bij 111% verlengng
Sterkte bij gebruik op pallet van 100x120cm	E528001815 35N bij 175% verlenging
	E529502117 44N bij 132% verlenging
Breuksterkte	E528001815 320N
	E529502117 420N

## Klassieke elastieken

Deze pallet elastieken, gemaakt uit 80 % natuurlijk rubber, worden veel gebruikt in magazijnen om palletladingen te consolideren en te stabiliseren. Dankzij een breed assortiment vindt u voor elke toepassing een klassieke pallet elastiek met een perfect passende lengte- en sterkteverhouding, waardoor dit gemakkelijk te monteren is.

### Kenmerken:

- 80% natuurlijk rubber
- Hoge verlenging
- Voor binnen of buiten gebruik op korte termijn
- Een keuze uit een breed gamma van kleuren en afmetingen
- Gebruiksvriendelijk

### Specifieke toepassingen:

- Stabilisatie van kartons van alle soorten van pallet afmetingen
- Beschermingsdekens voor meubelverhuizers
- Plaatsen van beschermende hoezen op goederen



### Voorraad artikels

Lading gewicht	Pallet afmetingen cm	Kleur	Omtrek	Breedte	Dikte	Verpakking	Referentie
Licht/Middel	80 x 120	Groen	1300 mm	19 mm	1,6 mm	20 x 10 stuks	E516501916
Middel	80 x 120	Rood	1680 mm	22 mm	2 mm	10 x 10 stuks	E51840222
Middel	80 x 120 en 100 x 120	Blauw	2000 mm	25 mm	2 mm	7 x 10 stuks	E511016252
Middel /zwaar	100 x 120 en 120 x 120	Blauw	2400 mm	25 mm	2,5 mm	5 x 10 stuks	E5112002525
Zwaar	80 x 120 en 100 x 120	Zwart	1800 mm	40 mm	1.8 mm	6 x 10 stuks	E519004018

### Specificaties

UV bestendigheid	Laag	
Sterkte bij gebruik op pallet van <b>80x120cm</b>	E516501916	<b>27 Newtons</b> bij 208% verlenging
	E51840222	<b>30N</b> bij 138%
	E511016252	<b>30N</b> bij 100%
	E519004018	<b>43N</b> bij 122%
Sterkte bij gebruik op pallet van <b>100x120cm</b>	E511016252	<b>32N</b> bij 120%
	E5112002525	<b>33N</b> bij 83%
	E519004018	<b>48N</b> bij 144%
Breaksterkte	E516501916	<b>250N</b>
	E51840222	<b>360N</b>
	E511016252	<b>400N</b>
	E5112002525	<b>500N</b>
	E519004018	<b>750N</b>

## Elastieken met hogere verlenging

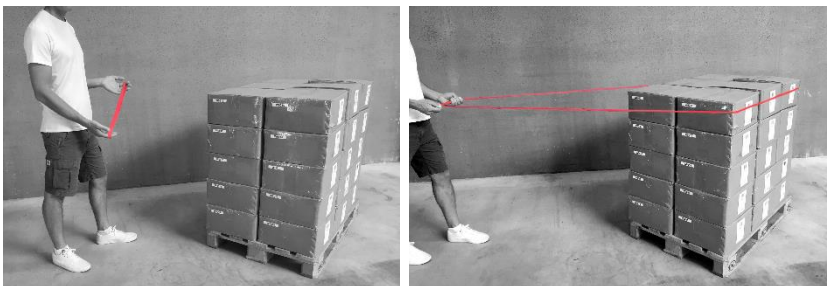
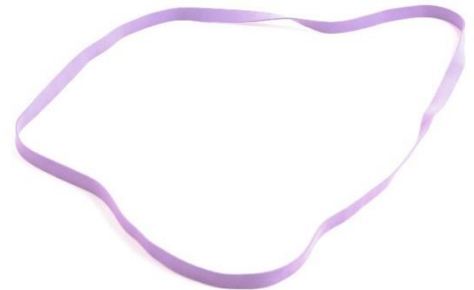
Met 97% natuurlijk rubber kunnen de superieure rekbare pallet elastieken tot 9 keer hun oorspronkelijke lengte worden opgerekt. Dankzij de hoge rek is de A10-serie een klein elastiek met een lagere stukprijs dan andere palletbanden. Ontworpen voor gebruik in de industrie en geautomatiseerde processen met hoge eisen.

### Kenmerken:

- 97% natuurlijk rubber
- Hogere verlenging
- Hoge breukkracht
- Gemaakt zonder verbindingen
- Goedgekeurd voor contact met voedingsmiddelen

### Specifieke toepassingen:

- Geschikt voor zachte kartons op pallets of kwetsbare verpakkingen
- Stabiliseert kartons en hoekbeschermers tijdens het handmatig of automatisch wikkelen van palletfolie.
- Houdt beschermende onderdelen op hun plaats voor verzending
- Houdt de flappen van dozen open tijdens het vullen
- De hoge specificaties van deze banden zijn zo ontworpen dat ze perfect passen in een geautomatiseerde productielijn waar de banden machinaal op pallets worden geplaatst.
- Dit artikel is verkrijgbaar in een hitte bestendige kwaliteit
- De hoge elasticiteit en soepelheid van dit artikel maakt het ideal voor een fitness band



### Voorraad artikels

Lading gewicht	Pallet afmetingen cm	Kleur	Omtrek	Breedte	Dikte	Verpakking	Referentie
Licht	80 x 120 en 100 x 120	Paars	960 mm	10 mm	1 mm	10 x 100 stuks	A1048010L
Middel	80 x 120	Rood	960 mm	20 mm	1 mm	10 x 50 stuks	A1048020L
Zwaar	80 x 120	Geel	960 mm	30 mm	1 mm	10 x 30 stuks	A1048030L

### Specificaties

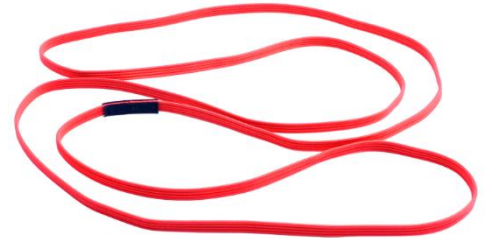
UV bestendigheid	Laag
Sterkte bij gebruik op pallet van <b>80x120cm</b>	A1048010L <b>16 Newtons</b> bij 317% verlenging
	A1048020L <b>32N</b> bij 317%
	A1048030L <b>48N</b> bij 317%
Sterkte bij gebruik op pallet van <b>100x120cm</b>	A1048010L <b>21N</b> bij 358%
Breuksterkte	A1048010L <b>380N</b>
	A1048020L <b>780N</b>
	A1048030L <b>1100N</b>

## Zware pallet elastieken

De beste keuze om zware ladingen en stevige materialen. De pallet elastieken voor zwaar gebruik zijn gemaakt van gevlochten rubber draden met een textiel buitenmantel. De FT60 serie is ontworpen om zware krachten te weerstaan en heeft een superieure UV bestendigheid en een hoge weerstand tegen slijtage.

### Kenmerken:

- Multiflex™ platte elastische tape met zwarte UV bestendige natuurlijk rubber draden
- Textiel mantel geweven en genaaid met zeer sterke en UV bestendige Polypropyleen
- Beste weerstand tegen afschuiving, slijtage en UV van ons assortiment
- Hoogste verhouding kracht/verlenging
- Vele malen herbruikbaar
- Brede keuze van kleuren en kleurcombinaties zwart, wit, groen, blauw, grijs, rood, geel en olijf groen



### Specifieke toepassingen:

- Stabilisatie van zware lasten tijdens transit
- Vastzetten van vaten, kunststof kratten en andere stevige ladingen
- Geschikt voor buiten gebruik
- Vraag naar onze elastiek montage set om de ideale maat te testen en te bepalen



### Voorraad artikels

Lading gewicht	Pallet afmetingen cm	Kleur	Omtrek	Breedte	Dikte	Verpakking	Referentie
Middel	80 x 120 en 100 x 120	Rood	2800 mm	11 mm	3 mm	20 x 10 stuks	FT6011140RE
Zwaar	80 x 120 en 100 x 120	Blauw	3000 mm	16 mm	3 mm	10 x 10 stuks	FT6016150BL
Zwaar	80 x 120	Grijs	3000 mm	22 mm	3 mm	10 x 10 stuks	FT6022150GI

### Specificaties

UV bestendigheid	Goed	
Sterkte bij gebruik op pallet van <b>80x120cm</b>	FT6011140RE	<b>27 Newtons</b> bij 43% verlenging
	FT6016150BL	<b>35N</b> bij 33%
	FT6022150GI	<b>45N</b> bij 33%
Sterkte bij gebruik op pallet van <b>100x120cm</b>	FT6011140RE	<b>34N</b> bij 57%
	FT6016150BL	<b>40N</b> bij 47%
Breuksterkte	FT6011140RE	<b>610N</b>
	FT6016150BL	<b>1050N</b>
	FT6022150GI	<b>1421N</b>

## Elastische spanbanden

Nieuw in ons gamma: de ST50 logistic elastische spanband kan aangepast worden om precies de benodigde kracht en lengte rond de goederen aan te brengen. Vergeleken met niet-elastische banden behoudt de ST50 zijn kracht na verloop van tijd dankzij het vormgeheugen van het elastiek.

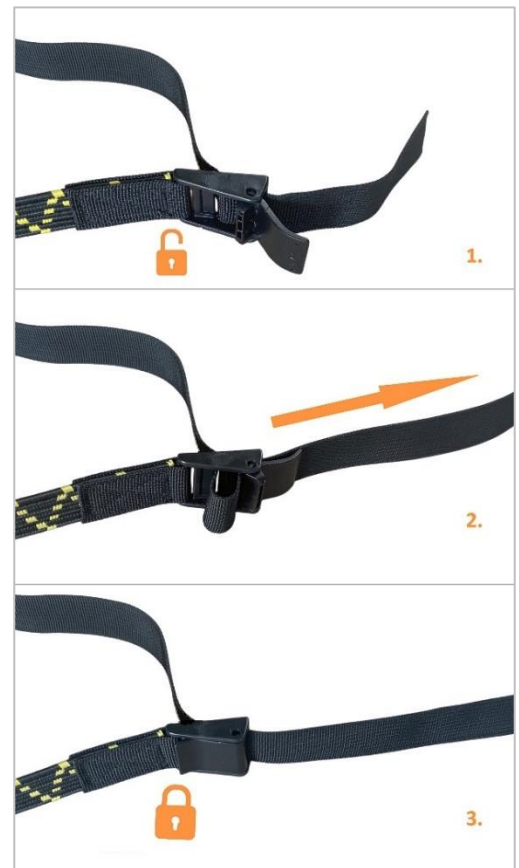
### Kenmerken:

- Multiflex™ platte elastische tape met zwarte UV bestendige natuurlijk rubber draden
- Duurzame en stevige nylon gesp
- Goede UV bestendigheid en weerstand tegen slijtage
- Duurzame kwaliteit
- Brede keuze van kleuren en kleurcombinaties: zwart, wit, groen, blauw, grijs, rood, geel, olijf groen
- Aanpasbare lengte voor jullie specifieke eisen



### Specifieke toepassingen:

- De verstelbare logistic elastische banden zullen alle soorten van cargo gewichten stabiliseren, met verschillende vormen en maten
- Hiermee kan men goederen op pallet vastbinden of bij elkaar houden
- De band kan aangepast worden om de juiste benodigde kracht en spanning aan te brengen.
- Gesp voor veilig gebruik, met vereenvoudigd vastbinden en vastsjorren



### Voorraad artikels

Lading gewicht	Pallet afmetingen cm	Kleur	Omtrek	Breedte	Verpakking	Referentie
Alle	Verstelbare maat	Zwart en geel	4100 mm	22 mm	10 x 10 stuks	ST5022410NO/YE

### Specificaties

UV Bestendigheid	Goed					
Breuksterkte	ST5022410NO/YE	500N				



## Optimaliseren van de palletisering en vasthouden van de goederen

### Gebruikerstips:

- Meeste ladingen kunnen door één enkel elastiek van voldoende grootte gestabiliseerd worden. Het gebruik van twee pallet spanbanden kan nodig zijn om zware of onstabiele ladingen te kunnen verzekeren.
- In geval van hoge pallets, het elastiek halverwege plaatsen en het optillen, na het voltooiën van de pallet.
- Het artikel is meerdere malen herbruikbaar, maar zal moeten vervangen worden bij de eerste tekenen van slijtage.
- Als supply chain essentieel product, onze hoogwaardige palletbanden zijn geschikt voor het stabiliseren van ladingen tijdens intern transport en opslag van goederen tot extern wegtransport voor directe leveringen.



### Trucjes:

- Kan worden gecombineerd met conventionele palletiseerhulpmiddelen om de laadstabiliteit en duurzaamheid te optimaliseren: karton hoekprofielen, beschermhoezen, automatische wikkelmachine, enz....
- Wanneer de elastieken in een zeer koude omgeving worden gebruikt, heeft rubber de neiging om hard te worden. De warmte zorgt ervoor dat de elastieken hun oorspronkelijke vorm terugkrijgen dankzij het vormgeheugen van natuurlijk rubber.
- Voor bijzonder onstabiele palletladingen kan een karton vel tussen één of twee lagen helpen stabiliseren.
- Om de veiligheid van uw ladingen te verbeteren, moet u de goederen optimaal verdelen volgens hun grootte en gewicht. Zwaardere en grotere producten moeten onderaan de pallet liggen.



### Neem contact met ons op

Voor alle informatie of vragen over de pallet elastieken. Aarzel niet om monsters te vragen om testen uit te voeren en ons uw feedback te geven. Voldoen onze voorraad artikels niet aan uw Eisen qua sterkte, afmetingen of kleuren, dan zullen wij u een oplossing op maat aanbieden.

information@nico.be

-

0032 (0) 81.65.84.85

## Hoe men een pallet elastiek aanbrengt

Stap 1



Zet het elastiek door het onder één van de kartons te palletiseren te wikkelen. Controleer of het elastiek stevig vastzit door spanning aan te brengen.

Stap 2



Begin het elastiek uit te rekken door uzelf aan de tegenovergestelde hoek van de pallet te plaatsen.

Stap 3



Ga door met het plaatsen van het elastiek op elke hoek van de pallet. Egaliseer de spanning voor een optimaal resultaat.

Stap 4



Eindig door terug te keren naar uw oorspronkelijke positie en plaats het ingeklemde uiteinde van het elastiek op de laatste hoek van de pallet. Uw pallet is nu beveiligd.

### Pallet elastieken - voorzorgsmaatregelen:

- Rek het elastiek onder het schouder niveau uit
- Controleer of het ene uiteinde van het elastiek vastzit voordat u het uitrekt
- Gebruik geen elastiek dat tekenen van slijtage toont
- Voorkom het vastzetten van goederen met ruwe of scherpe zijken