



# Type touw • *Sorte de cordage*

## 1 Natuurvezel of synthetisch • *Fibre naturelle ou synthétique*

		Natuurvezel • <i>Fibre naturelle</i>	Synthetisch • <i>Synthétique</i>
Biologisch afbreekbaar	<i>Biodégradable</i>	V	X
Buitengebruik	<i>Utilisation à l'extérieur</i>	★★	★★★
Vochtbestendigheid	<i>Résistance à l'eau</i>	★★	★★★

## 2 Gevlochten of gedraaid • *Tressé ou torsadé*

		Gevlochten • <i>Tressé</i>	Gedraaid • <i>Torsadé</i>
Breekkracht	<i>Charge de rupture</i>	★★	★★★
Soepelheid	<i>Souplesse</i>	★★★	★★
Slijtvastheid	<i>Résistance à l'abrasion</i>	★★★	★★



# Eigenschappen • *Caractéristiques*

	Polyamide (Nylon)	Polyester	Polyethyleen Polyéthylène	Polypropyleen • <i>Polypropylène</i>			Natuurvezel <i>Fibre naturelle</i>	
	Gevlochten <i>Tressé</i>	Gevlochten <i>Tressé</i>	Gedraaid <i>Torsadé</i>	Gevlochten <i>Tressé</i>	Gedraaid <i>Torsadé</i>	Vlastex	Sisal - Manilla - Vlas • <i>Chanvre</i>	Jute - Katoen • <i>Coton</i>
Breukkracht <i>Charge de rupture</i>	★★★	★★	★	★★	★★	★	★	—
Slijtvastheid <i>Résistance à l'abrasion</i>	★★★	★★★★	★	★★	★	★	★	—
Schokbestendigheid (rek) <i>Résilience (élongation)</i>	★★★	★	★★	★	—	—	—	—
Vochtbestendigheid <i>Résistance à l'eau</i>	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	—	—
Zacht aanvoelen <i>Doux au toucher</i>	★★★★	★★	★★	★★	★	★★★★	★★	★★
U.V. bestendigheid <i>Résistance aux U.V.</i>	★★	★★★★	★	★	★	★	★★	★★
Hittebestendigheid <i>Résistance à la chaleur</i>	★★	★★★★	★	★	★	★	—	—
pH - Bestand tegen zuren <i>Résistant à l'acidité</i>	X	√	√	√	√	√	X	X
pH + Bestand tegen basen <i>Résistant aux bases</i>	√	X	√	√	√	√	X	X
Biologisch afbreekbaar <i>Biodégradable</i>	X	X	X	X	X	X	√	√
Drijvend vermogen <i>Capacité à flotter</i>	X	X	√	√	√	√	X	X

— Niet • *Non*

★ Matig • *Modéré*

★★ Goed • *Bien*

★★★ Zeer goed • *Très bien*



## Wist je dat? • *Le saviez-vous?*

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

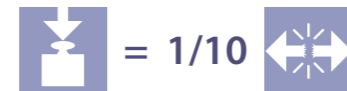


Een verschillende breekkracht bij een gelijke diameter.  
*Une charge de rupture différente pour un diamètre égal.*

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



Veilige werklast = 1/10 van de breekkracht.  
*Charge de travail fiable = 1/10 de la charge de rupture.*



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

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).*

Een perfecte rechte lijn wordt gespannen met nylon (PA).  
*Une ligne parfaitement droite ce tend avec du nylon (PA).*

In combinatie met katrollen altijd gevlochten touw gebruiken.  
*Toujours utiliser du cordage tressé en combinaison avec des poulies.*







UV straling verzwakt de breekkracht tot 50% per jaar.  
*La radiation U.V. affaibli la charge de rupture jusqu'à 50% par an.*



→ Tot -50% / jaar • *Jusqu'à 50% / ans*



## Waarvoor gebruiken? • *Quelle utilisation?*

	Toepassing	Type touw	Application	Sorte de cordage
 <b>Bouw • Bâtiment</b>	Algemeen gebruik	Polypropyleen touw	<i>Tout usage</i>	<i>Corde polypropylène</i>
	Metselwerk	Polyamide	<i>Maçonnerie</i>	<i>Polyamide</i>
	Tegelwerk	Katoen	<i>Carrelage</i>	<i>Coton</i>
	Sanitair	Sanitair vlas (stopkemp)	<i>Sanitaire</i>	<i>Chanvre sanitaire</i>
	Trappleuning	Vlas of vlastex	<i>Rampe d'escalier</i>	<i>Chanvre ou chanvre synthétique</i>
	Lasten / kabel trekken	Polyamide	<i>Câble de traction</i>	<i>Polyamide</i>
 <b>In de tuin • Côté jardin</b>	Opbinden	Natuurlijk touw	<i>Lier</i>	<i>Ficelle naturelle</i>
	Schommel	Vlastex (≥ 8 mm)	<i>Balçoire</i>	<i>Vlastex (≥ 8 mm)</i>
	Olielamp	Katoen wiek	<i>Lampe à huile</i>	<i>Mèche en coton</i>
	Startkoord	Polyester	<i>Corde lanceur</i>	<i>Polyester</i>
 <b>Huishoudelijk • Domestique</b>	Algemeen gebruik	Natuurlijk of polypropyleen touw	<i>Tout usage</i>	<i>Ficelle naturelle ou polypropylène</i>
	Kattenkrabpaal	Sisal (≥ 8 mm)	<i>Poteau à griffer</i>	<i>Sisal (≥ 8 mm)</i>
	Koken	Voedselgeschikt vlas	<i>Cuisiner</i>	<i>Chanvre alimentaire</i>
 <b>Hobby</b>	Nautische sport	Polyester	<i>Sport nautique</i>	<i>Polyester</i>
	Touwtrekken	Vlas of vlastex	<i>Tir à la corde</i>	<i>Chanvre ou chanvre synthétique</i>
	Sjorren	Sisal	<i>Arrimer</i>	<i>Sisal</i>
	Macramé	Katoen	<i>Macramé</i>	<i>Coton</i>
	Vissen	Polyamide	<i>La pêche</i>	<i>Polyamide</i>
	Scheerlijn (tent)	Polyester reflectoline	<i>Corde reflectante pour tente</i>	<i>Polyester reflectoline</i>