



**Ledent**

CATALOGUS

**Touw**

CATALOGUE

**Corde**

# LEDENT

Ledent is een retailmerk van Corbeo. Corbeo is een Belgische familiale onderneming gespecialiseerd in de vervaardiging en toelevering van touw en koord voor diverse toepassingen. Onze eigen productie en wereldwijde netwerk verzekeren ons van een toevoer aan hoogkwalitatieve grondstoffen en eindproducten. Onze producten zijn voornamelijk via de retailkanalen te verkrijgen. Om onze retailklanten een optimale service te bieden, hebben wij ons assortiment uitgebreid met kettingen, staaldraad, accessoires, ladingzekeren, rolluikmateriaal en matten. Daarnaast levert Corbeo oplossingen voor specifieke professionele segmenten. Vanuit onze jarenlange expertise kunnen we inspelen op uw specifieke behoeften om zo samen tot een optimale oplossing te komen. Voor actuele informatie, prijzen en bijkomende inlichtingen gaan we graag een persoonlijk gesprek aan.

*Ledent est une marque commerciale de Corbeo. Corbeo est une entreprise familiale belge spécialisée dans la fabrication et la distribution de cordes et ficelles pour différentes applications. Notre production et notre réseau international de fournisseurs nous garantit un approvisionnement en matières premières et produits finis de haute qualité. Nos produits sont disponibles par les points de vente retail. Dans le but de fournir à notre clientèle de détaillants un service optimal, nous avons élargi notre assortiment en y ajoutant des chaînes, des câbles d'acier, des accessoires, des sangles d'arrimage, du matériel pour volets roulants et des paillassons. Corbeo fournit également des solutions destinées à plusieurs secteurs professionnels spécifiques. Nos nombreuses années d'expérience nous permettent de répondre à vos besoins spécifiques et de vous proposer une solution optimale. Pour toutes informations complémentaires et prix actuels, nous restons à votre disposition.*



Poldergotestraat 22  
BE-9240 Zele  
BE0456681047

Commerciële binnendienst  
Service de vente interne  
Tel (+32) 52 46 97 80

[sales@corbeo.be](mailto:sales@corbeo.be)  
<http://www.corbeo.be>

# Inhoudstafel • Table des matières



## Ledent

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Touwkiezer • <i>Choix de corde</i> | 6 |
|------------------------------------|---|

### A. Natuurlijk touw • *Corde naturel* 11

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 1. Sisal                                              | 12 |
| Sisal paktouw • <i>Ficelle de sisal</i>               | 13 |
| Sisaltouw • <i>Corde de sisal</i>                     | 14 |
| 2. Vlas • <i>Chanvre</i>                              | 16 |
| Vlas paktouw • <i>Ficelle de lin d'emballage</i>      | 17 |
| Vlastouw • <i>Corde de lin</i>                        | 18 |
| Sanitair vlas • <i>Lin sanitaire</i>                  | 18 |
| 3. Katoen • <i>Coton</i>                              | 19 |
| Gevlochten katoentouw • <i>Corde de coton tressée</i> | 20 |
| Gedraaid katoentouw • <i>Corde de coton torsadée</i>  | 21 |
| 4. Jute                                               | 33 |
| 5. Hortiray                                           | 35 |
| 6. Coco & raffia • <i>Coco &amp; raphia</i>           | 36 |

### B. Synthetisch touw • *Corde synthétique* 39

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| 7. Polyamide                                      | 40 |
| 8. Polyester                                      | 45 |
| 9. Polypropyleen • <i>Polypropylène</i>           | 49 |
| Split film • <i>Film fibrillé</i>                 | 50 |
| Multifilament                                     | 54 |
| 10. Synthetisch vlas • <i>Chanvre synthétique</i> | 58 |
| 11. Polyethyleen • <i>Polyéthylène</i>            | 62 |

### C. Varia • *Divers* 65

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 12. Varia • <i>Divers</i>                        | 65 |
| Touwaccessoires • <i>Accessoires pour cordes</i> | 65 |
| Hobby • <i>Passe-temps</i>                       | 65 |
| Tuin en dier • <i>Le jardin et l'animal</i>      | 66 |
| Signalisatie • <i>Signalisation</i>              | 69 |
| Verpakking • <i>Emballage</i>                    | 69 |

### D. Rolluikmateriaal • *Matériau du volet roulant* 71

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| 13. Rolluiklint • <i>Ruban du volet</i>         | 72 |
| 14. Lint oprollers • <i>Enrouleurs du ruban</i> | 73 |
| 15. Accessoires • <i>Accessoires</i>            | 75 |

### Presentatie • *Présentation* 77

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Winkelconcepten • <i>Concepts de magasin</i>  | 77 |
| Productgroepen • <i>Catégorie de produits</i> | 78 |

### Technische informatie • *Information technique* 79

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Breekkrachten • <i>Charges de rupture</i> | 79 |
|-------------------------------------------|----|

## Verklaring symbolen • Les symboles utilisés

### PRODUCTINFORMATIE L'INFORMATION PRODUIT

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Gedraaid of gekabeld touw<br><i>Corde torsadée ou câblée</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                | Gevlochten touw<br><i>Corde tressée</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Art. nr.                       | Onze artikelreferentie<br><i>Notre référence d'article</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kleur<br><i>Couleur</i>        | Het kleur geeft een indicatie van het werkelijke product · <i>La couleur est une indication du produit réel</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ø                              | Diameter van het product(*)<br><i>Le diamètre du produit(*)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| L                              | Lengte van het product<br><i>La longueur du produit</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | Breekkracht van het product. De breekkracht van een touw hangt af van de diameter, de kwaliteit, de vezel en het gebruik. Opgelet, veilige werklust is 1/10 van de breekkracht.<br><i>La charge de rupture du produit. La charge de rupture d'une corde dépend du diamètre, de la qualité, de la fibre et de l'usage. Attention, charge de travail fiable est 1/10 de la charge de rupture.</i> |
| Aantal draden<br><i>Torons</i> | Aantal draden van het product. Bij het paktouw wordt dit gespecificeerd.<br><i>Le nombre de torons du produit, précisé pour les ficelles.</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                | Gewicht van het product<br><i>Le poids du produit</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| BE<br>UC                       | Besteleenheid: minimum hoeveelheid die u als klant bij ons dient af te nemen; dit stemt overeen met de kleinst mogelijke verpakkingseenheid.<br><i>L'unité de commande: quantité minimum à acheter pour vous comme client; ceci correspond à l'unité de conditionnement la plus petite possible.</i>                                                                                            |

### PRESENTATIE PRÉSENTATION

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Touw opgewonden op een bol.<br><i>La corde est enroulée sur une pelote.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | Touw opgewonden op een rol met binnenin een karton tube.<br><i>La corde est enroulée sur rouleau avec tube en carton dedans.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | Touw opgewonden op een rol zonder karton tube binnenin. Start de afwikkeling van dit type touw binnenin de rol, zo houdt de rol zijn volume tot het laatste. Indien er een plastic verpakking rond de rol zit, gelieve deze niet te verwijderen.<br><i>La corde est enroulée sur rouleau sans tube dedans. Déroulez de l'intérieur du rouleau pour garder le volume. Si l'article est emballé, n'enlevez pas le plastique.</i>  |
|  | Touw opgewonden als streng of worst.<br><i>La corde est enroulée comme carotte.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | Verpakking voorzien van kopkaart met eurolock om het product hangend te kunnen presenteren in de winkel.<br><i>L'emballage est prévu d'un sachet cavalier (un sachet à suspendre sur les broches) pour une présentation suspendue dans le magasin.</i>                                                                                                                                                                          |
|  | Touw opgewonden op een bobijn. Een bobijn bestaat uit twee flanken met centraal een tube. Voordeel hiervan is dat het touw geleidelijk aan kan afgerold en verbruikt worden en nadien terug opgerold kan worden.<br><i>La corde est enroulée sur une bobine. Une bobine se compose de deux flasques et un tube au milieu. C'est possible de dérouler et utiliser la corde graduellement, et d'enrouler après l'utilisation.</i> |
|  | Touw opgewonden op een rol zonder tube binnenin.<br><i>La corde est enroulée sur une couronne sans tube au milieu.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### OPMERKINGEN REMARQUES

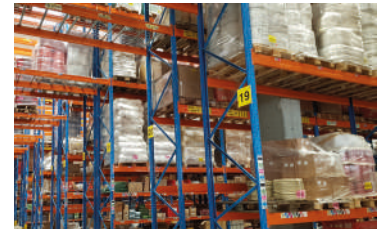
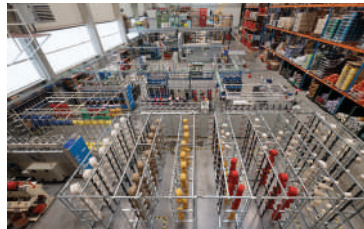
- (1) Niet voorraadartikel • *Article non géré en stock*  
Sommige artikelen hebben een langere levertermijn om variërende redenen, denk bijvoorbeeld aan speciaal aangevraagde artikelen of referenties die we pas produceren na ontvangst van uw bestelling. • *Certains articles ont un délai de livraison plus longs pour des raisons diverses, p.ex. des articles spécifiques sur demande ou des références qui ne sont produites qu'après la réception de votre commande.*
- (2) Bobijn geschikt voor gebruik in Ledent bobijnrek • *Bobine utilisable sur support à bobines de Ledent*  
Deze bobijnen zijn qua afmetingen geschikt voor het gebruik in ons eigen stellingmateriaal, maar kunnen ook gewoon in een rek gezet worden. • *Grâce aux dimensions ces bobines sont utilisables dans notre propre présentation de bobines, mais sont aussi appropriées pour d'autres présentations.*
- (\*) Bij sommige producten is de aangeduide diameter een dikte, vb. paktouw.  
*Pour certains produits le diamètre est une épaisseur, p.ex. pour les ficelles.*

## Over ons • Qui sommes-nous



Corbeo bestaat al meer dan 40 jaar en werd oorspronkelijk opgericht als Ledent Touw. Met de eigenaarswissel in 2015 bleef het familiale karakter bewaard. In 2019 verhuisden we naar een nieuwbouw in Zele en werd Ledent herdoopt tot Corbeo. In België is Corbeo marktleider als toeleverancier van touw-koord-ketting aan diverse retailsegmenten zoals doe-het-zelf, tuin en hobby, maar ook in de professionele retail zoals bouwmaterialen en ijzerwaren. Het assortiment werd uitgebreid met ladingzekeren, rolluikaccessoires, kettingen en ook matjes, binnen de Benelux-retail onder het merk Ledent. Naast retail is Corbeo actief in zeer specifieke industriële markten: bvb. het versnijden en toeleveren van polypropyleentouw aan slachthuizen en het produceren van biodegradeerbaar horticuultuur touw (Hortiray) voor de aubergine-, komkommer- en tomatenteelt. Corbeo beschikt over een eigen twijfnabieriek voor de productie van o.a. katoenkoord en Hortiray; en een vlechterij. Andere touwsoorten worden wereldwijd aangekocht als halffabricaat en in Zele verwerkt en verpakt tot retail artikelen. Het bedrijf telt 25 medewerkers, en de klanten bevinden zich o.a. in België, Nederland, Frankrijk, Luxemburg, Duitsland, Zwitserland, Zweden, Denemarken, het Verenigd Koninkrijk en de USA.

*Il y a plus de 40 ans Corbeo était créé comme Corderie Ledent. En 2015, il y a eu un changement de propriétaire, mais le caractère familial a été préservé. En 2019, nous sommes déménagés dans un nouveau bâtiment à Zele et Ledent a été renommé Corbeo. En Belgique, Corbeo est leader du marché en tant que fournisseur de corde-ficelle-chaîne pour divers segments de vente au détail tels que le bricolage, le jardin et les loisirs, mais aussi dans le commerce de détail professionnel comme les matériaux de construction et la quincaillerie. La gamme a été élargie avec des solutions pour la sécurisation de charges, les accessoires pour volets roulants, les chaînes et aussi les paillasons. Pour la vente au détail au Benelux, Ledent est la marque commerciale. Outre la vente au détail, Corbeo est active sur des marchés industriels très spécifiques: par exemple, la coupe et la fourniture de cordes en polypropylène aux abattoirs et la production de cordes horticoles biodégradables (Hortiray) pour la culture des aubergines, des concombres et des tomates. Corbeo a sa propre usine de ficelle pour la production de corde de coton et de Hortiray. De nombreux autres types de cordes sont achetés dans le monde entier sous forme de produits semi-finis, puis transformés et emballés en articles de détail à Zele. L'entreprise compte 25 employés et ses clients sont situés p.ex. en Belgique, aux Pays-Bas, en France, au Luxembourg, en Allemagne, en Suisse, en Suède, au Danemark, au Royaume-Uni et aux États-Unis.*



### MISSIE • MISSION

Gepassioneerd door verbinden! *La passion du lien!*



### VISIE • VISION

Als flexibele en lokale producent met focus op duurzaamheid, zijn wij de Europese referentie in touw voor retail en professionele gebruikers.

*En tant que producteur local et flexible et axé sur la durabilité, nous sommes la référence Européenne de cordes pour les détaillants et les utilisateurs professionnels.*



### WAARDEN • VALEURS

Wij streven ernaar te handelen vanuit eerlijkheid, respect, samenwerking en vakmanschap. Deze waarden bepalen ons dagelijks gedrag en tonen aan wie we zijn, waarvoor we staan en wat ons verbindt.

*Nous avons à cœur de conduire nos activités en alliant honnêteté, respect, esprit collaboration et savoir-faire. Ces valeurs guident l'exercice quotidien de notre métier et reflètent ce que nous sommes, ce que nous défendons et ce qui nous unit.*

### DUURZAAMHEID • DURABILITÉ

Wij streven maximaal naar duurzame producten en een duurzame productie- en toeleveringsketen. Een optimalisatie van de toelevering heeft een aanzienlijke invloed op de duurzaamheid van het eindproduct. Vanuit onze bedrijfsstrategie willen we zoveel mogelijk zelf produceren om zo het transport te verminderen en onnodige CO<sub>2</sub>-uitstoot te vermijden. In onze eigen productie werken we via zonnepanelen. Ons bedrijfspand heeft het 'bijna energie neutraal'-label. We geven voor onze basismaterialen voorrang aan natuurlijke touwen en investeren in zoeken voortdurend naar de optimale ecologisch verantwoorde verpakking.

*Nous aspirons au maximum à des produits durables et une chaîne de production et de fourniture durable. Une optimisation de la fourniture a une influence considérable pour la durabilité du produit final. Notre stratégie d'entreprise est de produire le maximum nous-même pour réduire le transport et éviter l'émission CO<sub>2</sub> inutile. Notre propre production fonctionne via des panneaux solaires. Ainsi le bâtiment est reconnu à consommation basse énergie ou quasi nulle. Pour nos composants principales les cordes naturelles ont la priorité et nous investissons constamment dans l'emballage optimal.*

### PRODUCTIE • PRODUCTION

Ons gespecialiseerd machinepark stelt ons in staat touwproducten te produceren en af te werken. Zo hebben wij bijvoorbeeld een twijfnabieriek, een vlechterij, precisie opwinders, bobineer machines, een strengenrobot, snijmachines en inpaklijnen.

*Notre parc de machines spécialisées nous permet de produire et finir des cordes. Nous possédons par exemple un rotordeur, un atelier de tressage, des bobineurs de précision, des machines à bobiner, un robot pour la confection de carottes, des coupeuses et des chaînes d'emballage avec tunnels de thermo-rétraction et groupage.*





## Type touw • Sorte de cordage

### 1. NATUURVEZEL OF SYNTHETISCH • FIBRE NATURELLE OU SYNTHÉTIQUE

|                        |                           | Natuurvezel • Fibre naturelle | Synthetisch • Synthétique |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Biologisch afbreekbaar | Biodégradable             | ✓                             | ✗                         |
| Buitengebruik          | Utilisation à l'extérieur | ★★                            | ★★★                       |
| Vochtbestendigheid     | Résistance à l'eau        | ★★                            | ★★★                       |

## Eigenschappen • Caractéristiques

|             |                          |                         | PA: Polyamide (Nylon) | PES: Polyester      | Polyethyleen<br>Polyéthylène |
|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|
|             |                          |                         | Gevlochten • Tressé   | Gevlochten • Tressé | Gedraaid • Torsadé           |
|             | Breekkracht              | Charge de rupture       | ★★★                   | ★★                  | ★                            |
|             | Slijtvastheid            | Résistance à l'abrasion | ★★★                   | ★★★                 | ★                            |
|             | Schokbestendigheid (rek) | Résilience (élongation) | ★★★ (± 20%)           | ★ (± 10%)           | ★★ (± 15%)                   |
|             | Vochtbestendigheid       | Résistance à l'eau      | ★★                    | ★★★                 | ★★★                          |
|             | Zacht aanvoelen          | Doux au toucher         | ★★★                   | ★★                  | ★★                           |
|             | U.V. bestendigheid       | Résistance aux U.V.     | ★★                    | ★★★                 | ★                            |
|             | Hittebestendigheid       | Résistance à la chaleur | ★★ (215°)             | ★★★ (250°)          | ★ (130°)                     |
| <b>pH -</b> | Bestand tegen zuren      | Résistant à l'acidité   | ✗                     | ✓                   | ✓                            |
| <b>pH +</b> | Bestand tegen basen      | Résistant aux bases     | ✓                     | ✗                   | ✓                            |
|             | Biologisch afbreekbaar   | Biodégradable           | ✗                     | ✗                   | ✗                            |
|             | Drijvend vermogen        | Flottabilité            | ✗                     | ✗                   | ✓                            |

## 2. GEVLOCHTEN OF GEDRAAID • TRESSÉ OU TORSADÉ

|               |                         | Gevlochten • Tressé                                                                | Gedraaid • Torsadé                                                                  |
|---------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                         |  |  |
| Breekkracht   | Charge de rupture       | ★★                                                                                 | ★★★                                                                                 |
| Soepelheid    | Souplesse               | ★★★                                                                                | ★★                                                                                  |
| Slijtvastheid | Résistance à l'abrasion | ★★★                                                                                | ★★                                                                                  |

| PP: Polypropyleen • Polypropylène |                    |                 | Natuurvezel / Fibre naturelle    |                       |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|
| Gevlochten • Tressé               | Gedraaid • Torsadé | Vlastex (*)     | Sisal - Manilla - Vlas • Chanvre | Jute - Katoen • Coton |
| ★★                                | ★★                 | ★               | ★                                | —                     |
| ★★                                | ★                  | ★               | ★                                | —                     |
| ★ (± 5%)                          | — (0%)             | — (0%)          | —                                | —                     |
| ★★★                               | ★★★                | ★★★             | —                                | —                     |
| ★★                                | ★                  | ★★★             | ★★                               | ★★                    |
| ★                                 | ★                  | ★               | ★★                               | ★★                    |
| ★ (165°)                          | ★ (165°)           | ★ (165°)        | —                                | —                     |
| ✓                                 | ✓                  | ✓               | x                                | x                     |
| ✓                                 | ✓                  | ✓               | x                                | x                     |
| x                                 | x                  | x               | ✓                                | ✓                     |
| ✓                                 | ✓                  | ✓               | x                                | x                     |
| — Niet • Non                      | ★ Matig • Modéré   | ★★★ Goed • Bien | ★★★ Zeer goed • Très bien        |                       |

(\*) Synthetisch vlas • Chanvre synthétique

## Wist je dat? • Le saviez-vous?

Verhouding tussen de breekkracht en de grondstof.  
Relation entre la charge de rupture et la matière.



Een verschillende breekkracht bij een gelijke diameter.  
Une charge de rupture différente pour un diamètre égal.

Gebruik beïnvloedt de breekkracht.  
La charge de rupture est influencée par l'utilisation.

Nieuw touw • Nouvelle corde  
Beschadigd touw • Corde endommagée  
Geknoopt touw • Corde nouée



Beschadigd touw niet meer gebruiken  
Ne plus utiliser une corde endommagée

Veilige werklast = 1/10 van de breekkracht. Dit is de maximale belasting die het touw mag ondergaan in het dagelijks gebruik.  
Charge de travail fiable = 1/10 de la charge de rupture. Il s'agit de la charge maximale que peut subir la corde en utilisation quotidienne.



= 1/10



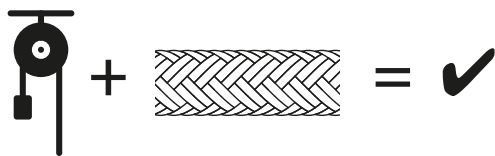
Veilige werklast altijd respecteren!  
Toujours respecter la charge de travail fiable!

Voorbeeld: breekkracht 100 kg = veilige werklast 10 kg  
Par exemple: charge de rupture 100 kg = charge de travail fiable 10 kg

Bewegende lasten vereisen hogere breekkracht dan rustende (bvb. hangen).  
Des charges en mouvement exigent une plus haute charge de rupture que des charges statiques (p.ex. pendre).

Wij adviseren nylon (PA) om een perfecte rechte lijn te spannen.  
Nous conseillons nylon (PA) pour tendre une ligne parfaitement droite.

In combinatie met katrollen adviseren wij bij voorkeur om een gevlochten touw te gebruiken.  
Utiliser de préférence du cordage tressé en combinaison avec des poulies.



UV straling kan de breekkracht tot 50% per jaar verzwakken.  
La radiation U.V. affaiblit la charge de rupture jusqu'à 50% par an.



➤ Tot -50% / jaar • Jusqu'à 50% / ans

|                                                                                                                                  | Toepassing                                                 | Type touw                              | Application                                          | Sorte de cordage                                       | Onderdeel<br>Partie |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| <br><b>Bouw</b><br><b>Bâtiment</b>              | Algemeen gebruik                                           | Polypropyleen                          | Tout usage                                           | Polypropylène                                          | 9                   |
|                                                                                                                                  | Metselwerk                                                 | Polyamide                              | Maçonnerie                                           | Polyamide                                              | 7                   |
|                                                                                                                                  | Tegelwerk                                                  | Gevlochten katoen                      | Carrelage                                            | Coton tressée                                          | 3                   |
|                                                                                                                                  | Sanitair                                                   | Sanitair vlas (stopkemp)<br>Acrylgaren | Sanitaire                                            | Chanvre sanitaire<br>Fil acrylique                     | 2                   |
|                                                                                                                                  | Pallet bindtouw                                            | Polypropyleen paktouw                  | Ficelle lieuse pour les<br>palettes                  | Ficelle d'emballage en<br>polypropylène                | 9                   |
|                                                                                                                                  | Hijs- en sleeptouw                                         | Touw ambachten                         | Corde de levage                                      | Métier de corde                                        | 9 10                |
|                                                                                                                                  | Lasten / kabel trekken                                     | Gevlochten polyamide                   | Câble de traction                                    | Polyamide tressée                                      | 7                   |
|                                                                                                                                  | Signalisatie                                               | Afzetlint                              | Signalisation                                        | Ruban de signalisation                                 | 12                  |
| <br><b>In de tuin</b><br><b>Côté jardin</b>     | Op- en samenbinden                                         | Natuurlijk paktouw                     | Lier et attacher                                     | Ficelle naturelle                                      | 1 → 4               |
|                                                                                                                                  | Groentekoord                                               | Jute of Hortiray                       | Ficelle d'horticulture                               | Jute ou Hortiray                                       | 4 5                 |
|                                                                                                                                  | Leiden van planten                                         | Antislipdraad, bindbuis of<br>boomband | Guider les plantes                                   | Fil antidérapant, fil ligature ou<br>lien de tuteurage | 12                  |
|                                                                                                                                  | Schommel                                                   | Synthetisch vlas (≥ 8 mm)              | Balancoire                                           | Chanvre synthétique (≥ 8 mm)                           | 10                  |
|                                                                                                                                  | Tuinpad afzetten                                           | Synthetisch vlas                       | Jalonner le sentier                                  | Chanvre synthétique                                    | 10                  |
|                                                                                                                                  | Schaduwnetten, wind-<br>en zichtbreeschermen<br>vastleggen | Gevlochten polyethyleen                | Fixer du filet d'ombrage,<br>brise-vue et brise-vent | Polyéthylène tressée                                   | 11                  |
|                                                                                                                                  | Zeildoeken vastleggen                                      | Koordspanner                           | Fixer des bâches                                     | Tendeur de corde                                       | 12                  |
|                                                                                                                                  | Kaars, fakkel of olielamp                                  | Gevlochten katoen of platte wiek       | Bougie, flambeau ou<br>lampe à huile                 | Coton tressée ou mèche plate                           | 3 12                |
|                                                                                                                                  | Startkoord                                                 | Polyester                              | Corde lanceur                                        | Polyester                                              | 8                   |
|                                                                                                                                  | Algemeen gebruik                                           | Natuurlijk of<br>polypropyleen touw    | Tout usage                                           | Ficelle naturelle<br>ou polypropylène                  | 1 → 4<br>9          |
| <br><b>Huishoudelijk</b><br><b>Domestique</b> | Kattenkrabpaal                                             | Sisal (≥ 8 mm)                         | Poteau à griffer                                     | Sisal (≥ 8 mm)                                         | 1                   |
|                                                                                                                                  | Speeltouw dieren                                           | Sisal                                  | Cordelette de jeu pour<br>animaux                    | Sisal                                                  | 1                   |
|                                                                                                                                  | Koken                                                      | Voedselgeschikt vlas                   | Cuisiner                                             | Ficelle de lin                                         | 2                   |
|                                                                                                                                  | Papier samenbinden                                         | Natuurlijk paktouw                     | Relier le papier                                     | Ficelle d'emballage naturelle                          | 1 → 4               |
|                                                                                                                                  | Zonwering- of<br>jalousiekoord                             | Gevlochten polyamide                   | Corde jalousie/store/<br>protection solaire          | Polyamide tressée                                      | 7                   |
|                                                                                                                                  | Trapleuningskoord en<br>accessoires                        | (Synthetisch) vlas                     | Corde pour rampe<br>d'escalier et accessoires        | Chanvre (synthétique)                                  | 10 2                |
|                                                                                                                                  | Nautische sport                                            | Polyester                              | Sport nautique                                       | Polyester                                              | 8                   |
| <br><b>Hobby</b><br><b>Passe-temps</b>        | Botentouw<br>pleziervaartuigen                             | Gedraaid polypropyleen                 | Corde pour les bateaux<br>de plaisance               | Polypropylène torsadée                                 | 9                   |
|                                                                                                                                  | Touwtrekken                                                | (Synthetisch) vlas                     | Tir à la corde                                       | Chanvre (synthétique)                                  | 10 2                |
|                                                                                                                                  | Sjorren                                                    | Sisal                                  | Arrimer                                              | Sisal                                                  | 1                   |
|                                                                                                                                  | Macramé                                                    | Katoen                                 | Macramé                                              | Coton                                                  | 3                   |
|                                                                                                                                  | Decoratie                                                  | Coco of raffia                         | Décoration                                           | Coco ou raphia                                         | 6                   |
|                                                                                                                                  | Koppeltouw of<br>ressortkoord                              | Vlas paktouw                           | Corde à ressort                                      | Ficelle de lin                                         | 2                   |
|                                                                                                                                  | Vissen                                                     | Nylondraad                             | La pêche                                             | Fil de nylon                                           | 12                  |
|                                                                                                                                  | Kaars, fakkel of olielamp                                  | Gevlochten katoen of platte wiek       | Mèche                                                | Coton tressée ou mèche plate                           | 3 12                |
|                                                                                                                                  | Scheerlijn (tent)                                          | Polyester reflectoline                 | Corde pour tente                                     | Polyester reflectoline                                 | 8                   |



## Natuurlijk touw

Bij de natuurlijke touwen start alles vanuit een plant. Een kwalitatieve vezel en sterk touw hangen nauw samen met het kweken. Als de plant veel water en/of voedsel krijgt, heeft ze grotere bladeren en stengels waaruit langere vezels kunnen gehaald worden. Een betere kwaliteit van vezel resulteert op zijn beurt in een sterker touw. Ledent haalt elke natuurlijke grondstof daar waar de gewassen het best gedijen. Een natuurvezel is biologisch afbreekbaar. De breekkracht van een natuurlijke vezel ligt meestal lager dan die van een synthetische vezel. Het voordeel is wel dat het bij een natuurlijke vezel zichtbaar is dat de breekkracht vermindert of het touw versleten is. Bij een synthetische vezel is dit minder duidelijk.

## Corde naturel

*Dans le cas des cordes naturelles, tout commence par un végétal. L'obtention d'une fibre de qualité et d'une corde résistante est étroitement liée à la culture des plantes. Si les plantes bénéficient d'un apport optimal d'eau et de nutriments, elles développent des feuilles et des tiges vigoureuses produisant des fibres plus longues. La qualité supérieure de la fibre résulte à son tour en une corde plus résistante. Ledent se procure toutes les matières premières naturelles là où les plantes croissent dans les meilleures conditions. Une fibre naturelle est entièrement biodégradable. La résistance à la rupture d'une fibre naturelle est généralement inférieure à celle d'une fibre synthétique. En revanche, une corde en fibres naturelles offre l'avantage de montrer des signes d'usure ou de diminution de sa résistance. Cela est moins évident dans le cas des fibres synthétiques.*

1



### SISAL

Gedraaid natuurlijk touw of paktouw. Ruw en behaard.

*Corde ou ficelle d'emballage naturelle torsadée. Rugueuse et hérissée.*

2



### VLAS • CHANVRE

Gedraaid natuurlijk touw of paktouw. Zacht.

*Corde ou ficelle d'emballage naturelle torsadée. Lisse.*

3



### KATOEN • COTON

Gedraaid of gevlochten natuurlijk touw. Zacht en soepel.

*Corde naturelle torsadée ou tressée. Lisse et souple.*

4



### JUTE

Natuurlijk pak- of bindtouw. Zacht en soepel, behaard.

*Ficelle d'emballage ou de liage naturelle. Lisse et souple, hérissée.*

5



### HORTIRAY

Natuurlijk groentetouw voor de hobbytuinier uit katoen-rayon of jute-rayon.

*Ficelle naturelle de jardinage pour jardinier amateur, en coton-rayonne ou jute-rayonne.*

6



### COCO & RAFFIA COCO & RAPHIA

Rafelige en stugge natuurvezel.

*Fibre naturelle effilochée et rêche.*



# 1. Sisal



Sisaltouw is een natuurlijk touw, gemaakt van de bladeren van de Agaveplant. Agave is een plantenfamilie met dikke, vlezige en zwaardvormige bladeren die jaren nodig hebben om volgroeid te zijn.

De sisalplant is een tropische plant waarvan alleen de bladeren geoogst worden. De eerste oogst kan na ongeveer vijf jaar. Een machine perst de bladeren uit waardoor pulp en vezels van elkaar gescheiden worden. Het sap van de plant kan gebruikt worden als zoetmiddel (agavesiroop) of als basis voor tequila. De vezels van de bladeren worden gebruikt voor het maken van touw en tapijten. De vezels worden gekamd en te drogen gelegd. Daarna begint het kaardingsproces, wat resulteert in een lint om te spinnen tot draad.

Met een oorsprong in Zuidoost-Afrika en Latijns-Amerika en meer bepaald de beste gewassen in Madagaskar, Tanzania en Brazilië, is onze sisal zorgvuldig geproduceerd uit hoog kwalitatief wit garen. De grootste bedreigingen voor de oogst zijn droogte, stakingen en oorlog. Als de Agaveplant te weinig vocht krijgt, groeit ze onvoldoende en kunnen er minder bladeren gekapt worden of zijn de bladeren van mindere kwaliteit.

## EIGENSCHAPPEN

- 100% natuurlijk
- Biologisch afbreekbaar
- Typische geur
- Voelt ruw aan en is behaard
- Gemakkelijk te knopen

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Sisal paktouw of gedraaide sisal koord
- Breekkracht opmerkelijk lager dan bij synthetisch touw
- Weinig rek: kan breken bij schokken
- Vochtbestendigheid: sisal zet uit in droge omstandigheden en trekt samen in een vochtige omgeving. Vermindert in kwaliteit onder invloed van weersomstandigheden.
- UV-bestendig
- Niet hittebestendig
- Naturelkleur (wit), maar verkleurt door UV en weersomstandigheden

*La corde de sisal est une corde naturelle, dont la fibre est issue des feuilles d'agave. L'agave est une famille de plantes développant des feuilles épaisses et grasses en forme de glaive, qui ont besoin de plusieurs années pour arriver à maturité.*

*L'agave dont est issu le sisal est une plante tropicale dont on récolte seulement les feuilles. Il faut attendre cinq ans environ pour pouvoir effectuer la première récolte. Une machine presse les feuilles pour en extraire la pulpe et les fibres qui sont ensuite séparées. La sève de la plante peut être utilisée comme édulcorant (sirop d'agave) ou comme ingrédient de base de la tequila. Les fibres extraites des feuilles sont utilisées pour la fabrication de cordes et de tapis. Les fibres sont dé-mêlées puis mises à sécher. Ensuite commence le processus de cardage, résultant en un ruban qui est finalement filé.*

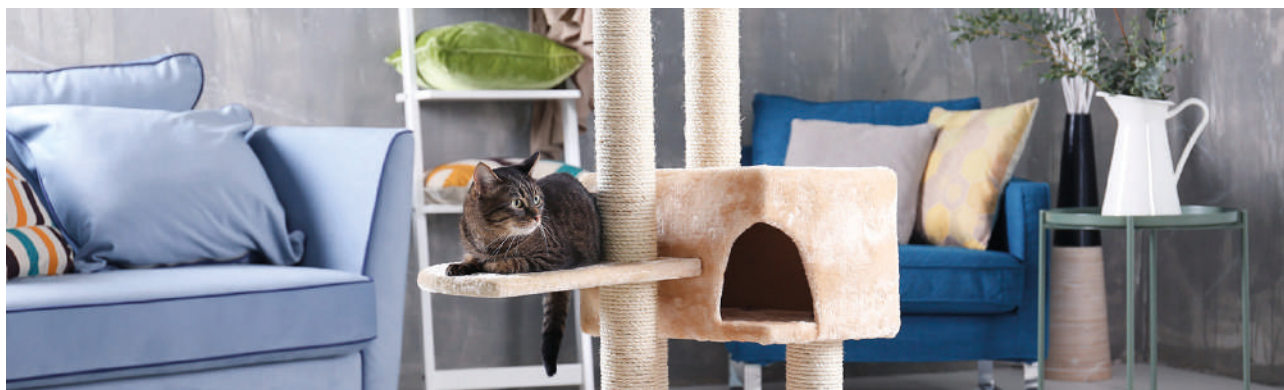
*Notre sisal provient d'Afrique du Sud-Est, d'Amérique latine, plus particulièrement des meilleures plantes de Madagascar, de Tanzanie et du Brésil, où il est produit avec soin à partir de fils blancs de haute qualité. Les principales menaces pour la récolte sont la sécheresse, les grèves et la guerre. Si l'agave manque d'eau, sa croissance est freinée et la production de feuilles diminue ou les feuilles sont de moindre qualité.*

## PROPRIÉTÉS

- Fibre 100% naturelle
- Biodégradable
- Odeur caractéristique
- Rugueuse au toucher et hérissée
- Facile à nouer

## INFORMATIONS TECHNIQUES

- Ficelle de sisal d'emballage ou corde de sisal torsadée
- Résistance à la rupture nettement inférieure à celle d'une corde synthétique
- Élasticité réduite : peut casser en cas de choc
- Résistance à l'humidité : le sisal se dilate dans des conditions ambiantes sèches et se rétracte dans un environnement humide. Sa qualité s'amointrit sous l'effet des conditions météorologiques.
- UV-résistant
- Ne résiste pas aux températures élevées
- Couleur naturelle (blanc), mais se décolore sous l'effet du rayonnement UV et des conditions météorologiques



## Sisal paktouw • Ficelle de sisal

### TOEPASSINGEN

- Sjortouw
- Pak- en bindtouw voor huishoudelijk en industrieel gebruik

### OPMAAK

- Twee- of driedraads
- Bollen

### APPLICATIONS

- *Ficelle de brêlage*
- *Ficelle d'emballage et de liage à usage domestique et industriel*

### CONDITIONNEMENT

- *À deux ou trois bouts*
- *Pelotes*



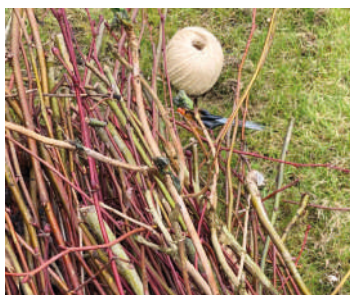
## Sisal paktouw • Ficelle de sisal

### Tweedraads • Deux-bouts

**i** Alle artikelen hieronder zijn bollen verpakt in krimpfolie met etiket.  
*Les articles ci-dessous sont des pelotes emballées sous film avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.       | Ø        | L       |        | Aantal draden<br>Torons |        | BE<br>UC |                      |
|------------------|----------------|----------|---------|--------|-------------------------|--------|----------|----------------------|
|                  | SIS 2/800-200  | ± 2 mm   | ± 65 m  | 50 kg  | 2                       | 200 gr | 8        | <br>5 4 11387 932825 |
|                  | SIS 2/600-100  | ± 2,5 mm | ± 30 m  | 65 kg  | 2                       | 100 gr | 8        | <br>5 4 11387 041046 |
|                  | SIS 2/600-200  | ± 2,5 mm | ± 50 m  | 65 kg  | 2                       | 185 gr | 8        | <br>5 4 11387 001798 |
|                  | SIS 2/600-250  | ± 2,5 mm | ± 65 m  | 65 kg  | 2                       | 250 gr | 8        | <br>5 4 11387 018055 |
|                  | SIS 2/600-500  | ± 2,5 mm | ± 140 m | 65 kg  | 2                       | 500 gr | 6        | <br>5 4 11387 022427 |
|                  | SIS 3/600-250  | ± 3 mm   | ± 45 m  | 90 kg  | 3                       | 250 gr | 6        | <br>5 4 11387 096251 |
|                  | SIS 3/600-500  | ± 3 mm   | ± 90 m  | 90 kg  | 3                       | 500 gr | 6        | <br>5 4 11387 903658 |
|                  | SIS 3/600-1    | ± 3 mm   | ± 180 m | 90 kg  | 3                       | 1 kg   | 4        | <br>5 4 11387 903610 |
|                  | SIS 3/600S-2.5 | ± 3 mm   | ± 450 m | 90 kg  | 3                       | 2,5 kg | 1        | <br>5 4 11387 018390 |
|                  | SIS 3/400-500  | ± 4 mm   | ± 60 m  | 130 kg | 3                       | 500 gr | 6        | <br>5 4 11387 000845 |
|                  | SIS 3/400S-2.5 | ± 4 mm   | ± 300 m | 130 kg | 3                       | 2,5 kg | 1        | <br>5 4 11387 031603 |



## Sisaltouw • Corde de sisal

### TOEPASSINGEN

- Kattenkrabpaal
- Speeltouw voor dieren, vb. katten, papegaaien of parkieten
- Decoratietouw

### OPMAAK

- 3-strengs gedraaid touw tot en met 6 mm
- 4-strengs gedraaid vanaf 8 mm
- Voorverpakte strengen
- Bobijnen
- Rollen

### APPLICATIONS

- Griffoir pour chats
- Cordelette de jeu pour animaux, par exemple chats, perroquets ou perruches
- Corde de décoration

### CONDITIONNEMENT

- Corde torsadée 3 torons jusqu'à 6 mm
- Torsadée 4 torons à partir de 8 mm
- Carottes emballées
- Bobines
- Rouleaux



## Gedraaid sisaltouw • Corde de sisal torsadée

### Strengen • Carottes

- i** Alle artikelen hieronder zijn strengen verpakt in krimpfolie met etiket.  
Les articles ci-dessous sont des carottes emballées sous film avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.  | Ø     | L    |         | BE<br>UC |                     |
|------------------|-----------|-------|------|---------|----------|---------------------|
|                  | SIS 04-20 | 4 mm  | 20 m | 97 kg   | 5        | <br>5 411387 910427 |
|                  | SIS 06-20 | 6 mm  | 20 m | 265 kg  | 5        | <br>5 411387 910625 |
|                  | SIS 08-20 | 8 mm  | 20 m | 485 kg  | 1        | <br>5 411387 910823 |
|                  | SIS 10-20 | 10 mm | 20 m | 633 kg  | 1        | <br>5 411387 911028 |
|                  | SIS 12-20 | 12 mm | 20 m | 959 kg  | 1        | <br>5 411387 911226 |
|                  | SIS 16-20 | 16 mm | 20 m | 1704 kg | 1        | <br>5 411387 001033 |



Sisaltouw is geschikt als speeltouw voor **dieren**, vb. katten, papegaaien of parkieten. 8 mm is perfect voor kattenkrabpalen.

Cordelette de jeu pour **animaux**, par exemple chats, perroquets ou perruches. La corde de sisal 8 mm est parfait pour les griffoirs pour chats.

## Gedraaid sisaltouw • Corde de sisal torsadée

### Bobijnen • Bobines

 Alle artikelen hieronder zijn bobijnen met etiket.

*Les articles ci-dessous sont des bobines avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur                                                                  | Art. nr.                     | Ø     | L     |  | BE<br>UC |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SIS 04-100B                  | 4 mm  | 100 m | 97 kg                                                                             | 1        | <br>5 411387 017171 |
|  | SIS 04-220B                  | 4 mm  | 220 m | 97 kg                                                                             | 1        | <br>5 411387 017195 |
|  | SIS 06-100B                  | 6 mm  | 100 m | 265 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 017287 |
|  | SIS 06-200REK <sup>(2)</sup> | 6 mm  | 200 m | 265 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 044610 |
|  | SIS 08-50                    | 8 mm  | 50 m  | 485 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 001392 |
|  | SIS 08-100REK <sup>(2)</sup> | 8 mm  | 100 m | 485 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 043880 |
|  | SIS 10-100REK <sup>(2)</sup> | 10 mm | 100 m | 633 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 044955 |
|  | SIS 12-65REK <sup>(2)</sup>  | 12 mm | 65 m  | 959 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 044627 |

(2) Bobijn geschikt voor gebruik in Ledent bobijnrek • Bobine utilisable sur support à bobines de Ledent

## Gedraaid sisaltouw • Corde de sisal torsadée

### Rollen • Rouleaux



| Kleur<br>Couleur                                                                    | Art. nr.    | Ø     | L     |  | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SIS 04-220M | 4 mm  | 220 m | 97 kg                                                                               | 1        | <br>5 411387 017218 |
|  | SIS 06-220M | 6 mm  | 220 m | 265 kg                                                                              | 1        | <br>5 411387 017324 |
|  | SIS 12-220M | 12 mm | 220 m | 959 kg                                                                              | 1        | <br>5 411387 017768 |
|  | SIS 16-220M | 16 mm | 220 m | 1704 kg                                                                             | 1        | <br>5 411387 017874 |



## 2. Vlas • Chanvre



Vlas is een natuurlijk product dat voor twee uiteenlopende doeleinden kan gebruikt worden, nl. voor touw en kledij (vezelvlas) of voor lijnzaadolie (olievlas). Bij olievlas worden de zaden gebruikt om olie te maken, bij vezelvlas daarentegen is de vezel van belang. Vlas kent zijn oorsprong in West-Europa en wordt ook nu nog geteeld in België, Nederland en Noord-Frankrijk. Al wordt het ondertussen al wereldwijd verbouwd, met de beste niet-Europese gewassen in Egypte.

Een zaadje groeit uit tot een volwaardige bloemrijke plant. De bloemen veranderen in zaadzakjes, die samen met de stengels bruin worden. Eenmaal de plant bruin is, kan er geoogst worden. Een lange vezel is hierbij belangrijk en dus wordt de plant inclusief wortel uit de grond getrokken. Om de vezel los van de bast te krijgen is een rottingsproces nodig, dit kan in een rivier of via dauwroten.

Daarna worden de vezels gebrakeld. Hierbij wordt de harde buitenste schil of bast gebroken. In een volgende stap wordt de bast van de vezel geslagen (zingelen), om tot slot de korte vezels te scheiden van de lange vezels (hekelen).

*Le lin est un produit naturel qui peut servir à deux usages très différents : pour la fabrication de cordes et de textiles (lin textile) ou pour la production d'huile de lin (lin oléagineux). Dans le cas du lin oléagineux, ce sont les graines qui sont utilisées pour fabriquer l'huile ; dans le cas du lin textile, ce sont les fibres que l'on utilise. Le lin est cultivé depuis des siècles en Europe occidentale, notamment en Belgique, aux Pays-Bas et dans le Nord de la France. Sa culture est répandue dans le monde entier, les meilleures plantes non-européennes étant produites en Égypte.*

*Une petite graine se développe en une grande plante florifère. Les fleurs se transforment en capsules de graines qui brunissent en même temps que les tiges. Lorsque la plante est entièrement brune, elle peut être récoltée. Il est alors important d'obtenir de longues fibres et la plante est donc arrachée du sol avec ses racines. Pour que la fibre se détache de l'écorce, elle doit macérer, soit dans l'eau d'une rivière, soit à terre par rouissage à la rosée.*

*Les tiges sont ensuite broyées pour briser l'écorce, appelée teille. L'étape suivante consiste à battre la tige pour séparer la fibre de l'écorce (teillage), puis les fibres courtes sont finalement séparées des fibres longues (sérançage).*

**Wist je dat?** De korte vezels worden gebruikt voor touw. De lange vezels worden gebruikt voor kledij, om te weven en als stopkemp.

**Le saviez-vous?** Les fibres courtes sont utilisées pour les cordes. Les fibres longues servent aux vêtements, à tisser et comme lin d'étanchéité.

### EIGENSCHAPPEN

- Duurzame en sterke vezel
- 100% natuurlijk
- Biologisch afbreekbaar
- Typische geur
- Voelt zacht aan

### TECHNISCHE GEGEVENS

- Vlas paktouw of gedraaid vastouw
- Breekkracht opmerkelijk lager dan bij synthetisch touw
- Weinig rek: kan breken bij schokken
- Vochtbestendigheid: neemt vocht op, zinkt en krimpt als het nat wordt
- UV-bestendig
- Niet hittebestendig
- Naturelkleur (beige/bruin) of gebleekt vlas (wit)

### PROPRIÉTÉS

- Fibre durable et résistante
- Fibre 100% naturelle
- Biodégradable
- Odeur caractéristique
- Douce au toucher

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Ficelle de lin d'emballage ou corde de lin torsadée
- Résistance à la rupture nettement inférieure à celle d'une corde synthétique
- Élasticité réduite : peut casser en cas de choc
- Résistance à l'humidité : absorbe l'humidité, ne flotte pas et rétrécit à l'état mouillé
- UV-résistant
- Ne résiste pas aux températures élevées
- Couleur naturelle (beige/brun) ou lin blanchi (blanc)



## Vlas paktouw • Ficelle de lin d'emballage

### TOEPASSINGEN

- Bindtouw voor huishoudelijk en industrieel gebruik

### APPLICATIONS

- *Ficelle de liage à usage domestique et industriel*

### OPMAAK

- Geglansde, natuurlijke of gebleekte vlasficelle
- Eventueel voedselgeschikt
- Bollen

### CONDITIONNEMENT

- *Ficelle de lin poli, non poli ou blanchi*
- *Éventuellement apte au contact alimentaire*
- *Pelotes*



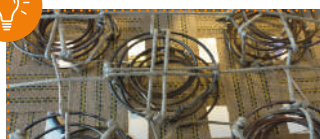
## Vlas paktouw • Ficelle de lin d'emballage

### Geglansd • Poli

- i** Alle artikelen hieronder zijn bollen verpakt in krimpfolie met etiket.  
*Les articles ci-dessous sont des pelotes emballées sous film avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.         | Ø        | L       |       | Aantal draden<br>Torons |        | BE<br>UC |                   |
|------------------|------------------|----------|---------|-------|-------------------------|--------|----------|-------------------|
|                  | T 1/10-50        | ± 1 mm   | ± 50 m  | 15 kg | 1                       | 50 gr  | 10       | 5 4 11387 0654 17 |
|                  | T 3/36-100       | ± 1 mm   | ± 90 m  | 15 kg | 2                       | 100 gr | 10       | 5 4 11387 1036 14 |
|                  | T 3/12-200       | ± 1,5 mm | ± 65 m  | 12 kg | 2                       | 165 gr | 8        | 5 4 11387 1031 26 |
|                  | TA 3/36-100      | ± 1 mm   | ± 90 m  | 15 kg | 2                       | 100 gr | 10       | 5 4 11387 1236 12 |
|                  | TA 2/36-100      | ± 1 mm   | ± 130 m | 11 kg | 2                       | 100 gr | 10       | 5 4 11387 1226 15 |
|                  | T 2/20-200       | ± 2 mm   | ± 200 m | 13 kg | 2                       | 200 gr | 8        | 5 4 11387 0653 70 |
|                  | VB 3/400-500 (*) | ± 4 mm   | ± 60 m  | 95 kg | 3                       | 500 gr | 6        | 5 4 11387 1034 54 |



(\*) Het vastouw VB 3/400-500 is een dik touw dat gebruikt wordt als **koppeltouw of ressortkoord** om ressorts op te spannen.

(\*) La ficelle de lin VB 3/400-500 est une grosse corde utilisée comme **corde à ressort**.

## Vlas keukentouw • Ficelle de lin de cuisine

### Geglansd en voedselgeschikt • Poli et adapté au contact alimentaire

- i** Alle artikelen hieronder zijn bollen verpakt in zakje met kopkaart en eurolock.  
*Les articles ci-dessous sont des pelotes emballées en sachet cavalier.*



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.      | L      | BE<br>UC |  |                   |
|------------------|---------------|--------|----------|--|-------------------|
|                  | IEL 3/36-100S | ± 90 m | 1        |  | 5 4 11387 0310 92 |



## Vlastouw • Corde de lin

### TOEPASSINGEN

- Decoratietouw, vb. als trapleuning of in theaters
- Touw klimmen of touwtrekken

### APPLICATIONS

- Corde à effet décoratif, par ex. comme rampe d'escalier ou dans les théâtres
- Corde à grimper ou pour jeu de tir à la corde

### OPMAAK

- 3-strengs gedraaid voor 6 mm
- 4-strengs gedraaid vanaf 8 mm
- Voorverpakte strengen
- Bobijnen
- Rollen

### CONDITIONNEMENT

- Torsadée 3 torons jusqu'à 6 mm
- Torsadée 4 torons à partir de 8 mm
- Carottes emballées
- Bobines
- Rouleaux



Onze referentie vlastex is het synthetisch alternatief voor dit gedraaid natuurlijk vlastouw.

Notre référence vlastex est l'alternative dans la gamme synthétique.

## Gedraaid vlastouw • Corde de lin torsadée

### Strengen • Carottes

- i** Alle artikelen hieronder zijn strengen verpakt in krimpfolie met etiket.  
Les articles ci-dessous sont des carottes emballées sous film avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.   | Ø     | L     |        | Opmaak<br>Conditionnement | BE<br>UC |                  |
|------------------|------------|-------|-------|--------|---------------------------|----------|------------------|
|                  | LB 08-100B | 8 mm  | 100 m | 395 kg |                           | 1        | 5 4 11387 008346 |
|                  | LB 08-220M | 8 mm  | 220 m | 395 kg |                           | 1        | 5 4 11387 008384 |
|                  | LB 10-10   | 10 mm | 10 m  | 610 kg |                           | 5        | 5 4 11387 111015 |
|                  | LB 10-100B | 10 mm | 100 m | 610 kg |                           | 1        | 5 4 11387 008445 |
|                  | LB 12-100B | 12 mm | 100 m | 870 kg |                           | 1        | 5 4 11387 008490 |
|                  | LB 12-220M | 12 mm | 220 m | 870 kg |                           | 1        | 5 4 11387 008520 |

## Sanitair

### Stopkemp en acryl • Tresse de chanvre et fil acrylique

| Foto<br>Photo | Art. nr.       | Omschrijving<br>Description                   |        | BE<br>UC |                  |
|---------------|----------------|-----------------------------------------------|--------|----------|------------------|
|               | STOPKEMP-80POT | Stopkemp<br>Tresse de chanvre                 | 80 gr  | 16       | 5 4 11387 019014 |
|               | STOPKEMP-100S  | Stopkemp<br>Tresse de chanvre                 | 100 gr | 1        | 5 4 11387 000692 |
|               | ACR-125        | Acrylgaren op tube<br>Fil acrylique avec tube | 125 gr | 1        | 5 4 11387 016235 |

### 3. Katoen • Coton



Katoen wordt gezaaid en heeft van bij het begin veel warmte en een matige waterval of irrigatie nodig. De plantages zijn o.a. te vinden in China, India, de Verenigde Staten, Brazilië, Australië, Turkije en Griekenland.

De katoenplant vertoont vrij snel na het zaaien bloemetjes. Deze bloemetjes rijpen en geven zaad vrij. Uit dit zaad komen witte haartjes of katoenbollen. De katoenbollen worden van de plant geplukt en vormen als ruwe vezels de basis voor de uiteindelijke katoenvezel. De ruwe vezels worden gekamd (= in dezelfde richting gelegd), en na het verwijderen van afval kunnen de vezels uitgerokken worden tot een draad die de basis is voor katoentouw.

#### EIGENSCHAPPEN

- 100% natuurlijk
- Biologisch afbreekbaar
- Voelt zacht aan
- Soepel

#### TECHNISCHE GEGEVENS

- Gevlochten of gedraaid katoentouw
- Breekkracht opmerkelijk lager dan bij synthetisch touw
- Minst sterke natuurlijke vezel
- Slijtgevoelig
- Schokbestendigheid: geringe elasticiteit
- Vochtbestendigheid: groot absorberend vermogen
- UV-bestendig: verkleurt en verzwakt niet door blootstelling aan zonlicht

**Wist je dat?** We produceren onze macramétouwen van ecologisch katoengaren, gemaakt van geregenereerde katoenvezels uit afgedankte kledij. Het kleurenpallet wordt gerealiseerd door verschillende tinten te mengen, zonder toevoeging van verfstoffen. Hierdoor bekomen we de meest duurzame katoentouwen. Als gevolg van dit recyclage- en productieproces zijn sporen van polyester mogelijk in het touw. Met de omgevingsimpact van de productie van 100% nieuw katoen in het achterhoofd heeft onze eco-variant een positieve impact op de gehele productduurzaamheid.



*Dès les semailles, le cotonnier a besoin de beaucoup de chaleur associée à des pluies modérées ou une irrigation. Les grandes plantations se trouvent entre autres en Chine, en Inde, aux États-Unis, au Brésil, en Australie, en Turquie et en Grèce.*

*Le cotonnier a une floraison relativement précoce. Ses petites fleurs parviennent à maturité et produisent des capsules de graines. Ces capsules s'ouvrent et laissent apparaître des houppes de filaments blancs ou bourres de coton. Les bourres de coton sont récoltées et leurs fibres brutes forment la base de la fibre de coton finalement obtenue. Les fibres brutes sont peignées (= dirigées dans la même direction) et, une fois débarrassées des impuretés, peuvent être étirées pour former le fil qui est la base de la corde de coton.*

#### PROPRIÉTÉS

- Fibre 100% naturelle
- Biodégradable
- Douce au toucher
- Souple

#### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Corde de coton tressée ou torsadée
- Résistance à la rupture nettement inférieure à celle d'une corde synthétique
- La fibre naturelle la moins résistante
- Sensible à l'usure
- Résistance aux chocs : faible élasticité
- Résistance à l'humidité : pouvoir absorbant important
- UV-résistant : ne se décolore pas et ne s'affaiblit pas sous l'effet du soleil

**Le saviez-vous?** Nous produisons nos cordes de macramé de fils de coton écologique, produit de coton régénéré des fibres des anciens vêtements. En mélanger différentes teintures une palette de couleurs est réalisé sans ajout de peintures, ainsi nous avons des cordes en coton les plus durables. Ce procédé de recyclage et production peut résulter en des traces de polyester dans la corde. En pensant à l'impact de l'environnement de la production nouvelle de 100% coton, notre variante écologique a une influence positive à la durabilité du produit.



## Gevlochten katoentouw • Corde de coton tressée

### TOEPASSINGEN

- Hobby, macramé, kunst- en knutselwerken
- Als wijk in kaarsen
- Bondagetouw

### APPLICATIONS

- Hobby, macramé, bricolage et œuvres d'art
- Mèche pour les bougies
- Corde de servitude

### OPMAAK

- 16-voudig gevlochten
- Naturelkleur (écru)
- Voorverpakte strengen
- Bobijnen

### CONDITIONNEMENT

- Généralement tressée de 16 fuseaux
- Couleur naturelle (écru)
- Carottes emballées
- Bobines



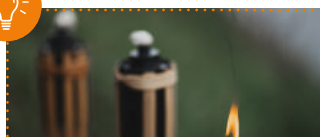
## Gevlochten katoentouw • Corde de coton tressée

### Strengen • Carottes

- i** Alle artikelen hieronder zijn strengen verpakt in zakje met kopkaart en eurolock.  
Les articles ci-dessous sont des carottes emballées en sachet cavalier.



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.   | Ø    | L     | ↔      | BE<br>UC | ✓ |                     |
|------------------|------------|------|-------|--------|----------|---|---------------------|
|                  | KT 02-20S  | 2 mm | 20 m  | 20 kg  | 5        | ✓ | <br>5 411387 400225 |
|                  | KT 03-20S  | 3 mm | 20 m  | 46 kg  | 5        | ✓ | <br>5 411387 400324 |
|                  | KT 04-20S  | 4 mm | 20 m  | 78 kg  | 1        | ✓ | <br>5 411387 000234 |
|                  | KT 05-10S  | 5 mm | 10 m  | 128 kg | 1        | ✓ | <br>5 411387 044658 |
|                  | KT 06-10S  | 6 mm | 10 m  | 169 kg | 1        | ✓ | <br>5 411387 038060 |
|                  | KT 08-10S  | 8 mm | 10 m  | 300 kg | 1        | ✓ | <br>5 411387 041770 |
|                  | KT 08-0.5S | 8 mm | 0,5 m | 300 kg | 1        | ✓ | <br>5 411387 046560 |



Het gevlochten katoentouw wordt gebruikt als **wijk** in kaarsen. De referentie KT 08-0.5S is specifiek voor **tuinfakkels**.

La corde de coton tressée est utilisée comme **mèche** pour les **bougies**. La référence KT 08-0.5S est spécialement pour les **flambeaux**.

Voor olielampen hebben we een platte wijk in assortiment.

➤ 12. Varia - Wijk

Nous avons aussi des mèches plates pour les lampes à huile.

➤ 12. Divers - Mèche

## Gevlochten katoentouw • Corde de coton tressée

### Bobijnen / Tube • Bobines / Tube

- i** Alle artikelen hieronder zijn voorzien van etiket.  
Les articles ci-dessous sont avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.       | Ø    | L     | ↔     |  | BE<br>UC |                     |
|------------------|----------------|------|-------|-------|--|----------|---------------------|
|                  | Écru KT 02-100 | 2 mm | 100 m | 20 kg |  | 6        | <br>5 411387 000579 |
|                  | Écru KT 03-24  | 3 mm | 24 m  | 33 kg |  | 10       | <br>5 411387 403011 |

| Kleur<br>Couleur                                                                  | Art. nr.       | Ø     | L     |        |                                                                                    | BE<br>UC |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Écru KT 03-100 | 3 mm  | 100 m | 46 kg  |  | 4        | <br>5 411387 000531 |
|  | Écru KT 04-100 | 4 mm  | 100 m | 78 kg  |  | 1        | <br>5 411387 001804 |
|  | Écru KT 05-50  | 5 mm  | 50 m  | 128 kg |  | 1        | <br>5 411387 008117 |
|  | Écru KT 05-100 | 5 mm  | 100 m | 128 kg |  | 1        | <br>5 411387 000548 |
|  | Écru KT 06-100 | 6 mm  | 100 m | 169 kg |  | 1        | <br>5 411387 008124 |
|  | Écru KT 08-100 | 8 mm  | 100 m | 300 kg |  | 1        | <br>5 411387 008131 |
|  | Écru KT 10-100 | 10 mm | 100 m | 457 kg |  | 1        | <br>5 411387 008162 |



Het gevlochten katoentouw diameter 3 mm wordt gebruikt als tegelvoegkoord.

La corde de coton tressée diamètre 3 mm est utilisée comme corde pour joints de carrelage.

## Gedraaid katoentouw • Corde de coton torsadée

### TOEPASSINGEN

- Hobby, macramé, kunst- en knutselwerken
- Bind- en paktouw

### APPLICATIONS

- Hobby, macramé, bricolage et œuvres d'art
- Corde d'attache et d'emballage

### OPMAAK

- Naturelkleur (écru) of gekleurd (zowel éénkleurig als gemixte kleuren)
- Op tube

### CONDITIONNEMENT

- Couleur naturelle (écru) ou colorée (disponible en unicolore ou couleurs mêlées)
- Sur tube

## Gedraaid katoentouw / katoen paktouw • Corde torsadée en coton / ficelle d'emballage en coton

### DIY

-  Alle artikelen hieronder zijn verpakt in krimpfolie met etiket.  
Les articles ci-dessous sont emballés sous film avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur                                                                    | Art. nr.        | Ø        | L      |        |                                                                                      | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Écru KC 1.5-100 | ± 1,5 mm | ± 65 m | 85 gr  |  | 10       | <br>5 411387 401109 |
|  | Écru KC 3-100   | ± 3 mm   | ± 20 m | 100 gr |  | 10       | <br>5 411387 413102 |



## Gedraaid katoentouw • Corde de coton torsadée

### TOEPASSINGEN

- Hobby, macramé, kunst- en knutselwerken
- Bind- en paktouw

### OPMAAK

- Naturelkleur (écru) of gekleurd (zowel éénkleurig als gemixte kleuren)
- Op tube

### APPLICATIONS

- Hobby, macramé, bricolage et œuvres d'art
- Corde d'attache et d'emballage

### CONDITIONNEMENT

- Couleur naturelle (écru) ou colorée (disponible en unicolore ou couleurs mêlées)
- Sur tube



## Gedraaid katoentouw / katoen paktouw • Corde torsadée en coton / ficelle d'emballage en coton

### Macramé touw • Corde macramé

**i** Alle artikelen hieronder zijn op tube, verpakt in krimpfolie met etiket of met wikkel.  
Les articles ci-dessous sont avec tube, emballés sous film avec étiquette ou avec banderole.



| Kleur<br>Couleur                | Art. nr.       | Ø      | L      |       | BE<br>UC |                 |
|---------------------------------|----------------|--------|--------|-------|----------|-----------------|
| Écru                            | KC 0.5-50      | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 038534 |
| Wit<br>Blanc                    | KC 0.5-50W     | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 038602 |
| Muisgrijs<br>Gris souris        | KC 0.5-50MSGRS | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 014521 |
| Grafietgrijs<br>Gris graphite   | KC 0.5-50GRS   | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 014835 |
| Zwart<br>Noir                   | KC 0.5-50ZW    | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 059607 |
| Bordeaux<br>Bordeaux            | KC 0.5-50BOR   | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 038954 |
| Rood<br>Rouge                   | KC 0.5-50RD    | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 059676 |
| Oranje<br>Orange                | KC 0.5-50OR    | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 059652 |
| Geel<br>Jaune                   | KC 0.5-50GL    | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 059638 |
| Okergeel<br>Jaune ocre          | KC 0.5-50OKGL  | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 014811 |
| Zand<br>Sable                   | KC 0.5-50ZA    | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 084135 |
| Terracotta                      | KC 0.5-50TERRA | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 084746 |
| Bruin<br>Marron                 | KC 0.5-50BR    | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 014828 |
| Chocoladebruin<br>Brun chocolat | KC 0.5-50DOBR  | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 059621 |
| Eucalyptus                      | KC 0.5-50EUC   | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 084142 |
| Lichtgroen<br>Vert clair        | KC 0.5-50LIGR  | ± 1 mm | ± 65 m | 50 gr | 10       | 5 411387 039036 |

| Kleur<br>Couleur                                                                                                                                   | Art. nr.           | Ø      | L            |  | BE<br>UC |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Middengroen<br><i>Vert moyen</i>                                 | KC 0.5-50MIGR      | ± 1 mm | ± 65 m       | 50 gr                                                                             | 10       | <br>5 4 11387 059645   |
|  Green velvet                                                     | KC 0.5-50DOGR      | ± 1 mm | ± 65 m       | 50 gr                                                                             | 10       | <br>5 4 11387 039586   |
|  Forest                                                           | KC 0.5-50FOR       | ± 1 mm | ± 65 m       | 50 gr                                                                             | 10       | <br>5 4 11387 084128   |
|  Aqua                                                             | KC 0.5-50AQUA      | ± 1 mm | ± 65 m       | 50 gr                                                                             | 10       | <br>5 4 11387 084111   |
|  Baby blue                                                        | KC 0.5-50LIBL      | ± 1 mm | ± 65 m       | 50 gr                                                                             | 10       | <br>5 4 11387 038800   |
|  Azuurblauw<br><i>Bleu azur</i>                                   | KC 0.5-50BL        | ± 1 mm | ± 65 m       | 50 gr                                                                             | 10       | <br>5 4 11387 059614   |
|  Ocean blue                                                       | KC 0.5-50TUR       | ± 1 mm | ± 65 m       | 50 gr                                                                             | 10       | <br>5 4 11387 024216   |
|  Koningsblauw<br><i>Bleu roi</i>                                  | KC 0.5-50MIBL      | ± 1 mm | ± 65 m       | 50 gr                                                                             | 10       | <br>5 4 11387 038817   |
|  Navy blue                                                        | KC 0.5-50DOBL      | ± 1 mm | ± 65 m       | 50 gr                                                                             | 10       | <br>5 4 11387 038831   |
|  Lichtroos<br><i>Rose clair</i>                                   | KC 0.5-50RS        | ± 1 mm | ± 65 m       | 50 gr                                                                             | 10       | <br>5 4 11387 038855   |
|  Dieproos<br><i>Rose soutenu</i>                                | KC 0.5-50DORS      | ± 1 mm | ± 65 m       | 50 gr                                                                             | 10       | <br>5 4 11387 038909  |
|  Lichtpaars<br><i>Violet clair</i>                              | KC 0.5-50LILA      | ± 1 mm | ± 65 m       | 50 gr                                                                             | 10       | <br>5 4 11387 038961 |
|  Paars<br><i>Violet</i>                                         | KC 0.5-50PA        | ± 1 mm | ± 65 m       | 50 gr                                                                             | 10       | <br>5 4 11387 059669 |
|  Set van 10 kleuren<br><i>Set de 10 couleurs</i>                | KC 0.5-MIX 10 *    | ± 1 mm | ± 65 m/st-pc | 50 gr/st-pc                                                                       | 1        | <br>5 4 11387 032891 |
|  Set van 10 pastelkleuren<br><i>Set de 10 couleurs pastel</i>   | KC 0.5-MIX 10 V3 * | ± 1 mm | ± 65 m/st-pc | 50 gr/st-pc                                                                       | 1        | <br>5 4 11387 085132 |
|  Set van 6 pastelkleuren<br><i>Set de 6 couleurs pastel</i>     | KC 0.5-MIX 6 *     | ± 1 mm | ± 65 m/st-pc | 50 gr/st-pc                                                                       | 1        | <br>5 4 11387 032914 |
|  Set van 6 natuurkleuren<br><i>Set de 6 couleurs naturelles</i> | KC 0.5-MIX 6 V2 *  | ± 1 mm | ± 65 m/st-pc | 50 gr/st-pc                                                                       | 1        | <br>5 4 11387 073221 |
|  Set van 6 winterkleuren<br><i>Set de 6 couleurs d'hiver</i>    | KC 0.5-MIX 6 V3 *  | ± 1 mm | ± 65 m/st-pc | 50 gr/st-pc                                                                       | 1        | <br>5 4 11387 073238 |
|  Set van 6 paarstinten<br><i>Set de 6 nuances violets</i>       | KC 0.5-MIX 6 V5 *  | ± 1 mm | ± 65 m/st-pc | 50 gr/st-pc                                                                       | 1        | <br>5 4 11387 078561 |
|  Set van 6 feestkleuren<br><i>Set de 6 couleurs de fêtes</i>    | KC 0.5-MIX 6 V6 *  | ± 1 mm | ± 65 m/st-pc | 50 gr/st-pc                                                                       | 1        | <br>5 4 11387 078417 |
|  Set van 6 aardetinten<br><i>Set de 6 tons de terre</i>         | KC 0.5-MIX 6 V8 *  | ± 1 mm | ± 65 m/st-pc | 50 gr/st-pc                                                                       | 1        | <br>5 4 11387 084753 |

\*De sets van 6 of 10 kleuren behoren tot een steeds wisselend assortiment dat inspelt op de best verkopende referenties en unieke combinaties.

\*Les sets de 6 ou 10 couleurs appartiennent à une gamme en constante évolution qui répond aux références les plus vendues et aux combinaisons uniques.

| Kleur<br>Couleur                                                                                                    | Art. nr.           | Ø        | L       |  | BE<br>UC |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Écru                              | KC 1-200           | ± 1,5 mm | ± 140 m | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 401208   |
|  Écru                              | KC 1-140M BD (***) | ± 1,5 mm | ± 140 m | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 083633   |
|  Écru                              | KC DD-200          | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 000388   |
|  Écru                              | KC DD-70M BD (***) | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 083541   |
|  Wit<br>Blanc                      | KC DD-200W         | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 007271   |
|  Muisgrijs<br>Gris souris          | KC DD-200MSGRS     | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 023981   |
|  Grafietgrijs<br>Gris graphite     | KC DD-200GRS       | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 024391   |
|  Zwart<br>Noir                     | KC DD-200ZW        | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 007288   |
|  Bordeaux<br>Bordeaux              | KC DD-200BORD      | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 007059   |
|  Rood<br>Rouge                     | KC DD-200RD        | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 007240   |
|  Oranje<br>Orange                 | KC DD-200OR        | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 007219  |
|  Geel<br>Jaune                   | KC DD-200GL        | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 007110 |
|  Okergeel<br>Jaune ocre          | KC DD-200OKGL      | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 024414 |
|  Zand<br>Sable                   | KC DD-200ZA        | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 084166 |
|  Bruin<br>Marron                 | KC DD-200BR        | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 024360 |
|  Chocoladebruin<br>Brun chocolat | KC DD-200DOBR      | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 007080 |
|  Eucalyptus                      | KC DD-200EUC       | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 084159 |
|  Lichtgroen<br>Vert clair        | KC DD-200LIGR      | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 007165 |
|  Middengroen<br>Vert moyen       | KC DD-200MIGR      | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 007202 |
|  Green velvet                    | KC DD-200DOGR      | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 007097 |
|  Forest<br>Forêt                 | KC DD-200FOR       | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 084173 |
|  Baby blue                       | KC DD-200LIBL      | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 007134 |
|  Azuurblauw<br>Bleu azur         | KC DD-200BL        | ± 2,2 mm | ± 70 m  | 200 gr                                                                            | 6        | <br>5 4 11387 007042 |

| Kleur<br>Couleur                                                                                                         | Art. nr.        | Ø        | L            |        | BE<br>UC |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Ocean blue                             | KC DD-200TUR    | ± 2,2 mm | ± 70 m       | 200 gr | 6        | <br>5 411387 024261  |
|  Koningsblauw<br>Bleu roi               | KC DD-200MIBL   | ± 2,2 mm | ± 70 m       | 200 gr | 6        | <br>5 411387 007196  |
|  Navy blue                              | KC DD-200DOBL   | ± 2,2 mm | ± 70 m       | 200 gr | 6        | <br>5 411387 007073  |
|  Lichtroos<br>Rose clair                | KC DD-200RS     | ± 2,2 mm | ± 70 m       | 200 gr | 6        | <br>5 411387 007257  |
|  Dieproos<br>Rose soutenu               | KC DD-200DORS   | ± 2,2 mm | ± 70 m       | 200 gr | 6        | <br>5 411387 024612  |
|  Lichtpaars<br>Violet clair             | KC DD-200LILA   | ± 2,2 mm | ± 70 m       | 200 gr | 6        | <br>5 411387 007172  |
|  Paars<br>Violet                        | KC DD-200PA     | ± 2,2 mm | ± 70 m       | 200 gr | 6        | <br>5 411387 007226  |
|  Écru - goud<br>Écru - or               | KC 1-30E/G (**) | ± 1,5 mm | ± 20 m       | -      | 10       | <br>5 411387 033652  |
|  Écru - zilver<br>Écru - argent         | KC 1-30E/Z (**) | ± 1,5 mm | ± 20 m       | -      | 10       | <br>5 411387 033669  |
|  Set van 5 kleuren<br>Set de 5 couleurs | KC 1-MIX 5 (**) | ± 1,5 mm | ± 20 m/st-pc | -      | 1        | <br>5 411387 033737 |

(\*) Verfbaar touw, maar geen 100% kleurdekking • Possible à teinter, mais pas 100% couverture de couleur

(\*\*) Met metalicdraad • Avec fil métallique

(\*\*\*) Referentie met wikkel, specifiek voor gebruik in display • Référence avec emballage, spécifiquement pour une utilisation en présentoir

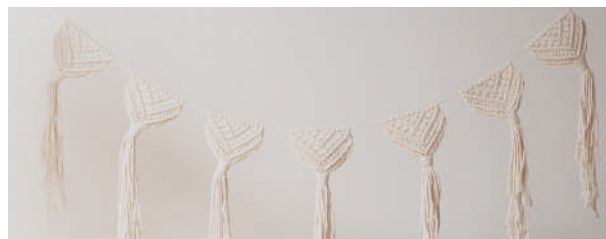


| Kleur<br>Couleur                                                                                                                    | Twist<br>Torsion | Art. nr.                                    | Ø      | L       | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Ecru - goud<br>Ecru - or                          | Double           | KC 3-50M E/G <sup>(**)(***)</sup>           | ± 3 mm | ± 50 m  | 5        | <br>5 411387 039531   |
|  Bordeaux spikkel<br>goud • Bordeaux<br>twinkle or | Double           | KC 3-120MBOR T/G <sup>(**)</sup>            | ± 3 mm | ± 120 m | 1        | <br>5 411387 078677   |
|  Bordeaux spikkel<br>goud • Bordeaux<br>twinkle or | Double           | KC 3-120MBOR T/G BD<br><sup>(**)(***)</sup> | ± 3 mm | ± 120 m | 1        | <br>5 411387 083596   |
|  Ecru                                              | Double           | KC 3-250 <sup>(*)(***)</sup>                | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        | <br>5 411387 039364   |
|  Ecru                                              | Double           | KC 3-120M <sup>(*)</sup>                    | ± 3 mm | ± 120 m | 1        | <br>5 411387 078646   |
|  Ecru                                              | Double           | KC 3-240M <sup>(*)</sup>                    | ± 3 mm | ± 240 m | 1        | <br>5 411387 078622   |
|  Ecru                                              | Double           | KC 3-240M BD <sup>(*)(***)</sup>            | ± 3 mm | ± 240 m | 1        | <br>5 411387 083558   |
|  Ecru                                              | Double           | KC 3-500M <sup>(*)</sup>                    | ± 3 mm | ± 500 m | 1        | <br>5 411387 081677   |
|  Ecru                                              | Double           | KC 3-800M <sup>(*)</sup>                    | ± 3 mm | ± 800 m | 1        | <br>5 411387 081691   |
|  Ecru                                              | Double           | KC 8-50M <sup>(*)</sup>                     | ± 8 mm | ± 50 m  | 1        | <br>5 411387 078745   |
|  Ecru                                            | Double           | KC 8-50M BD <sup>(*)(***)</sup>             | ± 8 mm | ± 50 m  | 1        | <br>5 411387 083626 |

(\*) Verfbaar touw, maar geen 100% kleurdekking • Possible à teinter, mais pas 100% couverture de couleur

(\*\*) Met metallicdraad • Avec fil métallique

(\*\*\*)Referentie met wikkel, specifiek voor gebruik in display • Référence avec emballage, spécifiquement pour une utilisation en présentoir



| Kleur<br>Couleur                                                                                                | Twist<br>Torsion | Art. nr.             | Ø      | L       | BE<br>UC |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|--------|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Muisgrijs<br>Gris souris      | Double           | KC 3-120MMSGRS       | ± 3 mm | ± 120 m | 1        |  5 4 11387 082254   |
|  Grafietgrijs<br>Gris graphite | Double           | KC 3-250GRS (***)    | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        |  5 4 11387 051755   |
|  Zwart<br>Noir                 | Double           | KC 3-250ZW (***)     | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        |  5 4 11387 039371   |
|  Rood<br>Rouge                 | Double           | KC 3-250RD (***)     | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        |  5 4 11387 039388   |
|  Rood<br>Rouge                 | Double           | KC 3-120MRD          | ± 3 mm | ± 120 m | 1        |  5 4 11387 078684   |
|  Okergeel<br>Jaune ocre        | Double           | KC 3-250OKGL (***)   | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        |  5 4 11387 039418   |
|  Mosterd<br>Moutarde           | Double           | KC 3-250MUST (***)   | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        |  5 4 11387 077311   |
|  Mosterd<br>Moutarde           | Double           | KC 3-120MMUS         | ± 3 mm | ± 120 m | 1        |  5 4 11387 082261   |
|  Zand<br>Sable                 | Double           | KC 3-250ZA (***)     | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        |  5 4 11387 073740   |
|  Terracotta<br>Terre cuite     | Double           | KC 3-250TERRA (***)  | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        |  5 4 11387 084760   |
|  Terracotta<br>Terre cuite    | Double           | KC 3-120MTERRA       | ± 3 mm | ± 120 m | 1        |  5 4 11387 085217  |
|  Bruin<br>Marron             | Double           | KC 3-250BR (***)     | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        |  5 4 11387 051731 |
|  Bruin<br>Marron             | Double           | KC 3-120MBR          | ± 3 mm | ± 120 m | 1        |  5 4 11387 078653 |
|  Eucalyptus                  | Double           | KC 3-250EUCA (***)   | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        |  5 4 11387 076369 |
|  Eucalyptus                  | Double           | KC 3-120MEU          | ± 3 mm | ± 120 m | 1        |  5 4 11387 082230 |
|  Green velvet                | Double           | KC 3-250DOGR (***)   | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        |  5 4 11387 080854 |
|  Green velvet                | Double           | KC 3-120MDOGR        | ± 3 mm | ± 120 m | 1        |  5 4 11387 082223 |
|  Forest<br>Forêt             | Double           | KC 3-250FOREST (***) | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        |  5 4 11387 053469 |
|  Aqua                        | Double           | KC 3-250AQUA (***)   | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        |  5 4 11387 053148 |
|  Stormy                      | Double           | KC 3-250STORMY (***) | ± 3 mm | ± 60 m  | 5        |  5 4 11387 053575 |
|  Stormy                      | Double           | KC 3-120MSTORMY      | ± 3 mm | ± 120 m | 1        |  5 4 11387 082285 |

(\*) Verfbaar touw, maar geen 100% kleurdekking • Possible à teinter, mais pas 100% couverture de couleur

(\*\*) Met metallicdraad • Avec fil métallique

(\*\*\*)Referentie met wikkel, specifiek voor gebruik in display • Référence avec emballage, spécifiquement pour une utilisation en présentoir

| Kleur<br>Couleur                                                                                                         | Twist<br>Torsion | Art. nr.                   | Ø      | L             | BE<br>UC |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Bubblegum                              | Double           | KC 3-250BUBBLEGUM<br>(***) | ± 3 mm | ± 60 m        | 5        | <br>5 4 11387 053414 |
|  Lichttroos<br>Rose clair               | Double           | KC 3-250RS (***)           | ± 3 mm | ± 60 m        | 5        | <br>5 4 11387 039401 |
|  Lichtpaars<br>Violet clair             | Double           | KC 3-250LILA (***)         | ± 3 mm | ± 60 m        | 5        | <br>5 4 11387 051748 |
|  Set van 2 kleuren<br>Set de 2 couleurs | Double           | KC 3-MIX-1 *               | ± 3 mm | ± 120 m/st-pc | 1        | <br>5 4 11387 078578 |
|  Set van 2 kleuren<br>Set de 2 couleurs | Double           | KC 3-MIX-2 *               | ± 3 mm | ± 120 m/st-pc | 1        | <br>5 4 11387 078585 |
|  Set van 2 kleuren<br>Set de 2 couleurs | Double           | KC 3-MIX-4 *               | ± 3 mm | ± 120 m/st-pc | 1        | <br>5 4 11387 078608 |
|  Set van 2 kleuren<br>Set de 2 couleurs | Double           | KC 3-MIX-5 *               | ± 3 mm | ± 120 m/st-pc | 1        | <br>5 4 11387 078486 |

(\*) Verfbaar touw, maar geen 100% kleurdekking • Possible à teinter, mais pas 100% couverture de couleur

(\*\*) Met metallicdraad • Avec fil métallique

(\*\*\*) Referentie met wikkel, specifiek voor gebruik in display • Référence avec emballage, spécifiquement pour une utilisation en présentoir

\*De sets van 2 kleuren behoren tot een steeds wisselend assortiment dat inspelt op de best verkopende referenties en unieke combinaties.

\*Les sets de 2 couleurs appartiennent à une gamme en constante évolution qui répond aux références les plus vendues et aux combinaisons uniques.



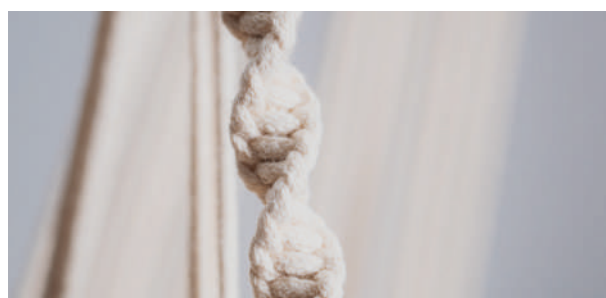
SINGLE

Het uiteinde van elke streng ontrafelt in fijne garens.  
L'extrémité de chaque brin se défait en fils fins.



DOUBLE

Het touw splitst in strengen in plaats van in garens.  
La corde se divise en brins au lieu de fils.



| Kleur<br>Couleur                                                                                                              | Twist<br>Torsion | Art. nr.                                   | Ø      | L       | BE<br>UC |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Ecru                                        | Single           | KC 3 ST-250 <sup>(*)</sup> (**)            | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 051762   |
|  Ecru                                        | Single           | KC 3 ST-120M <sup>(*)</sup>                | ± 3 mm | ± 120 m | 1        | <br>5 4 11387 078554   |
|  Ecru                                        | Single           | KC 3 ST-240M <sup>(*)</sup>                | ± 3 mm | ± 240 m | 1        | <br>5 4 11387 078639   |
|  Ecru                                        | Single           | KC 3 ST-240M BD <sup>(*)</sup> (**)        | ± 3 mm | ± 240 m | 1        | <br>5 4 11387 083565   |
|  Grafietgrijs<br>Gris graphite               | Single           | KC 3 ST-250GRS <sup>(**)</sup>             | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 051816   |
|  Mosterd<br>Moutarde                         | Single           | KC 3 ST-250MUST <sup>(**)</sup>            | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 077328   |
|  Mosterd<br>Moutarde                         | Single           | KC 3 ST-120MMUS                            | ± 3 mm | ± 120 m | 1        | <br>5 4 11387 078707   |
|  Zand<br>Sable                               | Single           | KC 3 ST-250ZA <sup>(**)</sup>              | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 073733   |
|  Terracotta<br>Terre cuite                   | Single           | KC 3 ST-250TERRA <sup>(**)</sup>           | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 084968   |
|  Terracotta<br>Terre cuite                   | Single           | KC 3 ST-120MTERRA                          | ± 3 mm | ± 120 m | 1        | <br>5 4 11387 085231   |
|  Bruin<br>Marron                           | Single           | KC 3 ST-250BR <sup>(**)</sup>              | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 051786 |
|  Bruin<br>Marron                           | Single           | KC 3 ST-120MBR                             | ± 3 mm | ± 120 m | 1        | <br>5 4 11387 078691 |
|  Bruin spikkel goud •<br>Marron twinkle or | Single           | KC 3 ST-120MBR T/G BD <sup>(**)</sup> (**) | ± 3 mm | ± 120 m | 1        | <br>5 4 11387 083602 |
|  Eucalyptus                                | Single           | KC 3 ST-250EUCA <sup>(**)</sup>            | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 076376 |
|  Eucalyptus                                | Single           | KC 3 ST-120MEU                             | ± 3 mm | ± 120 m | 1        | <br>5 4 11387 078493 |
|  Green velvet                              | Single           | KC 3 ST-250DOGR <sup>(**)</sup>            | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 079650 |
|  Forest<br>Forêt                           | Single           | KC 3 ST-250FOREST <sup>(**)</sup>          | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 054039 |
|  Forest<br>Forêt                           | Single           | KC 3 ST-120MFOREST                         | ± 3 mm | ± 120 m | 1        | <br>5 4 11387 078714 |
|  Aqua                                      | Single           | KC 3 ST-250AQUA <sup>(**)</sup>            | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 053957 |
|  Stormy                                    | Single           | KC 3 ST-250STORMY <sup>(**)</sup>          | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 054015 |
|  Écru-Stormy                               | Single           | KC 3 ST-250E/STORM <sup>(**)</sup>         | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 074020 |
|  Bubblegum                                 | Single           | KC 3 ST-250BUBBLE <sup>(**)</sup>          | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 054008 |
|  Lichtpaars<br>Violet clair                | Single           | KC 3 ST-250LILA <sup>(**)</sup>            | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 4 11387 051793 |

(\*) Verfbaar touw, maar geen 100% kleurdekking • Possible à teinter, mais pas 100% couverture de couleur

(\*\*) Met metallicdraad • Avec fil métallique

(\*\*\*) Referentie met wikkel, specifiek voor gebruik in display • Référence avec emballage, spécifiquement pour une utilisation en présentoir

Het assortiment kan onderhevig zijn aan wijzigingen • L'assortiment est susceptible aux modifications

| Kleur<br>Couleur                                                                      | Twist<br>Torsion | Art. nr.              | Ø      | L       | BE<br>UC |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Mix | Single           | KC 3 ST-250MIX1 (***) | ± 3 mm | ± 65 m  | 5        | <br>5 411387 074037 |
|  Mix | Single           | KC 3 ST-120MMIX1      | ± 3 mm | ± 120 m | 1        | <br>5 411387 078721 |

(\*) Verfbaar touw, maar geen 100% kleurdekking • Possible à teinter, mais pas 100% couverture de couleur

(\*\*) Met metallicdraad • Avec fil métallique

(\*\*\*)Referentie met wikkel, specifiek voor gebruik in display • Référence avec emballage, spécifiquement pour une utilisation en présentoir





Combineer de referenties met wikkel (aangeduid met \*\*\*) met onze aantrekkelijke houten display en creër een buitengewoon verkoopspraatje.

Combinez les références avec emballage (marqué \*\*\*) avec notre joli présentoir en bois et créez un argumentaire de vente extraordinaire.



### Bijkomende onmisbare hobby items in deze display

### Articles de loisirs supplémentaires indispensables dans ce présentoir

**i** Alle artikelen hieronder zijn op tube, verpakt met wikkel.

Les articles ci-dessous sont avec tube, emballés avec banderole.



| Kleur<br>Couleur                                                                                                       | Art. nr.      | Ø        | L       | BE<br>UC |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Jute paktouw<br>Ficelle en jute    | J 4DR-75M BD  | ± 2,5 mm | ± 75 m  | 1        | <br>5 411387 083572 |
|  Gevlochten katoen<br>Coton tressée | KT 03-160M BD | ± 3 mm   | ± 160 m | 1        | <br>5 411387 083589 |

## Gedraaid katoentouw / katoen paktouw • Corde torsadée en coton / ficelle d'emballage en coton

### Baker's twine

### 2-kleurig • Bicolore

 Alle artikelen hieronder zijn op tube, verpakt in krimpfolie met etiket.

*Les articles ci-dessous sont avec tube, emballés sous film avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur                                                                                                             | Art. nr.            | Ø        | L       |  | BE<br>UC  |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Zwart - zwart - wit<br>Noir - noir - blanc | KC 0.5-100M ZW/ZW/W | ± 1 mm   | ± 100 m | 85 gr                                                                             | 10        | <br>5 4 11387 012855   |
|  Blauw - wit<br>Bleu - blanc                | KC BL/W-50          | ± 1,5 mm | ± 55 m  | 50 gr                                                                             | 10        | <br>5 4 11387 007011   |
|  Blauw - wit<br>Bleu - blanc                | KC BL/W-100         | ± 1,5 mm | ± 125 m | 100 gr                                                                            | 10        | <br>5 4 11387 000135   |
|  Blauw - wit<br>Bleu - blanc                | KC BL/W-200         | ± 1,5 mm | ± 250 m | 200 gr                                                                            | 6         | <br>5 4 11387 002047   |
|  Groen - wit<br>Vert - blanc                | KC GR/W-50          | ± 1,5 mm | ± 55 m  | 50 gr                                                                             | 10        | <br>5 4 11387 007332   |
|  Groen - wit<br>Vert - blanc                | KC GR/W-100         | ± 1,5 mm | ± 125 m | 100 gr                                                                            | 10        | <br>5 4 11387 000142   |
|  Rood - wit<br>Rouge - blanc                | KC R/W-50           | ± 1,5 mm | ± 55 m  | 50 gr                                                                             | 10        | <br>5 4 11387 007356   |
|  Rood - wit<br>Rouge - blanc                | KC R/W-100          | ± 1,5 mm | ± 125 m | 100 gr                                                                            | 10        | <br>5 4 11387 000128  |
|  Rood - wit<br>Rouge - blanc              | KC R/W-200          | ± 1,5 mm | ± 250 m | 200 gr                                                                            | 6         | <br>5 4 11387 002061 |
|  Tweekleurig<br>Bicolore                  | KC BIC-100          | ± 1,5 mm | ± 125 m | 100 gr                                                                            | 10<br>MIX | <br>5 4 11387 425105 |



## Gedraaid katoentouw / katoen paktouw • Corde torsadée en coton / ficelle d'emballage en coton

### Baker's twine

### National twine

 Alle artikelen hieronder zijn op tube, verpakt in krimpfolie met etiket.

*Les articles ci-dessous sont avec tube, emballés sous film avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur                                                                                                                    | Art. nr.   | Ø        | L       |  | BE<br>UC |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  België / Duitsland<br>La Belgique / L'Allemagne | KC TRI-50  | ± 1,5 mm | ± 35 m  | 50 gr                                                                               | 10       | <br>5 4 11387 007400 |
|  België / Duitsland<br>La Belgique / L'Allemagne | KC TRI-100 | ± 1,5 mm | ± 75 m  | 100 gr                                                                              | 10       | <br>5 4 11387 002443 |
|  België / Duitsland<br>La Belgique / L'Allemagne | KC TRI-200 | ± 1,5 mm | ± 150 m | 200 gr                                                                              | 6        | <br>5 4 11387 007394 |

## 4. Jute



De juteplant behoort tot het *Corchorus*-geslacht en komt vooral voor in (sub)tropische regio's. De jutevezel is een glimmende vezel van één van twee Oost-Indische planten, *Corchorus olitorius* of *Corchorus capsularis* en wordt voornamelijk geteeld in India en Bangladesh.

Jute kan op minder dan een half jaar geteeld worden en heeft een hoge opbrengst. De jute vezel is afkomstig van de stam van de jute plant. Door de stam maximaal één maand onder te dompelen in stromend water – roting – wordt de stengel zacht zodat de bastvezels van de stengels kunnen gehaald worden.

Als de vezels daarna gewassen zijn worden ze een aantal dagen te drogen gelegd, waarna de verwerking tot eindproducten kan starten.

*Le jute est une plante appartenant au genre *Corchorus* qui est cultivée surtout dans les régions tropicales et subtropicales. La fibre de jute est brillante et peut être issue de deux variétés, *Corchorus olitorius* ou *Corchorus capsularis*, principalement cultivées en Inde et au Bangladesh.*

*Le jute est un arbuste qui arrive à maturité en moins de six mois et permet donc un haut rendement de culture. La fibre de jute est obtenue de l'écorce de la plante. Les tiges sont trempées pendant maximum un mois dans un courant d'eau – le processus de rouissage – afin de les ramollir pour que les fibres puissent être extraites de l'écorce.*

*Les fibres sont ensuite lavées, séchées pendant plusieurs jours, et finalement transformées en produits finis.*

### EIGENSCHAPPEN

- 100% natuurlijk
- Biologisch afbreekbaar
- Voelt zacht aan
- Soepel

### TOEPASSINGEN

- In de tuin, vb. tomatenteelt, komkommers, augurken
- Decoratietouw vb. in bloemstukken
- Bindtouw voor huishoudelijk en industrieel gebruik

### TECHNISCHE GEGEVENS

- Twee- of vierdraads
- Beperkte breekkracht en slijtgevoelig (minder sterk dan vlas en sisal)
- Schokbestendigheid: geringe elasticiteit
- Matige vochtbestendigheid
- UV-bestendig
- Natuurlijk (bruin) of gekleurd

### OPMAAK

- Op tube
- Rollen (zonder tube)

### PROPRIÉTÉS

- Fibre 100% naturelle
- Biodégradable
- Douce au toucher
- Souple

### APPLICATIONS

- Dans le jardinage, par ex. culture des tomates, concombres, cornichons
- Corde de décoration, par ex. pour les compositions florales
- Ficelle à usage domestique ou industriel

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- À deux ou quatre torons
- Résistance à la rupture réduite et sensible à l'usure (moins résistant que le lin et le sisal)
- Résistance aux chocs : faible élasticité
- Résistance à l'humidité moyenne
- UV-résistant
- Naturelle (brun) ou colorée

### CONDITIONNEMENT

- Sur tube
- Rouleaux (sans tube)



## Jute bindtouw • Ficelle lieuse en jute

 Alle artikelen hieronder zijn verpakt in krimpfolie met etiket.  
Les articles ci-dessous sont emballés sous film avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur                                                                  | Art. nr.     | Aantal draden<br>Torons | Ø        | L       |  |  | BE<br>UC |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | J 1-50M      | 1                       | ± 1 mm   | ± 50 m  | 35 gr                                                                             |  | 10       | <br>5 411387 052424 |
|  | J 2/36-100GR | 2                       | ± 1 mm   | ± 135 m | 100 gr                                                                            |  | 10       | <br>5 411387 048526 |
|  | J 2/36-200GR | 2                       | ± 1 mm   | ± 240 m | 200 gr                                                                            |  | 10       | <br>5 411387 047895 |
|  | J 2DR-500    | 2                       | ± 1 mm   | ± 500 m | 500 gr                                                                            |  | 1        | <br>5 411387 001729 |
|  | J 4DR-250    | 4                       | ± 2,5 mm | ± 75 m  | 250 gr                                                                            |  | 5        | <br>5 411387 480425 |
|  | J 4DR-250GR  | 4                       | ± 2,5 mm | ± 75 m  | 250 gr                                                                            |  | 5        | <br>5 411387 005741 |
|  | J 4DR-1      | 4                       | ± 2,5 mm | ± 320 m | 1 kg                                                                              |  | 1        | <br>5 411387 005673 |
|  | J 4DR-700    | 4                       | ± 2,5 mm | ± 375 m | 700 gr                                                                            |  | 1        | <br>5 411387 005819 |

Specifiek voor de hobbytuinier hebben we de groentetouwen Hortiray in assortiment.

➤ 5. Hortiray

Pour le jardinier amateur nous avons particulièrement les ficelles de légumes Hortiray en assortiment.

➤ 5. Hortiray

## Hobby • Passe-temps

### Jute voor hobby • Jute de passe-temps

 Alle artikelen hieronder zijn verpakt in krimpfolie met etiket.  
Les articles ci-dessous sont emballés sous film avec étiquette.

| Foto<br>Photo                                                                       | Art. nr. | Omschrijving<br>Description                                                                             | Opmaak<br>Conditionnement | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | J SAN    | Jute zetelband naturelkleur, 60 mm - 25 m<br>Sangle de fauteuil en jute couleur naturelle, 60 mm - 25 m | -                         | 1        | <br>5 411387 005901 |

## 5. Hortiray

Ledent presenteert met trots het eerste 100% natuurlijke, 100% biologisch afbreekbare en 100% composteerbare groentetouw.

Dit product wordt reeds gebruikt door tal van professionele tuinbouwers als leidmiddel voor het kweken van hun planten en werd nu aangepast aan de noden van de hobbytuinier.

### EIGENSCHAPPEN

- 100% natuurlijk
- Biologisch afbreekbaar
- Ontwikkeld en geproduceerd in België

### TOEPASSINGEN

- Tomatenkweek
- Auberginekweek
- Boontjeskweek
- Komkommerkweek

### TECHNISCHE GEGEVENS

- Mengeling van katoen en rayon of jute en rayon
- Rayon of viscose is een vezel op basis van cellulose gewonnen uit houtpulp
- Breekkracht bij het begin van het seizoen tussen 30 en 50 kg. Bij een normale blootstelling aan zonlicht en vocht rest 60% van de breekkracht op het einde van het seizoen

### OPMAAK

- Op tube

*Ledent propose avec fierté la première corde d'horticulture 100% naturelle, 100% biodégradable et 100% compostable.*

*Ce produit est déjà utilisé par de nombreux horticulteurs professionnels comme fil de guidage et de support pour la culture des plantes, et a été à présent adapté aux besoins du jardinier amateur.*

### PROPRIÉTÉS

- 100% naturelle
- Biodégradable
- Développé et produit en Belgique

### APPLICATIONS

- Culture de tomates
- Culture d'aubergines
- Culture des haricots
- Culture de concombres

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Mélange de coton et rayonne ou de jute et rayonne
- La rayonne ou viscose est une fibre à base de cellulose extraite de la pâte de bois
- En début de saison, résiste à une force de rupture de 30 à 50 kg. Dans des conditions normales d'exposition au soleil et à l'humidité, elle conserve 60% de sa résistance à la rupture en fin de saison

### CONDITIONNEMENT

- Sur tube

## Hortiray

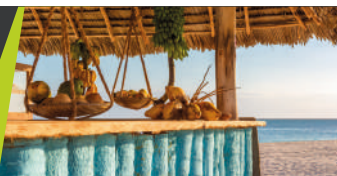
- i** Alle artikelen hieronder zijn op tube met een wikkel.  
*Les articles ci-dessous sont avec tube et avec une banderole.*



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.     | Toepassing<br>Application                      | Samenstelling<br>Composition         | L      | ↔      | BE<br>UC |                      |
|------------------|--------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|                  | HORTIRAY NR1 | Komkommerkweek<br><i>Culture de concombres</i> | Rayon-jute<br><i>Rayonne-jute</i>    | ± 50 m | 42 kg* | 5        | <br>5 4 11387 015276 |
|                  | HORTIRAY NR2 | Boontjeskweek<br><i>Culture de haricots</i>    | Rayon-katoen<br><i>Rayonne-coton</i> | ± 70 m | 31 kg* | 5        | <br>5 4 11387 015153 |
|                  | HORTIRAY NR3 | Auberginekweek<br><i>Culture d'aubergines</i>  | Rayon-katoen<br><i>Rayonne-coton</i> | ± 60 m | 42 kg* | 5        | <br>5 4 11387 015290 |
|                  | HORTIRAY NR4 | Tomatenkweek<br><i>Culture de tomates</i>      | Rayon-katoen<br><i>Rayonne-coton</i> | ± 50 m | 52 kg* | 5        | <br>5 4 11387 016129 |

\* Breekkracht bij het begin van het plantseizoen. Bij een normale blootstelling aan zonlicht en vocht rest ± 60% van de breekkracht op het einde van seizoen.  
*La charge de rupture indiquée est la charge initiale au début de la saison. Sous exposition normal au soleil et à la pluie il reste 60% de la charge de rupture à la fin de la saison.*

## 6. Coco & raffia • Coco & raphia



Coco- en raffiavezels zijn beiden afkomstig van palmbomen en doen ons wegdromen bij mooie stranden, lekkere cocktails en een zonnige vakantie.

*Les fibres de coco et de raphia sont toutes deux issues des palmiers et nous évoquent des images de plages de sable fin, cocktails et vacances au soleil.*

### Coco

De kokosvezels worden gehaald van de buitenkant van een kokosnoot en vinden hun oorsprong in India en Bangladesh. Een rijpe kokosnoot zorgt voor een donkerbruine kokosvezel, een onrijpe groene vrucht resulteert in bleke kokosvezels. De kokosnoot wordt machinaal kapot gemaakt om de vezellaag los te maken en de noot wordt in stromend water gelegd om vezels en bast van elkaar te scheiden. De bijproducten worden gebruikt voor bodembedekking- en verbetering.

Na enkele stappen in het verwerkingsproces zijn lange en korte vezels van elkaar gescheiden en zijn de vezels gereinigd, zodat het spinnen kan beginnen.

#### EIGENSCHAPPEN

- 100% natuurlijk
- Biologisch afbreekbaar
- Rafelige structuur
- Stugge vezel

#### TOEPASSINGEN

- Decoratie
- Opbinden van takken
- Als hulpmiddel om takken te leiden
- Fixeren van jonge bomen aan paaltjes

#### TECHNISCHE GEGEVENS

- Breekkracht opmerkelijk lager dan bij synthetisch touw
- Kan breken bij schokken
- Slorpt water op en houdt het vast
- Naturelkleur (bruin)

#### OPMAAK

- Strengen

*Les fibres de coco sont extraites de l'écorce de la noix de coco et proviennent de l'Inde et du Bangladesh. À maturité, la noix de coco est couverte de fibres brun foncé ; lorsqu'elle n'est pas mûre, les fibres de coco sont de couleur pâle. La noix de coco est brisée à l'aide d'une machine pour détacher la couche de fibres, puis la noix est placée dans un courant d'eau pour séparer les fibres de l'écorce. Les produits résiduels sont utilisés comme substrat pour l'horticulture.*

*Après différentes étapes de traitement, les fibres longues et courtes sont recueillies séparément et lavées, avant d'être filées.*

#### PROPRIÉTÉS

- Fibre 100% naturelle
- Biodégradable
- Structure effilochée
- Fibre rêche

#### APPLICATIONS

- Décoration
- Palissage de branches
- Pour guider les branches et rameaux
- Attache de jeunes arbres aux tuteurs

#### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Résistance à la rupture nettement inférieure à celle d'une corde synthétique
- Peut casser en cas de choc
- Absorbe et retient l'eau
- Couleur naturelle (brun)

#### CONDITIONNEMENT

- Carottes

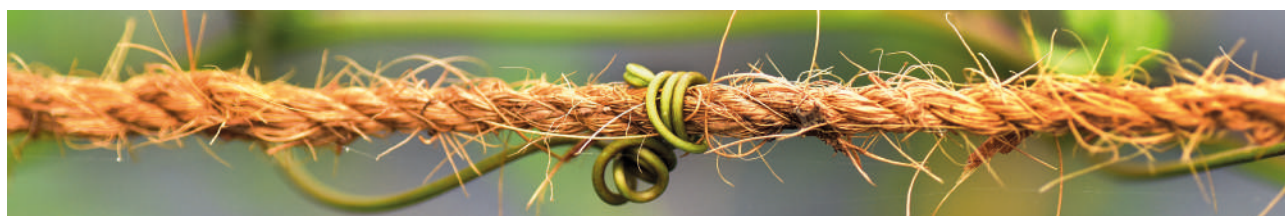
### Coco

**i** Alle artikelen hieronder zijn strengen met een wikkel.

*Les articles ci-dessous sont des carottes avec une banderole.*



| Kleur<br>Couleur                                                                    | Art. nr. | L    | BE<br>UC | #/doos<br>#/boîte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|-------------------|
|  | COCO-15M | 15 m | 1        | 20                |



## Raffia • *Raphia*

Raffia komt voort uit een type palmboom die in Oost-Afrika en voornamelijk in Madagaskar te vinden is.

De raffiavezels worden uit de nerf aan de onderkant van een palmblad gehaald, waarna ze te drogen worden gelegd.

### EIGENSCHAPPEN

- 100% natuurlijk
- Biologisch afbreekbaar

### TOEPASSINGEN

- Opbinden van planten
- Decoratie
- Knutselen

### TECHNISCHE GEGEVENS

- UV-bestendig
- Natuurlijk (beige)

### OPMAAK

- Strengen

*Le raffia est issu d'une variété de palmier que l'on rencontre essentiellement en Afrique de l'Est et à Madagascar.*

*Les fibres de raffia sont extraites de la nervure du revers des feuilles de palmier, puis mises à sécher.*

### PROPRIÉTÉS

- Fibre 100% naturelle
- Biodégradable

### APPLICATIONS

- Tuteurage et palissage de plantes
- Décoration
- Bricolage

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- UV-résistant
- Naturelle (beige)

### CONDITIONNEMENT

- Carottes

## Raffia • *Raphia*

 Alle artikelen hieronder zijn strengen met een wikkel.  
*Les articles ci-dessous sont des carottes avec une banderole.*



| Kleur<br>Couleur                                                                    | Art. nr.  |  | BE<br>UC | #/doos<br>#/boîte |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RAFFIA-50 | 50 gr                                                                               | 1        | 25                | <br>5 4 11387 0653 18 |





## Synthetisch touw

Een synthetisch touw is een petroleumderivaat met onderscheidende eigenschappen afhankelijk van de moleculen. Door middel van extrusie worden plastiekkorrels omgezet in film of filamenten. De verdere eigenschappen en kwaliteit worden bepaald door de behandelingen die erna nog volgen.

## Corde synthétique

La fibre de corde synthétique est un dérivé du pétrole doté de propriétés uniques en fonction de ses molécules. Des granulés de matière plastique sont transformés par extrusion en film ou en filaments. Les autres propriétés et la qualité résultent des traitements supplémentaires qui sont effectués.

7



### POLYAMIDE

Gevlochten of gedraaid synthetisch touw. Sterk en duurzaam, hoogste breekkracht en slijtvastheid. Flexibel en zacht.

*Corde synthétique tressée ou torsadée. Résistante et durable, grande résistance à la rupture et à l'usure. Flexible et lisse.*

8



### POLYESTER

Gevlochten, gevlochten spun of gevlochten en geïmpregneerd synthetisch touw. Sterk, duurzaam en zwaar.

*Corde synthétique tressée, tressée-fissée ou tressée et imprégnée. Résistante, durable et lourde.*

9



### POLYPROPYLEEN POLYPROPYLÈNE

Gedraaid touw of paktouw. Sterk en licht touw, niet zo flexibel.

*Corde torsadée ou ficelle d'emballage. Corde résistante et légère, peu flexible.*

10



### SYNTHETISCH VLAS CHANVRE SYNTHÉTIQUE

Gedraaid synthetisch touw met uitzicht van natuurlijk touw. Soepel en zacht.

*Corde synthétique torsadée ayant l'aspect d'une corde naturelle. Souple et lisse.*

11



### POLYETHYLEEN POLYÉTHYLÈNE

Gedraaid synthetisch touw. Glad basistouw.

*Corde synthétique torsadée. Corde lisse.*



## 7. Polyamide

Polyamide of nylon was het eerste materiaal dat gebruikt werd voor synthetische touwen.

Het gaat om een keten van monomeren van het type amide dat gemaakt wordt van benzeen dat na een bepaald productieproces tot korrels wordt geperst. Deze korrels worden gesmolten en geëxtrudeerd. Zo ontstaan filamenten of vezels (= smeltspinnen). De vezels worden daarna gesponnen tot garen en zo verder behandeld tot een afgewerkt touwproduct.

### EIGENSCHAPPEN

- Synthetisch touw, niet biologisch afbreekbaar
- Sterk en duurzaam
- Flexibel en zacht touw, maar wordt harder in water
- Gemakkelijk te knopen

### TOEPASSINGEN

- Metselwerk
- Vloerderskoord
- Lasten/ kabel trekken
- Rolluik- of jalousiekoord
- Tenten en vlaggenmasten

### TECHNISCHE GEGEVENS

- (Meestal 16-voudig) gevlochten of 3- of 4-strengs gedraaid touw
- Synthetisch touw met hoogste breekkracht en slijtvastheid
- Schokabsorberend, hoge rek ( $\pm 20\%$ )
- Vochtbestendigheid: absorbeert water en zinkt (densiteit  $1,14 \text{ g/cm}^3$ ), resistent tegen verrotting maar verliest 10 à 15% breekkracht als het nat is. Breekkracht herstelt wel weer als touw droog is.
- UV-bestendig
- Hittebestendig: smelt vanaf  $215^\circ\text{C}$
- Niet bestand tegen zuren, wel tegen basen
- Kleur: wit, sommige referenties ook in kaki, fluo geel en zwart

### OPMAAK

- Voorverpakte strengen
- Bobijnen
- Rollen

*Le polyamide ou nylon a été le premier matériau synthétique utilisé pour fabriquer des cordes.*

*Il se compose d'une chaîne de monomères de type amide synthétisés à partir du benzène et est pressé sous forme de granulés après avoir subi différents processus de transformation. Ces granulés sont fondus et extrudés pour produire des filaments ou des fibres (= filage par fusion). Les fibres sont ensuite filées pour obtenir des fils qui sont alors traités et utilisés pour la fabrication de cordes.*

### PROPRIÉTÉS

- Corde synthétique, non biodégradable
- Résistante et durable
- Corde flexible et lisse, mais se rigidifiant dans l'eau
- Facile à nouer

### APPLICATIONS

- Maçonnerie
- Corde de carreleur
- Traction de charges / câbles
- Corde de volet roulant
- Installation de tentes et hampes de drapeau

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Corde tressée (généralement à 16 fuseaux) ou torsadée à 3 ou 4 torons
- Corde synthétique ayant la plus grande résistance à la rupture et à l'usure
- Absorbe les chocs, grande élasticité (allongement  $\pm 20\%$ )
- Résistance à l'humidité : absorbe l'eau et ne flotte pas (densité  $1,14 \text{ g/cm}^3$ ), résiste à la putrescence mais perd 10 à 15 % de résistance à la rupture lorsqu'elle est mouillée. La corde récupère sa résistance une fois sèche.
- UV-résistant
- Résistance à la chaleur : point de fusion  $215^\circ\text{C}$
- Ne résiste pas aux acides, mais résiste aux substances alcalines
- Couleur : blanc, certaines références également disponibles en kaki, jaune fluo et noir.

### CONDITIONNEMENT

- Carottes emballées
- Bobines
- Rouleaux



# Gevlochten polyamidetouw • Corde de polyamide tressée



## Gevlochten polyamidetouw • Corde de polyamide tressée (nylon)

### Strengen • Carottes

Alle artikelen hieronder zijn strengen verpakt in zakje met kopkaart en eurolock of in krimpfolie met etiket.

*Les articles ci-dessous sont des carottes emballées en sachet cavalier ou sous film avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur       | Art. nr.    | Ø     | L    |         | BE<br>UC |   |                  |
|------------------------|-------------|-------|------|---------|----------|---|------------------|
| Wit<br>Blanc           | NT 02-20S   | 2 mm  | 20 m | 95 kg   | 5        | ✓ | 5 4 11387 300228 |
| Wit<br>Blanc           | NT 03-20S   | 3 mm  | 20 m | 170 kg  | 5        | ✓ | 5 4 11387 300327 |
| Fluogeel<br>Jaune fluo | NT 03-20SFL | 3 mm  | 20 m | 170 kg  | 1        | ✓ | 5 4 11387 043316 |
| Wit<br>Blanc           | NT 04-20S   | 4 mm  | 20 m | 275 kg  | 1        | ✓ | 5 4 11387 300426 |
| Fluogeel<br>Jaune fluo | NT 04-20SFL | 4 mm  | 20 m | 275 kg  | 1        | ✓ | 5 4 11387 043309 |
| Wit<br>Blanc           | NT 05-20S   | 5 mm  | 20 m | 493 kg  | 1        | ✓ | 5 4 11387 300525 |
| Wit<br>Blanc           | NT 06-20S   | 6 mm  | 20 m | 622 kg  | 1        | ✓ | 5 4 11387 300624 |
| Zwart<br>Noir          | NT 06-20SZW | 6 mm  | 20 m | 622 kg  | 1        | ✓ | 5 4 11387 073696 |
| Wit<br>Blanc           | NT 08-20 KF | 8 mm  | 20 m | 1111 kg | 1        | - | 5 4 11387 018338 |
| Wit<br>Blanc           | NT 08-20S   | 8 mm  | 20 m | 1111 kg | 1        | ✓ | 5 4 11387 300822 |
| Wit<br>Blanc           | NT 10-20 KF | 10 mm | 20 m | 1703 kg | 1        | - | 5 4 11387 018345 |
| Wit<br>Blanc           | NT 10-20S   | 10 mm | 20 m | 1703 kg | 1        | ✓ | 5 4 11387 000944 |
| Wit<br>Blanc           | NT 12-10 KF | 12 mm | 10 m | 2477 kg | 1        | - | 5 4 11387 018352 |



Het zwart nylon touw is specifiek geschikt voor **gebruik in de tuin: hang lampjes op en bevestig je lampenslinger aan dit touw.**

*La corde en nylon noir est parfaite dans le jardin: accrochez des lumières et attachez votre guirlande à cette corde.*



Het gevlochten nylon touw hieronder is specifiek geschikt voor **zonwering** of als **jalusiekoord**.

*La corde de polyamide tressée ci-dessous est utilisée pour la **protection solaire** ou comme corde **jalousie/store**.*

| Kleur<br>Couleur | Art. nr.     | Ø      | L    |        | BE<br>UC |   |                  |
|------------------|--------------|--------|------|--------|----------|---|------------------|
|                  | JAL 01.7-20S | 1,7 mm | 20 m | 50 kg  | 1        | ✓ | 5 4 11387 050017 |
|                  | JAL 02.6-20S | 2,6 mm | 20 m | 140 kg | 1        | ✓ | 5 4 11387 050048 |

## Gevlochten polyamidetouw • Corde de polyamide tressée (nylon)

### Bobijnen • Bobines

Alle artikelen hieronder zijn voorzien van etiket.  
Les articles ci-dessous sont avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur       | Art. nr.     | Ø      | L     |       |  | BE<br>UC |                   |
|------------------------|--------------|--------|-------|-------|--|----------|-------------------|
| Wit<br>Blanc           | NT 0.5-120M  | 0,5 mm | 120 m | 10 kg |  | 10       | 5 4 11387 04 1466 |
| Wit<br>Blanc           | NT 1-50      | 1 mm   | 50 m  | 30 kg |  | 10       | 5 4 11387 30 1508 |
| Fluogeel<br>Jaune fluo | NT 1-50FL    | 1 mm   | 50 m  | 30 kg |  | 10       | 5 4 11387 029 112 |
| Wit<br>Blanc           | NT 1-100     | 1 mm   | 100 m | 30 kg |  | 10       | 5 4 11387 30 1102 |
| Fluogeel<br>Jaune fluo | NT 1-100FL   | 1 mm   | 100 m | 30 kg |  | 10       | 5 4 11387 029 129 |
| Zwart<br>Noir          | NT 1-100ZW   | 1 mm   | 100 m | 30 kg |  | 10       | 5 4 11387 010 660 |
| Wit<br>Blanc           | NT 1-200     | 1 mm   | 200 m | 30 kg |  | 6        | 5 4 11387 30 1201 |
| Wit<br>Blanc           | NT 1-500     | 1 mm   | 500 m | 30 kg |  | 1        | 5 4 11387 30 1058 |
| Wit<br>Blanc           | NT 1.5-50    | 1,5 mm | 35 m  | 50 kg |  | 10       | 5 4 11387 315 505 |
| Fluogeel<br>Jaune fluo | NT 1.5-50FL  | 1,5 mm | 35 m  | 50 kg |  | 10       | 5 4 11387 03 1054 |
| Wit<br>Blanc           | NT 1.5-100   | 1,5 mm | 70 m  | 50 kg |  | 10       | 5 4 11387 000 166 |
| Fluogeel<br>Jaune fluo | NT 1.5-100FL | 1,5 mm | 70 m  | 50 kg |  | 10       | 5 4 11387 03 1061 |
| Wit<br>Blanc           | NT 1.5-200   | 1,5 mm | 140 m | 50 kg |  | 6        | 5 4 11387 000 425 |



Gevlochten nylonouw met diameter 0,5 mm wordt vaak gebruikt als **vloederskoord**. De nylonouwen 1 - 1,5 mm hebben geen ziel en zijn de meest courante producten als **metskoord**.

Corde de polyamide tressée diamètre 0,5 mm est utilisée comme **ficelle carreleur**. Les cordes de 1 - 1,5 mm n'ont pas d'âme et sont les références les plus courantes comme **ficelles de maçon**.

Metskoord is ook beschikbaar in andere kleuren.

La ficelle de maçon est aussi disponible en d'autres coloris.

➤ 8. Polyester

➤ 8. Polyester



| Art. nr.        | Omschrijving<br>Description                                                                      |                   |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| LIJNSPANNER RUB | Rubber lijnspanner, fluogroen - per 20 stuks<br>Tendeur en caoutchouc, vert fluo - par 20 pièces | 5 4 11387 040 025 |



| Art. nr.  | Omschrijving<br>Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KIT 01 FX | Inspiratiekit met gebruikshandleiding: oplossing om een richttouw te spannen bvb. bij metsen of in de tuin. Bevat metskoord met bevestigingsblokjes en een waterpas.<br><i>Kit de fixation avec mode d'emploi: solution pour tendre une corde, pour la maçonnerie et dans le jardin. Les composants: fil de maçon, bloc de fixation et niveau à bulle.</i> |



| Kleur<br>Couleur       | Art. nr.                    | Ø      | L     |        |  | BE<br>UC |                 |
|------------------------|-----------------------------|--------|-------|--------|--|----------|-----------------|
| Wit<br>Blanc           | NT 02-50                    | 2 mm   | 50 m  | 95 kg  |  | 6        | 5 411387 300259 |
| Fluogeel<br>Jaune fluo | NT 02-50FL                  | 2 mm   | 50 m  | 95 kg  |  | 5        | 5 411387 034888 |
| Wit<br>Blanc           | NT 02-100                   | 2 mm   | 100 m | 95 kg  |  | 6        | 5 411387 300266 |
| Fluogeel<br>Jaune fluo | NT 02-100FL                 | 2 mm   | 100 m | 95 kg  |  | 6        | 5 411387 034871 |
| Wit<br>Blanc           | NT 02-200                   | 2 mm   | 200 m | 95 kg  |  | 1        | 5 411387 002177 |
| Fluogeel<br>Jaune fluo | NT 02.5-50FL                | 2,5 mm | 50 m  | 140 kg |  | 6        | 5 411387 031030 |
| Wit<br>Blanc           | NT 02.5-100                 | 2,5 mm | 100 m | 140 kg |  | 1        | 5 411387 000289 |
| Wit<br>Blanc           | NT 03-50                    | 3 mm   | 50 m  | 170 kg |  | 1        | 5 411387 300358 |
| Wit<br>Blanc           | NT 03-100                   | 3 mm   | 100 m | 170 kg |  | 1        | 5 411387 000753 |
| Fluogeel<br>Jaune fluo | NT 03-100FL                 | 3 mm   | 100 m | 170 kg |  | 1        | 5 411387 042722 |
| Zwart<br>Noir          | NT 03-100ZW                 | 3 mm   | 100 m | 170 kg |  | 1        | 5 411387 025411 |
| Wit<br>Blanc           | NT 03-200                   | 3 mm   | 200 m | 170 kg |  | 1        | 5 411387 002184 |
| Wit<br>Blanc           | NT 04-50                    | 4 mm   | 50 m  | 275 kg |  | 1        | 5 411387 300457 |
| Wit<br>Blanc           | NT 04-100                   | 4 mm   | 100 m | 275 kg |  | 1        | 5 411387 300464 |
| Fluogeel<br>Jaune fluo | NT 04-100FL                 | 4 mm   | 100 m | 275 kg |  | 1        | 5 411387 042739 |
| Wit<br>Blanc           | NT 04-500REK <sup>(2)</sup> | 4 mm   | 500 m | 275 kg |  | 1        | 5 411387 043804 |
| Wit<br>Blanc           | NT 05-50                    | 5 mm   | 50 m  | 493 kg |  | 1        | 5 411387 300556 |

| Kleur<br>Couleur                                                                                 | Art. nr.                    | Ø     | L     |         |                                                                                      | BE<br>UC |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Wit<br>Blanc   | NT 05-100                   | 5 mm  | 100 m | 493 kg  |    | 1        | <br>5 411387 300563   |
|  Zwart<br>Noir  | NT 05-100ZW                 | 5 mm  | 100 m | 493 kg  |    | 1        | <br>5 411387 030668   |
|  Wit<br>Blanc   | NT 05-200REK <sup>(2)</sup> | 5 mm  | 200 m | 493 kg  |    | 1        | <br>5 411387 049745   |
|  Wit<br>Blanc   | NT 06-50                    | 6 mm  | 50 m  | 622 kg  |    | 1        | <br>5 411387 300655   |
|  Zwart<br>Noir  | NT 06-50ZW                  | 6 mm  | 50 m  | 622 kg  |    | 1        | <br>5 411387 085286   |
|  Wit<br>Blanc   | NT 06-100                   | 6 mm  | 100 m | 622 kg  |    | 1        | <br>5 411387 000272   |
|  Zwart<br>Noir  | NT 06-100ZW                 | 6 mm  | 100 m | 622 kg  |    | 1        | <br>5 411387 022281   |
|  Wit<br>Blanc   | NT 06-200REK <sup>(2)</sup> | 6 mm  | 200 m | 622 kg  |    | 1        | <br>5 411387 043897   |
|  Wit<br>Blanc   | NT 08-50                    | 8 mm  | 50 m  | 1111 kg |    | 1        | <br>5 411387 300853   |
|  Wit<br>Blanc | NT 08-100REK <sup>(2)</sup> | 8 mm  | 100 m | 1111 kg |  | 1        | <br>5 411387 043811 |
|  Wit<br>Blanc | NT 10-50                    | 10 mm | 50 m  | 1703 kg |  | 1        | <br>5 411387 000197 |
|  Wit<br>Blanc | NT 10-100REK <sup>(2)</sup> | 10 mm | 100 m | 1703 kg |  | 1        | <br>5 411387 043781 |
|  Wit<br>Blanc | NT 12-50REK <sup>(2)</sup>  | 12 mm | 50 m  | 2477 kg |  | 1        | <br>5 411387 048250 |
|  Wit<br>Blanc | NT 12-100                   | 12 mm | 100 m | 2477 kg |  | 1        | <br>5 411387 301263 |
|  Wit<br>Blanc | NT 14-100                   | 14 mm | 100 m | 3201 kg |  | 1        | <br>5 411387 010752 |
|  Wit<br>Blanc | NT 16-100                   | 16 mm | 100 m | 4367 kg |  | 1        | <br>5 411387 010783 |

(2) Bobijn geschikt voor gebruik in Ledent bobijnrek • Bobine utilisable sur support à bobines de Ledent



## 8. Polyester



Polyester is een polymeer die in korrelvorm onder invloed van thermische omstandigheden in een spinmachine gesmolten wordt, door een spinplaat geperst wordt en omgevormd wordt tot filamenten (= smeltspinnen).

Hierbij worden geen chemicaliën gebruikt. De vezels worden daarna verder verwerkt tot een geslagen of gevlochten touw.

### EIGENSCHAPPEN

- Synthetisch touw, niet biologisch afbreekbaar
- Sterk en duurzaam
- Zwaar touw
- Flexibel, soepel en blijft dit ook

### TOEPASSINGEN

- Startkoord (geïmpregneerd)
- Schotentouw (gevlochten spun polyester)
- Nautische sport
- Scheerlijn van tenten
- Decoratie buiten door hoge UV-bestendigheid

### TECHNISCHE GEGEVENS

- (16-voudig) gevlochten, gevlochten en gesponnen of gevlochten en geïmpregneerd
- Hoge breekkracht
- Hoge slijtvastheid, iets minder dan polyamide
- Weinig rek ( $\pm 10\%$ )
- Neemt vocht op en zinkt (densiteit  $1,37 \text{ g/cm}^3$ ), nat touw heeft dezelfde breekkracht als droog touw. Rot niet, krimpt niet en verstijft niet.
- Beste UV-bestendig synthetisch touw
- Extreem hittebestendig: smelt vanaf  $250^\circ\text{C}$
- Bestand tegen zuren, niet tegen basen

### OPMAAK

- Voorverpakte strengen
- Bobijnen

*Le polyester est un polymère qui est introduit dans une machine, où il est d'abord fondu, puis comprimé par une filière et finalement étiré pour former des filaments (= filage par fusion). Aucun produit chimique n'intervient dans ce processus.*

*Les fibres sont ensuite utilisées pour la fabrication de cordes toronées ou tressées.*

### PROPRIÉTÉS

- Corde synthétique, non biodégradable
- Résistante et durable
- Corde lourde
- Flexible et souple, et ce durablement

### APPLICATIONS

- Cordon de démarrage (imprégné)
- Cordage d'écoute (polyester tressé-tissé)
- Sport nautique
- Corde de tente
- Décoration extérieure grâce à la haute UV-résistance

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Tressée (16 fuseaux), tressée-tissée ou tressée et imprégnée
- Haute résistance à la rupture
- Grande résistance à l'usure, un peu inférieure à celle du polyamide
- Élasticité réduite (allongement  $\pm 10\%$ )
- Absorbe l'humidité et ne flotte pas (densité  $1,37 \text{ g/cm}^3$ ); une corde mouillée résiste aussi bien à la rupture qu'une corde sèche. Imputrescible, ne rétrécit pas et ne se rigidifie pas.
- La corde synthétique ayant la meilleure résistance au rayonnement UV
- Très haute résistance à la chaleur : point de fusion supérieur à  $250^\circ\text{C}$
- Résiste aux acides, mais ne résiste pas aux substances alcalines

### CONDITIONNEMENT

- Carottes emballées
- Bobines



## Gevlochten polyestertouw • Corde de polyester tressée



Gevlochten polyestertouw met diameter 1 mm wordt gebruikt als **metskoord**.

Corde de polyester tressée diamètre 1 mm est utilisée comme **ficelle de maçon**.

### Gevlochten polyestertouw • Corde de polyester tressée

#### Bobijnen • Bobines

Alle artikelen hieronder zijn bobijnen met etiket.

Les articles ci-dessous sont des bobines avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur                                                                                         | Art. nr.     | Ø    | L     |       | BE<br>UC |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Fluogroen<br>Vert fluo | NT 1-100FLGR | 1 mm | 100 m | 20 kg | 10       | <br>5 411387 030989 |
|  Rood<br>Rouge          | NT 1-100RD   | 1 mm | 100 m | 20 kg | 10       | <br>5 411387 023950 |

Metskoord is ook beschikbaar in wit of fluo geel in andere diameters.

La ficelle de maçon est aussi disponible en blanc ou jaune fluo en autres diamètres.

➤ 7. Polyamide

➤ 7. Polyamide

### Gevlochten polyestertouw • Corde de polyester tressée

#### Strengen • Carottes

Alle artikelen hieronder zijn strengen verpakt in zakje met kopkaart en eurolock.

Les articles ci-dessous sont des carottes emballées en sachet cavalier.



| Kleur<br>Couleur                                                                                 | Art. nr.     | Ø    | L    |        | BE<br>UC |   |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------|--------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  PESTR 02-20S | PESTR 02-20S | 2 mm | 20 m | 77 kg  | 5        | ✓ | <br>5 411387 018161 |
|  PESTR 03-20S | PESTR 03-20S | 3 mm | 20 m | 153 kg | 5        | ✓ | <br>5 411387 018185 |
|  PESTR 04-20S | PESTR 04-20S | 4 mm | 20 m | 265 kg | 5        | ✓ | <br>5 411387 018192 |
|  PESTR 05-20S | PESTR 05-20S | 5 mm | 20 m | 408 kg | 1        | ✓ | <br>5 411387 018604 |
|  PESTR 06-20S | PESTR 06-20S | 6 mm | 20 m | 602 kg | 1        | ✓ | <br>5 411387 018215 |

### Gevlochten polyestertouw • Corde de polyester tressée

#### Bobijnen • Bobines

Alle artikelen hieronder zijn bobijnen met etiket.

Les articles ci-dessous sont des bobines avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur                                                                         | Art. nr.       | Ø    | L     |        | BE<br>UC |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Kaki | NT 03-100+KAKI | 3 mm | 100 m | 153 kg | 1        | <br>5 411387 010462 |
|  Kaki | NT 04-100+KAKI | 4 mm | 100 m | 265 kg | 1        | <br>5 411387 010530 |
|  Kaki | NT 06-100+KAKI | 6 mm | 100 m | 602 kg | 1        | <br>5 411387 010592 |

| Kleur<br>Couleur                                                                                              | Art. nr.                       | Ø     | L     |         | BE<br>UC |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-------|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Wit - rood<br>Blanc - rouge | PESTR 06-200REK <sup>(2)</sup> | 6 mm  | 200 m | 602 kg  | 1        | <br>5 411387 018222 |
|  Wit - rood<br>Blanc - rouge | PESTR 08-100REK <sup>(2)</sup> | 8 mm  | 100 m | 1051 kg | 1        | <br>5 411387 019069 |
|  Wit - rood<br>Blanc - rouge | PESTR 10-100REK <sup>(2)</sup> | 10 mm | 100 m | 1663 kg | 1        | <br>5 411387 018314 |
|  Wit - rood<br>Blanc - rouge | PESTR 12-65REK <sup>(2)</sup>  | 12 mm | 65 m  | 2337 kg | 1        | <br>5 411387 018321 |

(2) Bobijn geschikt voor gebruik in Ledent bobijnrek • Bobine utilisable sur support à bobines de Ledent

## Hobbytouw • Corde pour des passe-temps différents

| Foto<br>Photo                                                                     | Art. nr.            | Omschrijving<br>Description                                                        | Opmaak<br>Conditionnement                                                           | BE<br>UC |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | PARACORD 3MM-15M ZW | Polyester paracord, 3 mm - 15 m, zwart<br>Paracord en polyester, 3 mm - 15 m, noir |  | 1        | <br>5 411387 030200 |



## Gevlochten polyestertouw • Corde de polyester tressée

### Gevlochten en geïmpregneerd • Tressée et imprégnée

Een nat touw is gemakkelijk 2 à 3 keer zwaarder dan een droog touw. Vuil zorgt ervoor dat het touw sneller slijt.

Om te voorkomen dat vuil en water in het touw trekken, wordt het touw geïmpregneerd.

*Une corde mouillée peut être 2 à 3 fois plus lourde qu'une corde sèche. À cause de la saleté, la corde s'use plus rapidement. La corde est imprégnée pour éviter qu'elle absorbe la saleté et l'eau.*

**i** Alle artikelen hieronder zijn strengen verpakt in zakje met kopkaart en eurolock of bobijnen met etiket.

*Les articles ci-dessous sont des carottes emballées en sachet cavalier ou des bobines avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.            | Ø      | L     |        |  |   | BE<br>UC |                 |
|------------------|---------------------|--------|-------|--------|--|---|----------|-----------------|
|                  | STARTKOORD 3-10S    | 3 mm   | 10 m  | 153 kg |  | ✓ | 1        | 5 411387 018383 |
|                  | PESTR 03-100START   | 3 mm   | 100 m | 153 kg |  | - | 1        | 5 411387 052226 |
|                  | PESTR 03.5-100START | 3,5 mm | 100 m | 215 kg |  | - | 1        | 5 411387 052233 |
|                  | STARTKOORD 4-10S    | 4 mm   | 10 m  | 265 kg |  | ✓ | 1        | 5 411387 018406 |
|                  | PESTR 04-100START   | 4 mm   | 100 m | 265 kg |  | - | 1        | 5 411387 016051 |
|                  | PESTR 04.5-100START | 4,5 mm | 100 m | 350 kg |  | - | 1        | 5 411387 016044 |
|                  | PESTR 05-100START   | 5 mm   | 100 m | 408 kg |  | - | 1        | 5 411387 052257 |



Gevlochten en geïmpregneerd polyestertouw wordt gebruikt als **starterskoord** voor bvb. grasmachines, heggenscharen, kettingzagen of stroomgroepen.

*Corde de polyester tressée et imprégnée est utilisée comme **corde lanceur** pour p.ex. des tondeuses à gazon, des tailles-haies, des tronçonneuses et groupe électrogène.*

## Gevlochten polyestertouw • Corde de polyester tressée

### Gevlochten en reflecterend • Tressée et réfléchissante

Gevlochten touw in polyester met reflecterende kendraad.

*Corde tressée en polyester avec fil reflectant.*

**i** Alle artikelen hieronder zijn voorzien van etiket.

*Les articles ci-dessous sont avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.   | Ø    | L    |        |  |   | BE<br>UC |                 |
|------------------|------------|------|------|--------|--|---|----------|-----------------|
|                  | RFL 03-20B | 3 mm | 20 m | 153 kg |  | - | 1        | 5 411387 054169 |
|                  | RFL 06-15  | 6 mm | 15 m | 602 kg |  | - | 1        | 5 411387 055654 |



Reflecterend en fluorescerend tenttouw. Opvallend veilig.

*Ficelle de tente réfléchissante et fluorescente. Remarquablement sécur.*

## 9. Polypropyleen • Polypropylène



Polypropyleen is een thermoplastisch polymeer dat ontstaat door polymerisatie van propene (een koolwaterstof). Door middel van extrusie worden deze korrels gesmolten, door een plaat geperst en omgevormd tot draden.

Er zijn twee soorten polypropyleen, nl. multifilament en split film. Bij multifilament wordt de massa als het ware door een fijne douchekop geperst, wat resulteert in fijne draden. Bij split film wordt een folie geëxtrudeerd. Deze folie wordt dan gesplit of in repen gesneden, uitgerokken, verwarmd, gefibrilleerd, en dit resulteert in een netstructuur. Het garen of de linten worden vervolgens verwerkt tot geslagen of gevlochten touw.

### EIGENSCHAPPEN

- Synthetisch touw, niet biologisch afbreekbaar
- Sterk en licht touw

### TECHNISCHE GEGEVENS

- Hoge breekkracht
- Slijtagegevoelig
- Matige rek
- Absorbeert geen vocht, rot niet en drijft (densiteit 0,91 g/cm<sup>3</sup>)
- Standaard UV gestabiliseerd
- Hittebestendig: smelt vanaf 165°C
- Bestand tegen zuren en basen

*Le polypropylène est un polymère thermoplastique qui résulte de la polymérisation du propène (un hydrocarbure). Au moyen d'un processus d'extrusion, les granulés sont fondus, pressés au travers d'une plaque et transformés en fils.*

*Il y a deux types de polypropylène: multifilament et film fibrillé.*

*Dans le cas du multifilament, la masse est pressée au travers d'une plaque percée de très petits trous pour former des fils fins. Dans le cas du film fibrillé, l'extrusion permet d'obtenir un film. Ce film est ensuite fendu ou coupé en bandes, puis étiré, chauffé et fibrillé pour résulter en une structure réticulée. Les fibres sont ensuite utilisées pour la fabrication de cordes toronnées ou tressées.*

### PROPRIÉTÉS

- Corde synthétique, non biodégradable
- Corde résistante et légère

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Haute résistance à la rupture
- Sensible à l'usure
- Élasticité moyenne
- Imputrescible, n'absorbe pas l'humidité et flotte (densité 0,91 g/cm<sup>3</sup>)
- UV stabilisé
- Résistance à la chaleur : point de fusion 165°C
- Résiste aux acides et aux substances alcalines



## Split film • Film fibrillé

### EIGENSCHAPPEN

- Eerder stug touw, niet zo flexibel
- Blijft drijven

### TECHNISCHE GEGEVENS

- 3- of 4-strengs gedraaid of één-/twee-/drie- of vierdraads paktouw
- Diverse kleuren, vooral gekend als oranje gedraaid touw of wit paktouw

### TOEPASSINGEN

- Allround gebruik

### OPMAAK

- Voorverpakte strengen
- Bobijnen
- Rollen
- Bollen (paktouw)

### PROPRIÉTÉS

- Corde plutôt rêche, peu flexible
- Flotte

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Corde torsadée à 3 ou 4 torons ou ficelle d'emballage à un/deux/trois ou quatre torons
- Couleurs diverses, généralement orange comme corde torsadée ou blanche comme ficelle d'emballage

### APPLICATIONS

- Usages multiples

### CONDITIONNEMENT

- Carottes emballées
- Bobines
- Rouleaux
- Pelotes (ficelle d'emballage)

## Polypropyleen paktouw • Ficelle d'emballage en polypropylène

-  Alle artikelen hieronder zijn voorzien van etiket.  
Les articles ci-dessous sont avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur                                                                                                   | Art. nr.        | Aantal draden<br>Torons | Ø        | L        |  |  |   | BE<br>UC |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Mix                            | PP 1/1800-32PK2 | 1                       | ± 1 mm   | ± 50 m   | -                                                                                  | -                                                                                  |  | 1        | <br>5 4 11387 050529 |
|  Groen<br>Vert                  | PP 1/600-100GR  | 1                       | ± 2 mm   | ± 50 m   | 65 kg                                                                              | 100 gr                                                                             |  | 10       | <br>5 4 11387 283019 |
|  Wit<br>Blanc                   | PP 1/700-2      | 1                       | ± 2 mm   | ± 1300 m | 55 kg                                                                              | 2 kg                                                                               |  | 6        | <br>5 4 11387 013364 |
|  Wit of beige<br>Blanc ou beige | PP 2/1200-100   | 2                       | ± 2 mm   | ± 50 m   | 50 kg                                                                              | 100 gr                                                                             |  | 10       | <br>5 4 11387 283217 |
|  Wit<br>Blanc                   | PP 1/400-2      | 1                       | ± 2,5 mm | ± 700 m  | 95 kg                                                                              | 2 kg                                                                               |  | 6        | <br>5 4 11387 012886 |
|  Wit<br>Blanc                   | PP 2/800-2      | 2                       | ± 3 mm   | ± 700 m  | 95 kg                                                                              | 2 kg                                                                               |  | 6        | <br>5 4 11387 040759 |
|  Mix                            | PP 3/1000-200   | 2                       | ± 3 mm   | ± 50 m   | 110 kg                                                                             | 200 gr                                                                             |  | 10       | <br>5 4 11387 283125 |
|  Wit<br>Blanc                   | PP 3/1000-1     | 3                       | ± 3 mm   | ± 300 m  | 110 kg                                                                             | 1 kg                                                                               |  | 4        | <br>5 4 11387 283316 |
|  Wit<br>Blanc                   | PP 3/1000-2     | 3                       | ± 3 mm   | ± 600 m  | 110 kg                                                                             | 2 kg                                                                               |  | 6        | <br>5 4 11387 014125 |
|  Wit<br>Blanc                   | PP 3/700-2      | 3                       | ± 3,5 mm | ± 420 m  | 155 kg                                                                             | 2 kg                                                                               |  | 6        | <br>5 4 11387 040803 |
|  Wit<br>Blanc                   | PP 3/400-2      | 3                       | ± 4,5 mm | ± 240 m  | 260 kg                                                                             | 2 kg                                                                               |  | 6        | <br>5 4 11387 014309 |



De referentie PP 1/400-2 is een touw dat vaak gebruikt wordt als **pallet bindtouw**.

La référence PP 1/400-2 est une corde utilisée souvent comme **ficelle lieuse pour les palettes**.

## Gedraaid polypropyleentouw • Corde de polypropylène torsadée

### Strengen • Carottes

 Alle artikelen hieronder zijn strengen verpakt in krimpfolie met etiket.

*Les articles ci-dessous sont des carottes emballées sous film avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur                                                                   | Art. nr.   | Ø     | L    |  | BE<br>UC |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | PPOR 04-20 | 4 mm  | 20 m | 267 kg                                                                            | 5        | <br>5 411387 090426  |
|   | PPOR 05-20 | 5 mm  | 20 m | 418 kg                                                                            | 5        | <br>5 411387 090525  |
|   | PPOR 06-20 | 6 mm  | 20 m | 602 kg                                                                            | 5        | <br>5 411387 090624  |
|   | PPOR 08-20 | 8 mm  | 20 m | 1061 kg                                                                           | 1        | <br>5 411387 090822  |
|   | PPOR 10-20 | 10 mm | 20 m | 1561 kg                                                                           | 1        | <br>5 411387 091027  |
|   | PPOR 12-10 | 12 mm | 10 m | 2214 kg                                                                           | 1        | <br>5 411387 091218  |
|   | PPOR 12-20 | 12 mm | 20 m | 2214 kg                                                                           | 1        | <br>5 411387 091225  |
|   | PPOR 14-20 | 14 mm | 20 m | 3051 kg                                                                           | 1        | <br>5 411387 000296  |
|  | PPOR 16-20 | 16 mm | 20 m | 3775 kg                                                                           | 1        | <br>5 411387 000357 |

## Gedraaid polypropyleentouw • Corde de polypropylène torsadée

### Bobijnen • Bobines

 Alle artikelen hieronder zijn bobijnen met etiket.

*Les articles ci-dessous sont des bobines avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur                                                                    |                  | Art. nr.     | Ø    | L     |  | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Oranje<br>Orange | PPOR 04-50   | 4 mm | 50 m  | 267 kg                                                                              | 1        | <br>5 411387 000876 |
|  | Oranje<br>Orange | PPOR 04-100B | 4 mm | 100 m | 267 kg                                                                              | 1        | <br>5 411387 001194 |
|  | Oranje<br>Orange | PPOR 04-220B | 4 mm | 220 m | 267 kg                                                                              | 1        | <br>5 411387 014972 |
|  | Oranje<br>Orange | PPOR 05-50   | 5 mm | 50 m  | 418 kg                                                                              | 1        | <br>5 411387 000883 |
|  | Oranje<br>Orange | PPOR 05-100B | 5 mm | 100 m | 418 kg                                                                              | 1        | <br>5 411387 001200 |
|  | Oranje<br>Orange | PPOR 05-220B | 5 mm | 220 m | 418 kg                                                                              | 1        | <br>5 411387 002276 |
|  | Oranje<br>Orange | PPOR 05-500B | 5 mm | 500 m | 418 kg                                                                              | 1        | <br>5 411387 030552 |



De referentie PPOR 05-500B wordt gebruikt als  
kabeltrektouw.

*La référence PPOR 05-500B est utilisée comme  
corde tire-câbles.*

| Kleur<br>Couleur                                                                                     | Art. nr.                      | Ø     | L     |         | BE<br>UC |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Oranje<br>Orange   | PPOR 06-50                    | 6 mm  | 50 m  | 602 kg  | 1        | <br>5 411387 000890   |
|  Oranje<br>Orange   | PPOR 06-100B                  | 6 mm  | 100 m | 602 kg  | 1        | <br>5 411387 001217   |
|  Oranje<br>Orange   | PPOR 06-220REK <sup>(2)</sup> | 6 mm  | 220 m | 602 kg  | 1        | <br>5 411387 043514   |
|  Oranje<br>Orange   | PPOR 08-50                    | 8 mm  | 50 m  | 1061 kg | 1        | <br>5 411387 000906   |
|  Oranje<br>Orange   | PPOR 08-100REK <sup>(2)</sup> | 8 mm  | 100 m | 1061 kg | 1        | <br>5 411387 043521   |
|  Oranje<br>Orange   | PPOR 08-220B                  | 8 mm  | 220 m | 1061 kg | 1        | <br>5 411387 002290   |
|  Oranje<br>Orange   | PPOR 10-50                    | 10 mm | 50 m  | 1561 kg | 1        | <br>5 411387 001156   |
|  Oranje<br>Orange   | PPOR 10-100REK <sup>(2)</sup> | 10 mm | 100 m | 1561 kg | 1        | <br>5 411387 043798   |
|  Oranje<br>Orange   | PPOR 10-220B                  | 10 mm | 220 m | 1561 kg | 1        | <br>5 411387 002306   |
|  Oranje<br>Orange   | PPOR 12-50                    | 12 mm | 50 m  | 2214 kg | 1        | <br>5 411387 015061   |
|  Oranje<br>Orange | PPOR 12-65REK <sup>(2)</sup>  | 12 mm | 65 m  | 2214 kg | 1        | <br>5 411387 043385 |
|  Oranje<br>Orange | PPOR 12-100B                  | 12 mm | 100 m | 2214 kg | 1        | <br>5 411387 001248 |
|  Oranje<br>Orange | PPOR 12-220B                  | 12 mm | 220 m | 2214 kg | 1        | <br>5 411387 002313 |
|  Oranje<br>Orange | PPOR 14-50REK <sup>(2)</sup>  | 14 mm | 50 m  | 3051 kg | 1        | <br>5 411387 044887 |
|  Oranje<br>Orange | PPOR 14-100B                  | 14 mm | 100 m | 3051 kg | 1        | <br>5 411387 001255 |
|  Oranje<br>Orange | PPOR 16-100B                  | 16 mm | 100 m | 3775 kg | 1        | <br>5 411387 001262 |

(2) Bobijn geschikt voor gebruik in Ledent bobijnrek • Bobine utilisable sur support à bobines de Ledent



## Gedraaid polypropyleentouw • Corde de polypropylène torsadée

Rollen • Rouleaux



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.     | Ø     | L     |         | BE<br>UC |                      |
|------------------|--------------|-------|-------|---------|----------|----------------------|
|                  | PPOR 04-220M | 4 mm  | 220 m | 267 kg  | 1        | <br>5 4 11387 015023 |
|                  | PPBE 04-220M | 4 mm  | 220 m | 267 kg  | 1        | <br>5 4 11387 053179 |
|                  | PPOR 06-220M | 6 mm  | 220 m | 602 kg  | 1        | <br>5 4 11387 015139 |
|                  | PPBE 06-220M | 6 mm  | 220 m | 602 kg  | 1        | <br>5 4 11387 044467 |
|                  | PPOR 08-220M | 8 mm  | 220 m | 1061 kg | 1        | <br>5 4 11387 015184 |
|                  | PPOR 14-220M | 14 mm | 220 m | 3051 kg | 1        | <br>5 4 11387 015306 |
|                  | PPOR 16-220M | 16 mm | 220 m | 3775 kg | 1        | <br>5 4 11387 015351 |
|                  | PPOR 20-220M | 20 mm | 220 m | 5806 kg | 1        | <br>5 4 11387 015443 |

## Gedraaid polypropyleentouw • Corde de polypropylène torsadée

Touwambachten • Métier de corde

| Kleur<br>Couleur | Art. nr.         | Omschrijving<br>Description                                                                             | Ø     | L    |         | BE<br>UC |                      |
|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|----------|----------------------|
|                  | PPOR 20-25M+HAAK | Gedraaid polypropyleen touw met draaibare haak<br>Corde de polypropylène torsadée avec crochet pivotant | 20 mm | 25 m | 4000 kg | 1        | <br>5 4 11387 052189 |



## Multifilament

### EIGENSCHAPPEN

- Soepel en zacht
- Gemakkelijk te knopen

### TECHNISCHE GEGEVENS

- 3-strengs gedraaid of 8-, 12-, 16- of 40-voudig gevlochten
- Blauw of zwart voor gedraaid en wit of gemixte kleuren voor gevlochten polypropyleen

### TOEPASSINGEN

- Allround gebruik
- Springtouw
- Hondenlijn
- Decoratie

### OPMAAK

- Voorverpakte strengen
- Bobijnen

### PROPRIÉTÉS

- Souple et doux
- Facile à nouer

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Torsadée à 3 torons ou tressée à 8, 12, 16 ou 40 fuseaux
- Bleu ou noir pour corde polypropylène torsadée et blanc ou couleurs mêlées pour corde tressée

### APPLICATIONS

- À usage multiples
- Corde à sauter
- Laisse de chien
- Décoration

### CONDITIONNEMENT

- Carottes emballées
- Bobines

## Gedraaid polypropyleentouw • Corde de polypropylène torsadée

- i** Alle artikelen hieronder zijn verpakt in krimpfolie met etiket.  
Les articles ci-dessous sont emballés sous film avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.   | Ø      | L        | BE<br>UC |                 |
|------------------|------------|--------|----------|----------|-----------------|
|                  | PPC 1-50/2 | ± 1 mm | 2 x 50 m | 1        | 5 411387 038039 |

## Gevlochten polypropyleentouw • Corde de polypropylène tressée

### Strengen • Carottes

### Wit • Blanc

- i** Alle artikelen hieronder zijn strengen verpakt in zakje met kopkaart en eurolock.  
Les articles ci-dessous sont des carottes emballées en sachet cavalier.



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.   | Ø     | L    |         | BE<br>UC |   |                 |
|------------------|------------|-------|------|---------|----------|---|-----------------|
|                  | PPT 02-20S | 2 mm  | 20 m | 71 kg   | 5        | ✓ | 5 411387 380220 |
|                  | PPT 03-20S | 3 mm  | 20 m | 153 kg  | 5        | ✓ | 5 411387 380329 |
|                  | PPT 04-20S | 4 mm  | 20 m | 245 kg  | 1        | ✓ | 5 411387 380428 |
|                  | PPT 05-20S | 5 mm  | 20 m | 418 kg  | 1        | ✓ | 5 411387 380527 |
|                  | PPT 06-20S | 6 mm  | 20 m | 531 kg  | 1        | ✓ | 5 411387 000630 |
|                  | PPT 08-20S | 8 mm  | 20 m | 918 kg  | 1        | ✓ | 5 411387 001668 |
|                  | PPT 10-20S | 10 mm | 20 m | 1326 kg | 1        | ✓ | 5 411387 015900 |

## Gevlochten polypropyleentouw • Corde de polypropylène tressée

Strengen • Carottes

Gekleurd • Coloré

Alle artikelen hieronder zijn strengen verpakt in zakje met kopkaart en eurolock of in krimpfolie met etiket.  
Les articles ci-dessous sont des carottes emballées en sachet cavalier ou sous film avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur | Art. nr.       | Ø      | L    |         | BE<br>UC |   |                     |
|------------------|----------------|--------|------|---------|----------|---|---------------------|
|                  | PPT 02-20SMX   | 2 mm   | 20 m | 71 kg   | 5        | ✓ | <br>5 411387 036684 |
|                  | PPT 02.5-20SMX | 2,5 mm | 20 m | 97 kg   | 5        | ✓ | <br>5 411387 036691 |
|                  | PPT 03-20SMX   | 3 mm   | 20 m | 153 kg  | 5        | ✓ | <br>5 411387 036707 |
|                  | PPT 04-20SMX   | 4 mm   | 20 m | 245 kg  | 1        | ✓ | <br>5 411387 036714 |
|                  | PPT 05-20SMX   | 5 mm   | 20 m | 418 kg  | 1        | ✓ | <br>5 411387 033485 |
|                  | PPT 06-20SMX   | 6 mm   | 20 m | 531 kg  | 1        | ✓ | <br>5 411387 033492 |
|                  | PPT 08-20MX KF | 8 mm   | 20 m | 918 kg  | 1        | - | <br>5 411387 018024 |
|                  | PPT 08-20SMX   | 8 mm   | 20 m | 918 kg  | 1        | ✓ | <br>5 411387 033508 |
|                  | PPT 10-10MX KF | 10 mm  | 10 m | 1326 kg | 1        | - | <br>5 411387 041213 |
|                  | PPT 10-10SMX   | 10 mm  | 10 m | 1326 kg | 1        | ✓ | <br>5 411387 050840 |
|                  | PPT 10-20MX KF | 10 mm  | 20 m | 1326 kg | 1        | - | <br>5 411387 018062 |
|                  | PPT 10-20SMX   | 10 mm  | 20 m | 1326 kg | 1        | ✓ | <br>5 411387 033539 |
|                  | PPT 12-10SMX   | 12 mm  | 10 m | 1837 kg | 1        | - | <br>5 411387 043446 |
|                  | PPT 12-20SMX   | 12 mm  | 20 m | 1837 kg | 1        | - | <br>5 411387 038268 |



**Gevlochten polypropyleentouw • Corde de polypropylène tressée****Bobijnen • Bobines****Wit • Blanc**

 Alle artikelen hieronder zijn bobijnen met etiket.

*Les articles ci-dessous sont des bobines avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur                                                                                 | Art. nr.                     | Ø     | L     |  | BE<br>UC |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Wit<br>Blanc   | PPT 02-50                    | 2 mm  | 50 m  | 71 kg                                                                             | 1        | <br>5 4 11387 000937   |
|  Wit<br>Blanc   | PPT 02-100                   | 2 mm  | 100 m | 71 kg                                                                             | 1        | <br>5 4 11387 372102   |
|  Wit<br>Blanc   | PPT 03-50                    | 3 mm  | 50 m  | 153 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 000746   |
|  Wit<br>Blanc   | PPT 03-100                   | 3 mm  | 100 m | 153 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 000609   |
|  Wit<br>Blanc   | PPT 04-50                    | 4 mm  | 50 m  | 245 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 000869   |
|  Wit<br>Blanc   | PPT 04-100                   | 4 mm  | 100 m | 245 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 001859   |
|  Wit<br>Blanc   | PPT 05-50                    | 5 mm  | 50 m  | 418 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 001620   |
|  Wit<br>Blanc   | PPT 05-100                   | 5 mm  | 100 m | 418 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 000616   |
|  Wit<br>Blanc | PPT 06-50                    | 6 mm  | 50 m  | 531 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 001637 |
|  Wit<br>Blanc | PPT 06-100                   | 6 mm  | 100 m | 531 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 000623 |
|  Wit<br>Blanc | PPT 08-50                    | 8 mm  | 50 m  | 918 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 001675 |
|  Wit<br>Blanc | PPT 08-100                   | 8 mm  | 100 m | 918 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 015047 |
|  Wit<br>Blanc | PPT 08-100REK <sup>(2)</sup> | 8 mm  | 100 m | 918 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 043507 |
|  Wit<br>Blanc | PPT 10-50 <sup>(2)</sup>     | 10 mm | 50 m  | 1326 kg                                                                           | 1        | <br>5 4 11387 015917 |
|  Wit<br>Blanc | PPT 10-100                   | 10 mm | 100 m | 1326 kg                                                                           | 1        | <br>5 4 11387 015016 |
|  Wit<br>Blanc | PPT 12-65REK <sup>(2)</sup>  | 12 mm | 65 m  | 1837 kg                                                                           | 1        | <br>5 4 11387 043361 |

(2) Bobijn geschikt voor gebruik in Ledent bobijnrek • Bobine utilisable sur support à bobines de Ledent

## Gevlochten polypropyleentouw • Corde de polypropylène tressée

Bobijnen • Bobines

Gekleurd • Coloré

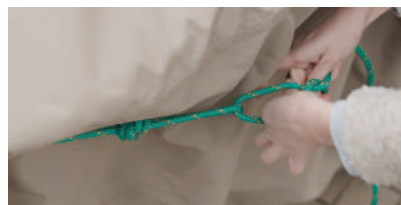
 Alle artikelen hieronder zijn bobijnen met etiket.

*Les articles ci-dessous sont des bobines avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur                                                                    |               | Art. nr.                        | Ø     | L     |  | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Mix           | PPT 04-100MX                    | 4 mm  | 100 m | 245 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 036837   |
|    | Mix           | PPT 05-100MX                    | 5 mm  | 100 m | 418 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 033522   |
|    | Mix           | PPT 06-50MX                     | 6 mm  | 50 m  | 531 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 085323   |
|    | Mix           | PPT 06-100MX                    | 6 mm  | 100 m | 531 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 033447   |
|    | Mix           | PPT 06-200MXREK <sup>(2)</sup>  | 6 mm  | 200 m | 531 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 023424   |
|    | Mix           | PPT 08-50MX                     | 8 mm  | 50 m  | 918 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 081776   |
|    | Mix           | PPT 08-100MX REK <sup>(2)</sup> | 8 mm  | 100 m | 918 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 025930   |
|    | Mix           | PPT 10-50MX <sup>(2)</sup>      | 10 mm | 50 m  | 1326 kg                                                                           | 1        | <br>5 411387 037438   |
|  | Mix           | PPT 10-100MX REK <sup>(2)</sup> | 10 mm | 100 m | 1326 kg                                                                           | 1        | <br>5 411387 018093 |
|  | Mix           | PPT 12-65MX REK <sup>(2)</sup>  | 12 mm | 65 m  | 1837 kg                                                                           | 1        | <br>5 411387 018017 |
|  | Mix           | PPT 12-100MX                    | 12 mm | 100 m | 1837 kg                                                                           | 1        | <br>5 411387 038220 |
|  | Zwart<br>Noir | PPT 04-100ZW                    | 4 mm  | 100 m | 245 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 015764 |
|  | Zwart<br>Noir | PPT 06-100ZW                    | 6 mm  | 100 m | 531 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 015863 |
|  | Zwart<br>Noir | PPT 08-100ZW                    | 8 mm  | 100 m | 918 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 015887 |

(2) Bobijn geschikt voor gebruik in Ledent bobijnrek • Bobine utilisable sur support à bobines de Ledent



## 10. Synthetisch vlas • Chanvre synthétique



Synthetisch vlas koppelt de voordelen van een synthetisch touw aan het uitzicht van een natuurlijk touw.

Aan de productiebasis ligt polypropyleen, maar de synthetische vezels worden verwerkt op de traditionele wijze van natuurlijke vezels.

### EIGENSCHAPPEN

- Synthetisch touw, niet biologisch afbreekbaar
- Uitzicht van natuurlijk vlas touw
- Soepel en zacht

### TOEPASSINGEN

- Schommelkoord, klimkoord
- Trekkoord
- Watersport
- Decoratie, ook buitenshuis
- Trapleuningskoord

### TECHNISCHE GEGEVENS

- 3- en 4-strengs (vanaf 8 mm) gedraaid
- Slijtagegevoelig
- Weinig tot geen rek ( $\pm 0\%$ )
- Absorbeert geen vocht, rot niet en drijft
- Gestabiliseerd tegen afbraak door UV-straling en dus uitermate geschikt om permanent in weer en wind te gebruiken
- Hittebestendig: smelt vanaf  $165^{\circ}\text{C}$
- Bestand tegen zuren en basen
- Naturelkleur (beige/bruin)

### OPMAAK

- Voorverpakte strengen
- Bobijnen
- Rollen

*La corde en chanvre synthétique associe les avantages d'une corde synthétique à l'aspect d'une corde naturelle.*

*Le polypropylène est la matière première de base, mais les fibres synthétiques sont traitées de la même manière traditionnelle que les fibres naturelles.*

### PROPRIÉTÉS

- Corde synthétique, non biodégradable
- Aspect de corde de lin naturelle
- Souple et lisse

### APPLICATIONS

- Corde de balançoire, corde à grimper
- Corde de traction
- Sport nautique
- Décoration, aussi à l'extérieur de la maison
- Corde pour rampe d'escalier

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Torsadée à 3 et 4 torons (à partir de 8 mm)
- Sensible à l'usure
- Élasticité réduite, voire nulle (allongement  $\pm 0\%$ )
- Imputrescible, n'absorbe pas l'humidité et flotte
- Traitée contre la décomposition sous l'effet des rayons UV et convient donc parfaitement à une exposition permanente aux effets des conditions atmosphériques
- Résistance à la chaleur : point de fusion  $165^{\circ}\text{C}$
- Résiste aux acides et aux substances alcalines
- Couleur naturelle (beige/brun)

### CONDITIONNEMENT

- Carottes emballées
- Bobines
- Rouleaux



## Gedraaid synthetisch vlastouw • Corde de chanvre synthétique torsadée

### Strengen • Carottes

 Alle artikelen hieronder zijn strengen verpakt in krimpfolie met etiket.

*Les articles ci-dessous sont des carottes emballées sous film avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur                                                                  | Art. nr. | Ø     | L    |  | BE<br>UC |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | VT 06-20 | 6 mm  | 20 m | 310 kg                                                                            | 5        | <br>5 4 11387 000456 |
|  | VT 08-20 | 8 mm  | 20 m | 480 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 000470 |
|  | VT 10-10 | 10 mm | 10 m | 830 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 001125 |
|  | VT 10-20 | 10 mm | 20 m | 830 kg                                                                            | 1        | <br>5 4 11387 001088 |
|  | VT 12-10 | 12 mm | 10 m | 1230 kg                                                                           | 1        | <br>5 4 11387 001149 |
|  | VT 12-20 | 12 mm | 20 m | 1230 kg                                                                           | 1        | <br>5 4 11387 000463 |
|  | VT 14-20 | 14 mm | 20 m | 1560 kg                                                                           | 1        | <br>5 4 11387 024346 |
|  | VT 16-20 | 16 mm | 20 m | 2000 kg                                                                           | 1        | <br>5 4 11387 001552 |

## Gedraaid synthetisch vlastouw • Corde de chanvre synthétique torsadée

### Bobijnen • Bobines

 Alle artikelen hieronder zijn bobijnen met etiket.

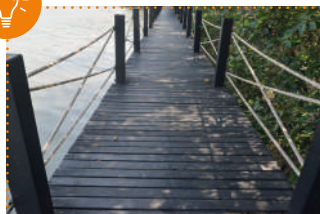
*Les articles ci-dessous sont des bobines avec étiquette.*



| Kleur<br>Couleur                                                                    | Art. nr.                    | Ø     | L     |  | BE<br>UC |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | VT 06-200REK <sup>(2)</sup> | 6 mm  | 200 m | 310 kg                                                                              | 1        | <br>5 4 11387 018109 |
|  | VT 08-50                    | 8 mm  | 50 m  | 480 kg                                                                              | 1        | <br>5 4 11387 001484 |
|  | VT 08-100REK <sup>(2)</sup> | 8 mm  | 100 m | 480 kg                                                                              | 1        | <br>5 4 11387 018147 |
|  | VT 10-50                    | 10 mm | 50 m  | 830 kg                                                                              | 1        | <br>5 4 11387 001491 |
|  | VT 10-100REK <sup>(2)</sup> | 10 mm | 100 m | 830 kg                                                                              | 1        | <br>5 4 11387 045631 |
|  | VT 12-50                    | 12 mm | 50 m  | 1230 kg                                                                             | 1        | <br>5 4 11387 001507 |
|  | VT 12-65REK <sup>(2)</sup>  | 12 mm | 65 m  | 1230 kg                                                                             | 1        | <br>5 4 11387 043392 |
|  | VT 12-100B                  | 12 mm | 100 m | 1230 kg                                                                             | 1        | <br>5 4 11387 002412 |
|  | VT 14-50                    | 14 mm | 50 m  | 1560 kg                                                                             | 1        | <br>5 4 11387 001514 |
|  | VT 14-100B                  | 14 mm | 100 m | 1560 kg                                                                             | 1        | <br>5 4 11387 020836 |

| Kleur<br>Couleur                                                                  | Art. nr.   | Ø     | L     |         | BE<br>UC |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | VT 16-50   | 16 mm | 50 m  | 2000 kg | 1        | <br>5 411387 001521 |
|  | VT 16-100B | 16 mm | 100 m | 2000 kg | 1        | <br>5 411387 020874 |
|  | VT 20-25   | 20 mm | 25 m  | 3000 kg | 1        | <br>5 411387 048182 |
|  | VT 20-50   | 20 mm | 50 m  | 3000 kg | 1        | <br>5 411387 020997 |
|  | VT 20-100B | 20 mm | 100 m | 3000 kg | 1        | <br>5 411387 020942 |
|  | VT 25-25   | 24 mm | 25 m  | 4300 kg | 1        | <br>5 411387 047819 |
|  | VT 25-50   | 24 mm | 50 m  | 4300 kg | 1        | <br>5 411387 022540 |

(2) Bobijn geschikt voor gebruik in Ledent bobijnrek • Bobine utilisable sur support à bobines de Ledent



Synthetisch vlastouw is een touw met natuurlijk uitzicht voor buitengebruik. Typische toepassingen zijn als schommeltouw of voor het afzetten van het tuinpad. Het touw is goed bestendig tegen weer en wind.

*La corde de chanvre synthétique est une corde avec une apparence naturelle pour usage intérieur et extérieur (rampe d'escalier, balançoires, ...). La corde est résistante à une exposition permanente aux effets des conditions atmosphériques.*



**Touwtrekken:**  
diameter 20-24 mm voor kinderen  
diameter 24-30 mm voor volwassenen

**Corde à tirer:**  
diamètre 20-24 mm pour les enfants  
diamètre 24-30 mm pour les adultes

## Gedraaid synthetisch vlastouw • Corde de chanvre synthétique torsadée

Rollen • Rouleaux



| Kleur<br>Couleur                                                                    | Art. nr.   | Ø     | L     |         | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | VT 08-220M | 8 mm  | 220 m | 480 kg  | 1        | <br>5 411387 020652 |
|  | VT 10-220M | 10 mm | 220 m | 830 kg  | 1        | <br>5 411387 020799 |
|  | VT 12-220M | 12 mm | 220 m | 1230 kg | 1        | <br>5 411387 020829 |
|  | VT 14-220M | 14 mm | 220 m | 1560 kg | 1        | <br>5 411387 020850 |
|  | VT 16-220M | 16 mm | 220 m | 2000 kg | 1        | <br>5 411387 020898 |
|  | VT 20-220M | 20 mm | 220 m | 3000 kg | 1        | <br>5 411387 020980 |
|  | VT 22-220M | 22 mm | 220 m | 3650 kg | 1        | <br>5 411387 041572 |

| Kleur<br>Couleur                                                                  | Art. nr.   | Ø     | L     |         | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | VT 24-220M | 24 mm | 220 m | 4300 kg | 1        | <br>5 4 11387 02 1024 |
|  | VT 25-100M | 24 mm | 100 m | 4300 kg | 1        | <br>5 4 11387 02 1048 |
|  | VT 30-100M | 30 mm | 100 m | 6400 kg | 1        | <br>5 4 11387 02 1178 |



## Touw ambachten • Métier de corde

### Standaardreferenties • Références de base

 Hieronder staan enkele veel verkopende standaardreferenties.  
Ci-dessous il y a quelques références de base fréquentes.

| Kleur<br>Couleur                                                                    | Art. nr.          | Omschrijving<br>Description                                                                | Ø     | L    |         | BE<br>UC |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | VT 20-25M+HAAK    | Synthetisch vlastouw met draaibare haak<br>Corde chanvre synthétique avec crochet pivotant | 20 mm | 25 m | 3000 kg | 1        | <br>5 4 11387 052 172 |
|  | VT 20-50M+DR HAAK | Synthetisch vlastouw met draaibare haak<br>Corde chanvre synthétique avec crochet pivotant | 20 mm | 50 m | 3000 kg | 1        | <br>5 4 11387 004 300 |



## 11. Polyethyleen • Polyéthylène

In tegenstelling tot polypropyleen, wordt er bij polyethyleen vertrokken van de molecule etheen in plaats van propheen. De productie van etheen start vanuit de destillatie van aardolie en aardgas, en etheen is de meest geproduceerde petrochemische stof.

Polyethyleen is een thermoplastisch polymeer dat ontstaat door polymerisatie van etheen. Door middel van extrusie worden deze korrels gesmolten, door een spinplaat geperst en omgevormd tot draden. Bij polyethyleen is sprake van monofilament of film, maar geen multifilament.

### EIGENSCHAPPEN

- Synthetisch touw, niet biologisch afbreekbaar
- Heel glad

### TOEPASSINGEN

- Plezierboten, wateractiviteiten, in zwembaden
- Buitentoeepassingen

### TECHNISCHE GEGEVENS

- 3- of 4-strengs gedraaid
- Slijtagegevoelig
- Matige rek ( $\pm 10\%$ )
- Neemt geen vocht op en drijft (densiteit  $0,96 \text{ g/cm}^3$ )
- Beter UV-bestendig dan polypropyleen
- Hittebestendig: smelt vanaf  $150^\circ\text{C}$
- Bestand tegen zuren en basen
- Standaardkleur oranje

### OPMAAK

- Voorverpakte strengen
- Bobijnen
- Rollen

À la différence du polypropylène, le polyéthylène est issu de la molécule d'éthène. L'éthène est un produit de distillation du pétrole et du gaz naturel. C'est la substance pétrochimique la plus produite dans le monde.

Le polyéthylène est un polymère thermoplastique qui résulte de la polymérisation de l'éthène. Au moyen d'un processus d'extrusion, les granulés sont fondus, pressés au travers d'une filière et transformés en fils. Le polyéthylène est produit sous forme de monofilament ou de film, mais pas sous la forme multifilament.

### PROPRIÉTÉS

- Corde synthétique, non biodégradable
- Très lisse

### APPLICATIONS

- Bateaux de plaisance, activités nautiques, en piscines
- Applications extérieures

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Torsadée à 3 ou 4 torons
- Sensible à l'usure
- Élasticité moyenne (allongement  $\pm 10\%$ )
- N'absorbe pas l'humidité et flotte (densité  $0,96 \text{ g/cm}^3$ )
- Meilleure UV-résistance par rapport au polypropylène
- Résistance à la chaleur : point de fusion  $150^\circ\text{C}$
- Résiste aux acides et aux substances alcalines
- Couleur standard orange

### CONDITIONNEMENT

- Carottes emballées
- Bobines
- Rouleaux



## Gevlochten polyethyleen • Corde de polyéthylène tressée

**i** Alle artikelen hieronder zijn op tube, verpakt in krimpfolie met etiket.  
Les articles ci-dessous sont avec tube, emballés sous film avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur                                                                                   | Art. nr.      | Ø      | L    |        | BE<br>UC |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Groen<br>Vert    | PETR 3.5-50GR | 3,5 mm | 50 m | 100 kg | 5        | <br>5 4 11387 000821 |
|  Oranje<br>Orange | PETR 3.5-50OR | 3,5 mm | 50 m | 100 kg | 5        | <br>5 4 11387 273553 |



Dit groen en oranje gevlochten polyethyleen touw wordt gebruikt als **tuinkoord**. Specifieke toepassingen: vastleggen van schaduwnetten, windschermen en zichtbrekschermen.

Cette corde polyéthylène tressée verte et orange est une corde à utiliser **dans le jardin**; idéal pour la fixation de filets d'ombrage, brise-vue et brise-vent.

## Gedraaid polyethyleentouw • Corde de polyéthylène torsadée

### Strengen • Carottes

**i** Alle artikelen hieronder zijn strengen verpakt in krimpfolie met etiket.  
Les articles ci-dessous sont des carottes emballées sous film avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur                                                                    | Art. nr.   | Ø     | L    |         | BE<br>UC |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | PEOR 04-20 | 4 mm  | 20 m | 200 kg  | 5        | <br>5 4 11387 980420   |
|  | PEOR 06-20 | 6 mm  | 20 m | 405 kg  | 5        | <br>5 4 11387 980628  |
|  | PEOR 08-20 | 8 mm  | 20 m | 715 kg  | 1        | <br>5 4 11387 980826 |
|  | PEOR 10-20 | 10 mm | 20 m | 1110 kg | 1        | <br>5 4 11387 981021 |
|  | PEOR 12-20 | 12 mm | 20 m | 1570 kg | 1        | <br>5 4 11387 000432 |
|  | PEOR 14-20 | 14 mm | 20 m | 2130 kg | 1        | <br>5 4 11387 000449 |

## Gedraaid polyethyleentouw • Corde de polyéthylène torsadée

### Bobijnen • Bobines

**i** Alle artikelen hieronder zijn bobijnen met etiket.  
Les articles ci-dessous sont des bobines avec étiquette.



| Kleur<br>Couleur                                                                    | Art. nr.     | Ø    | L     |        | BE<br>UC |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | PEOR 04-50   | 4 mm | 50 m  | 200 kg | 1        | <br>5 4 11387 000777 |
|  | PEOR 04-100B | 4 mm | 100 m | 200 kg | 1        | <br>5 4 11387 001279 |
|  | PEOR 04-220B | 4 mm | 220 m | 200 kg | 1        | <br>5 4 11387 011377 |
|  | PEOR 05-50   | 5 mm | 50 m  | 295 kg | 1        | <br>5 4 11387 980550 |

| Kleur<br>Couleur                                                                    | Art. nr.     | Ø     | L     |         | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | PEOR 05-100B | 5 mm  | 100 m | 295 kg  | 1        | <br>5 411387 001781   |
|    | PEOR 05-220B | 5 mm  | 220 m | 295 kg  | 1        | <br>5 411387 011438   |
|    | PEOR 06-50   | 6 mm  | 50 m  | 405 kg  | 1        | <br>5 411387 980659   |
|    | PEOR 06-100B | 6 mm  | 100 m | 405 kg  | 1        | <br>5 411387 001286   |
|    | PEOR 06-220B | 6 mm  | 220 m | 405 kg  | 1        | <br>5 411387 011490   |
|    | PEOR 08-50   | 8 mm  | 50 m  | 715 kg  | 1        | <br>5 411387 000784   |
|    | PEOR 08-100B | 8 mm  | 100 m | 715 kg  | 1        | <br>5 411387 001293   |
|    | PEOR 08-220B | 8 mm  | 220 m | 715 kg  | 1        | <br>5 411387 011575   |
|    | PEOR 10-50   | 10 mm | 50 m  | 1110 kg | 1        | <br>5 411387 981052   |
|    | PEOR 10-100B | 10 mm | 100 m | 1110 kg | 1        | <br>5 411387 001309   |
|  | PEOR 10-220B | 10 mm | 220 m | 1110 kg | 1        | <br>5 411387 011643 |
|  | PEOR 12-50   | 12 mm | 50 m  | 1570 kg | 1        | <br>5 411387 001118 |
|  | PEOR 12-100B | 12 mm | 100 m | 1570 kg | 1        | <br>5 411387 001316 |
|  | PEOR 12-220B | 12 mm | 220 m | 1570 kg | 1        | <br>5 411387 011704 |
|  | PEOR 14-100B | 14 mm | 100 m | 2130 kg | 1        | <br>5 411387 001323 |
|  | PEOR 16-100B | 16 mm | 100 m | 2855 kg | 1        | <br>5 411387 001330 |



### Gedraaid polyethyleentouw • Corde de polyéthylène torsadée

Rollen • Rouleaux



| Kleur<br>Couleur                                                                    | Art. nr.     | Ø     | L     |         | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | PEOR 12-220M | 12 mm | 220 m | 1570 kg | 1        | <br>5 411387 011728 |
|  | PEOR 16-220M | 16 mm | 220 m | 2855 kg | 1        | <br>5 411387 011810 |

## 12. Varia • Divers

### Touwaccessoires • Accessoires pour cordes

#### Koordspanner • Tendeur de corde

**i** De Spantech koordspanner is geschikt voor het spannen houden en/of stevig vastleggen van touwen en zeildoeken.  
*Le tendeur de corde Spantech est utilisé pour fixer et resserrer des cordes et des bâches.*

| Foto<br>Photo                                                                     | Art. nr.        | Omschrijving<br>Description                                                                                                                                                                                         |  | BE<br>UC |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SPANTEC 06S     | Koordspanner voor gevlochten touw diameter 6 mm<br><i>Tendeur de corde pour une corde tressée diamètre 6 mm</i><br>Veilige werklust • <i>Charge de travail fiable: 68 kg</i>                                        | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 411387 038473 |
|  | SPANTEC 06PROMO | Koordspanner voor gevlochten touw diameter 6 mm, inclusief 5 m touw<br><i>Tendeur de corde pour une corde tressée diamètre 6 mm, 5 m corde incluse</i><br>Veilige werklust • <i>Charge de travail fiable: 55 kg</i> | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 411387 042388 |
|  | SPANTEC 08S     | Koordspanner voor gevlochten touw diameter 8 mm<br><i>Tendeur de corde pour une corde tressée diamètre 8 mm</i><br>Veilige werklust • <i>Charge de travail fiable: 114 kg</i>                                       | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 411387 041688 |



| Art. nr.  | Omschrijving<br>Description                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KIT 02 FX | Inspiratiekit met gebruikshandleiding: oplossing om een schaduwdoek op te hangen. Bevat een touw, een koordspanner en bevestigingsmateriaal.<br><i>Kit de fixation avec mode d'emploi: solution pour attacher un voile d'ombrage avec corde, tendeur de corde et accessoires de montage.</i> | <br>5 411387 077687 |

### Hobby • Passe-temps

#### Hobbytouw • Corde pour des passe-temps différents

| Foto<br>Photo                                                                       | Art. nr. | Omschrijving<br>Description                                                                                               | Opmaak<br>Conditionnement                                                             | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BOX-45   | Ecologisch touw in een karton doosje met afsnijmesje, 45 m<br><i>Ficelle écologique dans petite boîte avec lame, 45 m</i> |  | 10       | <br>5 411387 047048 |

#### Etalagedraad • Fil d'étalage

**i** Transparante nylondraad. Hoge treksterkte en goede knoopweerstand. Ideaal als etalagedraad, vislijn, om juweelkralen te maken, ....  
*Fil de nylon transparent. Haute ténacité et bonne résistance sur les noeuds. Idéal pour fil d'étalage, pour la pêche, colliers et perles, ....*

| Foto<br>Photo                                                                       | Art. nr.    | Ø      | L     |  |  | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ETAL-30S    | 0,3 mm | 100 m | 6 kg                                                                                | ✓                                                                                     | 1        | <br>5 411387 041800 |
|                                                                                     | ETAL-50S    | 0,5 mm | 100 m | 15 kg                                                                               | ✓                                                                                     | 1        | <br>5 411387 041817 |
|                                                                                     | ETAL 1-50S  | 1 mm   | 50 m  | 46 kg                                                                               | ✓                                                                                     | 1        | <br>5 411387 057115 |
|                                                                                     | ETAL 1-50KF | 1 mm   | 50 m  | 46 kg                                                                               | –                                                                                     | 1        | <br>5 411387 022304 |



## Klittenband • Bande autoagrippante

- i** Klittenband – veelal gekend onder de merknaam Velcro – bestaat uit 2 zelfklevende delen: een haakzijde en een luszijde. Beide delen hebben naast de haak- of luszijde ook een zelfklevende plakstrip.  
*La bande auto-agrippante – connue sous le nom Velcro – a 2 parties auto-adhésives avec crochets et boucles. Les deux parties ont aussi une bande adhésive.*

| Foto<br>Photo                                                                     | Art. nr.      | Ø     | L      |  | BE<br>UC |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | KLITB 20-50S  | 20 mm | 50 cm  | ✓                                                                                  | 1        | <br>5 411387 061426 |
|                                                                                   | KLITB 20-100S | 20 mm | 100 cm | ✓                                                                                  | 1        | <br>5 411387 061419 |

- i** B2F of bind to fix is ook klittenband, maar is niet zelfklevend. Bij B2F is de ene zijde voorzien van haakjes, de andere van lusjes. Dit kan bvb. gebruikt worden om kabels samen te binden.  
*B2F ou bind to fix est aussi une bande auto-agrippante, mais pas auto-adhésive. B2F a une côté avec crochets et l'autre avec boucles. B2F peut être utilisé p.ex. pour attacher des câbles.*

| Foto<br>Photo                                                                     | Art. nr.     | L       |  | BE<br>UC |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | B2F ROL PP S | 3 x 3 m | ✓                                                                                  | 1        | <br>5 411387 048519 |



## Tuin en dier • Le jardin et l'animal

### Touwen met specifieke toepassingen • Des cordes avec un usage spécifique

#### Wiek • Mèche

| Foto<br>Photo                                                                       | Art. nr.   | Ø     | L     |  | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | KT 08-0.5S | 8 mm  | 0,5 m | ✓                                                                                    | 1        | <br>5 411387 046560 |
|  | WIEK 13-2  | 13 mm | 2 m   | ✓                                                                                    | 1        | <br>5 411387 000050 |



De ronde wiek is geschikt voor tuinfakkels of kaarsen. Het is een gevlochten katoen touw (KT 08-0.5S). De referenties WIEK zijn platte katoen wiken, geschikt voor olielampen.

*La mèche ronde convient pour les flambeaux ou pour les bougies. C'est une corde de coton tressée (KT 08-0.5S). Les références WIEK sont des mèches plates en coton, idéales pour les lampes à huile.*

## Touwen met specifieke toepassingen • Des cordes avec un usage spécifique

### Zelen • Élingues

| Type touw<br>Genre de corde                      | Art. nr.       | Ø     | L   | BE<br>UC               |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------|-------|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sisal en polypropyleen<br>Sisal et polypropylène | SIS+PP 3.00-11 | 11 mm | 3 m | 1 dozijn<br>1 douzaine | <br>5 411387 018635 |



## Waskoord • Corde à linge

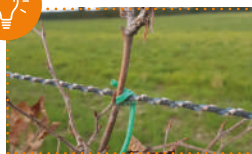
| Foto<br>Photo                                                                       | Art. nr.      | Ø        | L    |  | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | WASK 3-20ST   | ± 3 mm   | 20 m | 70 kg                                                                             | 10       | <br>5 411387 001026  |
|  | WASK 3.3-60   | ± 3,3 mm | 60 m | 30 kg                                                                             | 1        | <br>5 411387 001101 |
|  | WASK 3.5-20ST | ± 3,5 mm | 20 m | 100 kg                                                                            | 10       | <br>5 411387 001019 |
|  | WASK 3.5-60GR | ± 3,5 mm | 60 m | 100 kg                                                                            | 1        | <br>5 411387 015993 |



| Art. nr.  | Omschrijving<br>Description                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KIT 03 FX | Inspiratiekit met gebruikshandleiding: oplossing om een wasdraad op te hangen. Bevat een waskoord en bevestigingsmaterialen.<br>Kit de fixation avec mode d'emploi: solution pour installer une corde à linge avec corde à linge et accessoires. | <br>5 411387 077694 |

## Antislipdraad • Fil de tension antidérapant

| Foto<br>Photo                                                                     | Art. nr.         | L    |        | Opmaak<br>Conditionnement                                                          | BE<br>UC |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ANTISLIPDRAAD 50 | 50 m | 240 kg |  | 1        | <br>5 411387 034444 |



Antislipdraad is een polyethyleen touw met knopen voor het leiden van beplanting, met gevlochten ziel voor extra sterkte.

Fil de tension antidérapant polyéthylène avec noeuds pour guider les plantes, avec âme tressé pour une force supplémentaire.

## Bindbuis • Fil ligature

| Foto<br>Photo                                                                     | Kleur<br>Couleur | Art. nr.       | Ø      | L     | BE<br>UC |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Groen<br>Vert    | BINDB 3/2-25H  | 3/2 mm | 25 m  | 5        | <br>5 411387 044726 |
|  | Zwart<br>Noir    | BINDB 3/2-50ZW | 3/2 mm | 50 m  | 10       | <br>5 411387 040940 |
|  | Groen<br>Vert    | BINDB 3/2-1    | 3/2 mm | 200 m | 1        | <br>5 411387 062485 |
|  | Groen<br>Vert    | BINDB 4/3-25H  | 4/3 mm | 25 m  | 5        | <br>5 411387 043071 |



Sterk, zacht en UV gestabiliseerde bindbuis, kan een volledig seizoen buiten gebruikt worden. Ideaal voor de nieuwe aanplant van bomen en struiken.

Fil ligature très résistant, doux et stabilisé UV. Usage à l'extérieur pendant toute une saison. Idéal pour planter arbres et arbustes.

## Boomband • Lien de tuteurage

| Foto<br>Photo                                                                       | Art. nr.    | Breedte<br>Largeur | L     | BE<br>UC | #/doos<br>#/boîte |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------|----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BOOMBAND-45 | 2,2 cm             | 45 cm | 1        | 100               | <br>5 411387 023585 |
|                                                                                     | BOOMBAND-58 | 2,2 cm             | 58 cm | 1        | 100               | <br>5 411387 023592 |



Stevige en duurzame boomband voorzien van inkepingen. De band is eenvoudig te verstellen en heeft extra grip. In 8-vorm te bevestigen rond de boomstam van jonge bomen en steunpaal, zo schuurt de steunpaal niet tegen de schors van de boom.

Lien de tuteurage solide et durable, prévu d'encoches. La bande est simple à régler et a plus d'adhérence. Appliquer un huit autour du sujet à tuteur et du support. Évite l'endommagement du tronc et évite que l'arbre se déracine et se déséquilibre.

## Vogelnet • Filet anti-oiseaux

 Zwart net in polyethyleen met mazen van 25 mm. *Filet noir en polyéthylène avec mailles de 25 mm.*

| Foto<br>Photo                                                                     | Art. nr.         | Afmetingen<br>Dimensions | BE<br>UC |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | VOGELNET 4x5M S  | 4 x 5 m                  | 1        | <br>5 4 11387 046904 |
|                                                                                   | VOGELNET 4x10M S | 4 x 10 m                 | 1        | <br>5 4 11387 046898 |

## Signalisatie • Signalisation

### Afzetlint • Ruban de signalisation

| Foto<br>Photo                                                                     | Art. nr.           | L     | BE<br>UC |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SIGN HD 8-50RW HAS | 50 m  | 1        | <br>5 4 11387 048090 |
|  | SIGN HD 8-200R/W   | 200 m | 1        | <br>5 4 11387 046997 |
|  | SIGN HD 8-500R/W   | 500 m | 1        | <br>5 4 11387 047017 |

## Verpakking • Emballage

### Textielomsnoering • Feuillard textile

| Foto<br>Photo                                                                       | Art. nr.          | Omschrijving<br>Description                                                                                                                                                    | BE<br>UC |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | STRAP PES-13      | Polyester strapping<br>Feuillard polyester<br>13 mm - 1100 m - F = 375 kg                                                                                                      | 1        | <br>5 4 11387 028641 |
|                                                                                     | STRAP PES-16      | Polyester strapping<br>Feuillard polyester<br>16 mm - 850 m - F = 450 kg                                                                                                       | 1        | <br>5 4 11387 025701 |
|  | DISP STRAP TEXT   | Strapping afroller<br>Dévidoir feuillard textile                                                                                                                               | 1        | <br>5 4 11387 029747 |
|  | TANG SPAN         | Spantang: spannen en snijden<br>Tendeur: tendre et couper                                                                                                                      | 1        | <br>5 4 11387 019847 |
|  | STRAP GESP        | Metaal gesp voor strapping 13 mm - 1000st/pak<br>Boucle en métal pour feuillard 13 mm - 1000pcs/boîte                                                                          | 1        | <br>5 4 11387 041374 |
|                                                                                     | STRAP GESP 16     | Metaal gesp voor strapping 16 mm - 1000st/pak<br>Boucle en métal pour feuillard 16 mm - 1000pcs/boîte                                                                          | 1        | <br>5 4 11387 046263 |
|  | STRAP TEXT SET    | Set bestaande uit: 1 rol strapping 13 mm, 1 doos gespen, 1 afroller en 1 tang<br>Set se compose de 1 rouleau de feuillard 13 mm, 1 boîte avec boucles, 1 dévidoir et 1 tendeur | 1 set    | <br>5 4 11387 008650 |
|                                                                                     | STRAP TEXT SET-16 | Set bestaande uit: 1 rol strapping 16 mm, 1 doos gespen, 1 afroller en 1 tang<br>Set se compose de 1 rouleau de feuillard 16 mm, 1 boîte avec boucles, 1 dévidoir et 1 tendeur | 1 set    | <br>5 4 11387 003716 |



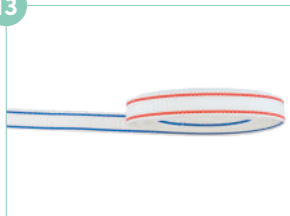
## Rolluikmateriaal

Rolluikmateriaal voor het herstel of de opbouw van een rolluikinstallatie.

## Matériel du volet

Matériel pour volets roulants destiné à la réparation ou la construction d'un équipement à volet roulant.

13



### ROLLUIKLINT RUBAN DU VOLET

Optrekband of -lint voor rolluik.

*Ruban à tirer ou ruban pour volets roulants.*

14



### LINT OPROLLERS ENROULEURS DU RUBAN

Oproller voor rolluiklint, beschikbaar in 2 modellen nl. inbouw of opbouw.

*Enrouleur pour ruban du volet roulant, en 2 modèles: à encastrer ou à appliquer.*

15



### ACCESSOIRES ACCESSOIRES

Extra benodigdheden voor een vlotte installatie of herstelling van het rolluiklint, het blad, de as of de latten.

*Fournitures supplémentaires pour une installation ou une réparation du ruban, du dessus, de l'axe ou des lattes du volet roulant.*



De benodigde lengte van het lint is ongeveer 2,5 keer de hoogte van het rolluik. Nuancering: de exacte lengte hangt ook af van het type as.

*La longueur requise du ruban est d'environ 2,5 fois la hauteur du volet roulant. Nuance: la longueur exacte dépend aussi du type d'axe.*



De keuze van de oproller wordt bepaald door:

1. inbouw- of opbouwmodel
2. koord of lint, bij lint telt ook de breedte
3. lengte van het lint. Bij open rolluik bepalen hoeveel lint of koord normaal op de oproller zou moeten zitten (= lohangend onder de bevestigingspositie van de oproller).

*Le choix de l'enrouleur est déterminé par:*

1. modèle à encastrer ou à appliquer
2. le cordon ou le ruban, pour le ruban la largeur compte également
3. la longueur du ruban. Avec le volet roulant ouvert, déterminez la quantité de ruban ou de cordon qui devrait normalement se trouver sur l'enrouleur (= qui pend en dessous de la position de fixation de l'enrouleur).

## 13. Rolluiklint • *Ruban du volet*

Optrekband of -lint voor rolluik. De benodigde lengte van het lint is ongeveer 2,5 keer de hoogte van het rolluik.

In het assortiment rolluiklint zijn er 2 breedtes, nl. 14 mm en 22 mm. Bij de 22 mm linten zijn er verschillende kwaliteiten met elk hun eigen unieke eigenschappen.

*Ruban à tirer ou ruban pour volets roulants. La longueur requise du ruban est d'environ 2,5 fois la hauteur du volet roulant.*

*Il existe 2 largeurs dans la gamme de rubans pour volets roulants, à savoir 14 mm et 22 mm. Il existe différentes qualités de rubans de 22 mm, chacune ayant ses propriétés uniques.*

| Type                                                                                         | Breedte<br>Largeur | Materiaal<br>Matériel                              | Zacht aanvoelen<br>Doux au toucher | Slijtvastheid<br>Durabilité | Referentie<br>Référence |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|  NORMAL     | 22 mm              | Polypropyleen<br>Polypropylène                     | ★★★                                | ★★                          | REV                     |
|  SOFT TOUCH | 22 mm              | Viscose + polypropyleen<br>Viscose + polypropylène | ★★★★★                              | ★★★★                        | PF                      |
|  STRONG     | 22 mm              | Polyester + polyamide                              | ★★★★★                              | ★★★★★                       | YLO                     |
|  MINI       | 14 mm              | Polypropyleen<br>Polypropylène                     | ★★★                                | ★★                          | MINI                    |

### Rolluiklint • *Ruban du volet*

**i** Alle artikelen hieronder zijn verpakt in zakje met kopkaart en eurolock of in krimpfolie met etiket.

*Les articles ci-dessous sont emballés en sachet cavalier ou sous film avec étiquette.*

| Kleur<br>Couleur                                                                    | Kleur<br>Couleur | Art. nr.     | Breedte<br>Largeur | L     |  | BE<br>UC |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                  | REV 22-4     | 22 mm              | 4 m   | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 4 11387 025534 |
|  |                  | REV 22-5     | 22 mm              | 5 m   | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 4 11387 000098 |
|  |                  | REV 22-6     | 22 mm              | 6 m   | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 4 11387 025541 |
|  |                  | REV 22-10    | 22 mm              | 10 m  | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 4 11387 000081 |
|  |                  | REVILLON-50  | 22 mm              | 50 m  | -                                                                                   | 1        | <br>5 4 11387 016730 |
|  |                  | REVILLON-100 | 22 mm              | 100 m | -                                                                                   | 1        | <br>5 4 11387 016723 |
|  |                  | PF 22-4      | 22 mm              | 4 m   | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 4 11387 046980 |
|  |                  | PF 22-5      | 22 mm              | 5 m   | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 4 11387 000036 |
|  |                  | PF 22-6      | 22 mm              | 6 m   | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 4 11387 000494 |
|  |                  | PF 22-10     | 22 mm              | 10 m  | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 4 11387 000074 |
|  |                  | PF 22-100    | 22 mm              | 100 m | -                                                                                   | 1        | <br>5 4 11387 002238 |

| Kleur<br>Couleur                                                                    | Kleur<br>Couleur          | Art. nr.       | Breedte<br>Largeur | L     |  | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Bruin<br>Brun             | YLON-5BR       | 22 mm              | 5 m   | ✓                                                                                 | 1        | <br>5 411387 000814   |
|    | Grijs<br>Gris             | YLON-5GRS      | 22 mm              | 5 m   | ✓                                                                                 | 1        | <br>5 411387 000159   |
|    | Bruin<br>Brun             | YLON-10BR      | 22 mm              | 10 m  | ✓                                                                                 | 1        | <br>5 411387 041695   |
|    | Grijs<br>Gris             | YLON-10GRS     | 22 mm              | 10 m  | ✓                                                                                 | 1        | <br>5 411387 041701   |
|    | Grijs<br>Gris             | YLON GRS-100   | 22 mm              | 100 m | –                                                                                 | 1        | <br>5 411387 021437   |
|    | Grijs<br>Gris             | MINI-5GRS      | 14 mm              | 5 m   | ✓                                                                                 | 1        | <br>5 411387 000043   |
|    | Grijs-beige<br>Gris-beige | MINI-5GRS/BE   | 14 mm              | 5 m   | ✓                                                                                 | 1        | <br>5 411387 001651   |
|    | Bruin<br>Brun             | MINI-6BR       | 14 mm              | 6 m   | ✓                                                                                 | 1        | <br>5 411387 004591   |
|    | Grijs<br>Gris             | MINI-6GRS      | 14 mm              | 6 m   | ✓                                                                                 | 1        | <br>5 411387 050284   |
|   | Bruin<br>Brun             | MINI-10BR      | 14 mm              | 10 m  | ✓                                                                                 | 1        | <br>5 411387 042371  |
|  | Grijs<br>Gris             | MINI-10GRS     | 14 mm              | 10 m  | ✓                                                                                 | 1        | <br>5 411387 000913 |
|  | Grijs<br>Gris             | MINI-100GRIJS  | 14 mm              | 100 m | –                                                                                 | 1        | <br>5 411387 002160 |
|  | Grijs-beige<br>Gris-beige | MINI-100GRS/BE | 14 mm              | 100 m | –                                                                                 | 1        | <br>5 411387 001712 |

## 14. Lintoprollers • Enrouleurs du ruban

Oproller voor rolluiklint, beschikbaar in 2 modellen nl. inbouw of opbouw.

Enrouleur pour ruban de volet roulant, en 2 modèles: à encastrer ou à appliquer.

### Lintoprollers • Enrouleurs de ruban

 Alle artikelen hieronder zijn verpakt in blister met eurolock of in krimpfolie met etiket.

Les articles ci-dessous sont emballés en blister cavalier ou sous film avec étiquette.

| Foto<br>Photo                                                                       | Art. nr.     | Omschrijving<br>Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L*                 |  | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | INB-6MS KLIK | Inbouw oproller voor lint max. 5M en breedte max. 22 mm, met een witte voorplaat. Voorplaat met uitschuifbare klep (om voorplaat weg te nemen zonder het lint los te maken bij bvb. schilderwerken).<br>Enrouleur encastrable pour ruban max. 5M et largeur max. 22 mm, avec une plaque blanche. Plaque avec couvercle glissable (pour enlever la plaque sans dégager la sangle p.e.x pour la peinture). | 140 mm -<br>185 mm | ✓                                                                                     | 1        | <br>5 411387 016136 |

| Foto<br>Photo                                                                       | Art. nr.       | Omschrijving<br>Description                                                                                                                                                                                     | L*                 |  | BE<br>UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | INB-6MS/2      | Inbouw oproller voor lint max. 5M en max. breedte 22 mm, met een witte en een bruine voorplaat.<br><i>Enrouleur encastrable pour ruban max. 5M et largeur max. 22 mm, avec une plaque blanche et une brune.</i> | 165 mm             | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 411387 046775   |
|    | INB-12MS KLIKO | Inbouw oproller voor lint max. 12M en max. breedte 22 mm, met een witte voorplaat. <i>Enrouleur encastrable pour ruban max. 12M et largeur max. 22 mm, avec une plaque blanche.</i>                             | 135 mm -<br>185 mm | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 411387 050192   |
|    | PIV 6MS        | Draaibare inbouw oproller voor lint max. 6M breedte 22 mm.<br><i>Enrouleur encastrable pivotant pour ruban max. 6M largeur 22 mm.</i>                                                                           | 65 mm              | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 411387 046072   |
|    | OPR DOOS-S     | Draaibare opbouw oproller voor lint breedte 22mm max. 6M. Witte doos, lint niet inbegrepen.<br><i>Enrouleur applicable pour ruban largeur 22mm max. 6M. Boîte blanche, ruban non inclus.</i>                    | 170 mm             | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 411387 026289   |
|    | OPR DOOS-S BR  | Draaibare opbouw oproller voor lint breedte 22mm max. 6M. Bruine doos, lint niet inbegrepen.<br><i>Enrouleur applicable pour ruban largeur 22mm max. 6M. Boîte brune, ruban non inclus.</i>                     | 170 mm             | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 411387 045990   |
|   | OPR KOORD-S    | Draaibare opbouw oproller voor touw diameter 4mm, max. 4M in oproller. Witte doos, koord niet inbegrepen.<br><i>Enrouleur applicable pour corde diamètre 4mm, max. 4M. Boîte blanche, corde non inclus.</i>     | 146 mm             | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 411387 004645  |
|  | MINI 6MS       | Draaibare opbouw oproller voor lint breedte 14mm max. 5M. Witte doos, lint niet inbegrepen.<br><i>Enrouleur applicable pour ruban largeur 14mm max. 5M. Boîte blanche, ruban non inclus.</i>                    | 146 mm             | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 411387 026272 |
|  | MINI 6MS BR    | Draaibare opbouw oproller voor lint breedte 14mm max. 5M. Bruine doos, lint niet inbegrepen.<br><i>Enrouleur applicable pour ruban largeur 14mm max. 5M. Boîte brune, ruban non inclus.</i>                     | 146 mm             | ✓                                                                                   | 1        | <br>5 411387 046003 |
|  | MINI 6M+LINT   | Draaibare opbouw oproller voor lint breedte 14mm met 5M lint. Witte doos, lint inbegrepen.<br><i>Enrouleur applicable pour ruban largeur 14mm avec ruban de 5M. Boîte blanche, ruban inclus.</i>                | 135 mm             | –                                                                                   | 1        | <br>5 411387 053520 |

(\*) L = Afstand tussen de bevestigingsgaten gemeten vanuit het middenpunt van elk gat. • Distance entre les trous de fixation, mesurée à partir du centre de chaque trou.

## 15. Accessoires • Accessoires

Extra benodigdheden voor een vlotte installatie of herstelling van het rolluiklint, het blad, de as of de latten.

Fournitures supplémentaires pour une installation ou une réparation du ruban, du dessus, de l'axe ou des lattes du volet roulant.

### Rolluikaccessoires • Accessoires du volet

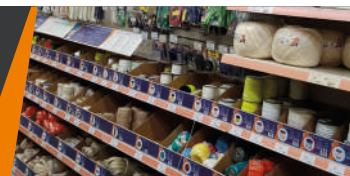
 Alle artikelen hieronder zijn verpakt in blister met eurolock.

*Les articles ci-dessous sont emballés en blister cavalier.*

| Foto<br>Photo                                                                       | Art. nr.         | Omschrijving<br>Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | BE<br>UC | #/BE<br>€/UC |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | ASPROP 40S       | Mini-rolcapsule of insteek eindkap 50 mm met pen ø10 mm, geschikt voor stalen as 40 mm achthoekig. Lengte 47 mm + 1 mm kraag + 14 mm aspen ø10 mm, inzet 43 mm.<br><i>Mini capsule à rouleau ou embout enfichable 50 mm avec axe ø10 mm, adapté à l'arbre en acier 40 mm octogonal. Longueur 47 mm + collier 1 mm + axe 14 mm ø10 mm, insert 43 mm.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ✓                                                                                  | 1        | 1            | <br>5 411387 051557   |
|    | RAAMROL 30S      | Afdrukrol ø27 mm op plaat 40 mm x 95 mm (verzinkt) ter ondersteuning van brede rolluiken vanaf ca. 2 meter breed (1 afdrukrol per meter). Voorkomt dat het rolluik doorbuigt, voor het stiller en gemakkelijker op- en neerrollen van het rolluik. Met 4 gaten en een langsgleuf voor bevestiging aan het raamkozijn.<br><i>Rouleau d'impression ø27 mm sur plaque 40 mm x 95 mm (galvanisé) pour supporter des volets roulants larges d'environ 2 mètres de large (1 rouleau d'impression par mètre). Empêche le volet roulant de se plier, pour un déroulement plus silencieux et plus facile du volet roulant. Avec 4 trous et une fente longitudinale pour la fixation au cadre de la fenêtre.</i> | ✓                                                                                  | 1        | 1            | <br>5 411387 046089   |
|  | STOOTHAAK BR S   | Bruine conische stoothaak, aanslagstop of -buffer lengte 40 mm voor montage op de eindlat van het rolluik. Verhindert dat het rolluik in de kast draait.<br><i>Butée d'arrêt ou crochet pare-chocs conique marron longueur 40 mm à monter sur la barre d'extrémité du volet roulant. Empêche le volet roulant de tourner dans le placard.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                  | 1        | 2            | <br>5 411387 051427 |
|  | STOOTHAAK S      | Grijze conische stoothaak, aanslagstop of -buffer lengte 40 mm voor montage op de eindlat van het rolluik. Verhindert dat het rolluik in de kast draait.<br><i>Butée d'arrêt ou crochet pare-chocs conique gris longueur 40 mm à monter sur la barre d'extrémité du volet roulant. Empêche le volet roulant de tourner dans le placard.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ✓                                                                                  | 1        | 2            | <br>5 411387 051298 |
|  | STOOTHAAK W S    | Witte conische stoothaak, aanslagstop of -buffer lengte 40 mm voor montage op de eindlat van het rolluik. Verhindert dat het rolluik in de kast draait.<br><i>Butée d'arrêt ou crochet pare-chocs conique blanc longueur 40 mm à monter sur la barre d'extrémité du volet roulant. Empêche le volet roulant de tourner dans le placard.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ✓                                                                                  | 1        | 2            | <br>5 411387 058945 |
|  | STOOTHAAK W-60 S | Witte conische stoothaak, aanslagstop of -buffer lengte 60 mm voor montage op de eindlat van het rolluik. Verhindert dat het rolluik in de kast draait.<br><i>Butée d'arrêt ou crochet pare-chocs conique blanc longueur 60 mm à monter sur la barre d'extrémité du volet roulant. Empêche le volet roulant de tourner dans le placard.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ✓                                                                                  | 1        | 2            | <br>5 411387 004867 |
|  | LINTGELEIDER S   | Witte staande lintgeleider met 2 rollen, voor rolluik lintbreedte 20-23mm. Zorgt voor een wrijvingsarme afbuiging van het lint waardoor lintslijtage tot een minimum beperkt wordt.<br><i>Guide de ruban blanc avec 2 roulettes, pour sangle de volet de 20-23mm largeur. Assure une déflexion à faible friction du ruban, ce qui minimise l'usure du ruban.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                  | 1        | 1            | <br>5 411387 046065 |
|  | LINTGEL DWARS S  | Witte horizontale of liggende lintgeleider met 2 rollen, voor rolluik lintbreedte 20-23mm. Zorgt voor een wrijvingsarme afbuiging van het lint waardoor lintslijtage tot een minimum beperkt wordt.<br><i>Guide de ruban blanc horizontal avec 2 roulettes, pour sangle de volet de 20-23mm largeur. Assure une déflexion à faible friction du ruban, ce qui minimise l'usure du ruban.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ✓                                                                                  | 1        | 1            | <br>5 411387 013395 |

| Foto<br>Photo                                                                     | Art. nr.            | Omschrijving<br>Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | BE<br>UC | #/BE<br>€/UC |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LINTGEL MINI B S    | Witte staande mini-lintgeleider met een rol en een borstel, voor rolluik lintbreedte 14-15mm. Zorgt voor een wrijvingsarme afbuiging van het lint waardoor lintslijtage tot een minimum beperkt wordt.<br><i>Mini guide de ruban blanc avec roulette et brosse, pour sangle de volet de 14-15mm largeur. Assure une déflexion à faible friction du ruban, ce qui minimise l'usure du ruban.</i>   | ✓                                                                                  | 1        | 1            | <br>5 411387 046041 |
|  | LINTGEL MINI B S BR | Bruine staande mini-lintgeleider met een rol en een borstel, voor rolluik lintbreedte 14-15mm. Zorgt voor een wrijvingsarme afbuiging van het lint waardoor lintslijtage tot een minimum beperkt wordt.<br><i>Mini guide de ruban marron avec roulette et brosse, pour sangle de volet de 14-15mm largeur. Assure une déflexion à faible friction du ruban, ce qui minimise l'usure du ruban.</i> | ✓                                                                                  | 1        | 1            | <br>5 411387 046058 |
|  | LINTGEL MINI S      | Witte staande lintgeleider met 2 rollen, voor rolluik lintbreedte 14-15mm. Zorgt voor een wrijvingsarme afbuiging van het lint waardoor lintslijtage tot een minimum beperkt wordt.<br><i>Guide de ruban blanc avec 2 roulettes, pour sangle de volet de 14-15mm largeur. Assure une déflexion à faible friction du ruban, ce qui minimise l'usure du ruban.</i>                                  | ✓                                                                                  | 1        | 1            | <br>5 411387 051304 |

## Presentatie • Présentation



### Winkelconcepten • Concepts de magasin

We presenteren onze producten in aantrekkelijke concepten, ondersteund door informatief POS-materiaal. Voor het touwassortiment hebben we bijvoorbeeld een 3 meter presentatie met onmisbare producten in elke doe-het-zelfzaak, een 2 meter presentatie voor de tuinzaken of een 2 meter concept voor de professionele vakhandel. Deze concepten omvatten alle mogelijke kwalitatieve touwen en accessoires om de klus te klaren. Het 3 meter concept omvat natuurlijke en synthetische touwen en dit zowel voorverpakt als op afsnijding, toepassingstouwen en een aantal noodzakelijke accessoires. Het concept voor de professionele vakhandel wordt verder uitgebreid met elastieken, ratels en klemgespen. De klant vindt zijn weg naar het rek aan de hand van een kopbord, productinformatieborden geven de klant tips betreffende de keuzes die hij/zij moet maken, en uniforme verpakkingen en verduidelijkende schapkaartjes duiden op de belangrijkste eigenschappen van het touw.

*Nous présentons nos produits selon des concepts attrayants, assortis de matériel informatif pour points de vente. Pour l'assortiment de cordes nous avons p.ex. 3 mètres avec des articles essentiels dans chaque magasin de bricolage, 2 mètres pour les centres de jardinage, ou 2 mètres pour les commerces de détail professionnel. Ces concepts reprennent tous les articles incontournables et nécessaires pour n'importe quel objectif professionnel. Le concept de 3 mètres comprend des cordes naturelles et synthétiques, préemballées et à découper, des cordes spécifiques et quelques accessoires indispensables. Le concept pour le commerce de détail professionnel est élargi avec des élastiques et des sangles d'arrimage. Le client se retrouve dans le rayon à l'utilisation d'un panneau didactique, des panneaux d'information peuvent faciliter son choix, et des emballages uniformes et l'info sur les linéaires indiquent les caractéristiques les plus importantes par type de cordage.*



## Productgroepen • Catégorie de produits



**TOUW  
CORDE**

Ons assortiment touwen bevat natuurtouwen, synthetische touwen en manuele touwambachten.

*Notre assortiment de cordes contient des cordes naturelles, synthétiques et les travaux de corderie artisanale.*



**KETTING, STAALDRAAD EN ACCESSOIRES  
CHAÎNE, CÂBLES D'ACIER ET ACCESSOIRES**

Bind- en verbindingsooplossingen als aanvulling op het touwassortiment.

*Des solutions de liage et d'assemblage en complément de l'assortiment de cordes.*



**LADING ZEKEREN  
ARRIMAGE ET LEVAGE**

Specifieke oplossingen voor het bevestigen en beveiligen van ladingen met netten, elastieken en hijs- en sjorbanden.

*Des solutions spécifiques pour l'arrimage et la sécurisation des cargaisons à l'aide de filets, d'élastiques, sangles de levage et d'arrimage.*



**ROLLUIKMATERIAAL  
MATÉRIEL DE VOLETS**

Rolluikmateriaal voor het herstel of de opbouw van een rolluikinstallatie. Integratie in touwcatalogus.

*Matériel pour volets roulants destiné à la réparation ou la construction d'un équipement à volet roulant. Intégration dans le catalogue de cordes.*



**MATTEN  
PAILLASSONS**

Binnen- en buitenmatten, bedrukt of onbedrukt.

*Paillassons d'intérieur ou d'extérieur, unis ou imprimés.*

# Technische informatie • Information technique

## Breekkrachten • Charges de rupture

| Ø      | Sisal   | Vlas<br>Chanvre | Katoen<br>Coton | Manila<br>Manille | Polyamide            |                     | Polyester | Polypropyleen • Polypropylène               |                                                |                                               | Synthetisch vlas<br>Chanvre synthétique | Polyethyleen<br>Polyéthylène |
|--------|---------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
|        |         |                 |                 |                   | Gevlochten<br>Tressé | Gedraaid<br>Torsadé |           | Split film<br>Gedraaid<br>Torsadé<br>(PPOR) | Multifilament<br>Gevlochten<br>Tressé<br>(PPT) | Multifilament<br>Gedraaid<br>Torsadé<br>(PPC) |                                         |                              |
| 1 mm   |         |                 |                 |                   | 30 kg                |                     | 20 kg     |                                             | 31 kg                                          |                                               |                                         |                              |
| 1,5 mm |         |                 |                 |                   | 50 kg                |                     | 41 kg     |                                             | 39 kg                                          |                                               |                                         |                              |
| 2 mm   |         |                 | 20 kg           |                   | 95 kg                |                     | 77 kg     |                                             | 71 kg                                          |                                               |                                         |                              |
| 2,5 mm |         |                 | 33 kg           |                   | 140 kg               |                     | 107 kg    |                                             | 97 kg                                          |                                               |                                         |                              |
| 3 mm   |         |                 | 46 kg           |                   | 170 kg               |                     | 153 kg    |                                             | 153 kg                                         |                                               |                                         |                              |
| 4 mm   | 97 kg   |                 | 78 kg           |                   | 275 kg               | 370 kg              | 265 kg    | 267 kg                                      | 245 kg                                         |                                               |                                         | 200 kg                       |
| 5 mm   | 173 kg  | 158 kg          | 128 kg          |                   | 493 kg               | 500 kg              | 408 kg    | 418 kg                                      | 418 kg                                         |                                               |                                         | 295 kg                       |
| 6 mm   | 265 kg  | 225 kg          | 169 kg          | 285 kg            | 622 kg               | 793 kg              | 602 kg    | 602 kg                                      | 531 kg                                         | 601 kg                                        | 310 kg                                  | 405 kg                       |
| 8 mm   | 485 kg  | 395 kg          | 300 kg          | 540 kg            | 1111 kg              | 1380 kg             | 1051 kg   | 1061 kg                                     | 918 kg                                         | 1060 kg                                       | 480 kg                                  | 715 kg                       |
| 10 mm  | 633 kg  | 610 kg          | 457 kg          | 703 kg            | 1703 kg              | 2120 kg             | 1663 kg   | 1561 kg                                     | 1326 kg                                        | 1560 kg                                       | 830 kg                                  | 1110 kg                      |
| 12 mm  | 959 kg  | 870 kg          | 648 kg          | 1070 kg           | 2477 kg              | 3010 kg             | 2337 kg   | 2214 kg                                     | 1837 kg                                        | 2212 kg                                       | 1230 kg                                 | 1570 kg                      |
| 14 mm  | 1245 kg | 1180 kg         |                 | 1458 kg           | 3201 kg              | 4000 kg             |           | 3051 kg                                     | 2447 kg                                        | 3058 kg                                       | 1560 kg                                 | 2130 kg                      |
| 16 mm  | 1704 kg | 1530 kg         |                 | 2029 kg           | 4367 kg              | 5190 kg             |           | 3775 kg                                     | 3061 kg                                        | 3772 kg                                       | 2000 kg                                 | 2855 kg                      |
| 18 mm  | 1990 kg | 1925 kg         |                 | 2447 kg           | 5499 kg              | 6430 kg             |           | 4816 kg                                     | 3979 kg                                        | 4791 kg                                       | 2480 kg                                 | 3500 kg                      |
| 20 mm  | 2561 kg | 2360 kg         |                 | 3252 kg           | 6703 kg              | 7920 kg             |           | 5806 kg                                     | 4795 kg                                        | 5810 kg                                       | 3000 kg                                 | 4300 kg                      |
| 22 mm  |         | 2830 kg         |                 | 3864 kg           |                      | 9400 kg             |           | 6958 kg                                     | 5816 kg                                        | 7136 kg                                       | 3650 kg                                 | 5100 kg                      |
| 24 mm  |         | 3620 kg         |                 | 4567 kg           |                      | 11200 kg            |           | 8132 kg                                     | 6836 kg                                        | 8359 kg                                       | 4300 kg                                 | 6100 kg                      |
| 26 mm  |         | 4180 kg         |                 | 5332 kg           |                      | 14000 kg            |           | 8850 kg                                     | 7754 kg                                        | 9684 kg                                       | 4950 kg                                 |                              |
| 28 mm  |         | 4480 kg         |                 |                   |                      | 15800 kg            |           | 10100 kg                                    |                                                | 11111 kg                                      | 5700 kg                                 |                              |
| 30 mm  |         | 5100 kg         |                 |                   |                      | 16900 kg            |           | 12223 kg                                    |                                                | 12742 kg                                      | 6400 kg                                 |                              |
| 32 mm  |         | 5760 kg         |                 |                   |                      | 20000 kg            |           |                                             |                                                |                                               | 7400 kg                                 |                              |
| 36 mm  |         | 8560 kg         |                 |                   |                      | 24000 kg            |           |                                             |                                                |                                               |                                         |                              |
| 40 mm  |         | 9980 kg         |                 |                   |                      |                     |           |                                             |                                                |                                               |                                         |                              |



# Ledent