Seile
Cordes
Ropes

Gedrehte und geflochtene Seile
Cordes torronnées et tressées
Twisted and braided ropes

Gedrehte Seile

Trossenschlagseile werden in drei- oder vierlitziger Ausführung fabriziert. Sie haben gegenüber Kabelschlagseilen bei gleichem Seildurchmesser eine ca. 10% höhere Reisskraft und eine geringere Dehnung. Zu beachten ist, dass sich beide Seilkonstruktionen durch eine unterschiedliche Seilenddehnung unterscheiden. Es ist nicht möglich, beide Seile miteinander zu verbinden, weil sich die gegenseitige Dehnungsrichtung aufhebt.

Kabelschlagseile werden nur in sehr dicken Durchmessern hergestellt. Aufgrund ihrer dreifachen Verseilung sind sie weniger empfindlich gegen Drehungsverlust, jedoch empfindlicher gegen Scheuerung.

Cordes torronnées

Les cordes à câblage simple sont fabriquées en version trois ou quatre torons. Comparées aux cordes à câblage double avec un diamètre identique, elles présentent une résistance à la rupture supérieure de 10% et un allongement plus faible. Il faut noter que les deux constructions de corde diffèrent au niveau des allongements des extrémités. Il n'est pas possible de relier les deux cordes entre elles car le sens d'allongement mutuel s'annule.

Les cordes à câblage double ne sont fabriquées que dans des diamètres très épais. En raison de leur triple assemblage, elles sont nettement moins sensibles à la perte de torsion, mais plus sensibles à l'abrasion.

Twisted ropes

Hawser-laid ropes are produced in three or four-strand versions. Compared to a cable-laid rope with the same diameter, these ropes have approx. 10% greater tear resistance and less stretch. It must be noted that these two rope designs differ in terms of different ultimate rope stretch. It is not possible to combine both ropes because the different stretch directions would offset each other.

Cable-laid ropes are produced in thick diameters only. Due to their three-strand twisting, they are less susceptible to stretch loss, but more susceptible to chafing.

Geflochtene Seile

Normalgeflecht hat gegenüber Schlinggeflecht eine höhere Reisskraft sowie eine bessere Scheuerfestigkeit. Schlinggeflecht wird vor allem für technische Anwendungen eingesetzt, wo die runde und kompakte Form Vorteile bringt.

Cordes tressées

Comparé au tressage hélicoïdal, le tressage normal présente une résistance supérieure à la rupture ainsi qu'une meilleure résistance à l'abrasion. Le tressage hélicoïdal est utilisé avant tout pour les applications techniques, lorsque la forme ronde et compacte présente des avantages.

Braided ropes

In contrast to solid braiding, normal braiding has greater tear resistance and improved chafing resistance. Special braiding is mostly used for technical applications where its round, compact form is advantageous.

Seilkonstruktionen und technische Daten
Fabrication des cordes et caractéristiques techniques
Rope constructions and technical facts

Paraloc Technologie

Die Paraloc Technologie von mamutec revolutioniert die Seilherstellung.
Das patentierte, parallel geflochtene Tauwerk unterscheidet sich grundlegend von den bisherigen Technologien. Die unterschiedlichen Fasertypen können wie bei herkömmlichen Kern-Mantel-Seilen je nach gewünschter Eigenschaft kombiniert werden.
Bei der Paraloc Technologie jedoch werden die Kern- und Mantelfasern zusätzlich durch das Parallelflechtverfahren direkt miteinander verbunden. Dadurch entsteht ein Tauwerk mit einzigartigen Vorteilen:

- kein Mantelrutsch
- erhöhte Scheuerfestigkeit
- weniger Dehnung
- dichte Oberfläche
- erhöhte Abriebbeständigkeit

Durch das Parallelflechtverfahren befindet sich ein Teil der tragenden Kernfasern somit im Mantelbereich und umgekehrt. Zusätzlich wird der fasertechnische Verbund von Kern und Mantel durch Querfasern verstärkt. Die Seilstruktur bildet dadurch eine Einheit, bei der sich die einzelnen Elemente gegeneinander nicht verschieben können und Mantelrutsch oder Mantelstauchen verhindert wird.

Technologie Paraloc

La technologie Paraloc de mamutec révolutionne la fabrication des cordes.
Le funin breveté, tressé parallèlement, se distingue fondamentalement des technologies employées jusqu'à aujourd'hui. Les différents types de fibres peuvent être combinés en fonction des propriétés souhaitées comme dans le cas des câbles gainés.
Dans le cas de la technologie Paraloc toutefois, les fibres de l'âme et de la gaine sont en plus reliées directement entre elles par le procédé de tressage parallèle. Il en résulte un funin avec des propriétés uniques:

- pas de glissement de la gaine
- résistance supérieure à l'abrasion
- allongement réduit
- surface dense
- résistance supérieure à l'abrasion

Le procédé de tressage parallèle permet de transférer une partie des fibres de l'âme porteuses dans la zone de la gaine et vice-versa. D'autre part, la liaison des fibres de l'âme et de la gaine est renforcée par des fibres transversales. La structure de la corde représente ainsi une unité dans laquelle les éléments individuels ne peuvent pas coulisser les uns contres les autres et le glissement voire la compression de la gaine peuvent être évités.

Paraloc technology

Paraloc technology from mamutec revolutionises the rope production.

This patented, parallel-braided rope differs fundamentally from existing technologies. Just like with conventional core-cover-ropes, the different fibre types can be combined depending on their properties.

In Paraloc technology, the core and cover fibre are now directly interlocked by parallel braiding. This creates a rope with unique advantages:

- no sheath slippage
- high chafe resistance
- less stretch
- dense surface
- high abrasion resistance

Thanks to this parallel braiding technique, some of the stress-bearing core fibres are located in the sheath area and vice versa. The fibres of the core and sheath are additionally reinforced by cross fibres. The rope structure thus forms an integrated whole so that the individual elements cannot move in relation to each other and the sheath is prevented from slipping or being compressed.

Polyester geflochten - im Präsentationskarton

Flechtschnüre assortiert (in 2 mm: 30 m und 3 mm: 20 m) im attraktiven Verkaufskarton zu 12 Spulen. Die Schnüre sind 16-fach geflochten, sehr abriebfest und flexibel. UV-stabilisiert.
Material: Polyester, multifilament, hochfest.
Farben und Durchmesser: assortiert: weiss oder schwarz mit farbigen Kennfäden oder neonfarbig.

Polyester tressé – sous forme de carton de présentation

Ficelles tressées assorties (en 2 mm: 30 m et 3 mm: 20 m) les bobines sont conditionnées dans un carton de présentation, pratique pour la vente. Tressage en 16 fuseaux, très résistant à l'usure et flexible. Résistant aux rayons UV. Matériau: polyester multi filament, haute résistance. Couleurs et diamètres : assortiment: blanc avec fils de reconnaissance de couleur / noir avec fils de reconnaissance de couleur ou de couleur néon.

Polyester braided - in presentation box

Braided twine assorted (in 2 mm: 30 m and 3 mm: 20 m) in a practical sales box with 12 spools. 16 strand braided, very wear resistant and flexible. UV-resistant. Material: polyester multifilament, durable. Colours and diameters: assorted: white with coloured marker yarns / black with coloured marker yarns or neon coloured.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Beschreibung Description	Farbe Couleur Colour		
0003-00000-00-5	Verkaufsbox mit 12 Seilspulen PES Boîte de présentation comprenant 12 bobines PES Sales Box of 12 Rope spools PES	schwarz oder weiss noir ou blanc blacl or white		
0003-00000-45-5	Verkaufsbox mit 12 Seilspulen PES Boîte de présentation comprenant 12 bobines PES Sales Box of 12 Rope spools PES	neonfarbig couleur néon neon coloured		

Maurer- und Senkelschnüre Polypropylen- geflochten

Flexibel, leicht, griffig. 8-fach geflochten. schwimmfähig. UV-stabilisiert.
Material: Polypropylen multifilament hochfest. Farben: weiss, gelb.

Ficelles de maçon et fils à plomb polypropylène - tressées

Trés flexible, légère et maniable. Tressage en 8 fusseaux. Flottante, ressistante aux rayons UV.
Matière: polypropylène multifilament haute résistante.

Polypropylen mason's and plumb strings - braided

Extreme flexible, easy to use, highly versatile. 8 strand braided. Boyant. UV-stabilised.
Material: Polypropylene multifilamemnt high tenacity.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Couleur Colour	daN ca.Kg		
0103-00010-01-1	1.0	100	weiss blanc white	25		
0103-00015-03-1	1.5	100	gelb jaune yellow	35		
0103-00020-03-1	2.0	100	gelb jaune yellow	70		
0103-00025-03-1	2.5	100	gelb jaune yellow	100		

Maurer- und Senkelschnüre Polypropylen - PARALOC

Weich, geschmeidig. Dauerhaft flexibel. Schwimmfähig. UV-stabilisiert.
Material: Polypropylen multifilament hochfest.

Ficelles de maçon et fils à plomb polypropylène - PARALOC

Souple, malléable. Fléxibilité durable. Flottante, ressistante aux rayons UV. Matière: Polypropylène multifilament haute résistante.

Paraloc mason's and plumb strings - PARALOC

Soft and pliable. Durable flexible. Boyant. UV-stabilised. Material: Polypropylene multifilamemnt high tenacity.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Couleur Colour	daN ca.Kg		
0113-00010-01-1	1.0	100	weiss blanc white	25		
0113-00015-03-1	1.5	100	gelb jaune yellow	35		
0113-00020-03-1	2.0	100	gelb jaune yellow	70		
0113-25050-03-1	2.5	50	gelb jaune yellow	100		
0113-00025-03-1	2.5	100	gelb jaune yellow	100		

Maurer- und Senkelschnüre - Polyamid PARALOC

Ficelles de maçon et fils à plomb polyamid - PARALOC

Mason's and plumb strings – polyamide - PARALOC

* VPE = Verpackungseinheit
UE = Unité emballage
PU = Packing unit

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Couleur Colour	VPE* UE PU		
0306-00010-01-1	1.0	100	weiss blanc white	1 x 100m		
0306-00015-01-2	1.5	20	weiss blanc white	1 x 20m		
0306-00015-01-5	1.5	20	weiss blanc white	5 x 20m		
0306-00015-01-1	1.5	100	weiss blanc white	1x100m		
0306-00026-03-1	2.5	50	gelb jaune yellow	1x50m		
0306-0025-03-1	2.5	100	gelb jaune yellow	1x100m		

Maurer- und Senkelschnüre - Polyester texturiert

Die Maurer- und Senkelschnüre aus texturiertem Polyester sind ausserordentlich witterungs- sowie lichtbeständig und haben eine hohe Dehnung. Darüber hinaus sind die Schnüre UV-stabil und haben eine hohe Beständigkeit gegen Säuren und Laugen. Material: Polyester texturiert, multifilament, hochfest. Farben: weiss, neon-gelb, rot.

Ficelles de maçon et fils à plomb – polyester texturé

Les ficelles de maçon et fils à plomb en polyester texturé sont extrêmement résistants aux intempéries et à la lumière. En outre, les ficelles sont stables aux UV et présentent une bonne résistance aux bases et aux acides. Matériau: polyester texturé, multifilament, hautement résistant. Couleurs: blanc, jaune fluo, rouge.

Mason's and plumb strings – polyester, textured

The mason's and plumb strings made of textured polyester are extremely resistant to weather and light. The strings are also UV-stable and highly resistant to acids and lyes. Material: textured polyester, multifilament, durable. Colours: while, neon-yellow, red.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Couleur Colour		
0010-00010-01-1	1.0	100	weiss blanc white		
0010-00015-03-1	1.5	100	gelb jaune yellow		
0010-00020-03-1	2.0	100	neongelb jaune fluo neon-yellow		
0010-00025-03-1	2.5	100	neongelb jaune fluo neon-yellow		
0010-00026-03-1	2.5	50	neongelb jaune fluo neon-yellow		
0010-00025-04-1	2.5	100	rot rouge red		

Polyesterseile - Normalgeflecht

Die Polyesterseile sind langlebig, mit geringer Dehnung. Die Leine ist beispielsweise als Anker-, Beleg-, Flaschenzugleine, etc. universell einsetzbar. Material: Polyester multifilament, hochfest. Farbe: weiss, schwarz.

Cordes en polyester – tressage normal

Les cordes en polyester ont une grande longévité et un faible allongement. La corde peut être utilisée de manière universelle, par exemple comme corde d'ancre, d'amarrage, de poulie, etc. Matériau: polyester multifilament, hautement résistant. Couleurs: blanc, noir.

Polyester ropes – normal braiding

The polyester ropes are durable and stretch-free. The ropes are universal and can be used as anchor, belay and pulley lines, etc. Material: polyester, multifilament, durable. Colours: white, black.

auf Spule / sur bobine / on reel						
Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	daN ca Kg	Farbe Coleur Colour		
0002-00015-01-0	1.5	100	70	weiss blanc white		
0002-00020-01-0	2.0	100	100	weiss blanc white		
0002-00025-01-0	2.5	100	125	weiss blanc white		
0002-00030-01-0	3.0	100	240	weiss blanc white		
0002-00040-01-0	4.0	100	350	weiss blanc white		
0002-00045-01-0	4.5	100	400	weiss blanc white		
0002-00050-01-0	5.0	100	500	weiss blanc white		
0002-00060-01-0	6.0	100	800	weiss blanc white		
0002-00080-01-0	8.0	100	1400	weiss blanc white		
0002-00100-01-0	10.0	100	1700	weiss blanc white		
0002-00120-01-0	12.0	100	2200	weiss blanc white		
0002-00140-01-0	14.0	100	2700	weiss blanc white		
auf Wickel / sur dévidoir / on card						
Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	daN ca Kg	Farbe Coleur Colour		
0002-00060-01-2	6.0	10	800	weiss blanc white		
0002-00080-01-2	8.0	10	1400	weiss blanc white		
0002-00100-01-2	10.00	10	1700	weiss blanc white		

Polyesterseile - Normalgeflecht

Cordes en polyester – tressage normal

Polyester ropes – normal braiding

auf Spule / sur bobine / on reel						
Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	daN ca Kg	Farbe Coleur Colour		
0002-00015-02-0	1.5	100	70	schwarz noir black		
0002-00020-02-0	2.0	100	100	schwarz noir black		
0002-00025-02-0	2.5	100	125	schwarz noir black		
0002-00030-02-0	3.0	100	240	schwarz noir black		
0002-00040-02-0	4.0	100	350	schwarz noir black		
0002-00050-02-0	5.0	100	500	schwarz noir black		
0002-00060-02-0	6.0	100	800	schwarz noir black		
0002-00080-02-0	8.0	100	1400	schwarz noir black		
0002-00100-02-0	10.0	100	1700	schwarz noir black		
0002-00120-02-0	12.0	100	2200	schwarz noir black		

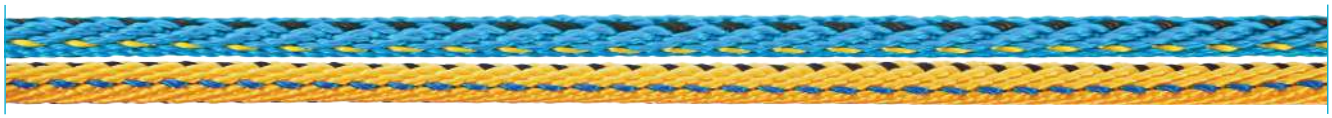
Paraloc Polyesterseile - weiss

Cordes en polyester blanc Paraloc

Paraloc Polyester rope - white

PARALOC SWISS ROPE TECHNOLOGY

auf Spule / sur bobine / on reel						
Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	daN ca Kg	Farbe Coleur Colour		
0025-00015-01-0	1.5	100	70	weiss blanc white		
0025-00020-01-0	2.0	100	100	weiss blanc white		
0025-00025-01-0	2.5	100	125	weiss blanc white		
0025-00030-01-0	3.0	100	170	weiss blanc white		
0025-00040-01-0	4.0	100	320	weiss blanc white		
0025-00051-01-0	5.0	100	500	weiss blanc white		
0025-00060-01-0	6.0	100	950	weiss blanc white		
0025-00080-01-0	8.0	100	1200	weiss blanc white		
0025-00100-01-0	10.0	100	1800	weiss blanc white		
0025-00120-01-0	12.0	100	2500	weiss blanc white		
0025-00140-01-0	14.0	100	2800	weiss blanc white		
auf Wickel / sur dévidoir / on card						
Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	daN ca Kg	Farbe Coleur Colour		
0025-00025-01-2	2.5	30	125	weiss blanc white		
0025-00060-01-2	6.0	10	950	weiss blanc white		
0025-00080-01-2	8.0	10	1200	weiss blanc white		
0025-00100-01-2	10.0	10	1800	weiss blanc white		



Paraloc Polyesterseile - farbig

Farbige Polyesterseile in Paraloc Konstruktion (Parallelverflechtung von Mantel und Kern). Die Seile sind besonders geschmeidig und scheuerfest.
Ein handliches, UV-stabilisiertes Universalseil ohne Gefahr des Mantelrutsches.
Material: Polyester, multifilament, hochfest.
Farben: blau/gelb/schwarz und gelb/blau/schwarz.

Cordes en polyester Colourées Paraloc

Cordes Colourées Paraloc (tressage parallèle de la gaine et de l'âme). Les cordes sont particulièrement souples et résistantes à l'abrasion.
Une corde universelle, facile à manier, stabilisée aux rayons UV, sans risque de glissement de la gaine. Matériau: polyester multifilament, hautement résistant.
Couleurs: bleu/jaune/noir et jaune/bleu/noir.

Paraloc Polyester rope - Coloured

Coloured polyester ropes in Paraloc technology (parallel braiding of cover and core fibres). These ropes are particularly smooth and abrasion-proof.
A handy, UV-stabilized universal rope with no risk of sheath slippage.
Material: polyester, multifilament, durable.
Colours: blue/yellow/black and yellow/blue/black.

PARALOC
SWISS ROPE TECHNOLOGY

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Coleur Colour		
0025-00060-13-0	6.0	100	gelb / blau / schwarz jaune / bleu / noir yellow / blue / black		
0025-00080-13-0	8.0	100			
0025-00100-13-0	10.0	100			
0025-00120-13-0	12.0	100			
0025-00060-14-0	6.0	100	blau / gelb / schwarz bleu / jaune / noir blue / yellow / black		
0025-00080-14-0	8.0	100			
0025-00100-14-0	10.0	100			
0025-00120-14-0	12.0	100			

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Coleur Colour		
0025-00060-13-2	6.0	10	gelb / blau / schwarz jaune / bleu / noir yellow / blue / black		
0025-00080-13-2	8.0	10			
0025-00100-13-2	10.0	10			
0025-00060-14-2	6.0	10	blau / gelb / schwarz bleu / jaune / noir blue / yellow / black		
0025-00080-14-2	8.0	10			
0025-00100-14-2	10.0	10			

Paraloc Motoranwerfseil - Polyester

Das geschmeidige Polyesterseil eignet sich aufgrund seiner besonders dichten und stabilen Oberflächenstruktur ideal als Motoranwerfseil. Aufgrund der zugrundeliegenden Paraloc Konstruktion hält es stärkster Beanspruchung stand und ist extrem reissfest. Kein Mantelrutsch.
Material: Polyester, multifilament, hochfest. Farbe: weiss.

Corde de lanceur Paraloc - polyester

La corde souple en polyester convient parfaitement pour lancer les moteurs grâce à sa structure de surface particulièrement dense et stable. En raison de la construction Paraloc, elle résiste aux contraintes les plus importantes et est particulièrement résistante à la rupture. Aucun glissement de la gaine.
Matériau: polyester, multifilament, hautement résistant. Couleur: blanc.

Paraloc engine-starter rope - polyester

This smooth polyester rope is particularly suitable as an engine-starter rope thanks to its specially sealed and stable surface structure. The Paraloc structure enables this rope to withstand extreme stress and makes it particularly tear-resistant. No sheath slippage.
Material: polyester, multifilament, durable. Colour: white.

auf Spule / sur bobine / on reel					
Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Coleur Colour		
0025-00035-01-0	3.5	100	weiss blanc white		
0025-00050-01-0	5.0	100	weiss blanc white		
auf Wickel / sur dévidoir / on card					
Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Coleur Colour		
0025-00035-01-2	3.5	20	weiss blanc white		
0025-00050-01-2	5.0	10	weiss blanc white		

Polypropylenseile

Die Allroundleinen geflochten oder in Paraloc Konstruktion sind dauerhaft flexibel, weich und geschmeidig. UV-stabilisiert und schwimmfähig.
Material: Polypropylen, multifilament, hochfest.

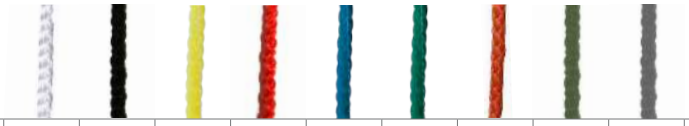
Cordes en polypropylène

Les cordes polyvalentes tressées ou de construction Paraloc sont flexibles à long terme, souples et soyeuses. Stabilisées aux rayons UV et flottantes.
Matière: Betelon (polypropylène) multifilament, hautement résistant.

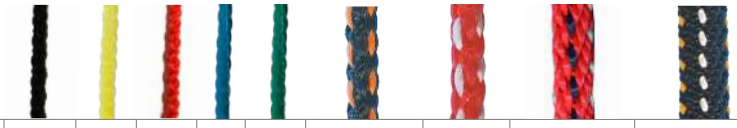
Polypropylen-ropes

These all-rounder lines with their Paraloc or woven design are permanently flexible, soft and smooth. The ropes are UV-stabilized and floatable.
Material: Betelon (polypropylen) multifilament, durable.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	daN ca Kg	schwarz noir black	gelb jaune yellow	rot rouge red	blau bleu blue	grün vert green		
POLYPROPYLENSEILE PARALOC / POLYPROPYLÈNE PARALOC / POLYPROPYLENE PARALOC										
auf Mini-Spule / sur mini-bobines / on mini-reels										
0113-00025-02-0	2.5	100	100	X						
0113-00025-03-0	2.5	100	100		X					
0113-00025-04-0	2.5	100	100			X				
0113-00025-05-0	2.5	100	100				X			
0113-00025-06-0	2.5	100	100					X		



Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	daN ca Kg	01	02	03	04	05	06	08	11	12		
				weiss blanc white	schwarz noir black	gelb jaune yellow	rot rouge red	blau bleu blue	grün vert green	orange orange orange	olive olive olive	grau gris grey		
POLYPROPYLENSEILE - GEFLOCHTEN / POLYPROPYLÈNE TRESSÉES / POLYPROPYLENE BRAIDED														
8-fach-geflochten / Tresage en 8 fusseaux / 8-strand braided														
0103-00030-XX-0	3.0	100	156	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
0103-00040-XX-0	4.0	100	265	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
0103-00050-XX-0	5.0	100	420	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
0103-00060-XX-0	6.0	100	600	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
0103-00080-XX-0	8.0	100	950	X			X	X						
0103-00100-XX-0	10.0	100	1000	X			X	X						
0103-00120-XX-0	12.0	100	1300	X			X	X						
* XX = Farbe/Couleur/Colour 0103-00030-**01**-0 = weiss/blanc/white														
16-fach-geflochten / Tresage en 16 fusseaux / 16-strand braided														
0102-00060-XX-0	6.0	100	520	X	X	X	X	X	X	X		X		
0102-00080-XX-0	8.0	100	900	X	X	X	X	X	X	X		X		
0102-00100-XX-0	10.0	100	1500	X	X	X	X	X	X	X		X		
0102-00120-XX-0	12.0	100	1800	X	X	X	X	X	X	X		X		
0102-00140-XX-0	14.0	100	2400	X				X						
0102-00160-XX-0	16.0	100	3000	X										
0102-00180-XX-0	18.0	100	3900	X										
0102-00200-XX-0	20.0	100	4700	X										
* XX = Farbe/Couleur/Colour 0102-00060-**01**-0 = weiss/blanc/white														



Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	daN ca Kg	02	03	04	05	06	19	20	23	43		
				schwarz noir black	gelb jaune yellow	rot rouge red	blau bleu blue	grün vert green	schwarz/orange noir/orange black/orange	rot/weiss rouge/blan red/white	rot/blau/weiss rouge/bleu/blanc red/blue/white	schw/orange/weiss noir/orange/blanc black/orange/white		
POLYPROPYLENSEILE - PARALOC / POLYPROPYLÈNE PARALOC / POLYPROPYLENE PARALOC														
auf Spule / sur bobines / on reels														
0113-00040-XX-0	4.0	100	250				X	X	X	X				
0113-00060-XX-0	6.0	100	600								X	X		
0113-00080-XX-0	8.0	100	750								X	X		
0113-00100-XX-0	10.0	100	1300								X	X		

* XX = Farbe/Couleur/Colour

0113-00040-**05**-0 = blau/bleu/blue

auf Wickel / sur dévidoir / on cards

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	daN ca Kg	02	03	04	05	06	19	20	23	43		
0113-00025-XX-2	2.5	30	100	X	X	X	X	X						
0113-00040-XX-2	4.0	20	250				X	X	X	X				
0113-00060-XX-2	6.0	10	600								X	X		
0113-00080-XX-2	8.0	10	750								X	X		
0113-00100-XX-2	10.0	10	1300								X	X		

* XX = Farbe/Couleur/Colour

0113-00025-**02**-2 = schwarz/noir/black

Polypropylenseile - gedreht

Universal-Seile mit hoher Reissfestigkeit. Schwimmfähig
Material: Polypropylen multifilament, hochfest.
Farbe: beige.

Cordes en polypropylène – torsadé

Cordages universels avec une forte réssistance à la rupture. Flottants.
Matériau: polypropylène, multifilament, hautement résistant.
Couleur: beige.

Polypropylene ropes – twisted

Universal ropes with high resistance. Boyant.
Material: polypropylene multifilament, durable.
Colour: beige.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Coleur Colour		
0200-00050-09-0	5.0	100	beige		
0200-00060-09-0	6.0	100	beige		
0200-00080-09-0	8.0	100	beige		
0200-00100-09-0	10.0	100	beige		
0200-00120-09-0	12.0	100	beige		
0200-00140-09-0	14.0	100	beige		
0200-00160-09-0	16.0	100	beige		
0200-00180-09-0	18.0	100	beige		
0200-00200-09-0	20.0	100	beige		

Paraloc Polypropylenseile - gedrehter Look

Die beigen Polypropylenseile sind die Allrounder unter den Seilen.
Sie sind weich und geschmeidig sowie dauerhaft flexibel. Kein Mantelrutsch durch Paraloc Konstruktion. UV-stabilisiert und schwimmfähig.
Material: Polypropylen multifilament, hochfest.
Farbe: beige und orange.

Cordes Paraloc en polypropylène – look torsadé

Les cordes beiges en polypropylène sont les multitalents parmi les cordes. Elles sont souples, soyeuses et flexibles à long terme. Aucun glissement de la gaine grâce à la construction Paraloc. Stabilisées aux rayons UV et flottantes. Matériau: polypropylène, multifilament, hautement résistant.
Couleur: beige et orange.

Paraloc polypropylene ropes – twisted look

These beige polypropylene ropes are the all-rounder among ropes. They are soft and smooth and remain permanently flexible. No sheath slippages thanks to the Paraloc technology. The ropes are UV-stabilized and floatable.
Material: polypropylene multifilament, durable. Colour: beige and orange.

auf Spule / sur bobine / on reel					
Art.Nr. Numéro d`article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Coleur Colour		
0114-00050-09-1	5.0	100	beige		
0114-00060-09-1	6.0	100	beige		
0114-00080-08-0	8.0	100	orange		
0114-00080-09-0	8.0	100	beige		
0114-00100-08-0	10.0	100	orange		
0114-00100-09-0	10.0	100	beige		
0114-00120-09-0	12.0	100	beige		
0114-00140-09-0	14.0	100	beige		

Hanfseil - gedreht

Das Naturfaserseil aus reinem Hanfgarn hat eine sehr geringe Dehnung. Es ist reissfest, antistatisch und besonders angenehm im Griff.
Material: reines Hanfgarn.
Farbe: hanffarben.

Corde en chanvre - toronnée

La corde en fibres naturelles en pur fil de chanvre présente un très faible allongement. Elle est résistante à la rupture, antistatique et particulièrement agréable au toucher. Matériau: pur fil de chanvre. Couleur: couleur chanvre.

Hemp rope - twisted

This natural fibre rope made of pure hemp yarn is stretch-free. It is tear-resistant, anti-static and good to handle. Material: pure hemp yarn.
Colour: hemp-coloured.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Coleur Colour		
0504-00060-09-0	6.0	100	hanffarben couleur chanvre hemp-coloured		
0504-00080-09-0	8.0	100	hanffarben couleur chanvre hemp-coloured		
0504-00100-09-0	10.0	100	hanffarben couleur chanvre hemp-coloured		
0504-00120-09-0	12.0	100	hanffarben couleur chanvre hemp-coloured		
0504-00140-09-0	14.0	100	hanffarben couleur chanvre hemp-coloured		
0504-00160-09-0	16.0	100	hanffarben couleur chanvre hemp-coloured		
0504-00180-09-0	18.0	100	hanffarben couleur chanvre hemp-coloured		
0504-00200-09-0	20.0	100	hanffarben couleur chanvre hemp-coloured		

Sisalseil - gedreht

Das Naturfaserseil wird vorzugsweise für dekorative Zwecke oder die Verkleidung von Katzenkratzbäumen eingesetzt. Es ist dreischäftig gedreht.
Material: Sisalgarn.
Farbe: naturfarben.

Corde en Sisal - toronnée

La corde en fibres naturelles est utilisée de préférence à des fins décoratives ou pour les grattoirs pour chats. Il s'agit d'une corde à trois torons.
Matériau: fil sisal.
Couleur: couleur naturelle.

Sisal rope - twisted

This natural fibre rope is mostly used for decorative purposes or to cover cat climbing frames. Three-stranded, twisted rope.
Material: sisal yarn.
Colour: natural-coloured.

auf Spule / sur bobine / on reel

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Coleur Colour		
0500-00060-03-0	6.0	100	naturfarben couleur naturelle natural-coloured		
0500-00080-03-0	8.0	100	naturfarben couleur naturelle natural-coloured		
0500-00100-03-0	10.0	100	naturfarben couleur naturelle natural-coloured		
0500-00120-03-0	12.0	100	naturfarben couleur naturelle natural-coloured		

auf Wickel / sur dévidoir / on card

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Coleur Colour		
0500-00080-03-2	8	10	naturfarben couleur naturelle natural-coloured		

Elastseile

Die hochelastischen Leinen haben einen Kern aus erstklassigem Gummi, der von einem schützenden Polyestermantel umhüllt wird. Sie sind geeignet für Verspannungen, Blachenbefestigungen, Riggsicherung, etc.
Material: **Kern**: Naturlatex; **Mantel**: Polyester, multifilament, hochfest.
Farben: weiss, schwarz.

Cordes élastiques

Ces cordes hautement élastiques ont une âme en caoutchouc d'excellente qualité qui est recouverte d'une gaine protectrice en polyester. Elles conviennent pour les haubanages, la fixation des bâches, la sécurisation des gréements, etc.
Matériau: **ame**: Latex naturel; **gaine**: polyester, multifilament, hautement résistant. Couleurs: blanc, noir.

Elastic ropes

These highly elastic ropes have a core made of first-class rubber that is surrounded by a protective polyester sheath. They are suitable for tensioning, fixing cover sheets, rig securing, etc.
Materials: **core**: natural rubber latex; **sheath**: polyester, multifilament, durable.
Colours: white, black.

auf Spule / sur bobine / on reel

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Coleur Colour		
0037-00030-01-0	3.0	100	weiss blanc white		
0037-00035-01-0	3.5	100	weiss blanc white		
0037-00040-01-0	4.0	100	weiss blanc white		
0037-00050-01-0	5.0	100	weiss blanc white		
0037-00060-01-0	6.0	100	weiss blanc white		
0037-00080-01-0	8.0	100	weiss blanc white		
0037-00100-01-0	10.0	100	weiss blanc white		

auf Spule / sur bobine / on reel

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Coleur Colour		
0037-00030-02-0	3.0	100	schwarz noir black		
0037-00035-02-0	3.5	100	schwarz noir black		
0037-00040-02-0	4.0	100	schwarz noir black		
0037-00050-02-0	5.0	100	schwarz noir black		
0037-00060-02-0	6.0	100	schwarz noir black		
0037-00080-02-0	8.0	100	schwarz noir black		
0037-00100-02-0	10.0	100	schwarz noir black		

Heissschneidegerät für Seile und Gurte

Das Heissschneidegerät mit spezieller Metallspitze garantiert das schnelle thermische Trennen von Gurten, Bändern und Seilen. Die Textilkanten werden automatisch verschweisst und fransen nicht aus.

Appareil de découpage à chaud pour les cordes et les sangles

L'appareil de découpage à chaud avec une pointe spéciale en métal assure une coupe thermique rapide des sangles, courroies et cordes. Les bords textiles sont automatiquement soudés et ne s'effilochent pas.

Hot cutter for ropes and belts

This hot cutter with a special metal tip ensures fast, thermal cutting of belts, webbing and ropes. The textile edges are automatically welded and will not fray.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Beschreibung Description	Farbe Couleur Colour		
5018-00001-00-0	Heissschneider Heatcutter Coupeur	blau bleu blue		
5018-00002-00-0	mtec Spezialspitze mtec ferret spécial mtec special thorn	metall métal metal		

Wäscheseile

Die Wäscheseile mit Polypropylenmantel werden sowohl mit Drahteinlage als auch mit Textileinlage für Wäschespinnen angeboten. Durch die UV-Stabilisierung sind die Seile extrem witterungsbeständig und langlebig.
Material: **Kern**: Textil- oder Drahtseil; **Mantel**: Polypropylen.
Farben: **mit Drahtseileinlage**: assortiert; **mit Textileinlage**: weiss, blau.

Cordes à linge

Les cordes à linge avec une gaine en polypropylène sont proposées avec fil d'acier et également avec une maille textile pour les séchoirs parapluie. La stabilisation aux rayons UV rend les cordes extrêmement résistantes aux intempéries et plus durables. Matériaux: **ame**: corde textile ou métallique; **gaine**: polypropylène.
Couleurs: **avec fil en métal**: assorti; **avec maille textile**: blanc, bleu.

Washing lines

Washing lines with a polypropylene sheath are available with a wire insert or with a textile insert for rotary washing lines. These lines are UV-stabilized and extremely weather-resistant and durable.
Material: **core**: textile or wire line; **sheath**: polypropylene.
Colours: **with wire line insert**: assorted Colours; **with a textile insert**: white, blue.

auf Spule / sur bobine / on reel					
Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Kern Âme Core		
0122-03625-05-0	3.6	250	Textile textile textile		
abgepackt / préemballé / pre-packed					
Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Kern Âme Core		
0122-02820-27-2	2.8	20	Draht Fil Wire		
0122-02830-27-2	2.8	30	Draht Fil Wire		
0122-03060-01-2	3.0	60	Textil textile textile		

Gerüststricke

Die Gerüststricke aus Polypropylen haben eine einseitig eingeseilte Schlaufe.
Die Stricke sind UV-stabilisiert, witterungsbeständig sowie besonders geschmeidig und formstabil.
Verpackungseinheiten: 1.5 - 3.5 m: 10 Stück; 4.0 - 6.0 m: 5 Stück.
Material: Polypropylen, multifilament, hochfest. Farbe: beige.

Cordes pour échafaudages

Les cordes pour échafaudages en polypropylène ont boucle intégrée à une extrémité. Elles sont stabilisées aux rayons UV, résistantes aux intempéries, particulièrement souples et leur forme est stable.
Conditionnement: 1,5 - 3,5 m: 10 cordes; 4,0 - 6,0 m: 5 cordes.
Matériau: polypropylène, multifilament, hautement résistant. Couleur: beige.

Scaffolding ropes

These scaffolding ropes made of polypropylene come with an integrated loop at one end. The ropes are UV-stabilized, weather-resistant and particularly smooth and robust. Packaging units: 1.5 - 3.5 m: 10 pieces; 4.0 - 6.0 m: 5 pieces.
Material: polypropylene, multifilament, durable. Colour: beige.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m		
0203-06150-09-7	6	1.5		
0203-06180-09-7	6	1.8		
0203-09240-09-7	9	2.4		
0203-09270-09-7	9	2.7		
0203-10300-09-7	10	3.0		
0203-10350-09-7	10	3.5		
0203-12400-09-7	12	4.0		

Decofil - Monofil-Faden

Der transparente Decofil-Faden ist kaum sichtbar und zeichnet sich daher ideal als Binde- oder Bastelfaden aus.
Material: Polyamid monofilament.
Farbe: transparent.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	daN ca.Kg		
0312-00004-01-1	0.4	200	2		
0312-00007-01-1	0.7	100	3.5		
0312-00010-01-1	1.0	50	5		

Decofil - Fil monofil

Le fil Decofil transparent est à peine visible et convient donc parfaitement comme ficelle ou fil de bricolage.
Matériau: polyamide, monofilament. Couleur: transparent.

Decofil - Monofil thread

The transparent Decofil thread is hardly visible and is ideal as a multi-purpose string or for handicrafts.
Material: polyamide, monofilament. Colour: transparent.

Flaschenzug

Der Seilflaschenzug ist besonders einfach und flexibel in der Anwendung.
Das Seil aus Polypropylen hat eine Länge von 20 m.
Die maximale Hubhöhe liegt bei 3 m.
Material: Polypropylen, Metall.
Farbe: assortiert.

Palans

Le palan à corde est particulièrement facile et flexible à utiliser.
La corde en polypropylène a une longueur de 20 m.
La hauteur de levage maximale s'élève à 3 m.
Matériaux: polypropylène, métal.
Couleur: assorti.

Pulley

The rope pulley is particularly simple and flexible to handle.
The rope made of polypropylene is 20 m long.
The maximum lifting height totals 3 m.
Materials: polypropylene, metal.
Colours: assorted.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Hubhöhe Levée Lift m	Seillänge Longueur de corde Rope length m	daN ca.Kg		
0122-06024-03-7	3.0	20	250		

Aufzugseil - Normalgeflecht

Das Aufzugseil aus Usatex ist sehr griffig, verrottungssicher sowie krangelfrei. Es zeichnet sich durch eine geringe Dehnung aus. Die Feuchtigkeitsaufnahme ist minimal. Zudem ist es extrem reissfest und unempfindlich gegen Säuren, Benzin und Öle.
Material: Usatex, multifilament, hochfest.
Farbe: beige.

Câbel d'ascenseur - câblage normal

Le câble d'ascenseur en Usatex possède une très bonne préhension, est imputrescible et en s'emmêle pas. Il se distingue par un faible allongement ainsi qu'une absorption minimale de l'humidité. Il est par ailleurs extrêmement résistant à la rupture et insensible aux acides, à l'essence et aux huiles.
Matériau: polypropylène, multifilament, hautement résistant.
Couleur: beige.

Hoisting rope - normal braiding

The hoisting rope made of Usatex has good grip, will not rot and is twist-free. It is stretch-free with minimum humidity uptake. It is also extremely tear-resistant and resistant to acid, petrol and oil.
Material: Usatex, multifilament, durable.
Colour: beige.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	daN ca.Kg		
0207-22010-09-7	22	10	2000		
0207-22015-09-7	22	15	2000		
0207-22020-09-7	22	20	2000		
0207-22025-09-7	22	25	2000		
0207-22030-09-7	22	30	2000		
0207-22040-09-7	22	40	2000		
0207-22050-09-7	22	50	2000		

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Beschreibung Description		
5610-00800-03-1	Lasthaken mit Sicherungsklinke Crochet de levage avec linguet de sécurité Load hook with security latch		

Aufzug- / Baurolle

Die Rollen für Hanf- und Chemiefaserseile sind unverzichtbare Equipments einer jeden Baustelle. Sie sind mit einem drehbaren Lastring für Stahlrohrgerüste (Ø 49 mm) und einem unzerbrechlichem Pressstahlrad mit selbstschmierender Polyamidbüchse ausgestattet. Nicht anfressend. Aufzugrolle: mit Haken; Baurolle: mit Öse.

Poulie d'ascenseur / de bâtiment

Les rouleaux pour les cordes en chanvre et en fibres chimiques sont des équipements indispensables sur chaque chantier. Ils sont équipés d'un anneau de charge tournant pour les échafaudages tubulaires (Ø 49 mm) et d'une roue en acier de pressage incassable avec une douille en polyamide autolubrifiante. Non corrosif.
Poulie d'ascenseur: avec crochet; poulie de bâtiment: avec œillet.

Hoisting / building roll

Every construction site needs rolls for hemp and synthetic fibres. They come equipped with a revolving load ring for steel tube scaffolding (Ø 49 mm) and an unbreakable, pressed-steel wheel with a self-lubricating polyamide sleeve. Non-corroding. Hoisting roll: with hook; building roll: with eye.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	für Seile pour Cordes for Rope		
5022-00140-00-7	140	Ø bis 22 mm Ø de 22 mm Ø up to 22 mm		
5022-00160-00-7	160	Ø bis 22 mm Ø de 22 mm Ø up to 22 mm		
5022-00200-00-7	200	Ø bis 22 mm Ø de 22 mm Ø up to 22 mm		

Treppenseil - gedreht

Die Treppenseile stellen ein optisches Highlight einer jeden Treppe dar und sichern diese zudem ab. Die Seile sind unempfindlich gegen Nässe und daher in Freiluftanlagen ebenso einsetzbar.
Materialien: **beige**: Usatex, Polypropylen; **braun, rot, grün**: Acryl.
Farben: beige, braun, rot, grün.

Câbles d'escaliers - toronnés

Les câbles d'escalier captent tous les regards sur un escalier et le sécurisent en plus. Ils sont insensibles à l'humidité et peuvent donc aussi bien être utilisés en plein air.
Materiaux: **beige**: Usatex, polypropylène; **brun, rouge, vert**: Acryl.
Couleurs: beige, brun, rouge, vert.

Bannister rope - twisted

Bannister ropes are a visual highlight of any staircase and also help to improve their safety. The ropes are resistant to humidity and can hence also be used outdoors.
Materials: **beige**: Usatex, polypropylene; **brown, red, green**: Acryl.
Colours: beige, brown, red, green.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Couleur Colour	daN ca.Kg		
0206-00300-09-0	30	30	beige	6400		
0505-00300-10-0	30	30	braun brun brown	500		
0505-00300-04-0	30	30	rot rouge red	500		
0505-00300-06-0	30	30	grün vert green	500		

Treppenseil Zubehör

Das Zubehör stellt eine attraktive und abgestimmte Ergänzung zu den Treppenseilen dar. Es setzt sich zusammen aus: Seilträger mit Zubehör, Seilendkappen mit und ohne Ring sowie Seilendhaken. Das Zubehör ist erhältlich in den Ausführungen: vermessingt, rustikal und verchromt.

Accessoires pour câbles d'escalier

Les accessoires représentent un complément attrayant et assorti des câbles d'escalier. On trouve:
des supports de câbles avec accessoires, des embouts avec ou sans anneaux ainsi que crochets. Les accessoires sont disponibles en diverses versions : laiton, rustique et chromé.

Bannister rope accessories

These accessories are an attractive, matching addition to banister ropes. They comprise:
rope support with accessories, rope-end caps with and without a ring, as well as rope hooks. Accessories are available in the following designs: brass, country-style and chrome-plated.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Produkt Produit Product	Ausführung Version Design		
5301-00300-49-2 5401-00300-02-2 5201-00300-12-2	Seilträger Support de câble Rope Support	vermessingt/laiton/brass rustikal/rustique/country-style verchromt/chromé/chrome-plated		
5303-00300-49-2 5402-00300-02-2 5202-00300-12-2	Endkappe Embout End cap	vermessingt/laiton/brass rustikal/rustique/country-style verchromt/chromé/chrome-plated		
5303-00301-49-2 5402-00301-02-2 5202-00301-12-2	Endkappe mit Ring Embout avec anneau End cap with ring	vermessingt/laiton/brass rustikal/rustique/country-style verchromt/chromé/chrome-plated		
5304-00000-49-2 5403-00000-02-2 5203-00000-12-2	Endhaken Crochet Hook	vermessingt/laiton/brass rustikal/rustique/country-style verchromt/chromé/chrome-plated		

Dichtungsflachs

Der Dichtungsflachs von mamutec genügt durch seine besonders stabile Machart höchsten Ansprüchen bei der Abdichtung von Gewindeverbindungen. Der Flachs wird in Beuteln mit je 200 g Füllmenge geliefert.

Filasse

Par son mode de fabrication particulièrement stable, la filasse de mamutec répond aux exigences les plus élevées en matière de colmatage de raccords vissés. La filasse est livrée en sachets de 200 g.

Sealing hemp

Thanks to its stable design, sealing hemp from mamutec meets even the highest requirements for sealing threaded connections. The hemp is supplied in 200 g-bags.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Gewicht Poids Weight g	Farbe Couleur Colour		
0506-00220-09-2	220	natur naturelle natural		

Einblasschnur

Die Einblasschnur aus Polypropylen ist der ideale Helfer für die schnelle Platzierung von Kabeln in Rohre und ist somit unverzichtbar im Elektrizitätsbereich. Die Talkierung verhindert das Festkleben und stellt den problemlosen Einsatz unter feuchten Bedingungen sicher.

Câble de soufflage

Le câble de soufflage en polypropylène est l'ustensile idéal pour le placement rapide de câbles dans les flexibles et donc indispensable dans le domaine de l'électricité. Le talcage empêche toute adhérence et assure également une utilisation sans problème dans un environnement humide.

Blow twine

Blow twine made of polypropylene makes it possible to quickly position cables in conduits and is hence a vital aid in the electricity sector. Talc prevents cables from becoming stuck and ensures easy use under damp conditions.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Couleur Colour		
6000-12400-01-2	1.0	600	weiss blanc white		

Kabeleinzugsseile

Die flexiblen Kabeleinzugsseile in Paraloc Konstruktion garantieren ein hervorragendes Handling im täglichen Gebrauch. Die Seile sind UV-stabilisiert, dehnungsarm und ausgelegt auf den dauerhaften Einsatz. Durch die Parallelverflechtung von Mantel und Kern besteht keine Gefahr des Mantelbruchs.
Material: Polypropylen, multifilament, hochfest.
Farben: gelb, beige.

Cordes pour le tirage des câble

Les cordes flexibles en construction Paraloc pour le tirage des câbles garantissent une excellente manipulation dans l'usage quotidien. Les cordes sont stabilisées aux rayons UV, n'ont qu'un faible allongement et sont conçues pour une utilisation prolongée. Grâce au tressage parallèle de la gaine et de l'âme, il n'y a pas de risque de rupture de la gaine.
Matériau: polypropylène, multifilament, hautement résistant.
Couleurs: jaune, beige.

Cables pulling ropes

Flexible cable pulling ropes, Paraloc design, guarantee excellent handling for day-to-day use. The ropes are UV-stabilized, stretch-free and designed for permanent use. Parallel braiding of the sheath and core means that there is no risk of sheath slippage. Material: polypropylen, multifilament, durable.
Colours: yellow, beige.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Couleur Colour	daN ca.Kg		
0114-00040-03-0	4.0	500	gelb jaune yellow	300		
0114-00050-09-0	5.0	500	beige	450		
0114-00060-09-0	6.0	500	beige	600		

Autoabschleppseil - Multi-Elastic

Das Multi-Elastic ist laut Testbericht der „auto-illustrierten" das beste Autoabschleppseil mit Lasthaken! Es weist eine Dehnungsfähigkeit von 300% auf und ist bis **2.500 kg** Anhängelast einsetzbar. Das Seil hat eine Länge von 5 m (gedehnt).

Câble de remorquage - Multi-Elastic

Selon de rapport de test du magazine « auto-illustrierten », le câble Multi-Elastic est le meilleur câble de remorquage avec crochet! Il présente une capacité d'allongement de 300% et est utilisable jusqu'à **2.500 kg**. Le câble est long de 4 m (étiré).

Tow line - Multi-Elastic

According to a test conducted by „auto-illustrierte", Multi-Elastic is the best tow rope for cars with a load hook! It features a stretching capacity of 300% and can be used to tow loads of up to **2.500 kg**. The rope is 4 m long (stretched).

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Farbe Couleur Colour		
0901-00500-45-7	farbig colorée coloured		

Autoabschleppseil - Nero geflochten

Das Abschleppseil Nero ist ideal für das Schleppen schwerer Lasten bis zu **10.000 kg**. Durch die dichte Konstruktion ist es besonders stabil und sicher. Das Seil hat eine Länge von 5 m plus einem integrierten Dämpfer von 4 m. Beidseitig ist Nero mit Haken des Typs HS 5-6 ausgestattet.

Câble de remorquage - Nero tressé

Le câble de remorquage Nero est idéal pour remorquer des charges lourdes jusqu'à **10.000 kg**. La construction dense est particulièrement stable et sûre. Le câble est long de 5 m et muni d'un amortisseur intégré de 4 m. Nero est équipé de crochets du type HS 5-6 sur les deux côtés.

Tow line - Nero braided

The Nero tow rope is ideal for towing loads of up to **10.000 kg**. The compact design makes this rope particularly stable and safe. The rope is 5 m long and comes with an integrated 4 m long shock absorber and HS 5-6 hooks at both ends.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Farbe Couleur Colour		
0024-00500-02-7	schwarz-weiss noir-blanc black-white		

Architekturseile und Zubehör

Cordes d'architecture et accessoires

Architectural ropes and accessories

Architekturseile

Die Architekturseile stellen eine absolute Neuheit im Bereich der Innen- und Aussengestaltung dar. Die in Paraloc Konstruktion hergestellten Seile sind mit Draht und Perlon durchzogen und daher äquivalent anwendbar wie Drahtseile im architektonischen Einsatz.
Die Architekturseile sind jedoch besonders einfach zu montieren und trotzdem extrem stabil. Die Seile sind angenehm in der Hand und witterungsbeständig.

Die Drahteinlage, verhindert das Durchhängen des Seils und macht es zudem
extrem reissfest und stabil!

Le câble d'acier intégré empêche la corde de s'affaisser et la rend en même temps extrêmement stable et résistante à la rupture!

The wire insert prevents the rope from sagging, making it extremely tear-resistant and stable.

Cordes d'architecture

Les cordes d'architecture sont une nouveauté absolue dans le domaine de la décoration d'intérieur et d'extérieur. Les câbles fabriqués selon le système Paraloc sont composés de fil métallique et de Perlon et peuvent ainsi être utilisés comme des câbles métalliques dans le domaine architectural. Les câbles d'architecture sont toutefois très faciles à installer tout en restant extrêmement stables. Ils sont agréables au toucher et résistent aux intempéries.

Architectural ropes

Architectural ropes are an absolute novelty in the field of interior and exterior design. The ropes with their Paraloc design feature a core of wire and Perlon and can hence be used just like wire ropes used in architectural applications. The architectural ropes are, however, very easy to assemble yet extremely stable. The ropes are pleasant to the touch and weather-resistant.

auf Spule / sur bobine / on reel

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Coleur Colour	daN ca.Kg		
0025-00030-02-0	3.0	200	schwarz noir black	250		
0025-00030-12-0	3.0	200	silber argenté silvery	250		
0025-00030-49-0	3.0	200	gold doré gold	250		
0025-00040-02-0	4.0	200	schwarz noir black	350		
0025-00040-12-0	4.0	200	silber argenté silvery	350		
0025-00040-49-0	4.0	200	gold doré gold	350		

abgepackt / préemballé / pre-packed

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Coleur Colour	daN ca.Kg		
0025-00030-02-4	3.0	20	schwarz noir black	250		
0025-00030-12-4	3.0	20	silber argenté silvery	250		
0025-00030-49-4	3.0	20	gold doré gold	250		
0025-00040-02-4	4.0	20	schwarz noir black	350		
0025-00040-12-4	4.0	20	silber argenté silvery	350		
0025-00040-49-4	4.0	20	gold doré gold	350		

INOX Befestigungselemente für Architektur - und Drahtseile

Die INOX Befestigungselemente für Architektur- und Drahtseile sind nicht nur attraktiv sondern extrem stabil und witterungsbeständig. Für Aussen- und Innenanwendungen eignen sich die Elemente daher einwandfrei. Ausführungen für eine abgerundete oder flache Basis sowie Holzuntergrund, erlauben eine Anbringung an jedem erdenklichen Untergrund.

Eléments de fixation en INOX pour les cordes d'architecture et les câbles d'acier

Les éléments de fixation en inox pour les câbles d'architecture et les câbles d'acier ont non seulement une apparence très attractive, ils sont également extrêmement stables et résistants aux intempéries. C'est pour cette raison que ces éléments conviennent parfaitement pour les applications à l'intérieur comme à l'extérieur.
Les modèles pour une base arrondie ou plate comme le bois peuvent être fixés sur n'importe quel support.

STAINLESS STEEL fixing elements for architectural and wire ropes

STAINLESS STEEL fixing elements for architectural and wire ropes are not just good to look at, they are also extremely stable and weather-resistant. These elements are hence perfect for both indoor and outdoor applications.
Available for rounded or flat bases and wood, they can be attached to any base surface whatsoever.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Beschreibung Description		
5173-00001-00-3	Kreuzverbindung - 4 Stück Fixation croisée - 4 pièces Cross coupling - 4 pieces		
5173-00002-00-3	Befestigungselement kurz - für flache Basis - 2 Stück Elément de fixation court - pour un support plat - 2 pièces Fixing element short - for flat base - 2 pieces		
5173-00003-00-3	Befestigungselement kurz - für abgerundete Basis - 2 Stück Elément de fixation court - pour un support arrondi- 2 pièces Fixing element short- for rounded base - 2 pieces		
5173-00004-00-3	Befestigungselement kurz - für Holzgrund - 2 Stück Elément de fixation courte - pour base de bois - 2 pièces Fixing element short - for wooden base - 2 pieces		
5173-00005-00-3	Befestigungselement lang - für flache Basis - 2 Stück Elément de fixation longue - pour un support plat - 2 pièces Fixing element long - for flat base - 2 pieces		
5173-00006-00-3	Befestigungselement lang - für abgerundete Basis - 2 Stück Elément de fixation longue - pour un support arrondi - 2 pièces Fixing element long- for rounded base - 2 pieces		
5173-00007-00-3	Schraubterminal mit Aussengewinde- 1 Stück Bornier à vis avec filetage extérieur- 1 pièces Screw terminal with exterior thread - 1 pieces		

Schnüre
Ficelles
Twine

* VPE = Verpackungseinheit
UE = Unité emballage
PU = Packing unit

BSM-Recyclingschnur

Die BSM-Recyclingschnur ist eine aus synthetischen und natürlichen Restgarnen hergestellte, weiche Handpackschnur. Die Verwertung von Garnen, die statt der Vernichtung zugeführt als Schnur eine mehrfache Wiederverwendung finden, ist eine weitere Aktivität zum Schutze unserer Umwelt. Durch die Beimischung von speziellen Garnen weisst die Schnur eine hohe Festigkeit und Handfreundlichkeit auf.

Ficelle recyclée BSM

La ficelle recyclée BSM est une ficelle d'emballage souple, fabriquée à partir de restes de fils synthétiques et naturels. L'exploitation des fils qui, au lieu d'être détruits, sont réutilisés à plusieurs reprises comme ficelle, est une activité supplémentaire destnée à la protection de notre environnement. Grâce à l'ajout de fils spéciaux, la ficelle présente une résistance très élevée et est agréable au toucher.

BSM recycled twine

BSM recycled twine is a soft hand-packing cord made from synthetic and natural recycled yarns. The recycling of yarns which, rather than being destroyed, are reused repeatedly as twine is another activity that serves to protect our environment. The addition of special yarns ensures high stability and easy grip.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Couleur Colour	VPE* UE PU		
6003-18065-45-9	1.8	65	farbig colorée coloured	12		
6003-18450-45-9	1.8	450	farbig colorée coloured	1		
6003-20045-45-9	2.0	45	farbig colorée coloured	12		
6003-20100-01-9	2.0	100	weiss blanc white	10		
6003-20120-45-9	2.0	120	farbig colorée coloured	10		
6003-20300-45-9	2.0	300	farbig colorée coloured	1		
6003-20121-45-1	2.0	1200	farbig colorée coloured	1		
6003-25225-45-9	2.5	225	farbig colorée coloured	10		
6003-25225-01-9	2.5	225	weiss blanc white	1		
6003-25900-45-1	2.5	900	farbig colorée coloured	1		
6003-30075-45-9	3.0	75	farbig colorée coloured	10		
6003-30150-45-9	3.0	150	farbig colorée coloured	1		
6003-30600-45-1	3.0	600	farbig colorée coloured	1		
6003-40100-45-1	4.0	100	farbig colorée coloured	1		
6003-40100-01-1	4.0	100	weiss blanc white	1		
6003-40400-45-1	4.0	400	farbig colorée coloured	1		
6003-50300-45-1	5.0	300	farbig colorée coloured	1		

* VPE = Verpackungseinheit
UE = Unité emballage
PU = Packing unit

Hanfschnur - Ur-Te

Die traditionellen Hanfschnüre aus 100% Naturfasern gehören zu den beliebtesten Qualitäten und sind für spezielle Einsatzgebiete unentbehrlich.
Das Naturprodukt ist kompostier- und verrottbar und findet ihren Einsatz vorwiegend im Haushalt und Garten.

Ficelle de chanvre – Ur-Te

Les ficelles de chanvre traditionnelles 100% fibres naturelles font partie des qualités préférées et sont indispensables dans les domaines d'application spéciaux. Ce produit naturel, biodégradable et putrescible, est utilisé essentiellement pour la maison et le jardin.

Hemp twine - Ur-Te

Traditional hemp twine made of 100% natural fibres is among the most
popular grades and is vital in special areas of application. This natural product is biodegradable; it is primarily used in households and gardens.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Couleur Colour	VPE* UE PU		
6001-16040-44-9	1.6	40	natur naturelle natural	12		
6001-16100-44-9	1.6	100	natur naturelle natural	10		
6001-16250-44-9	1.6	250	natur naturelle natural	1		
6001-22055-44-9	2.2	55	natur naturelle natural	10		
6001-22060-44-9	2.2	60	natur naturelle natural	10		
6001-22150-44-9	2.2	150	natur naturelle natural	1		
6001-27040-44-9	2.7	40	natur naturelle natural	1		
6001-27100-44-9	2.7	100	natur naturelle natural	1		

* VPE = Verpackungseinheit
UE = Unité emballage
PU = Packing unit

Küchen-/Grillschnur

Die Küchen-/ Grillschnur ist ein kochechtes Naturprodukt und eignet sich optimal für alle Anwendungen im Lebensmittelbereich. Durch ihre
Beschaffenheit und Verpackung garantiert sie eine langfristig praktische und
hygienische Verwendung. Sauber von innen abziehbar, bis zum letzten Meter.

Ficelle de cuisine / ficelle alimentaire

La ficelle de cuisine est un produit naturel, résistant à la cuisson, qui convient de manière optimale pour toutes les applications dans le domaine alimentaire. Sa structure et son conditionnement garantissent une
utilisation pratique et hygiénique à long terme. Facile à retirer depuis l'intérieur du rouleau, jusqu'au dernier mètre.

Kitchen / barbecue twine

Kitchen/barbecue twine is a boil-proof natural product that is ideal for all forms of use in the food sector. Thanks to its properties and packaging, this twine warrants long-term practical and hygienic use. A pull-out mechanism ensures that this twine stays clean right down to the last metre.

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Couleur Colour	VPE* UE PU		
6001-08150-01-9	0.8	150	weiss blanc white	10		
6001-08150-01-3	0.8	3x150	weiss blanc white	1		
6001-08160-01-9	0.8	160	weiss blanc white	10		
6001-08160-36-9	0.8	160	rot-weiss rouge-blanc red white	10		
6001-08160-04-9	0.8	160	rot rouge red	10		
6001-08160-44-9	0.8	160	beige	10		
6001-08161-44-9	0.8	160	beige unpoliert non-poli unpolished	10		
6001-11100-01-9	1.1	100	weiss blanc white	10		

Polypropylenschnur - Agrilen

Die geschmeidige Kunststoffschnur weist eine extrem hohe Festigkeit auf, ist gut knotbar und verrottet nicht.
Die Polypropylenschnur ist daher sehr beliebt für Anwendungen im Aussenbereich. Die Schnurherstellung auf synthetischer Basis ermöglicht eine optimale Gleichmässigkeit und Belastbarkeit.

Ficelle en polypropylène - Agrilen

La ficelle synthétique souple présente une résistance extrêmement élevée, elle est facile à nouer et imputrescible.
C'est la raison pour laquelle elle est très appréciée pour toutes les applications à l'extérieur. La fabrication de la ficelle sur une base synthétique permet une régularité et une capacité de charge optimales.

Polypropylene twine - Agrilen

This smooth plastic twine is extremely durable, easy to knot and Rot-resistant. Polypropylene twine is thus very popular for outdoor use. Synthetic-based production means that this twine warrants optimum evenness and resilience.

* VPE = Verpackungseinheit
UE = Unité emballage
PU = Packing unit

Art.Nr. Numéro d'article Product no.	Ø mm	Länge Longueur Length m	Farbe Couleur Colour	VPE* UE PU		
6000-15240-01-1	1.5	2400	weiss blanc white	1		
6000-18100-09-9	1.8	100	beige	12		
6000-25150-09-9	2.5	150	beige	1		
6000-25800-01-9	2.5	800	weiss blanc white	1		
6000-25120-01-1	2.5	1200	weiss blanc white	1		
6000-25300-01-9	2.5	3000	weiss blanc white	1		
6000-30900-01-9	3.0	900	weiss blanc white	1		
6000-30222-01-9	3.0	2225	weiss blanc white	1		
6000-40150-01-9	4.0	150	weiss blanc white	1		
6000-40600-01-1	4.0	600	weiss blanc white	1		
6000-40150-01-1	4.0	1500	weiss blanc white	1		