BAUMPFLEGE

Gurte, Seile, Zubehör

DE

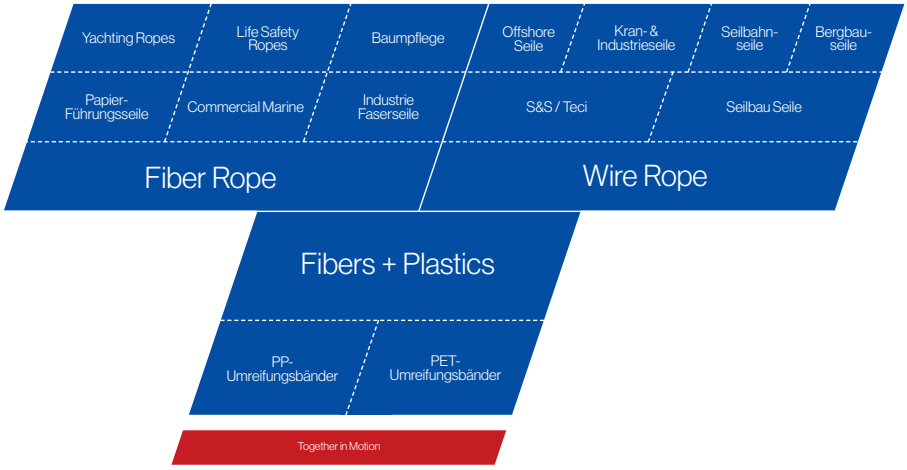
Together in Motion

KOMPETENZ AUS MEHR ALS 225 JAHREN ERFAHRUNG

Was 1790 mit einfachen Hanfseilen begann, ist heute ein international erfolgreiches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung von Faser- und Stahlseilen und Umreifungsbändern spezialisiert hat.

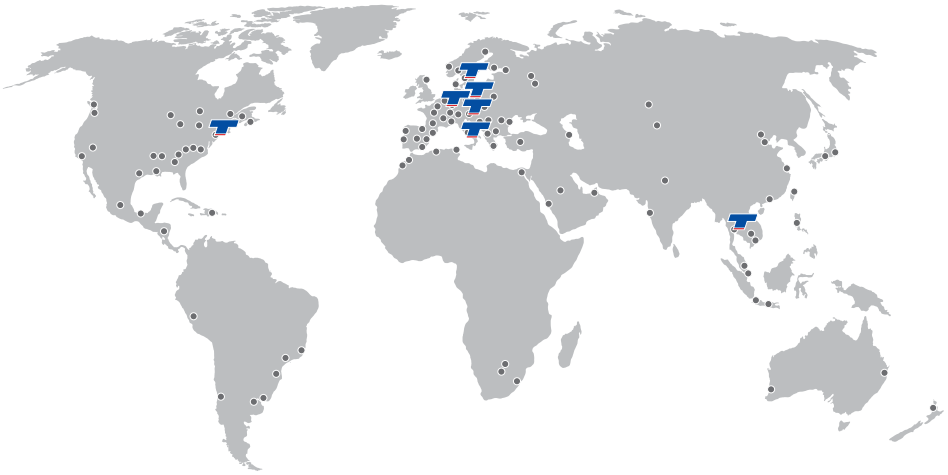
Vielfältig

Die Anwendungsgebiete reichen dabei von Kranen, Marine, Verpackungen bis zur Automobilindustrie. Die Kontinuität und Stabilität eines Familienunternehmens macht uns zum verlässlichen Partner, der Sie bei der Lösung Ihrer täglichen Herausforderungen kompetent und nachhaltig unterstützt.



Global und Nahe beim Kunden

Durch internationale Produktionsbetriebe können wir lokale Standards bezüglich Qualität, Zertifizierung und kundenspezifische Erfordernisse problemlos erfüllen. Von unseren Standorten in Österreich, Tschechien, USA, Italien, Schweden und Thailand aus und mit einem dichten Netz an Vertriebspartnern weltweit, können wir den Anforderungen unserer Kunden entsprechen.



Innovative Lösungen durch Synergien

TEUFELBERGER ist der Spezialist für Faser- und Stahlseile und Umreifungsbänder. Das Technologiespektrum bei TEUFELBERGER ermöglicht vielfältige Synergien zwischen der Extrusion von Thermoplasten, dem Flechten von Hochleistungsfasern und der Verarbeitung von Drähten zu Seilen und Bändern.

Insbesondere bei Faser- und Stahlseilprodukten ergeben sich anwendungs- und fertigungstechnisch wertvolle Synergien, von denen unsere Kunden in hohem Maß profitieren. Das macht TEUFELBERGER zum idealen Partner bereits während der Projektierung.

Bei TEUFELBERGER sorgen 5 % der Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung dafür, dass unseren Kunden die neuesten Seiltechnologien zur Verfügung stehen. 10 % des gesamten Investitionsvolumens entfallen auf Entwicklung und Qualitätssicherung.

INHALTSVERZEICHNIS

TEUFELBERGER 6

spLIFE Programm 6
Ambassador-Programm 8

Tool Line 10

treeMOTION™ Pro 12
treeMOTION™ Pro Ersatzteile 13
treeMOTION™ Essential 14
flmblSAVER 15
flmblCLIMB 15
pulleySAVER 16
equaLIZA 17
multiSAVER 18
multiANCHOR 19
CEclimb 20
hipSTAR Flex light 21
flipLINE 22
antiSHOCK Tool Lanyard 23
multiSLING 24
ringLOOP 24
Ocean Polyester e2e 25
Ocean Polyester Loop 25
Sirius Loop 26
Soft Shackle 26
dynaGLIDE 27
nineLINE 27
ropeBUCKET / kitBAG 28

Climbing Line 30

Übersicht Seilsortiment 32
Braided Safety Blue® 34
Arbor Elite 34
Tachyon 35
Fly 35
PLATINUM® arborACCESS 36
drenaLINE 36
Xstatic 37
KM III® 38
KM III® Max 38
Patron treeACCESS 39
Chameleon 39

Hitch Line 40

Übersicht Seilsortiment 42
epiCORD 44
Ocean Polyester 44
Sirius Accessory Cord 45
HRC ThermaShield Prusik 45

Rigging Line 46

Übersicht Seilsortiment 48
Sirius Bull Rope 50
tREX 51
tREX Ploopies 51
tREX Loopies 52
tREX Soft Eye Sling 52
Sta-Set® 53
Crane Kit 53

Winch Line 54

Übersicht Seilsortiment 56
arborWINCH 58
Endura 12® 58
Endura Braid® 59

Produktersatzteile / Erweiterungen 60

Sirius 10mm Pinto Rig Loop 62
Sirius 10mm Pinto Loop 62
equaLIZA 62
Abziehkirsche 62
Ocean Polyester Loop T 62
ringLOOP 62
Ocean Polyester e2e 63
Ocean Dyneema® Loop T 63
hipSTAR e2e 63
SCRUBBA 63

Für Produkte mit diesem Hinweis finden Sie Produktersatzteile
sowie Erweiterungen im Kapitel Produktersatzteile / Erweiterungen ab Seite 60.

⚠ Achtung

Die Bruchlasten: Die Angabe in daN (1 daN entspricht ca. 1 kg) gibt die Last an, bei der das Seil reißen würde. Die angegebenen Bruchlasten sind Werte, die sich aus den in unserem Labor durchgeführten Prüfungen ergeben. Im Einsatz können diese Werte je nach Anwendung abweichen. Die Bruchlasten beziehen sich auf die freie Länge und werden durch Spleiße und Knoten reduziert. Bei der Wahl von Sicherheitsfaktoren sind nationale Normen und entsprechende Anforderungen zu erfüllen.Verwendung der Produkte kann gefährlich sein. Unsere Produkte dürfen nur für den Einsatz verwendet werden, für den sie bestimmt sind. Sie dürfen insbesondere nicht zur Personensicherung oder zu Hebezwecken im Sinne der EU-RL 2006/42/EG verwendet werden, außer wenn die Produkte eindeutig durch entsprechende Normen dafür ausgewiesen sind. Der Kunde muss dafür sorgen, dass die Verwender mit der korrekten Anwendung und den notwendigen Sicherheitsvorkehrungen vertraut sind. Bedenken Sie, dass jedes Produkt Schaden verursachen kann, wenn es falsch verwendet, gelagert, gereinigt oder überlastet wird. Prüfen Sie nationale Sicherheitsbestimmungen, Industrieempfehlungen und Normen auf lokal geltende Anforderungen (wie z.B. die Wahl der Sicherheitsfaktoren).

PLATINUM®, [slaice]®, TEUFELBERGER® und 拖飞宝® sind international registrierte Marken der TEUFELBERGER Gruppe. Weitere international eingetragene Marken sind: Technora® von Teijin, Nomex® von Dupont, Dyneema® von DSM, Vectran® von Hoechst Celanese und DMM von DMM International Ltd. Technische Änderungen sowie Satz und Druckfehler vorbehalten.

spLIFE PROGRAMM

Mit dem spLIFE Programm bietet Teufelberger einen noch nie dagewesenen Service auf dem Markt an, der unseren Partnern und Anwendern eine größere Flexibilität, einen echten Mehrwert und eine bessere Sicherheit bietet....
spLIFE ist ein umfangreiches Programm, das verschiedene Themen und Lösungen zusammenführt und unseren Partnern und Endbenutzern Folgendes bietet:

- ✔ Wir werden nach und nach aufhören, Seile mit der Slaice®-Methode als Spleiße herzustellen, und sie durch eine neue Methode namens spLIFE ersetzen.
- ✔ Wir werden Spleißer aus der ganzen Welt über das Programm spLIFE akkreditieren.
- ✔ In Zusammenarbeit mit dem TÜV Österreich werden wir einige dieser Partner über das spFLIFE-Partnerprogramm zertifizieren.
- ✔ Im Rahmen des spLIFE-Workshop-Programms werden wir mehrmals im Jahr und auf der ganzen Welt Workshops für unsere Zustiegs- und Rigging-Seile organisieren.
- ✔ Wir werden akkreditierte Spleißer über das spLIFE Schulungsprogramm regelmäßig schulen und kontrollieren.
- ✔ Wir werden die Spleißmethoden für unsere Seile über das öffentliche Programm spLIFE öffentlich zugänglich machen.

Warum startet Teufelberger das spLIFE-Programm
Wir sind der festen Überzeugung, dass das Angebot an unsere Partner, die Endverbindung selbst herzustellen, einen echten Mehrwert darstellt. Wir glauben auch, dass dies den Anwendern mehr Flexibilität bietet, da sie die Länge ihrer Seile und die Anzahl der Endverbindungen schneller und effizienter wählen können.

Schließlich wird die Tatsache, dass wir unsere zertifizierten Partner und akkreditierten Spleißer akkreditieren, zertifizieren, schulen und streng kontrollieren, eine Garantie für Qualität und Sicherheit für die Endbenutzer sein.

Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Marktmanager in Verbindung, wenn Sie an diesem Programm interessiert sind.

Der Ablauf für die spLIFE Akkreditierung und Zertifizierung ist wie folgt:

- ✔ Schritt 1: Lassen Sie Ihren / Ihre Spleißer spLIFE akkreditieren, indem Sie eine spLIFE Schulungssitzung absolvieren (6 Stunden / 4 Tachyon Muster/ 4 DrenaLINE Muster). Onlinekurse sind nun verfügbar!
- ✔ Schritt 2: Die TÜV-Zertifizierung wird von der Firma Teufelberger für Sie beantragt (Ergänzung zu der Teufelberger TÜV-Zertifizierung / Modul B2) und erhalten Sie den spLIFE-Partnerstatus
- ✔ Schritt 3: Führen Sie eine 100%-Kontrolle und Aufzeichnungen durch. Schicken Sie uns Muster für statische und dynamische Tests (zuerst 6 Monate nach der Zertifizierung und dann alle 12 Monate)
- ✔ Schritt 4: Jährliche Prüfung, senden Sie uns Aufzeichnungen für die 100%ige Kontrolle.
- ✔ Schritt 5: Nachschulung Ihrer Spleißer (alle 2 Jahre)

Weitere Infos und eine Liste zertifizierter Partner finden Sie auf der Website. Diese Partner haben vom TÜV Österreich eine Zertifizierung nach der europäischen Norm EN1891A erhalten und dürfen spLIFE Endverbindungen an bestimmten Teufelberger Seilen herstellen und verkaufen.

0
10
mm/inch
OFF
ON
ZERO
HOLD

DAS TEUFELBERGER AMBASSADOR-PROGRAMM

Leidenschaft für Bäume kennt keine Grenzen!

Wir bei TEUFELBERGER glauben an Menschen, die ihrer Leidenschaft folgen und ihre Träume leben, weil wir genauso sind. Wir lieben, was wir tun, und möchten Baumpfleger weltweit unterstützen. Wir wollen nicht nur die besten Produkte für die Branche entwickeln, sondern unser Wissen und unsere Expertise auch mit Baumpflegern in aller Welt teilen.

Daher haben wir 2019 das TEUFELBERGER Ambassador-Programm ins Leben gerufen. Es begann mit Vertretern kleiner Schwellenländer und entwickelt sich zu einem internationalen Team von Kletterern aus den wichtigsten Baumpflege-Märkten. Das Ambassador-Team vereint etablierte Baumpfleger und Newcomer, die TEUFELBERGER bei Baumkletterwettbewerben vertreten, ihre Expertise mit der Community teilen und ihre Begeisterung in die Welt tragen.

Gemeinsam können wir etwas bewegen und unserem Zukunftsziel, die Baumpflege einfacher und sicherer zu machen, näherkommen. Denn die Leidenschaft für Bäume kennt keine Grenzen.

© John Lloyd

„Mit dem Ambassador-Programm wollen wir Baumpfleger auf ihrem Weg unterstützen. Mit unserer Expertise und unserem Wissen, das von den Ambassadoren über Schulungen, Bilder, Videos und Social Media weitergegeben wird, setzen wir einen wichtigen Schritt, um die Baumpflege einfacher und sicherer zu machen."

Ludovic Rambert - Leiter Geschäftsbereich Baumpflege

Was möchten wir erreichen?

✔ Wissensaustausch in der weltweiten Community fördern

✔ Den sicheren Gebrauch der Geräte entsprechend internationaler Standards unterstützen

✔ Bewährte Praktiken und Experten-tipps für den täglichen Gebrauch weitergeben

✔ Menschen auf das Thema Baumpflege aufmerksam machen

✔ Newcomer in der Branche unterstützen

✔ Die Leidenschaft für Bäume verbreiten - in der Community und darüber hinaus

✔ Förderung eines verantwortungs-vollen Umgang mit der Natur

✔ Communities in aufstrebenden Märkten aufbauen

✔ Interesse für den Beruf des Baumpflegers wecken

Begleiten Sie uns auf unserer Reise

Sie finden uns auf Facebook, Instagram, LinkedIn. Oder besuchen Sie uns auf www.teufelberger.com! #teufelbergertreecare #teufelbergerambassador

Teufelberger Tree Care **@teufelbergertreecare** **@teufelbergertreecare** **Teufelberger Fiber Rope** **www.teufelberger.com**

© Teufelberger

TOOL LINE

Die umfangreiche Produktpalette der Tool Line umfasst u.a. folgende Vorteile: geeignet für viele Anwendungsmöglichkeiten, entwickelt mit Experten aus dem Baumpflegebereich (von Baumpflegern für Baumpfleger), beste Materialien, hohe Qualitätsstandards, zertifizierte Systeme. TEUFELBERGER bietet mit der Tool Line viel mehr als nur ein Produkt.

treeMOTION™ Pro

MADE IN

ERWEITERBAR

- Schultergurt
- Zweite Brücke
- Ring zum Öffnen

AUSTAUSCHBAR

- Seilbrücken
- liegender Ring zum Öffnen
- Beinschlaufen
- Hüft-Bein-Verbindung
- Gummiband für die Beinschlaufen
- Gummischnur für die Materialschlaufen
- Kettensägering (Rückseite)
- Komfort-Rückenpolster
- Beinpolster

Seit 2007 hat Teufelberger seine treeMOTION™ -Gurte ständig verbessert, viele Jahre, in denen wir Baumkletterern, Partnern und Botschaftern zugehört haben, immer mit dem einzigen Ziel, den idealen Gurt zu entwickeln, der zu allen Kletterstilen und zur Anatomie der Kletterer passt. Wir sind daher stolz darauf, die vierte Generation des originalen treeMOTIONs in Europa herzustellen. Der treeMOTION™ Pro ist unser Top-Klettergurt für alle Baumpfleger.

Der neue treeMOTION™ Pro ist durch seine Form und Anpassungsfähigkeit nun perfekt auf jeden Kletterer zugeschnitten. Damit erhält der Begriff "Unisex" eine neue, bessere Definition in der Klettergurtbranche.

Die 10-jährige Lebensdauer und die Möglichkeit, bis zu 10 Teile des Gurtes auszutauschen, machen den treeMOTION™ Essential & Pro zu den niedrigsten TCO (Total Cost of Ownership) in der Baumpflegeindustrie.

Technische Daten:

Standards: EN813:2008, EN358:2018, ANSI Z133-2017 für Baumpflegearbeiten, ASTM F887-20, CSA Z259.1-05, AS/NZS 1891.1:2020

Der Gurt ist jetzt in 3 verschiedenen Größen verfügbar:

- ✔ Small
- ✔ Medium
- ✔ Large

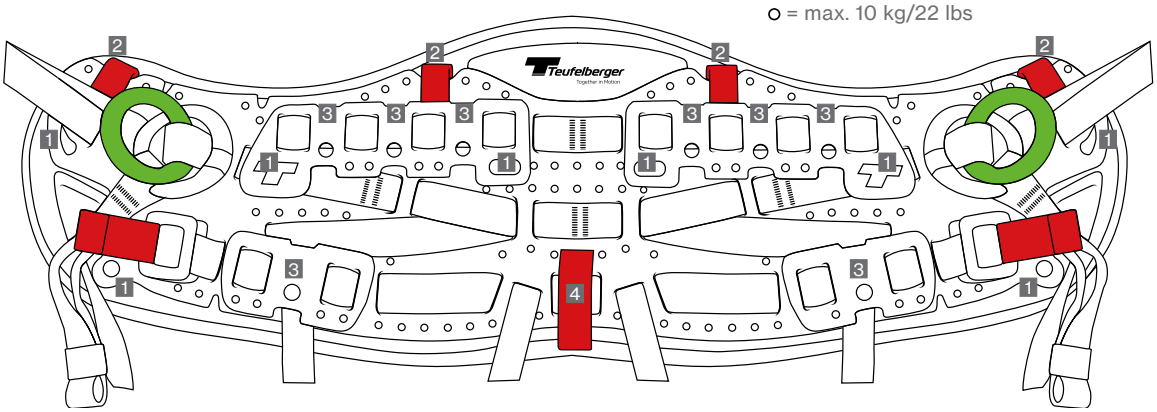
Eigenschaften:

- ✔ 10 Jahre Lebensdauer (ab Herstelldatum)
- ✔ 3 Größen (Small, Medium, Large)
- ✔ Doppelt verstellbare Hüftschnalle (treeMOTION™ Pro)
- ✔ Besser angepasst an jede Körperform
- ✔ Doppelte Brücken
- ✔ Zu öffnender Seitenring für einaches Auswechseln der Hüft-/Beinverbindungen
- ✔ 4 Befestigungspunkte für Hosenträger/Brustgurt
- ✔ Neue Hüft- und Beinpolster
- ✔ Verbesserter Komfort
- ✔ Maximale Anpassungsfähigkeit

Größe	Hüftumfang		Beinumfang		Gewicht		Nennlast
	cm	Zoll	mm	Zoll	kg	lbs	kg
Small	69-86	27-33	38-57	15-22	2,30	5,08	150
Medium	80-105	31-41	42-72	17-28	2,56	5,64	150
Large	92-129	36-50	48-87	19-34	2,82	6,21	150

Übersicht Hüftgurt – mögliche Befestigungen und zulässige Lasten

1 = max. 5 kg/11 lbs
2 = Nur für die Montage vom Brustgurt (keine Absturzsicherung!)
3 = max. 10 kg/22 lbs
4 = max. 30 kg/66 lbs
○ = max. 10 kg/22 lbs



treeMOTION™ Pro Ersatzteile

Ich bin froh, dass TEUFELBERGER an der Verbesserung und Weiterentwicklung ihrer Produkte arbeitet. Der neue treeMOTION™ gefällt mir durch sein neues Design, den Komfort und die neuen O-Ringe zum Öffnen, mit denen man abgenutzte Gurte leicht selbst erneuern kann. Die neuen Modelle treeMOTION™ Pro und Essential haben einen verbreiterten Hüftgurt und Beinschlaufen, was den Komfort erhöht und man so länger im Baum arbeiten kann. Eine interessante Lösung sind die vier Befestigungsschlaufen des Brustgurtes, die Position beim Klettern verbessert und den Gurt in Position hält. Ein weiterer positiver Aspekt ist die Verlängerung der Nutzungsdauer von 5 auf 10 Jahre. Die längere Nutzungsdauer überzeugt beim Kauf! Als Kletterer/Benutzer des treeMOTION™ Pro/Essential Gurtes kann ich das neue Modell nur empfehlen.

Marcin Anczakowski, Polen

treeMOTION™ Essential

MADE IN

Seit 2007 hat Teufelberger seine treeMOTION-Gurte ständig verbessert, viele Jahre, in denen wir Baumkletterern, Partnern und Botschaftern zugehört haben, immer mit dem einzigen Ziel, den idealen Gurt zu entwickeln, der zu allen Kletterstilen und zur Anatomie der Kletterer passt. Wir sind daher stolz darauf, die vierte Generation des originalen treeMOTIONs in Europa herzustellen. Der treeMOTION™ Pro ist unser Top-Klettergurt für alle Baumpfleger.

Der neue treeMOTION Essential ist durch seine Form und Anpassungsfähigkeit nun perfekt auf jeden Kletterer zugeschnitten. Damit erhält der Begriff "Unisex" eine neue, bessere Definition in der Klettergurtbranche.

Die 10-jährige Lebensdauer und die Möglichkeit, bis zu 10 Teile des Gurtes auszutauschen, machen den treeMOTION Essential & Pro zu den niedrigsten TCO (Total Cost of Ownership) in der Baumpflegeindustrie.

ERWEITERBAR

- Schultergurt
- Zweite Brücke
- Ring zum Öffnen

AUSTAUSCHBAR

- Seilbrücken
- liegender Ring zum Öffnen
- Beinschlaufen
- Hüft-Bein-Verbindung
- Gummiband für die Beinschlaufen
- Gummischnur für die Materialschlaufen
- Kettensägering (Rückseite)
- Komfort-Rückenpolster
- Beinpolster

Die Hauptunterschiede zwischen treeMOTION™ Essential und Pro sind:

✔ **Schnalle**
Der treeMOTION™ Essential ist mit nicht-öffenbaren Verstellschnallen für den Kletteranfänger und der treeMOTION™ Pro mit den Cobra-Schnellverschlüssen für den erfahrenen Kletterer

✔ **Halterungen für Zubehör**
Der treeMOTION™ Essential ist mit 2x3 Halterungen und der treeMOTION Pro mit 2x3 Halterungen plus 2x1 Halterungen im unteren Bereich des Hüftgurtes ausgestattet

✔ **Rücken- und Beinpolsterung**
Der treeMOTION™ Essential ist ausgestattet mit Standardpolsterung und der treeMOTION™ Pro mit einer Komfortpolsterung. Beide Polsterungen sind austauschbar.

✔ **Rotes Gummiband zum Fixieren**
Der treeMOTION™ Essential wird ohne rotes Gummiband geliefert und der treeMOTION™ Pro mit dem roten Gummiband geliefert für die Taille und Beinschlaufe

Das dünnere Material und die leichteren verstellbaren Schnallen machen diesen Gurt extrem leicht.

Technische Daten:

Standards: EN813:2008, EN358:2018, ANSI Z133-2017 für Baumpflegearbeiten, ASTM F887-20, CSA Z259.1-05, AS/NZS 1891.1:2020

Der Gurt ist jetzt in 3 verschiedenen Größen verfügbar:

✔ Small
✔ Medium
✔ Large

Eigenschaften:

✔ 10 Jahre Lebensdauer (ab Herstelldatum)
✔ 3 Größen (Small, Medium, Large)
✔ Besser angepasst an jede Körperform
✔ Doppelte Brücken optional
✔ Zu öffnender Seitenring für einfaches Auswechseln der Hüft-/Beinverbindungen
✔ 4 Befestigungspunkte für Hosenträger/Brustgurt
✔ Neue Hüft- und Beinpolster
✔ Improved comfort
✔ Maximale Anpassungsfähigkeit

Größe	Hüftumfang		Beinumfang		Gewicht		Nennlast
	cm	Zoll	mm	Zoll	kg	lbs	kg
Small	69-86	27-33	38-57	15-22	2,03	4,47	150
Medium	80-105	31-41	42-72	17-28	2,25	4,96	150
Large	92-129	36-50	48-87	19-34	2,48	5,46	150

fImblSAVER

MADE IN

Der fimblSAVER ist Teil der TEUFELBERGER Produktpalette im Bereich Kambiumschoner. Die beiden Edelstahlkauschen (thimble = engl. Kausche, [fImbl]) des fImblSAVER stellen einen leichten Lauf des Kletterseiles beim Arbeiten in der Baumkrone sicher. Die Reibwerte liegen dabei nur etwas über jenen des pulleySAVER. Die 10 cm lange und spitz zulaufende Längsnaht ermöglichten ein leichtes Abziehen des Kambiumschoners. Durch die leichte Installation vom Boden aus, schließt der fImblSAVER die Lücke zwischen dem multiSAVER und dem pulleySAVER.

Technische Daten:

Länge: 1,25m, 2m
Norm: EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 5532

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
15	19/32	4.000	8.990

AUSTAUSCHBAR

- ringLOOP
- Abziehkirsche L

fImblCLIMB

MADE IN

Der fImblCLIMB besteht aus einem Polyester-Seil in einem Polyester-Mantel und ist mit 311 g (1,25 m) und 426 g (2,25 m) das Leichtgewicht in der fImbl-Familie. Er überzeugt aber dennoch mit einer Bruchlast von 30 kN. Die kompakteren 6 mm Stahlkauschen unterstützen das leichte Abziehen vom Boden aus und verleihen dem Produkt die gewohnt lange Lebensdauer. Im Gegensatz zum fImblSAVER, hat der fImblCLIMB den 7 mm Ocean Dyneema® Loop T als verstellbaren Klemmknoten. Der fImblCLIMB ist für jeden unverzichtbar der sicher und effizient klettern möchte und sollte daher auf keinem Gurt fehlen.

Technische Daten:

Länge: 1.25m, 2.25m
Norm: EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 5532

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
12	1/2	2.800	6.290

AUSTAUSCHBAR

- Ocean Dyneema® Loop T
- Abziehkirsche S

Der fimblSAVER und der fimblCLIMB haben die Art und Weise, wie ich meine Anker setze und SRT klettere, aufgrund ihrer Vielseitigkeit entscheidend verändert. Erstens lassen sich beide Produkte einfach vom Boden aus mit der Wurfleine einrichten. Zweitens ist es möglich, mit einem Knoten geblockt und mehreren natürlichen Umlenkungen einen Kronen-Anker mit einem Einfachseil zu setzen, der trotzdem leicht vom Boden aus abziehbar ist. Es ist eine Zeitersparnis, ohne Kompromisse, bei der Sicherheit einzugehen, vor allem im Vergleich zu einem Stammanker.

Chris Maatta, Australia

ERWEITERBAR

- equaLIZA
- Sirius 10mm Pinto Rig Loop
- Abziehkirsche L

AUSTAUSCHBAR

- Sirius 10mm Pinto Loop
- Ocean Dyneema® Loop T
- Abziehkirsche S

pulleySAVER

MADE IN

Der pulleySAVER von TEUFELBERGER ist ein Kambiumschoner mit einem Pulley von DMM. Dank der verschiedenen Konfigurationen ist er das ideale Werkzeug für Baumpflegearbeiten.

Das Kletterseil bewegt sich leicht auf der PINTO-Rolle. Das federnde Auge zum einfachen Abziehen des pulleySAVER geht auch nach tausenden Zyklen in den Ausgangszustand zurück. Der pulleySAVER ist mit dem patentierten TEUFELBERGER [slaice]® ausgeführt.

Die Fixierung als Ankerpunkt kann je nach Anwendung auf sechs verschiedene Arten am Baum angebracht werden: im Doppelstrang als schwingendes Element, als Würgeschlinge, im Doppelstrang umschlungen, im Doppelstrang verengt, im Doppelstrang unter Verwendung des Prusik Loop mit Kausche und als ausgleichender Anker unter Verwendung des equaLIZA.

Für den pulleySAVER sind sowohl der Ocean Dyneema® Loop als auch der Sirius Loop als Ersatzteil separat erhältlich.

Technische Daten

Länge: 1,25m, 2,50m, 4m

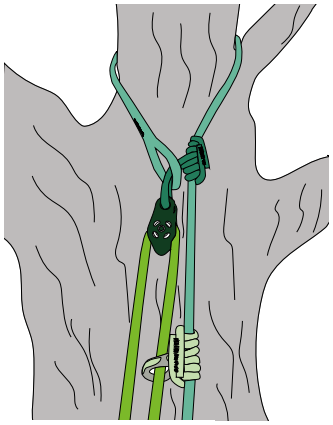
Norm: EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 5532

Eigenschaften

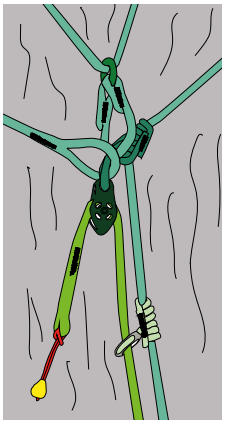
- ✔ Kleine, leichte Pinto-Rolle für einfaches Abziehen vom Boden
- ✔ Große Pinto-Rolle als Ersatzteil erhältlich
- ✔ Sirius Loop für längere Lebensdauer
- ✔ DMM Abzieh-Kegel: technisch und optisch optimiert
- ✔ Zusätzliche Anwendungsart durch OD Loop 7mm mit Kausche und equaLIZA

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
12	½	2.410	5.415

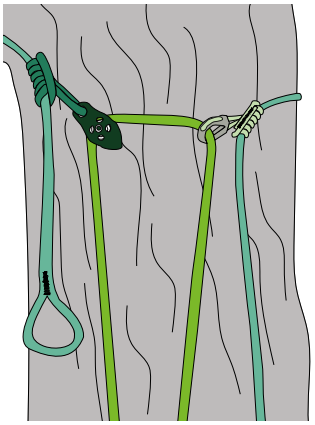
Mögliche Verwendungsarten



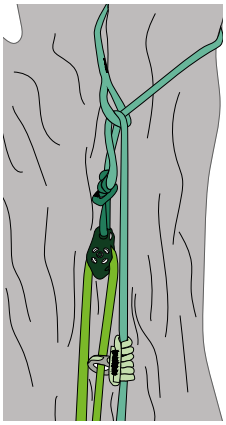
pulleySAVER Standard



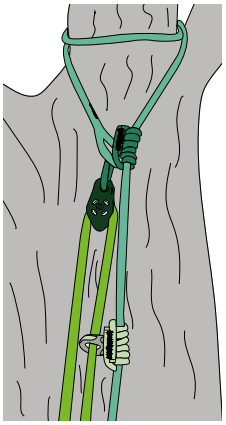
pulleySAVER in Kombination mit dem equaLIZA



pulleySAVER Stammanker mit dem OD Loop Thimble



pulleySAVER gewürgt



pulleySAVER umschlungen

equaLIZA

MADE IN

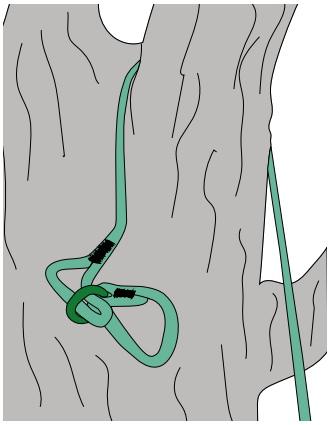
Unser Zubehör für den pulleySAVER ist der equaLIZA. Dieser ist als zusätzliche ausgleichende Verbindung zu verwenden, wenn der Anker mit dem pulleySAVER aus zwei Befestigungspunkten aufgebaut werden soll.

Technische Daten

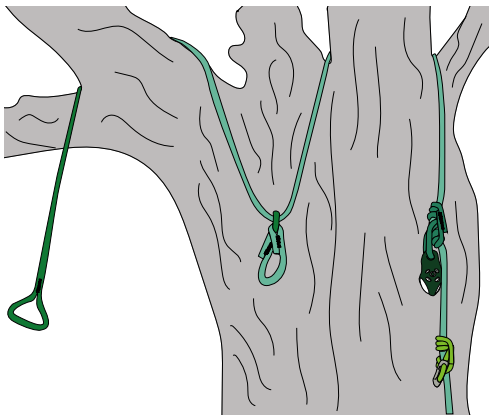
Norm: EN 795B, ANSI Z133

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
12	½	2.450	5.505

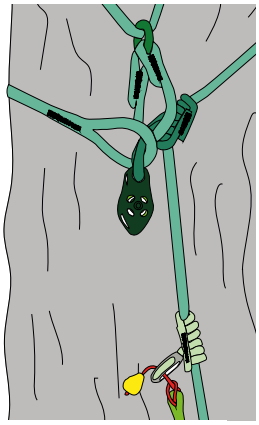
Mögliche Verwendungsarten



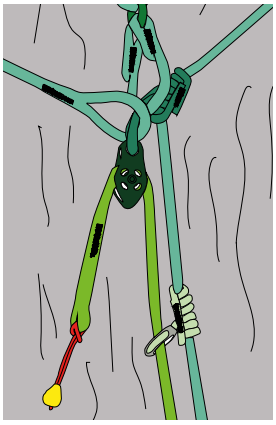
equaLIZA Schritt 1



equaLIZA Schritt 2



equaLIZA Schritt 3



equaLIZA Schritt 4

„Ich verwende den pulleySAVER, wenn ich mit beweglichen Seilsystemen arbeite. Dank dem Pulley gelingt der Aufstieg mühelos und meine Bewegungen sind schnell und effizient. Der equaLIZA ist ein cleveres Zubehör, mit dem meine oberen Anschlagpunkte stärker und sicherer werden.“

Josephine Hedger, UK

AUSTAUSCHBAR

– ringLOOP
– Abziehkirsche L

multiSAVER

MADE IN

Dieser vielfach bewährte Kambiumschoner aus Polyester zeichnet sich durch die perfekt durchdachte Konfektionierung aus. Alle Komponenten wie integrierte Ringe, Prusik-Seilkürzer und Abziehkegel sind perfekt aufeinander abgestimmt.

Ein weiterer Vorteil des multiSAVER ist seine Längenverstellbarkeit mit dem integrierten Prusik. So sind Funktionalität und Bedienkomfort garantiert.

Technische Daten

Länge: 0,7m, 2m, 2,50m

Norm: EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 5532

Eigenschaften

- ✔ multiSAVER 0,7m: ohne ringLOOP
- ✔ multiSAVER 2,0m und 2,5m: mit ringLOOP, großer Ring

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
12	½	2.500	5.620

© Valentin Haslo

multiANCHOR

MADE IN

Der TEUFELBERGER multiANCHOR ist ein Tool, welches für den multifunktionalen Einsatz im Bereich des Ankerns gedacht ist. Einerseits kann der multiANCHOR als Stammanker eingesetzt werden, andererseits ist er eine hervorragende Ergänzung zu den üblichen Kambiumschonern. Bei der Installation als Stammanker liegt der Vorteil im Aufbau eines bodennahen und absenkbaren Aufstiegsystems, wobei im Falle einer Rettung der Verunfallte vom Boden aus abgesenkt werden kann.

Eine Ankerkonstruktion im Baum kann auf 2 Arten errichtet werden:

a) Ein Y-Anker an 2 Ästen, wobei sich der Ankerpunkt über den Ring selbst zentriert. Hier wird bei potentiell unsicheren Ankerpunkten die Last auf 2 Äste übertragen.

b) Ein Y-Anker mit 2 redundant gesicherten Ankerpunkten. Diese Einbauform gewährleistet bei Bruch eines Astes die Sicherheit eines zweiten Ankerpunktes.

Für den Aufbau der obengenannten Systeme werden noch folgende Artikel benötigt:

– Stammanker: Sirius Loop
– Ausgleichender Anker: ringLOOP 26
– Redundanter Anker: 2 x ringLOOP 34, 1 x ringLOOP 26

ERWEITERBAR
– ringLoop

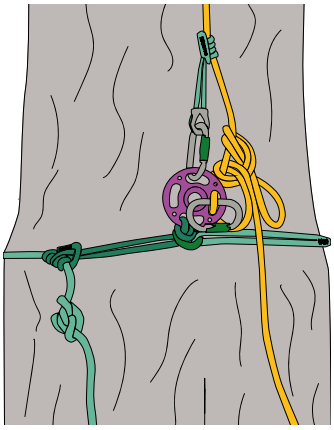
AUSTAUSCHBAR
– Abziehkirsche L

Technische Daten

Länge: 4m, 6m
Norm: EN 795B, ANSI Z133

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
12	½	4.400	9.890

Mögliche Verwendungsarten



multiANCHOR in Verwendung als Stamm Anker

multiANCHOR in Verwendung als doppelter Anker

AUSTAUSCHBAR

– Ocean Polyester e2e

CEclimb

[slaice]® MADE IN

CEclimb ist das weltweit erste, komplett zertifizierte Klettersystem (Aufstiegshilfe und Positionierungssystem) aus Kletterseil und Klemmknotensystem. CEclimb kombiniert die bekannten New England Rope Baumkletterseile Tachyon oder Braided Safety Blue mit der TEUFELBERGER [slaice]® Endverbindung. Als Klemmknotenseil wird das langlebige Ocean Polyester eingesetzt, welches in der Kombination mit dem Ovalkarabiner und der Hitch Climber Rolle von DMM zu dem bereits erprobten Hitch Climber System zusammengefügt wird. Die einzelnen Elemente für das CEclimb System sind auch als Ersatzteile erhältlich. Somit stehen dem Kletterer immer neuwertige Einzelprodukte für das CEclimb System zur Verfügung.

Technische Daten

Länge: 35m, 45m, 60m

Norm: EU-Richtlinie 89/686/EWG

Eigenschaften

- ✔ CEclimb 11,1/35 = Tachyon 11,5mm / 35m (auch in 45 und 60m erhältlich)
- ✔ CEclimb 12,7/35 = Braided Safety Blue 13mm / 35m (auch in 45 und 60m erhältlich)
- ✔ Klemmknotenseil = Ocean Polyester e2e
- ✔ Die Klemmknotenwirkung ist in Anlehnung an die Norm EN 567 und EN 12841 getestet.
- ✔ Beim CEclimb System können die Originalteile ausgetauscht werden, da diese auch alle einzeln zertifiziert sind. Das CEclimb System ist statisch auf eine Bruchkraft von 2.300 daN und seine dynamische Belastbarkeit mit 100 kg Last über eine Falldistanz von 2,5m getestet.

Ø		Min. Bruchkraft		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	kg/pc	lbs/pc
11,5	7/16	2.300	5.170	5,5	12,0
12,7	½	2.300	5.170	8,4	18,4

© Teufelberger

hipSTAR Flex light

MADE IN

Das hipSTAR Flex Light ist ein multifunktionales und zertifiziertes Verbindungsmittel, das die Vorteile des „Hitch Climber Systems“ zur Längenverstellung nutzt. Das hipSTAR FLEX light wird ohne OD Loop T 7mm geliefert. Das OD Loop T 7mm ist als Ersatzteil erhältlich.

Technische Daten

Durchmesser: 11,5mm (green) and 12,7mm (orange)
Länge: 3m, 4m, 5m, 7m, 10m

Standards

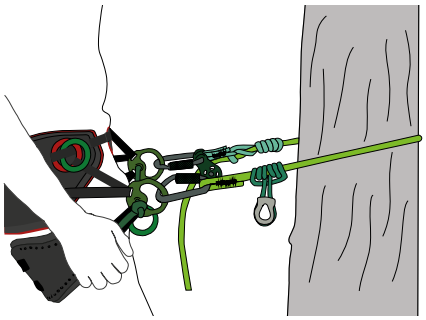
Ø 11,5mm: EN 358/EN 795B/ANSI Z133/AS/NZS 1891.1/AS/NZS5532
Ø 12,7mm: EN 358/EN 795B/ANSI Z133/AS/NZS 1891.1/AS/NZS5532

ERWEITERBAR
– Ocean Dyneema® Loop T

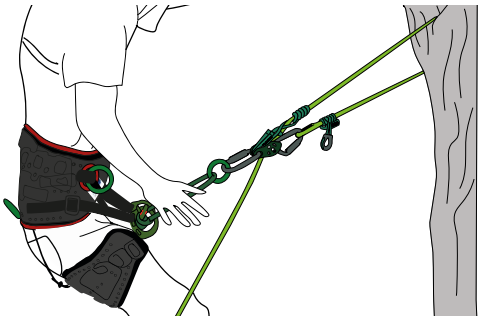
AUSTAUSCHBAR
– Ocean Polyester e2e
– hipSTAR FLEX e2e

Ø		Min. Bruchkraft		
mm	inch	daN	lbf	
11,5	7/16	2.500	5.620	Breaking strength depends on configuration of the product
12,7	1/2	2.500	5.620	Breaking strength depends on configuration of the product

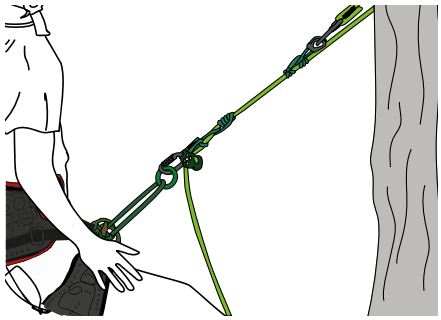
Mögliche Verwendungsarten



Doppelte Konfiguration



Einfache Konfiguration, in Verwendung mit dem Pulley



Einfache Konfiguration, in Verwendung mit dem Thimble Loop

12,5mm

weiß/orange

flipLINE

MADE IN

Die flipLINEs von TEUFELBERGER sind Verbindungsmittel mit Stahlseilkern. Unsere flipLINES sind mit einem Durchmesser von 12,5mm erhältlich und weisen einen eng über ein Stahlseil geflochtenen Hi Vee® Mantel auf.

Durchmesser und Konstruktion der flipLINE ermöglichen den Einsatz dieses Seilprodukts in Kombination mit den meisten Arten von Aufstiegshilfen und mechanischen Verstellgeräten. Die flipLINEs von TEUFELBERGER sind nach EN und ANSI zertifiziert und in unterschiedlichen Längen bzw. Ausführungen erhältlich.

VORSICHT!
Die flipLINE ist nicht für die Verwendung in der Nähe elektrischer Leitungen geeignet!

Technische Daten

Längen: e2e: 1,9m, 2,5m, 3,1m, 3,7m, 4,3m, 4,9m
Geflechtanzahl: 16

Normen

EN 354, ANSI Z133

Beschreibung	Ø		Min. Bruchkraft	
	mm	Zoll	daN	lbf
e2e	12,5	1/2	2.800	6.290

© TheSeekersOf

antiSHOCK Tool Lanyard

MADE IN

Der antiSHOCK Tool Lanyard ist eine weitere Innovation für Baumpfleger aus dem Hause TEUFELBERGER. Die Besonderheit dieses Verbindungsmittels für Werkzeug liegt in der Kraftabsorption. Für den Fall, dass mehr als 220–240 daN auf das Verbindungsmittel wirken – beispielsweise dann, wenn sich die Säge in einem abzuschneidenden Ast verklemmt – wird das Aufreißband aktiviert. Dadurch wird die Kraft, die auf Gurt, Absturzschutzsystem und Anschlagpunkt des Kletterers wirkt, auf 150 bis 180 daN reduziert. Das Produkt beugt damit Verletzungen vor.

Das Band reißt auf bis der Fangstoß abgefangen ist. Sollte sich die Säge nicht mehr lösen, reißt das Band nach 70 cm vollständig auf und das Werkzeug fällt zu Boden.

Durch eine spezielle Vorbehandlung der Garne wird das elastische Band besonders abriebbeständig.

Wir folgen unserem System der Kennzeichnung PSA zertifizierter Produkte – Grün markiert ein PSA Produkt, Rot bedeutet nicht für die PSA Verwendung zertifiziert.

Technische Daten

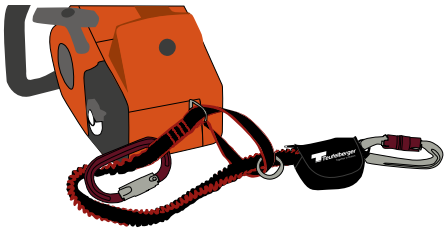
Norm: Keine PSA-Norm

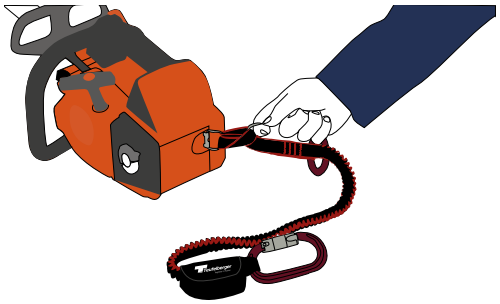
Eigenschaften

✔ Dieses Produkt ist mit Karabiner, mit Ring oder ohne Hardware erhältlich.

Länge		**Ansprechkraft**		**Aufreißkraft**	
cm	cm gestreckt	daN	lbf	daN	lbf
73	135	220-240	490-540	150-180	340-400

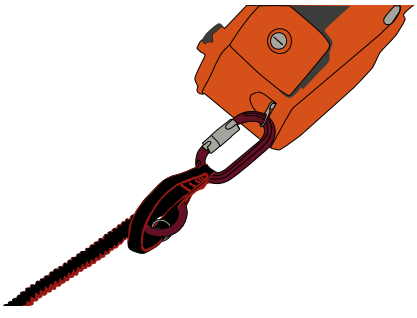
Befestigungsmöglichkeiten



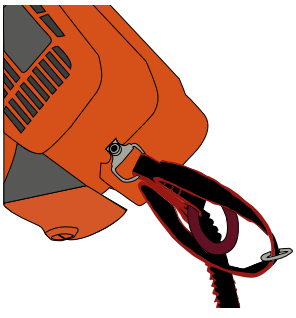


Variante A

Variante B



Variante C



Variante D

multiSLING

MADE IN

Die multiSLING gilt als DAS multifunktionelle Tool für versierte Baumpfleger. Sie findet Einsatz als Ankerschlinge und Klemmknotenseil und kann im einfachen Strang oder gekröpft verwendet werden. Im Zusammenspiel mit einem DMM Revolver Karabiner ist der multiSLING ein guter Kambiumschoner.

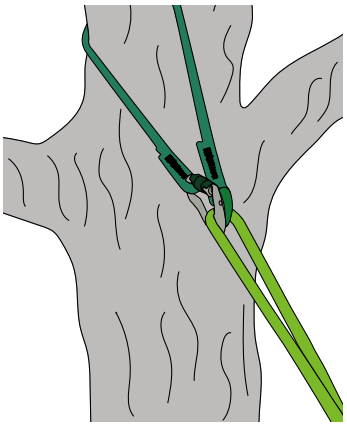
Technische Daten

Länge: 1m, 1,3m

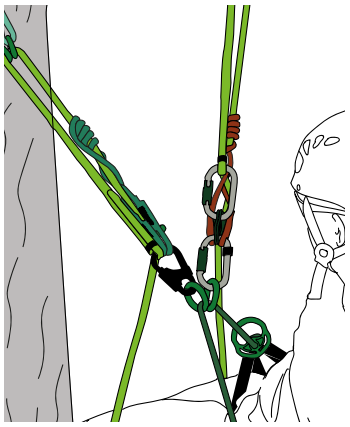
Norm: EN 566, EN 795B, EN 354, ANSI Z133

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
10	3/8	2.450	5.500

Mögliche Verwendungsarten



multiSLING als Anker



multiSLING als „in line" Anker

ringLOOP

MADE IN

Der ringLOOP ist sehr abriebfest und einfach knotbar. Dank der durchdachten Verarbeitung lässt sich der ringLOOP als Ersatzteil für den multiSAVER und multiANCHOR sowie für unterschiedliche Anwendungen einsetzen. Er ist aus keiner Ausrüstung für Baumpfleger mehr wegzudenken.

Technische Daten

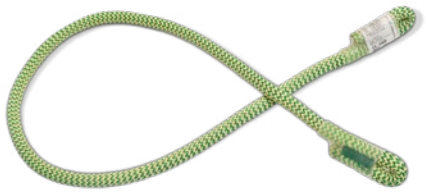
Länge: 0,35m, 0,43m

Norm: EN 795B, ANSI Z133

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
8	5/16	2.500	5.620

Ocean Polyester e2e

MADE IN



Der Mantel des Ocean Polyester Eye-to-Eye (e2e) besteht aus einem Polyester/Aramidgeflecht, der Kern wird aus hochwertigen Polyesterfasern gefertigt. Dieser Materialmix macht das e2e hochgradig Hitze beständig. Die vernähten e2e Schlingen haben einen Durchmesser von 8 oder 10mm und sind so konzipiert, dass ein Karabiner weitgehend fixiert ist. Diese hochwertige Vernähung ermöglicht perfektes Handling mit der DMM Hitch Climber Rolle.

Technische Daten

Länge: 8mm: 0,76m, 0,85m, 0,90m, 0,95m
10mm: 0,65m, 0,80m, 0,85m, 0,90m, 0,95m,
1m, 1,05m
Norm: 8mm: EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 5532
10mm: EN 795B, EN 566, ANSI Z133, AS/NZS 5532

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
8	5/16	1.800	4.045
10	3/8	2.500	5.620

Ocean Polyester Loop

MADE IN

Die Prüfung des Ocean Polyester Loops nach den Normen EN 795B bzw. EN 566 erlaubt vielfältige Einsatzmöglichkeiten und ist ein Muss für jeden Baumpfleger. Die Seilverbindung mit Vernähung ist durch die maschinelle Fertigung qualitativ hochwertiger und kleiner als ein Knoten.

Technische Daten

Länge: 8mm: 0,30m, 0,60m, 1,20m, 1,50m
10mm: 0,50m, 0,70m, 1,50m
Norm: 8mm: EN 795B
10mm: EN 795B, EN 566, ANSI Z133

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
8	5/16	2.200	4.945
10	3/8	2.700	6.070

Sirius Loop

MADE IN

Der Sirius Loop macht die Arbeit im Baum einfacher und sicherer. Der entscheidende Vorteil der Vernähung des Sirius Loops gegenüber herkömmlichen Knoten liegt in seiner Zuverlässigkeit und Kompaktheit. Gleichzeitig ist der Sirius Loop abriebfest und flexibel.

Technische Daten

Länge: 0,50m, 0,60m, 0,70m
Norm: EN 795B, ANSI Z133 (Prusik), AS/NZS 5532

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
10	⅜	2.450	5.505

Soft Shackle

MADE IN

Der Soft Shackle unserer Segelmarke Robline ist eine gute alternative zu herkömmlichen Metallschäkeln. Er ist aus hochfestem UHMWPE gefertigt und daher sehr leicht. Die Schäkel sind in verschiedenen Größen erhältlich, der Seildurchmesser verändert sich je nach Größe des Schäkels.

Technische Daten

Länge: 500, 650, 700, 900, 1.000mm
Norm: Keine Norm
Material: UHMWPE
Geflechtsanzahl: 12

Eigenschaften

- ✔ Alternative zu Metallschäkeln
- ✔ Aus hochfesten UHMWPE Fasern
- ✔ Geringes Gewicht

	Länge	Min. Bruchkraft Freie Länge	
Größe	mm	daN	lbf
XS	500	700	1.570
S	650	1.000	2.245
M	900	2.000	4.495
L	1.000	4.000	8.990
XL	700	5.900	13.260
XXL	1.000	7.000	15.735

© Treffelberger

dynaGLIDE

MADE IN MADE IN

dynaGLIDE ist eine imprägnierte Wurfleine, welche durch ihre Neonfarben im Baum sehr gut sichtbar ist. Die Imprägnierung sorgt für sehr wenig Dehnung und bessere Gleiteigenschaften an der Baumrinde.

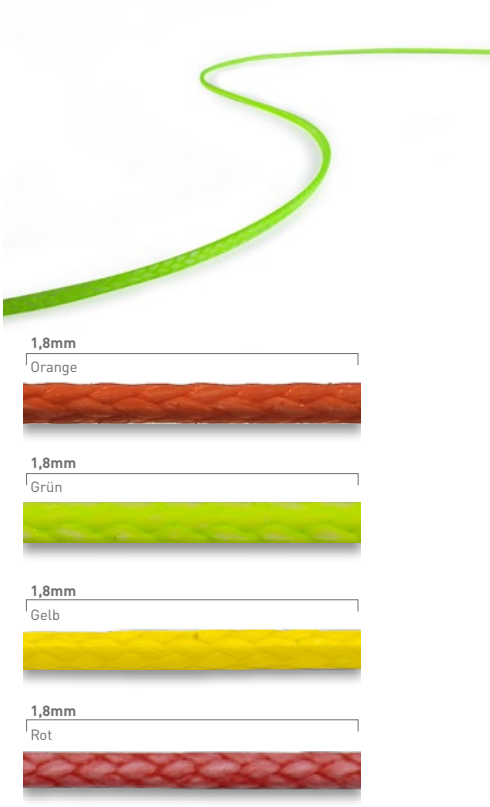
Technische Daten

Länge: 45m, 60m, 183m
Norm: Keine Norm
Mantel: UHMPE
Geflechtanzahl: 12

Eigenschaften

- ✔ Reines Dyneema®
- ✔ Sehr hohe Festigkeit
- ✔ Polyurethanbeschichtet für bessere Abriebbeständigkeit
- ✔ Glatte Oberfläche gleitet problemlos über raue Rinde

Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
1,8	1/14	380	850	160	360	2,4	0,16



nineLINE

MADE IN

Die nineLINE ist eine 1,7mm UHMWP-Wurfleine mit einer speziellen Beschichtung, die sie flexibel und geschmeidig macht, so dass sie sehr gut auf jeder Oberfläche läuft, wenn man seinen Wurf isolieren möchte, aber gerade so rutschig ist, dass man sie perfekt und präzise handhaben kann.

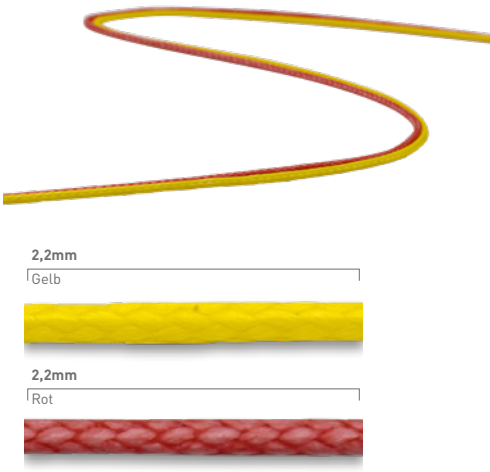
Die Flechtart, die Form, die Beschichtung und die perfekte Festigkeit verhindern Verschachtelungsprobleme und ermöglichen es, die Schnur leicht aus dem Baum zu holen, aber auch die Aufbewahrung in der Wurftasche zu verbessern.

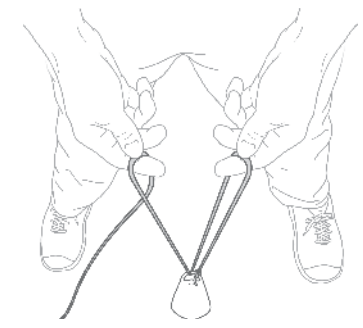
Die nineLINE hat eine Bruchfestigkeit von 315 daN/3,15 kN und ist in den Farben Rot und Gelb erhältlich.

Technische Daten

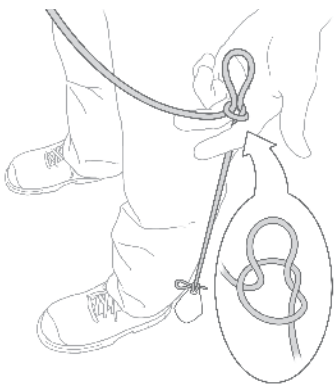
Länge: 60m, 150m
Norm: Keine Norm
Mantel: UHMPE
Geflechtanzahl: 12

Ø		Min. Bruchkraft Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	g/m	lbs/100
1,7	1/15	315	708	137	308	2,3	0,15





Wurfleine zweihändig



Wurfleine einhändig

ropeBUCKET / kitBAG

MADE IN

Gut organisiert und alles griffbereit! Die einzigartigen Transport- und Aufbewahrungstaschen sind aus dem selben Material hergestellt, wie die bewährten und robusten TEUFELBERGER treeMOTION™ Gurte.

AUSTAUSCHBAR

- Seil rot/grau
- Bodenkante hinten und vorne
- Gurte für Rücken und Schulter
- Karabiner

Eigenschaften:

- ✔ Extrem robust
- ✔ Stabil
- ✔ Atmungsaktiv
- ✔ Feuchtigkeits- und wasserdurchlässig
- ✔ Ausgestattet mit Lochsystem für einfache und schnelle Befestigung von oft benötigten Arbeitsmitteln
- ✔ Langlebig, da die Seile austauschbar sind

Die Taschen gibt es in vier verschiedene Größen, die für die verschiedensten Baumpflege-Utensilien geeignet sind. Mit dem praktischen Lochsystem können Sie Ihr eigenes Ordnungssystem erstellen. Im Set können die Taschen praktisch ineinander gestapelt werden und benötigen somit wenig Stauraum.

ropeBUCKET 80 l – Mit einem Fassungsvermögen von 80 Liter ist das die größte Tasche. Mit den Schultergurten und dem Komfortgriff kann sie ganz einfach transportiert werden.

ropeBUCKET 50 l – Diese Größe ist ebenfalls mit Schultergurten und dem Komfortgriff für ein bequemeres Tragen ausgestattet und passt in die 80 Liter Tasche.

kitBAG 30 l – Diese Tasche hat dieselbe Bodengröße wie ropeBUCKET 50 Liter, kann aber übereinander mit der 50 Liter Tasche in die 80 Liter Tasche gestapelt werden.

kitBAG 25 l – Diese Tasche passt in die 30, 50 und in die 80 Liter Tasche.

Belastbarkeit der Taschen: 100 kg
Nicht zum Heben von Lasten und Personen verwenden.

ropeBUCKET

Größe	Maße h x b	Bodendurchmesser		Gewicht		Nennlast
Liter	mm	mm	Zoll	kg	lbs	kg
80	68 x 42	320	13	4,5	9,90	100
50	51 x 39	280	11	3,5	7,70	100

kitBAG

Größe	Maße h x b	Bodendurchmesser		Gewicht		Nennlast
Liter	mm	mm	Zoll	kg	lbs	kg
30	31 x 39	280	11	2,2	4,85	100
25	31 x 35	240	9	2,1	4,60	100

Extrem robust
Aus dem bewährten Matrial des treeMOTION™ Gurtes
Karabiner für Schultergurte (im Lieferumfang enthalten bei ropeBUCKET 80 l und 50 l)
Schultergurte für längere Strecken (im Lieferumfang enthalten bei rop BUCKET 80 l und 50 l)
Langlebig durch austauschbare Verschleißteile
Wasserdurchlässiger Boden
Schulterriemen für einfacheren Transport (im Lieferumfang enthalten bei ropeBUCKET 80 l und 50 l)
Lochsystem für schnelle und einfache Befestigung von Arbeitsmitteln
Handgriff für ein komfortables Heben (ropeBUCKET 80 l und 50 l)
Atmungsaktiv durch das Lochsystem
Stabile Konstruktion
Bodenkantenschutz für Hände und Rücken

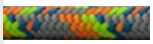
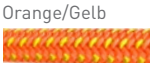
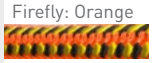
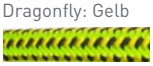
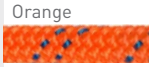
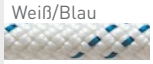
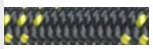
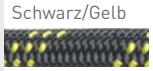
CSK
LANDSCAPE
SERVICES

© Aloysius Chong

CLIMBING LINE

Durch die ausschließliche Produktion der Kletterseile in Veseli (Tschechien) und in Fall River (USA) erreichen wir die bestmögliche Qualität für unsere Kunden. Die optimale Funktionalität unserer Produkte wird durch umfangreiche Feldtests und Validierungen mit Baumpflegeexperten vor Markteinführung sichergestellt. Mit der TEUFELBERGER Climbing Line bieten wir lokal produzierte Kletterseile, welche höchste Qualität, Funktionalität und Innovation vereinen.

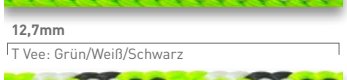
ÜBERSICHT SEILSORTIMENT

Name	Seite	Seil		Ø		Gewicht		Norm	Dehnung 50–150 kg	Knotbarkeit
	#	Farbe		mm	Zoll	g/m	lbs/100		EN 1891 %	k<1.2
Braided Safety Blue®	34	Hi Vee: Orange/Weiß T Vee: Grün/Weiß/Schwarz 	Ultra Vee: Grün/Weiß Weiß 	12,7	½	105,6	7,10	EN 1891A, ANSI Z133	3,0	0,56
Arbor Elite	34	Weiß/Rot/Schwarz 		12,7	½	105,6	7,10	EN 1891A, ANSI Z133	3,0	0,56
Tachyon	35	Ash  Grün/Blau Grün/Schwarz/Weiß 	Orange/Blau Orange/Gelb 	11,5	7/16	94	6,3	EN 1891A, ANSI Z133	2,2	0,60
Fly	35	Fly: Rot Firefly: Orange 	Dragonfly: Gelb 	11,0	7/16	87	5,90	EN 1891A, ANSI Z133	1,6	0,50
PLATINUM® Arbor Access	36	Orange/Grau/Weiß 		10,5	13/32	78	5,20	EN 1891A	2	0,8
drenaLINE	36			11,8	15/32	96,5	6,50	EN 1891A, ANSI Z133	2,30	1,10
Xstatic	37			11,7	15/32	105,6	7,10	EN 1891A, ANSI Z133	1,40	1,10
KM III®	38	Orange  Weiß/Blau 	Grün 	11,0	7/16	91,0	6,12	EN 1891A, NFPA 1983 General Use Rope ANSI Z133	1,8	0,97
KM III®	38	Orange Weiß/Blau 	Grün 	13,0	½	117,0	7,90	EN 1891A, NFPA 1983 General Use Rope ANSI Z133	1,8	0,83
KM III® Max	38	Schwarz/Gelb 		9,5	3/8	65,0	4,40	EN 1891B, ANSI Z133	1,8	0,94
KM III® Max	38	Schwarz/Gelb 		11,0	7/16	91,0	6,12	EN 1891A, ANSI Z133	1,8	1,11
Patron treeACCESS	39	Weiß/Rot/Schwarz 		11,0	7/16	75,0	5,04	EN 1891A	3,0	0,51
Chameleon	39			10,5 11,0	13/32 7/16	72,0 75,0	4,84 5,04	EN 1891 A	3,0 3,0	0,80 0,80

Min. Bruchkraft Freie Länge		spLIFE		Vernäht		Gespleißt		Geknotet		Material		Made in	Seilanwendung			
daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	Kern	Mantel		Zweifachseil	Rigging	SRT Auf-stieg	Prusik Seil
2.580	5.800	1.645	3.700	n.a.	n.a.	2.400	5.400	2.350	5.290	Polyamid	Polyester		✔			
2.580	5.800	1.645	3.700	n.a.	n.a.	2.400	5.400	2.350	5.290	Polyamid	Polyester		✔			
2.445	5.500	1.655	3.725	n.a.	n.a.	2.400	5.400	2.185	4.920	Polyamid	Polyester		✔		✔	
2.685	6.035	1.710	3.845	n.a.	n.a.	2.400	5.400	1.500	3.370	Polyamid	Polyester		✔ ✔		✔ ✔	
2.800	6.290	n.a.	n.a.	2.500	5.620	n.a.	n.a.	1.500	3.370	Polyamid	Polyester				✔	
3.500	7.865	1.650	3.705	n.a.	n.a.	1.650	3.705	1.800	4.045	Nylon	Polyester		✔		✔	
3.200	7.190	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1.700	3.820	Nylon	Polyester				✔	
3.765	8.465	n.a.	n.a.	3.085	6.935	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Polyamid	Polyester				✔	
5.015	11.275	n.a.	n.a.	3.680	8.265	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Polyamid	Polyester				✔	
2.790	6.275	n.a.	n.a.	1.895	4.260	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Polyamid	Polyester				✔	
3.765	8.465	n.a.	n.a.	3.085	6.935	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Polyamid	Polyester				✔	
3.300	7.415	n.a.	n.a.	2.700	6.065	n.a.	n.a.	1.800	4.045	Polyamid	Polyamid				✔	
3.200 3.200	7.190 7.190	n.a.	n.a.	2.600 2.600	5.840 5.840	n.a.	n.a.	1.800 1.800	4.040 4.040	Polyamid	Polyamid		✔		✔	

12,7mm
Hi Vee®: Orange/Weiß

12,7mm
Ultra Vee: Grün/Weiß



12,7mm
T Vee: Grün/Weiß/Schwarz

12,7mm
Weiß

Braided Safety Blue®

[slaice]® MADE IN

Braided Safety Blue ist der Trendsetter bei den 16-litzigen Kletterseilen. Braided Safety Blue vereint Merkmale, welche für unübertroffene Sicherheit, Ergonomie und Widerstandsfähigkeit sorgen. Der blaue Kern von Braided Safety Blue kommt zum Vorschein, wenn das Seil tief beschädigt ist oder aufgrund des Verschleißes ablegereif ist. Als volles 12,7mm Seil schont Braided Safety Blue Ihre Hände, wodurch Sie länger arbeiten und Verletzungen vermeiden können. Was die Widerstandsfähigkeit betrifft, sind Konstruktion und Detailausführung von Braided Safety Blue unübertroffen. Der zusätzliche Schritt des Verzwirnens der Garne in den Litzen ergibt eine festere, rundere und langlebigere Litze. Andere 16-litzige Seile überspringen diesen Schritt, wodurch sie stärker zum Abrieb neigen und sich somit auch deren Lebensdauer verringert.

Technische Daten

Länge: 35m, 45m, 60m; mit jeweils einem oder zwei [slaice]® erhältlich
Norm: EN 1891A, ANSI Z133
Kern: Polyamid
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 16

Eigenschaften

- ✔ Markenrechtlich geschützter „blauer“ Sicherheitskern
- ✔ Verzwirnte Litzengarne für bessere Abriebbeständigkeit
- ✔ Schutzbeschichtung verbessert Widerstandsfähigkeit und Griffigkeit
- ✔ Gute Spleißbarkeit

Ø		Dehnung 50–150 kg	Knot-barkeit	Min. Bruchkraft Freie Länge		[slaice]®		Gespleißt		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
12,7	½	3,0	0,56	2.580	5.800	1.645	3.700	2.400	5.400	2.350	5.290	105,6	7,10

12,7mm
Weiß/Rot/Schwarz

Arbor Elite

[slaice]® MADE IN

Das Kletterseil Arbor Elite ist das ideale Produkt für Einsteiger und zeichnet sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Arbor Elite besteht aus einem 16-fach geflochtenen Polyestermantel und parallelen Nylonkernen. Es bietet hervorragende Knotenfestigkeitswerte und liegt beim Klettern gut in der Hand. Die Widerstandsfähigkeit dieses Seils wurde durch eine hohe Zwirnung des Mantelmaterials erhöht. Beim Gebrauch wird der Mantel auf den Kern verdichtet, was die Stabilität zusätzlich verbessert.

Technische Daten

Länge: 35m, 45m, 60m; mit jeweils einem oder zwei [slaice]® erhältlich
Norm: EN 1891A, ANSI Z133
Kern: Polyamid
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 16

Ø		Dehnung 50–150 kg	Knot-barkeit	Min. Bruchkraft Freie Länge		[slaice]®		Gespließt		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
12,7	½	3,0	0,56	2.580	5.800	1.645	3.700	2.400	5.400	2.350	5.290	105,6	7,10

Tachyon

[slaice]® MADE IN

Tachyon avancierte in Baumpflegerkreisen in Windeseile zum angesagtesten unter den 24-litzigen Seilen. Dank seiner einzigartigen Haptik und seinem überragenden Leistungsvermögen eignet es sich ideal für die Arbeit mit den neuesten mechanischen Systemen. Die feste und dennoch flexible Konstruktion mit dem Polyestermantel ermöglicht eine erhebliche Verbesserung der Klemmknotenleistung ohne „Aufbauschen“. Der Kern im Kern hält den Durchmesser sogar unter Belastung konstant, was dem Seil bessere Griffigkeit verleiht und einer Ermüdung der Handmuskulatur entgegenwirkt.

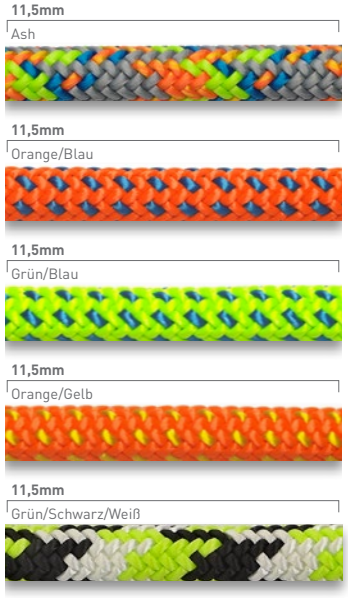
Technische Daten

Länge: 35m, 45m, 60m; mit jeweils einem oder zwei [slaice]® erhältlich
Norm: EN 1891A, ANSI Z133
Kern: Polyamid
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 24

Eigenschaften

- ✔ Funktioniert perfekt in Kombination mit gängiger, zur Verwendung mit 11mm-Seilen entwickelter Hardware
- ✔ 11,1 mm Durchmesser für bessere Griffigkeit und langsamere Ermüdung der Handmuskulatur
- ✔ Geringe Dehnung bei niedrigen Lasten sorgt für weniger Federn beim Klettern
- ✔ Hohe Dehnung bei hohen Lasten, um die Stoßwirkung bei Stürzen auf ein Minimum zu beschränken
- ✔ Gleichbleibender Durchmesser beim Klettern sorgt für bessere Griffigkeit
- ✔ Gute Spleißbarkeit

Ø		Dehnung 50–150 kg	Knotbarkeit	Min. Bruchkraft Freie Länge		[slaice]®		Gespleißt		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
11,5	7/16	2,2	0,60	2.445	5.500	1.655	3.725	2.400	5.400	2.185	4.920	94,0	6,30



Fly

[slaice]® MADE IN

Fly verfügt über eine ausgewogene Konstruktion aus einem Polyestermantel und einem Polyamidkern. Fly ist so konstruiert, dass es fest und rund bleibt, wodurch das Entstehen glasurartiger Veränderungen an der Seiloberfläche („Glazing“), die auftreten können, wenn Seile in der Hardware abgeflacht werden, erheblich eingeschränkt wird. Trotzdem bleibt dieses Seil noch geschmeidig genug, um sich gut verknotenzu lassen, und Knoten auch stabil zu halten

Technische Daten

Länge: 35m, 45m, 60m; mit jeweils einem oder zwei [slaice]® erhältlich
Norm: EN 1891A, ANSI Z133
Kern: Polyamid
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 24

Ø		Dehnung 50–150 kg	Knotbarkeit	Min. Bruchkraft Freie Länge		[slaice]®		Gespließt		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
11	7/16	1,6	0,50	2.685	6.035	1.710	3.845	2.400	5.400	1.500	3.370	87,0	5,90

10,5mm
Orange/Grau/Weiß

PLATINUM® arborACCESS

MADE IN

In der Baumpflege hat sich das PLATINUM® arborACCESS mit dem Polyestermantel als Zustiegsseil sehr gut bewährt. Die Kombination der Materialien und die neuartige Technologie bieten ein hervorragendes Seil zum Footlocken. Im Gegensatz zu anderen, nicht zertifizierten Zustiegsseilen ist das PLATINUM® arborACCESS nach EN 1891A zertifiziert und kann somit auch für den Aufstieg mit geeigneten Steigklemmen verwendet werden. Tests mit dieser Ausführung in Kombination mit verschiedenen Geräten zeigen eine deutlich erhöhte Lebensdauer bei mehr Sicherheit und angenehmem Klettergefühl.

Technische Daten

Längen: 60m, 180m und 475m
Norm: EN 1891A
Kern: Polyamid
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 32

Ø		Dehnung 50–150 kg	Knotbarkeit	Min. Bruchkraft Freie Länge		Vernäht		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
10,5	13/32	2	0,80	2.800	6.290	2.300	5.170	1.500	3.370	78,0	5,20

11,8mm
drenaLINE

drenaLINE

MADE IN

Ein Seil, das für Effizienz steht! Ob in Ein- oder Doppelseilkonfigurationen – dieses Seil bietet Kletterern stets maximale Freiheit bei der Wahl der richtigen Technik für ihre Arbeit.

Das [slaice]®-bare drenaLINE funktioniert in beiden Konfigurationen hervorragend und zuverlässig. Seine extrem leichte Konstruktion und sein 32-litziger Mantel gewährleisten perfekte Präzision beim Aufstieg und Abstieg. Mit dem drenaLINE können Sie sich stets darauf verlassen, dass die von Ihnen gekaufte Hardware passt. Dieses Seil wurde weltweit in Verbindung mit verschiedenster Hardware von erfahrenen Baumkletterern ausgiebig im praktischen Einsatz getestet, sowohl in der Ein- als auch in der Doppelseiltechnik.

Technische Daten

Durchmesser: 11,8mm (15/32")
Mantel: Polyester
Kern: Nylon
Geflechtanzahl: 32
Längen: 45m, 60m, 80m und 500m
Version: mit [slaice]®
Norm: EN 1891A, ANSI Z133

Ø		Dehnung 50–150 kg	Knotbarkeit	Min. Bruchkraft Freie Länge		[slaice]®		Gespleißt		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
11,8	15/32	2,30	1,10	3.500	7.865	1.650	3.705	1.650	3.705	1.800	4.045	96,5	6,50

Xstatic

MADE IN*

... bringt es auf den Punkt! Mit Xstatic hat TEUFELBERGER ein extra statisches Seil zum Klettern in der Einseiltechnik (SRT) entwickelt.

Die spezielle Kernmantelkonstruktion des Xstatic sorgt für große Zugfestigkeit bei minimaler Dehnung. Xstatic ermöglicht eine bessere Kontrolle für reibungsloses Absteigen sowie einfaches Abziehen des Seils selbst bei mehreren Umlenkungen. Dank diesem Seil müssen Sie sich über das Klettern keine Gedanken mehr machen und können Ihre Kräfte und Fähigkeiten nun auf das Wesentliche konzentrieren: die effiziente Bearbeitung des Baumes. Xstatic eignet sich ideal als SRT-Zustiegsseil und Arbeitspositionierungsseil.

Technische Daten

Durchmesser: 11,7mm (15/32")
Mantel: Polyester
Kern: Nylon
Geflechtanzahl: 32
Längen: 45m, 60m, 70m, 100m, 183m, 366m und 549m
Norm: EN 1891A, ANSI Z133

Ø		Dehnung 50–150 kg	Knot-barkeit	Min. Bruchkraft Freie Länge		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
11,7	15/32	1,40	1,10	3.200	7.190	1.700	3.820	105,6	7,10

© Teufelberger

Alle Durchmesser
Orange

Alle Durchmesser
Grün

Alle Durchmesser
Weiß/Blau

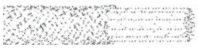
KM III®

MADE IN

KM III ist ein weiteres ausgezeichnetes Produkt für den Einsatz in der Einseiltechnik. Bei KM III ist ein Polyamidkern von einem Polyestermantel umgeben. Der Polyester im Mantel absorbiert weniger Wasser, weist eine geringere Dehnung auf und zeichnet sich zudem durch verbesserte Abriebbeständigkeit und erhöhte Festigkeit aus. Aufstiegshilfen weisen eine gute Griffigkeit auf dem robusten Polyestermantel auf und der Kletterer kann ohne das übliche Federn wie bei einem Polyamidseil hochklettern. KM III entspricht sowohl NFPA 1983:2001 als auch EN 1891 A und ist damit das einzige doppelt zertifizierte statische Seil auf dem Markt. Weitere Durchmesser und Farben auf Anfrage.

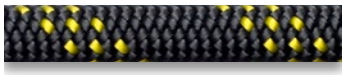
Technische Daten

Länge: 183m
Norm: EN 1891A, NFPA 1983, ANSI Z133
Kern: Polyamid
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 32



Ø		Dehnung 50–150 kg	Knot-barkeit	Min. Bruchkraft Freie Länge		Vernäht		Gewicht	
mm	Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
11,0	7/16	1,8	0,97	3.765	8.465	3.085	6.935	91,0	6,12
13,0	½	1,8	0,83	5.015	11.275	3.680	8.265	117,0	7,90

11mm
Schwarz/Gelb



KM III® Max

MADE IN

KM III Max ist ein gut ausbalanciertes, drehungsarmes, ideales Statikseil mit einzigartigem Twill-Design für Arbeitspositionierung und hohen Abstiegskomfort. Unser KM III Max zeichnet sich durch unsere Twill-Pattern-Technologie (TPT) aus. Dank dieser ist der Mantel glatter, was Kriechen reduziert und eine bessere Kontrolle beim Abstieg ermöglicht. Der glatte, profilarme Mantel ermöglicht besseres Bremsen, rascheres Aufsteigen und höchste Abriebfestigkeit. Ursprünglich für Arbeitspositionierungsanwendungen entwickelt, eignet sich KM III Max auch hervorragend für stark exponierte Fixseile, Big Wall Hauling, Höhlenbegehungen und eine Reihe von Rettungs- und Bergungsanwendungen.

Technische Daten

Länge: 45m, 60m, 91m und 183m
Norm: EN 1891A, ANSI Z133
Kern: Polyamid
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 32

Eigenschaften

✔ TPT-Konstruktion
✔ Resistenz gegen Abrieb

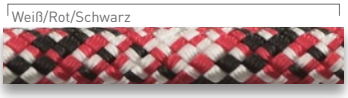
Ø		Elongation 50–150 kg	Knot-barkeit	Min. Bruchkraft Freie Länge		Vernäht		Gewicht	
mm	inch	%		daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
11,0	7/16	1,8	1,11	3.765	8.465	3.085	6.935	91,0	6,12

Patron treeACCESS

MADE IN

Das nach EN 1891 A zertifizierte Patron treeACCESS ist als Zustiegsseil konzipiert und überzeugt durch ein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis. Dank des 32-fach geflochtenen Mantels aus hochwertigem Polyamid eignet sich dieses halbstatische Seil sowohl für die Einseiltechnik unter Verwendung von Seilklemmen als auch für die Fußklemmtechnik mit einem Klemmknoten.

11mm
Weiß/Rot/Schwarz



Technische Daten

Länge: 200m, 700m
Norm: EN 1891A
Kern: Polyamid
Mantel: Polyamid
Geflechtanzahl: 32

Ø		Dehnung 50–150 kg	Knot-barkeit	Min. Bruchkraft Freie Länge		Vernäht		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
11	7/16	3	0,51	3.300	7.415	2.700	6.070	1.800	4.045	75,0	5,04

Chameleon

MADE IN

Das neue Chameleon ist ein robustes Allroundseil mit ökologischem Fußabdruck. Es ist ein Aufstiegsseil zertifiziert nach EN1891A, das perfekt sowohl für Einseil- als auch Doppelseiltechnik geeignet ist. Für die Herstellung werden hochwertige Garne verwendet, die beim Farbwechsel im Extrusionsprozess zurückbleiben. Daher ist die Farbe des Seils flexibel und ändert sich je nach verfügbarem Rohmaterial. Dieses Upcycling hilft, den Abfall im Faserproduktionsprozess zu reduzieren. Die Chameleon-Palette bietet die gewohnt hervorragende Handhabung, die Sie von TEUFELBERGER-Seilen erwarten.

Alle Dimensionen
Beispielfarbe

Technische Daten

Länge: 35m, 45m, 50m, 100m, 200m und 700m
Kern: Polyamid
Mantel: Polyamid
Norm: EN 1891 A
Geflechtanzahl: 32

Eigenschaften

- ✔ Allround-Seil
- ✔ Robust und langlebig
- ✔ Ökologischer Fußabdruck
- ✔ Flexible Farben

Ø		Dehnung 50–150 kg	Knot-barkeit	Min. Bruchkraft Freie Länge		Vernäht		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
10,5	13/32	3	0,8	3.200	7.190	2.600	5.840	1.800	4.040	72,0	4,84
11,0	7/16	3	0,8	3.200	7.190	2.600	5.840	1.800	4.040	75,0	5,04

© Veronika Ericsson

HITCH LINE

Wenn es darauf ankommt, dann sind die Seile der Hitch Line die richtige Wahl. Sie vereinen unsere Spitzentechnologie mit High-Tech-Fasern. Dabei kommt uns unsere Erfahrung aus 225 Jahren Flechten und unsere Materialkenntnis zugute. So bieten wir Baumpflegern mit den Produkten der Hitch Line Klemmknotenseile mit höchstmöglichem Hitzeschutz sowie hoher Bruchlast und Funktionalität.

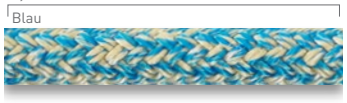
ÜBERSICHT SEILSORTIMENT

Name	Seite	Seil	Ø		Gewicht		Norm
	#	Farbe	mm	Zoll	g/m	lbs/100	
epiCORD	44	Orange	8,0	5/16	52,1	3,5	ANSI Z133
epiCORD	44	Blau	9,3	11/32	59,5	4,0	ANSI Z133
epiCORD	44	Grün	10,0	3/8	62,5	4,2	ANSI Z133
Ocean Polyester	44	Grün/Gelb	8,0	5/16	50,1	3,37	EN 564
Ocean Polyester	44	Orange/Rot	10,0	3/8	72,1	4,75	Keine PSA-Norm, ANSI Z133
Sirius Accessory Cord	45	Schwarz/Grün Schwarz/Rot Grau/Grün	8,0	5/16	50,0	3,4	EN 564
Sirius Accessory Cord	45	Schwarz/Rot Schwarz/Grün Grau/Grün	10,0	3/8	71,0	4,77	Keine PSA-Norm, ANSI Z133
HRC ThermaShield Prusik	45	Weiß/Braun	8,0	5/16	49,1	3,3	Keine PSA-Norm, ANSI Z133

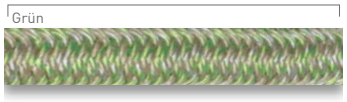
Min. Bruchkraft Freie Länge		Vernäht		Material		Made in	Seilanwendung			
daN	lbf	daN	lbf	Kern	Mantel		Zweifachseil	Rigging	SRT Aufstieg	Prusik Seil
2.400	5.395	n.a.	n.a.	Technora®/Dyneema®	Polyester/Technora®					✔
3.250	7.305	n.a.	n.a.	Technora®/Dyneema®	Polyester/Technora®					✔
4.080	9.170	n.a.	n.a.	Technora®/Dyneema®	Polyester/Technora®					✔
2.200	4.945	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester/Aramid					✔
3.300	7.415	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester/Aramid					✔
1.440	3.235	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester					✔
2.400	5.395	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester					✔
2.670	6.000	2.000	4.500	Vectran®	Technora®/Nomex					✔

8mm
Orange

9,3mm
Blau



10mm
Grün



epiCORD

MADE IN

epiCORD hat einen festen Mantel aus einem Polyester-Technora®-Mix, welcher den leichten aber hitzeempfindlichen Kern besser schützt. Der Mantel ist dennoch flexibel genug, um eine gute Knotbarkeit zu gewährleisten. Der Kern des epiCORDs ist eine Mischung aus Technora® und Dyneema® geflochten in einem abgestimmten Verhältnis, sodass sich der Knoten wieder lösen kann, wenn Sie es brauchen. Mit drei Größen (8mm, 9,3mm und 10mm) bietet das neue epiCORD für jeden etwas!

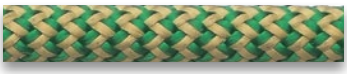
Technische Daten

Länge: 183m
Norm: ANSI Z133
Kern: Technora®/Dyneema®
Mantel: Polyester/Technora®
Geflechtanzahl: 32

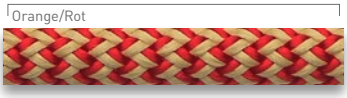
⚠ Warnung:
Dieses Produkt kann unter Hitzeeinwirkung Schaden nehmen. Wenn es Temperaturen ≥ 70°C ausgesetzt wird, verliert es relevant an Bruchkraft. Das kann zum Absturz führen, speziell bei langen Abstiegen. Daraus resultierend darf das epiCORD nicht zum Abseilen aus großen Höhen eingesetzt werden. Der Anwender muss für den jeweiligen Anwendungsfall genau beurteilen, ob das Produkt dafür geeignet ist. Das Seil muss unter Raumtemperatur gelagert werden und darf keinen Hitzequellen ausgesetzt werden.

Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	g/m	lbs/100
8,0	5/16	2.400	5.395	52,1	3,50
9,3	11/32	3.250	7.305	59,5	4,00
10,0	3/8	4.080	9.170	62,5	4,20

8mm
Grün/Gelb



10mm
Orange/Rot



Ocean Polyester

MADE IN

Das Ocean Polyester ist unsere Antwort auf die hohen Anforderungen an Klemmknotenseile. Die Konstruktion aus Polyester/Aramidmantel und Polyesterkern macht das Seil besonders abriebfest, griffig und hitzebeständig. Das Ocean Polyester zeichnet sich durch seine lange Lebensdauer aus und bietet somit ein optimales Preis/Leistungsverhältnis.

Technische Daten

Länge: 200m
Norm: 8mm: EN 564
10mm: Keine PSA-Norm, ANSI Z133
Kern: Polyester
Mantel: Polyester/Aramid
Geflechtanzahl: 32

Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	g/m	lbs/100
8	5/16	2.200	4.945	50,1	3,37
10	3/8	3.300	7.415	72,1	4,75

Sirius Reepschnur

MADE IN

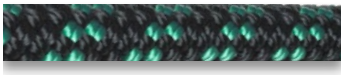
Die Sirius Reepschnur ist der Klassiker unter den Prusikseilen für die Baumpflege. Die Kombination aus guter Knotbarkeit und Flexibilität macht die Handhabung besonders einfach.

Technische Daten

Länge: 200m
Norm: 8mm: EN 564
10mm: Keine PSA-Norm, ANSI Z133
Kern: Polyester
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 32

Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	g/m	lbs/100
8	5/16	1.440	3.235	50,0	3,36
10	3/8	2.400	5.395	71,0	4,77

Alle Durchmesser
Schwarz/Grün



Alle Durchmesser
Schwarz/Rot

Alle Durchmesser
Grau/Grün

HRC ThermaShield Prusik

MADE IN

HRC (ThermaShield Prusik) zeichnet sich durch einen hitzebeständigen Mantel aus Technora® und gesponnenem Nomex® aus. Diese Materialien sorgen für höchste Hitze- und Abriebbeständigkeit. HRC ThermaShield Prusik bietet hervorragendes Handling, maximale Griffigkeit und bleibt beim Gebrauch geschmeidig. Der Vectran®-Kern sorgt für optimale hohe Festigkeit und geringe Dehnung.

Technische Daten

Länge: 91m, 183m
Norm: Keine PSA-Norm, ANSI Z133
Kern: Vectran®
Mantel: Technora®/Nomex
Geflechtanzahl: 24

Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge		Vernäht		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
8	5/16	2.670	6.000	2.000	4.500	49,1	3,30

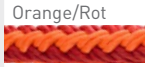
8mm
Weiß/Braun

© designbydevries

RIGGING LINE

Sicherheit wird für uns auch beim Riggen großgeschrieben. Deshalb folgen wir mit unserer Rigging Line der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC. Zusammen mit optischen Highlights, einem ausgezeichnetem Handling bieten wir auch umfangreiche Infopakete zu den Produkten.

ÜBERSICHT SEILSORTIMENT

Name	Seite	Seil	Ø		Gewicht		Norm
	#	Farbe	mm	Zoll	g/m	lbs/100	
Sirus Bull Rope	50	Rot/Weiß	12,0	1/2	103	6,92	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sirus Bull Rope	50	Orange/Weiß	14,0	9/16	151	10,15	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sirus Bull Rope	50	Gelb/Weiß	16,0	5/8	185	12,43	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sirus Bull Rope	50	Grün/Weiß	18,0	23/32	227	15,26	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sirus Bull Rope	50	Blau/Weiß	20,0	25/32	285	19,16	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
tREX	51	Orange/Grau	9,5	3/8	69,9	4,7	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
tREX	51	Orange/Rot 	11,1	7/16	98,2	6,6	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
tREX	51	Orange/Weiß	12,7	1/2	129,4	8,7	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
tREX	51	Orange/Gelb	15,9	5/8	203,8	13,7	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
tREX	51	Orange/Grün	19,1	3/4	267,8	18,0	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
tREX	51	Orange/Blau	22,2	7/8	347,7	23,3	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sta Set®	53	Orange	12,7	1/2	116	7,8	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sta Set®	53	Blau	15,9	5/8	177,1	11,9	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sta Set®	53	Rot	19,1	3/4	252,9	17,0	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF

Min. Bruchkraft Freie Länge		Gespleißt		Geknotet		**Material**		**Made in**
daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	Kern	Mantel	
3.500	7.860	3.000	6.740	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester	
5.200	11.680	4.420	9.930	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester	
6.300	14.160	5.350	12.000	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester	
7.700	17.300	6.540	14.700	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester	
8.800	19.780	7.500	16.860	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester	
2.600	5.840	2.300	5.170	1.300	2.920	_	Polyester	
3.400	7.640	3.000	6.740	1.700	3.820	_	Polyester	
4.400	9.890	3.900	8.765	2.200	4.945	_	Polyester	
6.600	14.835	5.900	13.260	3.300	7.415	_	Polyester	
9.100	20.455	8.100	18.205	4.500	10.115	_	Polyester	
12.800	28.770	11.500	25.850	6.400	14.385	_	Polyester	
3.935	8.850	3.200	7.190	1.600	3.590	Polyester	Polyester	
5.780	13.000	5.500	12.360	2.900	6.510	Polyester	Polyester	
9.875	22.000	7.400	16.630	3.900	8.760	Polyester	Polyester	

Sirius Bull Rope

MADE IN MADE IN

Seit Jahren zählt das Sirius Bull Rope zum must-have in der Baumpflege. Mit fünf verschiedenen Durchmessern und unterschiedlichen Farben hat man mit dem Sirius Bull Rope ein sehr abriebbeständiges und angenehm zu händelndes Seil.

Technische Daten

Länge: 50m, 60m, 70m, 200m, 300m und 500m
Norm: Maschinen Richtlinie 2006/42/EG idgF
Kern: Polyester
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 32

Eigenschaften

✔ Dieses Produkt ist als Boxenware und abgelängt mit oder ohne gespleißtem Auge erhältlich.

Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge		Gespleißt		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
12	1/2	3.500	7.860	3.000	6.740	103	6,92
14	9/16	5.200	11.680	4.420	9.930	151	10,15
16	5/8	6.300	14.160	5.350	12.000	185	12,43
18	23/32	7.700	17.300	6.540	14.700	227	15,26
20	25/32	8.800	19.780	7.500	16.860	285	19,16

©Pete Oates

tREX

MADE IN

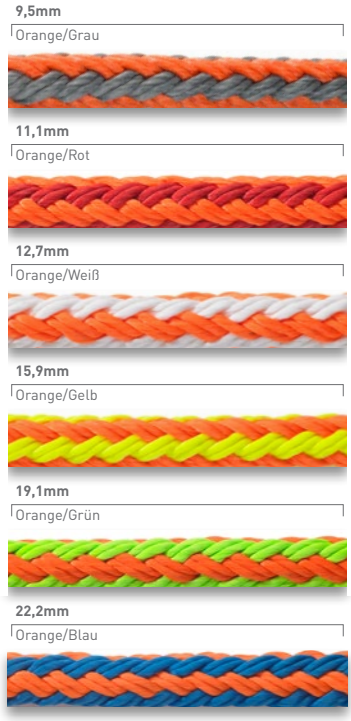
Zum TEUFELBERGER Rigging Portfolio gehört auch das Low-Stretch-12-Strang-Hohlgeflecht Polyesterseil tREX. Unser tREX ist konzipiert für den Einsatz als Standard-Rigging Seil, als Soft Eye Schlinge oder als Loopie. Dieses Hi-Vis Rigging Seil ist einfach zu spleißen, geschmeidig im Griff und hat eine ausgezeichnete Abriebbeständigkeit. Das tREX zeichnet sich insbesondere durch die unterschiedliche Farbgebung aus: Jedes einzelne Hi-Vis Strang ist düsengefärbt, was das Ausbleichen der Farben während der Anwendung verhindert. Weiters ist unser tREX wachsbeschichtet – dies verhindert ein schnelles Aufrauen und das typische Fädenziehen wodurch die Lebensdauer erheblich verlängert wird. tREX ist erhältlich in den Durchmessern 9,5mm bis 22,2mm.

Technische Daten

Länge: 50m, 70m, 183m und 366m
Norm: Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 12

Eigenschaften

- ✔ Leicht zu spleißen
- ✔ Geschmeidig
- ✔ Abriebbeständig
- ✔ Hi-Vis
- ✔ Farbbeständig



Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge		Gespleißt		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
9,5	3/8	2.600	5.840	2.300	5.170	1.300	2.920	69,9	4,7
11,1	7/16	3.400	7.640	3.000	6.740	1.700	3.820	98,2	6,6
12,7	1/2	4.400	9.890	3.900	8.765	2.200	4.945	129,4	8,7
15,9	5/8	6.600	14.835	5.900	13.260	3.300	7.415	203,8	13,7
19,1	3/4	9.100	20.455	8.100	18.205	4.500	10.115	267,8	18,0
22,2	7/8	12.800	28.770	11.500	25.850	6.400	14.385	347,7	23,3

tREX Ploopies

MADE IN MADE IN

Für leichtere Rigging-Anwendungen gibt es jetzt unsere tREX Endlosschlingen mit Pulley – die tREX Ploopies. Bei dieser Endlosschlinge ist das DMM Rig Pulley bereits installiert. Die tREX Ploopies sind in den Durchmessern 11,5mm (7/16 inch) und 12,7mm (½ inch) verfügbar. Bitte beachten Sie, dass die Bruchkraft der 12,7mm (½ inch) Ploopie durch die Rolle auf 50kN limitiert ist.

Technische Daten

Länge: 1m, 2m
Norm: Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 12

Ø		Min. Bruchkraft Zug in 0°	
mm	Zoll	daN	lbf
11,1	7/16	3.700	8.315
12,7	1/2	4.800	10.790

tREX Loopies

MADE IN MADE IN

tREX Loopies sind unsere Endlosschlingen für Rigging-anwendungen aus dem Hause TEUFELBERGER. Sie sind einstellbare Endlosschlingen, welche aus dem neuen tREX-Seilen für Rigging-Anwendungen gefertigt sind. Sie eigenen sich sehr gut zum Befestigen eines Blocks an der Baumspitze ohne Knoten, oder zum Einrichten von Umlenkpunkten. Diese Endlosschlingen sind in vielen verschiedenen Größen erhältlich.

Technische Daten

Länge: 1m, 1,5m, 2,5m, 3m, 3,5m, 4,5m
Norm: Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 12

Ø		Min. Bruchkraft Zug in 90°		Zug in 0°	
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf
9,5	3/8	2.800	6.290	3.300	7.415
11,1	7/16	3.700	8.315	4.400	9.890
12,7	1/2	4.800	10.790	5.700	12.810
15,9	5/8	7.200	16.185	8.500	19.105
19,1	3/4	10.000	22.480	11.800	26.525
22,2	7/8	14.000	31.470	16.600	37.315

tREX Soft Eye Sling

MADE IN MADE IN

Mit der tREX Soft Eye Sling können Sie Hardware in kürzester Zeit auf die für Ihren Einsatzzweck ideale Länge einstellen. Das lose Ende ist durch ein spezielles Verfahren zu einem Spitz geformt und in einem optimalen Winkel gebogen, sodass das Ende einfach und mit wenig Kraftaufwand durchgefädelt und versorgt werden kann. Die verschiedenen Längen und das 35cm große Auge bieten verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten.

Technische Daten

Länge: 3m, 4m, 5m, 6m, 6,5m
Norm: Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 12

Ø		Min. Bruchkraft Zug in 90°		Zug in 0°	
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf
9,5	3/8	1.400	3.145	1.600	3.595
11,1	7/16	1.800	4.045	2.200	4.945
12,7	1/2	2.400	5.395	2.800	6.290
15,9	5/8	3.600	8.090	4.200	9.440
19,1	3/4	5.000	11.240	5.900	13.260
22,2	7/8	7.000	15.735	8.300	18.655

Video zur Anwendung von tREX Soft Eye Sling:

Sta-Set®

MADE IN

Sta-Set ist ein qualitativ hochwertiges langlebiges Polyesterdoppelgeflecht. Dank einem festeren Mantel mit einem hohen Maß an Verzwirnung in den Garnen ist Sta-Set ein flexibles, widerstandsfähigeres Riggingseil. Es ist besonders empfehlenswert für Anwendungsfälle, bei denen Blöcke zum Einsatz kommen. Unsere Urethanimprägnierung verleiht Sta-Set eine höhere Abriebbeständigkeit. Sta-Set zeichnet sich durch gute Knotenfestigkeit aus und lässt sich einfach zu verschiedenen Schlingen spleißen.

Technische Daten

Länge: 50m, 70m, mit oder ohne Auge und 182m in der Box
Norm: Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Kern: Polyester
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 24

Eigenschaften

- ✔ Imprägnierung und verbesserte Abriebbeständigkeit
- ✔ Gute Spleißbarkeit
- ✔ Gute Knotenfestigkeit
- ✔ Geringe Dehnung
- ✔ Dieses Produkt ist als Boxenware und abgelängt mit oder ohne gespleißtem Auge erhältlich.

Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge		Gespleißt		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
12,7	1/2	3.935	8.850	3.200	7.190	1.600	3.590	116	7,80
15,9	5/8	5.780	13.000	5.500	12.360	2.900	6.510	177,1	11,90
19,1	3/4	9.875	22.000	7.400	16.630	3.900	8.760	252,9	17,00

Crane Kit

MADE IN

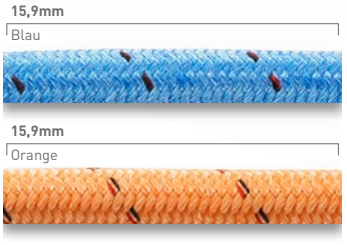
Unser Kit für Kräne wurde entwickelt, um eine sichere, effiziente und stabile Abtragung mit Kränen durchführen zu können. Jede Schlinge besteht aus einem 15,9mm Endura Braid und zeichnet sich durch ihr geringes Gewicht, geringe Dehnung und eine hohe Festigkeit aus. Endura Braid passt perfekt für diese Anwendung: Einerseits durch seine hohe Knotbarkeit und andererseits durch das einfache Lösen des Knotens, wenn es nötig ist. Das Crane Kit besteht aus zwei orangen 6m Schlingen und einer blauen 9m Schlinge. Diese Farbkodierung ermöglicht eine klare Kommunikation zwischen dem Kletterer und dem Kranführer.

Technische Daten

Kern: UHMWPE
Mantel: Polyester

Eigenschaften

- ✔ Die Schutzhülle aus Codura schütz die Schlinge vor Beschädigungen durch Graten am Kranhaken.
- ✔ Eine Takelung am Ende sorgt für ein langes Leben der Schlinge
- ✔ Farbkodierung zur Erkennung der Schlingenlänge: die lange Schlinge ist blau, die kurzen Schlingen sind orange



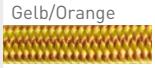
Ø		Länge		Bemessungslast Direkt		Schnürgang		Hängegang @ 90°	
mm	Zoll	m	ft	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf
15,9	5/8	6	20	4.980	11.200	3.730	8.400	10.000	22.500
15,9	5/8	9	30	4.980	11.200	3.730	8.400	10.000	22.500

WINCH LINE

Unsere langjährige Erfahrung aus der Holzverarbeitungsindustrie ermöglicht es uns, eine ausgezeichnete Auswahl an Windenseilen für die Baumpflege anzubieten. Der Anwender profitiert von erprobten und zertifizierten Seilen.

© Teufelberger

ÜBERSICHT SEILSORTIMENT

Name	Seite	Seil	Ø		Gewicht		Norm
	#	Farbe	mm	Zoll	g/m	lbs/100	
arborWINCH	58	Gelb/Orange 	12,0	½	98	6,6	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Endura 12®	58	Orange	10,0	⅜	50,6	3,4	Keine Norm
Endura 12®	58	Orange	11,0	7⁄16	59,5	4,0	Keine Norm
Endura Braid®	59	Weiß	10,0	⅜	56,5	3,8	Keine Norm
Endura Braid®	59	Weiß	11,0	7⁄16	80,3	5,4	Keine Norm

Min. Bruchkraft Freie Länge		Gespleißt		**Material**		**Made in**
daN	lbf	daN	lbf	Kern	Mantel	
7.000	15.735	5.700	12.810	Dyneema®	Polyester/ Polyester	
7.470	16.800	n.a.	n.a.	HMPE	–	
9.875	22.200	n.a.	n.a.	HMPE	–	
3.955	8.900	n.a.	n.a.	HMPE	Polyester	
5.735	12.900	n.a.	n.a.	HMPE	Polyester	

12mm
Gelb/Orange

arborWINCH

MADE IN

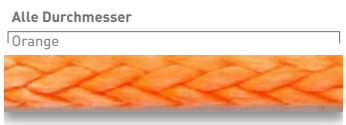
Das hochfeste 12mm Dynema/Polyester Seil wurde extra für Windenanwendungen in der Baumpflege entwickelt. Mit seinem geflochtenem Dyneema® SK78 Kern kann es Lasten von bis zu 7.000 daN in freier Länge aufnehmen und mit dem Zwischenmantel aus Polyester Stapelfasern wird die Kern-Mantelverschiebung effektiv verhindert. In den Signalfarben Rot und Gelb ist das arborWINCH für Arbeiten im Wald bestens geeignet. Das arborWINCH 12mm Seil gibt es standardmäßig in 50m Länge mit einem gespleißtem Auge.

Technische Daten

Länge: 40m, 50m, 60m, 90m und 600m
Norm: Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Kern: Dyneema®
Mantel: Polyester/Polyester
Geflechtanzahl: 32

Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge		Gespleißt		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
12	1/2	7.000	15.735	5.700	12.810	98	6,6

Alle Durchmesser
Orange



Endura 12®

MADE IN

Endura 12 ist ein 100 % HMPE-Faserseil, das sich durch extrem hohe Zugfestigkeit und äußerst geringe Dehnung auszeichnet. Für verbesserte Abriebbeständigkeit ist das Seil mit Urethanformel imprägniert.

Da Endura 12 extrem niedrige Dehnung aufweist, wird im Fall eines Seilrisses infolge von Überlastung nur eine geringe Rückprallenergie wirksam.

Technische Daten

Norm: Keine Norm
Kern: HMPE
Geflechtnzahl: 12

Eigenschaften

- ✔ Extrem hohe Zugfestigkeit
- ✔ Imprägniert zur Verbesserung der Abriebbeständigkeit
- ✔ Kein Zurückschnellen und somit bessere Sicherheit

Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge + Gespleißt		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	g/m	lbs/100
10	3/8	7.470	16.800	50,6	3,4
11	7/16	9.875	22.200	59,5	4,0

Endura Braid®

MADE IN

Endura Braid ist ein Doppelgeflecht mit sehr hoher Festigkeit und einem HMPE-Kern mit extrem geringer Dehnung. Diese wird durch einen langlebigen Polyestermantel geschützt. Die im Verhältnis zum Durchmesser, hohen Bruchlasten des Endura Braid ermöglichen es Seile mit geringerem Durchmesser zu verwenden. Das ist dann ein Vorteil, wenn die Windentrommelwickellänge ein limitierender Faktor ist.

Alle Durchmesser

Weiß

Technische Daten

Norm: Keine Norm
Kern: HMPE
Mantel: Polyester
Geflechtanzahl: 24

Eigenschaften

✔ Optionale Urethanbeschichtung kann auf das gesamte System oder nur auf die Augen aufgebracht werden.

Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge + Gespleißt		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	g/m	lbs/100
10	3/8	3.955	8.900	56,5	3,8
11	7/16	5.735	12.900	80,3	5,4

© Teufelberger

© Teufelberger

PRODUKT-ERSATZTEILE / ERWEITERUNGEN

Produktersatzteile & Erweiterungen

1. Sirius 10mm Pinto Rig Loop

1. Sirius 10mm Pinto Rig Loop

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
Name	mm	Zoll	daN	lbf	
pulleySAVER	10	3/8	2.450	5.505	EN 795B, ANSI Z133 (Prusik), AS/NZS 5532

2. Sirius 10mm Pinto Loop

2. Sirius 10mm Pinto Loop

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
Name	mm	Zoll	daN	lbf	
pulleySAVER	10	3/8	2.450	5.505	EN 795B, ANSI Z133 (Prusik), AS/NZS 5532

3. equaLIZA

3. equaLIZA

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
Name	mm	Zoll	daN	lbf	
pulleySAVER	12	1/2	2.450	5.505	EN 795B, ANSI Z133

4. Abziehkirsche

4. Abziehkirsche

Produkt	Verpackungseinheit	Größe
Name	pc	
pulleySAVER flmblCLIMB	15	S
multiANCHOR pulleySAVER flmblSAVER multiSAVER	15	L

5. Ocean Polyester Loop T

5. Ocean Polyester Loop T

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
Name	mm	Zoll	daN	lbf	
flmblSAVER	8	5/16	2.450	5.505	EN 795B

6. ringLOOP

6. ringLOOP

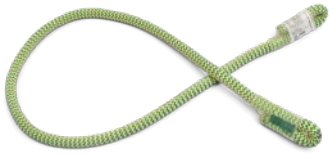
Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
Name	mm	inch	daN	lbf	
multiANCHOR multiSAVER	8	5/16	1.800	4.045	EN 795B, ANSI Z133

Dieses Produkt ist in den Längen 0,35m (kleiner Ring) und 0,43m (großer Ring) erhältlich.

TEUFELBERGER bedeutet Qualität bis ins kleinste Detail. Deshalb ersetzten die neuen Abziehkegel aus dem Hause DMM die bisher verwendeten Kugeln. Die optimierte Form und zwei verschiedene Größen stellen das sichere Abziehen der Kambiumschoner sicher. Der gelbe Kegel passt zum pulleySAVER sowie zum flmblCLIMB und der rote Kegel passt zu alle anderen TEUFELBERGER Produkten.

7. Ocean Polyester e2e

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
Name	mm	Zoll	daN	lbf	
CElanyard	8	5/16	1.800	4.045	EN 795B, ANSI Z133, AS/NZ 5532
CEclimb	8	5/16	1.800	4.045	EN 795B, ANSI Z133, AS/NZ 5532
CEclimb	10	3/8	2.500	5.620	EN 566, EN 795B, ANSI Z133, AS/NZ 5532



7. Ocean Polyester e2e

8. Ocean Dyneema® Loop T

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
Name	mm	Zoll	daN	lbf	
pulleySAVER CElanyard	7	1/4	2.450	5.505	EN 795B, ANSI Z133 (Prusik), AS/NZS 5532
fImblCLIMB	7	1/4	2.450	5.505	EN 795B, ANSI Z133 (Prusik), AS/NZS 5532

8. Ocean Dyneema® Loop T

9. hipSTAR e2e

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
Name	mm	Zoll	daN	lbf	
hipSTAR e2e	11,5	7/16	2.500	5.620	EN 358, EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 1891.1, AS/NZS 5532
hipSTAR e2e	12,7	1/2	2.500	5.620	EN 358, EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 1891.1, AS/NZS 5532

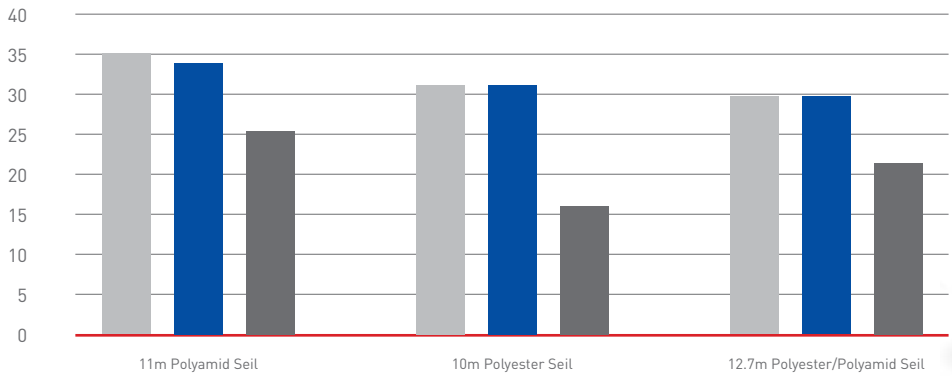
Dieses Produkt ist in den Längen 3m, 4m, 5m, 7m und 10m erhältlich.

9. hipSTAR e2e

SCRUBBA

SCRUBBA ist ein Seilwaschmittel, das genau auf die Bedürfnisse eines Faserseils zugeschnitten und einfach in der Anwendung ist. Die sorgfältig abgestimmten Inhaltsstoffe stellen die effektive und schonende Reinigung Ihrer Sicherheits- und Kletterseile sicher und schützt dabei die Fasern vor Beschädigungen. Waschtests aus dem Labor bestätigen das.

Ergebnis des Waschtests mit SCRUBBA



Bruchlast eines ungewaschenen Seils
Bruchlast eines mit **SCRUBBA** gewaschenen Seils
Bruchlast eines mit Waschpulver gewaschenen Seils

Ergebnisse aus den Tests und weitere Produktinformationen:

TEUFELBERGER FIBER ROPE CORP.
848 Airport Road
Fall River, MA 02720-4735, USA
Telefon: +1 508 678-8200
Fax: +1 508 479-2363
fiberrope.us@teufelberger.com

TEUFELBERGER FIBER ROPE GMBH
Vogelweiderstrasse 50
4600 Wels, Austria
Telefon: +43 (0) 7242 413-0
Fax: +43 (0) 7242 413-9185
fiberrope@teufelberger.com

www.teufelberger.com

Titelbild – Bildnachweis: © Teufelberger
06/2022 | Baumpflege | DE