## SEILFLECHTER EMILIER



## **FORST- UND OFFROADBEDARF**

Qualitätstauwerk seit 275 Jahren!



# Mit uns können Sie Bäume ausreißen!

Holz steht als nachwachsender Rohstoff hoch im Kurs und ist als Wärmelieferant immer beliebter – sei es mit der vollautomatischen Pelletheizung oder dem gemütlichen Kaminofen. Aber auch eine Vielzahl von Industrien setzen auf diesen jahrmillionenalten Werkstoff, der sowohl zur Papiergewinnung und Möbelherstellung, als auch in der Bauindustrie Einsatz findet.

Die Gewinnung von Holz aus unseren Wäldern geht jedoch mit einigem Aufwand einher: Mehrere hundert Kilo schwere Baumstämme müssen gefällt, gezogen, verladen sowie transportiert werden, und zwar sicher und ohne Risiko für Mensch und Umwelt.

Dazu hält **SEILFLECHTER** die richtige Sicherungsund Hebetechnik für die Forstwirtschaft bereit – von Kronensicherungsseilen über Gurtratschen bis Wurfleinen.

Die **SEILFLECHTER**-Novoleen® Seile aus Hochmodul-Polyethylen verfügen über maximale Zugkraft und sind belastbar wie ein Drahtseil, nur deutlich leichter. Dank ihrer guten Laufeigenschaften sind sie perfekt für Zugwinden geeignet.

Noch Fragen? Dann stehen wir Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite. Ihr Vertriebsteam Forst und Offroad Heiko Pochert und Tobias Halle









## Inhalt

Abdeckplanen	Seite	30
Abschleppseile	Seite	19
Arbeitsseile	Seite	21
Abgelängte Seile	Seite	12   13
Baumgurte	Seite	25
Benzintanks	Seite	30
Bergegurte	Seite	26
Bergeset	Seite	20
Black Series – Windenseile	Seite	14
Forstschlingen	Seite	24   25
Forstseile	Seite	7
FTF Produkte	Seite	24
Heizschneider	Seite	31
Kinetikseile	Seite	18
Kippmastseile	Seite	7
Knotenbuch	Seite	32
Kronensicherungsseile	Seite	10
KWF Produkte	Seite	4
Novoleen Power Kernmantelseile	Seite	7
Windenseile	Seite	7   16   17
Rohstoffübersicht	Seite	35
Rundschlingen	Seite	17
Schäkel Textil	Seite	13
Schäkel verzinkt Hochfest	Seite	27
Schrumpfschläuche	Seite	21
Schutzmuffen	Seite	11
Schutzschläuche	Seite	34
Softschäkel	Seite	13
Spleißbuch	Seite	5   31
Spleißset	Seite	31
Spillwindenseile	Seite	28
Starterseile	Seite	11
Umlenkrollen	Seite	22   23
Verdichtete Windenseile	Seite	5
Weithalsfässer	Seite	29
Wurfseile	Seite	11
Zubehör	Seite	30
Zugseile	Seite	12
Zugseilverlängerung	Seite	12

















#### SEILFLECHTER NOVOLEEN®

#### PUR PU12 / HF - WINDENSEILE

Unser Allrounder und Alleskönner im Windenseilprogramm, Novoleen® PUR PU12 hat sich weiterentwickelt und wird zukünftig in zwei Varianten angeboten. Dieses 12-fach geflochtene Novoleen®-Hohlgeflecht überzeugt durch eine hervorragende Abriebsfestigkeit, eine hohe Bruchlast und einem sehr geringen Gewicht im Vergleich zum Drahtseil.

Das Novoleen® PU12 HF, ist ein hochverdichtetes Windenseil und liefert Ihnen deutlich höhere Bruchlasten, bei geringerem Durchmesser und somit eine maximale Seillänge auf der Seilwinde.

1	Appearance by Manhattan and Francisco of St.
Te	Malaman Top / Accessed TAR TO TO
61-	Suffering Teams Smith 2011 Sharesteeling Securities
1	A management
~~	Appendix (MI)

#### Anwendungsgebiete:

Windenseile für Anbau- und Rückewinden Hilfs- und Montageseile im Forstbereich Zugseilverlängerungen

	Artikel Nr.	Тур	Seildurch- messer [mm]	Flechtart	Gewicht [kg/100m]	Bruchlast linear [kg]	Bruchlast real im Spleiß [kg]
	167403	PU12	3	12-fach	0,5	1.050	945
	167404	PU12	4	12-fach	0,7	1.650	1.480
	167404.5	PU12	4,5	12-fach	1,1	2.600	2.300
	167405	PU12	5	12-fach	1,7	3.450	3.100
	167406	PU12	6	12-fach	2,1	4.250	3.800
	167408	PU12	8	12-fach	3,3	6.350	5.800
	167409	PU12	9	12-fach	4,4	9.000	8.100
Standard PU12	167410	PU12	10	12-fach	5,9	10.800	9.900
д Б	167412	PU12	12	12-fach	7,6	14.800	13.500
ıdaı	167414	PU12	14	12-fach	10,0	17.050	15.300
	167416	PU12	16	12-fach	14,3	23.100	21.000
	167418	PU12	18	12-fach	16,5	26.950	24.300
	167420	PU12	20	12-fach	18,4	32.900	29.600
	167422	PU12	22	12-fach	21,8	37.000	33.300
	167424	PU12	24	12-fach	25,9	43.000	38.700
	167426	PU12	26	12-fach	29,7	50.000	45.000
	167428	PU12	28	12-fach	34,6	58.000	52.200
	167430	PU12	30	12-fach	40,8	66.000	59.400
	167202	HF	2	12-fach	1,0	1.100	990
	167203	HF	3	12-fach	1,2	1.500	1.350
	167204	HF	4	12-fach	1,5	3.500	3.100
	167205	HF	5	12-fach	2,0	4.400	3.900
	167206	HF	6	12-fach	2,5	6.500	5.800
	167208	HF	8	12-fach	4,5	9.300	8.300
	167210	HF	10	12-fach	5,5	13.800	12.420
這	167212	HF	12	12-fach	9,6	17.400	15.660
Hochverdichtet	167214	HF	14	12-fach	10,9	25.500	22.950
	167216	HF	16	12-fach	15,0	28.000	25.200
ヹ	167218	HF	18	12-fach	22,3	34.000	30.600
	167220	HF	20	12-fach	27,0	39.000	35.100
	167222	HF	22	12-fach	29,8	45.000	40.500
	167224	HF	24	12-fach	36,3	53.000	47.700
	167226	HF	26	12-fach	41,9	60.000	54.000
	167228	HF	28	12-fach	44,0	75.000	67.500





BL - blau













#### SEILFLECHTER NOVOLEEN®

#### PUR PU12 / HF - MONTAGESEILE

Das Seilflechter Novoleen® PUR PU12 / HF Montageseil, ist die perfekte Alternative zum handelsüblichen Drahtseil. Die spezielle Novoleen®-Faser ist äußerst widerstandsfähig und bringt ein gute UV-Stabilität mit sich. Vor allem aber die gute Spleißbarkeit dieses Seiltyps, das Gewicht und die Verringerung der Verletzungsgefahr durch abstehende Drähte, sind Hauptargumente, um dieses Seil auf die Montagewinde aufzuziehen.

#### Anwendungsgebiete:

- Hilfs- und Montagewinden
- Zugseile

#### Vorteile:

- · Geringes Gewicht
- Verringerte Verletzungsgefahr
- Spleißbarkeit bei Seilriss
- Verkürzte Einrichtungszeit
- Geringe Investionskosten
- Kostenersparnis beim Einrüsten von Seilkrankanlagen

Längen: auf Anfrage nach Bedarf Farbe: auf Kundenwunsch

	Artikel Nr.	Тур	Seildurchmesser [mm]	Flechtart	Gewicht [kg/100m]	Bruchlast linear [kg]	Bruchlast real im Spleiß [kg]
ard	167405	PU12	5	12-fach	1,7	3.450	3.100
Standard PU12	167406	PU12	6	12-fach	2,1	4.250	3.800
Sta P	167408	PU12	8	12-fach	3,3	6.350	5.800
et et	167205	HF	5	12-fach	2,0	4.400	3.900
Hochve dichte HF	167206	HF	6	12-fach	2,5	6.500	5.800
운 등	167208	HF	8	12-fach	4,5	9.300	8.300









RO - rot





#### SEILFLECHTER

#### **FINAL GRIP**

Seilflechter Final Grip eignet sich perfekt als zusätzlicher Schutz Ihres Novoleen® Windenseiles gegen Abrieb und UV-Einflüsse sowie für alle weiteren synthetischen Fasern im offenen Geflecht.

- Verbesserte Abriebwerte
- UV-Stabilisierung
- Längere Lebensdauer
- Umweltschonend
- Auf Wasserbasis
- In verschiedenen Farben

#### Set bestehend aus:

- · Seilflechter Final Grip
- Schwamm
- Abtropfbehälter mit Rolle
- Einweghandschuhe

Ein Anwendungstutorial zu Final Grip finden Sie auf:

#### www.youtube.com/seilflechter

Artikel Nr.	Farbe	Füllmenge [ml]	VE
975131	transparent	250	1
975131BL	blau	250	1
975131G	grau	250	1
975131G0	gelb	250	1
975131GR	grün	250	1
975131R0	rot	250	1
975131SC	schwarz	250	1

## SEILFLECHTER SPLEISSANLEITUNG

Mit der Seilflechter Spleißanleitung lernen Sie problemlos alle wichtigen Spleiße der Forst- und Offroadtechnik kennen. Durch zusätzliche Anschauungsbilder werden die einzelnen Schritte des sicheren Verspleißens simpel und verständlich erklärt. Zusätzlich gibt es auch ein Spleißseminar von Profis bei Seilflechter, gleich einen Termin mit anfragen.



Artikel Nr.	Bezeichnung
V100191	Seilflechter Spleißanleitung
Auf Anfrage	Seminar: Modernes Tauwerk Spleißen







#### SEILFLECHTER NOVOLEEN® POWER

#### KERNMANTEL WINDENSEILE / ZUGSEILE

Das neue Seilflechter Windenseil "Novoleen® Power" trägt nicht nur den richtigen Namen, sondern verspricht Leistung vom feinsten! Das sehr leichte und zugleich robuste Kernmantelseil weist durch seine spezielle Novoleen®-Faser äußerst hohe Bruchlasten auf.

Geschützt wird die Novoleen®-Faser durch die weiterentwickelten, hochdicht geflochtenen, abriebbeständigen und UV-stabilen Birolen®-Fasern.

- Kern: 12-fach geflochtenes Novoleen® (UHMPE)
- Mantel: 24- oder 32-fach Birolen® (Polyester)
- Optimaler Schutz gegen äußere Einflüsse wie UV-Strahlungen oder Verschmutzungen
- Jahreskennzeichnung nach Kundenwunsch (z. B. 2 Kennfäden Schwarz für das Jahr 2023)

Artikel Nr.	Тур	Seildurchmesser [mm]	Flechtart	Gewicht [kg/100 m]	Bruchlast linear [kg]	Bruchlast real im Spleiß [kg]
16780902	Power	9	32-fach	8	5.700	5.100
16781002	Power	10	32-fach	8,4	7.100	6.400
16781302	Power	12	32-fach	9,4	12.000	10.800
168016	Power	16	32-fach	15,9	25.500	23.200
168017	Power	17	24/32-fach	23	25.000	22.800

Vorteile:

· Geringes Gewicht

• Verringerte Verletzungsgefahr

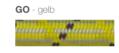
#### Anwendungsgebiete:

- Zugseil für Anbau- und Rückewinden
- Zugseile mit statischer Belastung
- Anbauwinden









• Höhere Lebensdauer als ein vergleichbares Drahtseil







#### SEILFLECHTER NOVOLEEN® POWER

#### KERNMANTEL ABSPANNSEILE FÜR KIPPMASTGERÄTE

Das Seilflechter Novoleen® Power Abspannseil für Kippmastgeräte ist die textile Lösung, um Ihr vorhandenes Drahtseil an Ihrem Kippmastgerät auszuwechseln. Im Kern befindet sich ein 12-fach geflochtenes,

hochfest verstrecktes, Novoleen® PUR PU12 HF, welches durch abriebsfeste und UV-stabile Birolen®-Fasern, vor äußeren Bedingungen, geschützt wird.

Artikel Nr.	Тур	Seildurchmesser [mm]	Flechtart	Gewicht [kg/100 m]	Bruchlast linear [kg]	Bruchlast real im Spleiß [kg]
168020	Power HF	20	24/32-fach	32	28.000	25.200
168024	Power HF	24	24/32-fach	33,3	44.000	40.000
168026	Power HF	26	24/32-fach	44,8	53.000	48.000

Vorteile:

Geringes Gewicht

• Einfache Handhabung

Verringerte Verletzungsgefahr

· Hohe Abriebsbeständigkeit

\*andere Durchmesser auf Anfrage. Standardlängen 55, 65, 75, 85 Meter – Sonderlängen und Farbwünsche auf Kundenwunsch.

Auf Anfrage auch mit hochfestem Polyethylen-Monofil umflochten.

#### Anwendungsgebiete:

- Abspannseil für Kippmastgeräte
- Abspannseil für mobile Seilkräne

BL - blau









#### SEILFLECHTER NOVOLEEN® POWER

#### **BAUMZUGSEIL**

Das Seilflechter Novoleen® Power Baumzugseil eignet sich hervorragend für die am Forstlichen Bildungszentrum entwickelte Königsbronner Anschlagtechnik (KAT).

Für diese besondere Fälltechnik hat Seilflechter das passende Seil entwickelt. Ausgestattet mir einer thermisch hochverdichteten Novoleen®-Faser im Kern wird es auch den höchsten Ansprüchen an Zugfestigkeiten gerecht. Umflochten wurde das Seil mit unserer speziellen Birolen®-Faser, welche das Seil auch im harten Einsatz stets schützt.



#### **Anwendungsgebiet:**

- Fällhilfe
- Baumzugseil für Königsbronner Anschlagtechnik

Artikel Nr.	Тур	Seildurchmesser [mm]	Länge [m]	Flechtart	Bruchlast linear [kg]	Bruchlast real im Spleiß [kg]	Nutzlast [kg] max.
167818.9	Power	18	9	24-fach	24.200	22.000	10.000
167818.12	Power	18	12	24-fach	24.200	22.000	10.000
167818.15	Power	18	15	24-fach	24.200	22.000	10.000
167818.20	Power	18	20	24-fach	24.200	22.000	10.000
167818.30	Power	18	30	24-fach	24.200	22.000	10.000
167818.40	Power	18	40	24-fach	24.200	22.000	10.000
167880.50	Power	18	50	24-fach	24.200	22.000	10.000







#### SEILFLECHTER NOVOLEEN®

#### **ZUGSEIL MIT ÖSENHAKEN**

Das Novoleen® Zugseil ist die optimale Alternative zum Drahtseil. Ausgestattet mit einer Edelstahlrohrkausche und einem Ösenhaken der Güteklasse 8, dient es als perfektes Hilfsmittel um Gegenstände zu ziehen oder zu bergen.

- Geringe Dehnung bei hoher Flexibilität
- Sehr leicht, ca. 80 % weniger als ein vergleichbares Drahtseil, dadurch bis zu 70 % weniger physische Belastung und deutlich höhere Arbeitsleistung
- Keine Verletzungsgefahr durch abstehende Drähte
- Einsatztemperatur bis 80 °C möglich



Auf Anfrage auch in anderen Farben erhältlich:









Artikel Nr.	Farbe	Seildurchmesser [mm]	Länge [m]	Bruchlast linear [kg]	Systembruchlast [kg]
940275	carbongrau	12	2,5	14.800	12.600
940276	carbongrau	12	10	14.800	12.600
940277	carbongrau	12	15	14.800	12.600
940278	carbongrau	14	10	17.050	15.300
940279	carbongrau	16	10	23.100	21.000
940280	carbongrau	16	15	23.100	21.000
940281	carbongrau	16	20	23.100	21.000
940280	carbongrau	18	10	26.950	21.600

## SEILFLECHTER NOVOLEEN® ZUGSEILVERLÄNGERUNGEN

Die Seilflechter Zugseilverlängerungen werden dort eingesetzt, wo das vorhandene Seil nicht mehr ausreicht.

Auf Anfrage auch in anderen Farben erhältlich:





Artikel Nr.	Farbe	Seildurchmesser [mm]	Länge [m]	Bruchlast linear [kg]	Bruchlast real im Spleiß [kg]
940293	carbongrau	10	10	10.800	9.900
940294	carbongrau	10	20	10.800	9.900
940297	carbongrau	12	10	14.800	13.500
940298	carbongrau	12	20	14.800	13.500
940300	carbongrau	14	10	17.050	15.300
940301	carbongrau	14	20	17.050	15.300
940302	carbongrau	16	10	23.100	21.000
940303	carbongrau	16	20	23.100	21.000
940301	carbongrau	18	10	26.950	24.300

## SEILFLECHTER NORDWAND

#### **SEILZÜGE**

Die Seilflechter Nordwand®-Seilzüge helfen im harten Forst-/Offroadbetrieb festgefahrene Fahrzeuge, die nicht über eine Seilwinde verfügen, zu bergen. Zur Befestigung werden Rundschlingen vorgeschlagen.

Lieferung inkl. 20 Meter Seil und Hebelrohr-Gehäuse mit zwei Ersatzscherstiften.



Artikel Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Gewicht [kg]	Nutzlast [kg]	Seil-Ø [mm]	Seillänge [m]
58021084	Seilzug	NL 8	14,5	800	8,4	20
58021164	Seilzug	NL 16	25,0	1.600	11,5	20
58021324	Seilzug	NL 32	46,0	3.200	16,0	20

#### SEILFLECHTER NORDWAND

#### SEILGLEITBÜGEL MIT KETTENANSCHLUSS FÜR 7 UND 8 MM KETTE

Artikel Nr.	Bezeichnung	für Kette [mm]	Zuglast [kg]	Seildurchmesser max. [mm]	Länge [mm]
974930	Seilgleitbügel	7-8	6.000	14	170



#### KETTENVERKÜRZUNGSHAKEN MIT ÖSE, GÜTEKLASSE 8

Artikel Nr.	Durchmesser [mm]	Tragfähigkeit [t]	A [mm]	D [mm]	G [mm]	H [mm]	0 [mm]	R [mm]
450650	6	1,12	8	8,5	22	22	12	51,5
450651	8	2,00	10	10	30	24	16	60
450652	10	3,15	13	11	44	31	21	80
450653	13	5,30	17	16	53	38	26	104
450654	16	8,00	20	19	64	60	30	129
450655	20	12,50	23	22	85	65	36	153





#### SEILFLECHTER

#### KETTENVERKÜRZUNGSHAKEN MIT ÖSE, GÜTEKLASSE 10

Artikel Nr.	Durchmesser [mm]	Tragfähigkeit [t]	A [mm]	D [mm]	G [mm]	H [mm]	0 [mm]	R [mm]
450660	6	1,40	8	8,5	22	22	12	35,5
450661	7/8	2,50	10	11	30	28	17	69
450662	10	4,00	13	15	44	34	22	86,5
450663	13	6,70	17	18	53	47	26	110,5
450664	16	10,00	19	21	64	60	32	129
450665	20	16,00	23,5	23	85	64	38	153

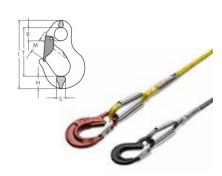


#### **SEILFLECHTER**

#### OFFROAD-WINDENHAKEN MIT ÖSE, GÜTEKLASSE 8

Artikel Nr.	Durchmesser [mm]	Tragfähigkeit [t]	B [mm]	H [mm]	l [mm]	M [mm]	S [mm]	T [mm]
533001	6	1,12	21	20	110	20	17	78
533002	8	2,00	27	22	130	25	19	94
533003	10	3,15	32	29	163	32	22	116
533005	13	5,30	37	35	198	40	28	141
533010	16	8,00	51	38	226	42	29	165
533012	20	12,50	57	50	281	60	40	202

In größeren Mengen auch in Schwarz lieferbar.



#### SEILFLECHTER

#### OFFROAD-WINDENHAKEN MIT ÖSE, GÜTEKLASSE 10

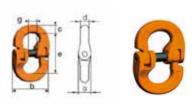
Artikel Nr.	Durchmesser [mm]	Tragfähigkeit [t]	B [mm]	H [mm]	I [mm]	M [mm]	S [mm]	T [mm]
43605100	6	1,4	20	21	116	19	17	85
43605101	7/8	2,5	25	27	144	26	19	106
43605102	10	4,0	34	33	180	31	26	131



#### SEILFLECHTER

## VERBINDUNGSGLIED FÜR OFFROAD-WINDENHAKEN MIT ÖSE, GÜTEKLASSE 10 $^{\circ}$

Artikel Nr.	Durchmesser [mm]	Tragfähigkeit [t]	E [mm]	C [mm]	S [mm]	T [mm]	D [mm]	B [mm]	G [mm]
489338	6	1,4	44	8	11	12	8	39	14
489347	8	2,5	62	12	14	20	10	55	18
489340	10	4,0	72	15	18	22	13	64	24



#### SEILSTOPPER FÜR FORSTWINDENSEILE 10 - 18 MM AUS ALUMINIUM

Verhindert das Anschlagen des Lasthakens an die Seilwinde.

Artikel Nr.	Beschreibung	Maße [mm]
974926	Seilstopper Aluminium	25 x 28



#### SEILFLECHTER NORDWAND

#### SCHUTZMUFFE FÜR DRAHTSEILPRESSUNGEN

Diese Gummischutzmuffe eignet sich hervorragend, um die Verletzungsgefahr bei überstehenden Drähten und scharfkantigen Presshülsen zu vermeiden.

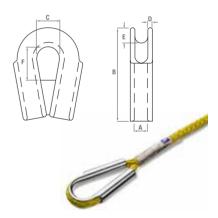
- Flexibler und gleichzeitig sehr robuster Schutz
- Sehr beständig gegenüber UV-Strahlung, Chemikalien, Verschmutzung und anderen äußeren Einflüssen
- Für Prüfzwecke lässt sich die Gummimuffe einfach wieder abziehen

Artikel Nr.	Bezeichnung	
590014	für Seilpressung 14 mm	
590016	für Seilpressung 16 mm	

Gebrauchsmuster Nr.: 202020100193

#### **EDELSTAHL-ROHRKAUSCHE AUS A4-AISI 316**

Artikel Nr.	Bezeichnung	Durch- messer [mm]	A Rillen- weite [mm]	B Länge [mm]	C Innere Weite [mm]	D Stärke [mm]	E Höhe [mm]	F Innere Länge [mm]
519006N	Rohrkausche	6	7	49	17	1	4	20
519008N	Rohrkausche	8	9	65	22	2	7	22
519010N	Rohrkausche	10	11	90	28	2	8	24
519012N	Rohrkausche	12	13	120	28	2	8	34
519014N	Rohrkausche	14	15	109	28	2	10	38
519016N	Rohrkausche	16	18	112	29	2	11	40
519020N	Rohrkausche	20	20	119	31	2	12	53



#### SEILFLECHTER NORDWAND

#### KNEBEL FÜR KETTENÖSENHAKEN

Der Nordwand® Knebel für Kettenösenhaken ist sicher, einfach und vor allem strapazierfähig. Der Knebel ist die optimale Alternative zu herkömmlichen Anschlagmitteln im professionellen Forstwindenbereich.

Mit Hilfe eines Schlaufengangs lässt sich das Seil direkt vor Ort mit dem Kettenhaken verbinden.

Artikel Nr.	Nutzlast [t]	Durchmesser [mm]	Bolzendurchmesser [mm]	Breite [mm]	Scheibe [mm]
974928	5	10	16,5	50	36,5
974929	10	12-16	21,5	57	53,5

Zum Beispiel in der Verbindung mit:

#### SEILFLECHTER

#### KETTENVERKÜRZUNGSHAKEN MIT ÖSE, GÜTEKLASSE 8

Artikel Nr.	Tragfähigkeit [t]	Für Kette
450653	5,30	13 mm







#### **BAUMPFLEGE - KRONENSICHERUNGSSEIL**

Die Kronensicherungsseile der Firma Seilflechter wurden so konzipiert, dass sie mit hohen Ausgangsbruchlasten extra hohe Sicherungsreserven schaffen. Durch die spezielle Birolen®-Faser sind die Seile besonders geschmeidig, weich in der Verabeitung und gut zu spleißen.

- Ruckdämpfung bereits im Niedriglastbereich, es werden keine zusätzlichen Ruckdämpfer benötigt
- 100 % Polyester HT Birolen® schwarz, dadurch gute Abriebfestigkeit im Gebrauch
- Sehr gute UV-Beständigkeit und Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse
- Beständig gegenüber fast allen mineralischen Säuren und organischen Lösemitteln
- Ermöglicht ein nahezu natürliches Bewegungsverhalten des Baumes
- Sehr schnelle Montage durch einfachen Hohlspleiß
- Extrem hohe Bruchlasten







Artikel Nr.	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Farbe
158010	11	2.500	schwarz
158011	13	3.500	schwarz
158012	16	4.800	schwarz
158015	18	6.000	schwarz
158016	24	12.000	schwarz

#### **SEILFLECHTER**

## BAUMWOLLBEUTEL FÜR KRONSENSICHERUNGSARBEITEN

- Werkzeugbeutel aus Leinen
- Boden mit Wasserablauf aus Polypropylen
- Signalgelbes Seil/Zugseile für z. B. Karabinerhaken
- · Seilgriff mit Lederverstärkung
- Mit Zugleine zum "Deckel" verschließen, verhindert das Herausfallen von Werkzeug





	Artikel Nr.	Durchmesser Öffnung [mm]	Durchmesser Boden [mm]	Höhe von der Öffnung [cm]	Seil/Gurtlänge [cm]	Material	WLL [kg]
1	969027	21,5	23	35,0	32	Leinen	35
2	969028	26,5	30	43,5	40	Leinen	30



#### **WURFLEINE**

Optimal für den Einsatz bei der Baumpflege, diversen Kletterzwecken oder beim Geocaching.

- Optimale Wurfeigenschaften
- Harte und abriebfeste Flechtleine
- Weiß mit Signaltupfen blau oder rot

Artikel Nr.	Farbe	Seildurchmesser [mm]	Spulengröße [m]
130002WR	weiß, Tupfen rot	2,0	60
130002WB	weiß, Tupfen blau	2,8	60



#### SEILFLECHTER

#### **STARTERLEINE**

Die Seilflechter Starterleinen eignen sich optimal als Motoranwerfleine für Rasenmäher, Motorsägen, Außenbordmotoren und vieles mehr

- Besonders dehnungsarm aus Birolen® (Polyester)
- Abriebsfest
- UV-Beständig
- Witterungsbeständig



Artikel Nr.	Flechtart	Farben	Seildurch- messer [mm]	Spulengröße [m]
163035	16-fach	schwarz, Tupfen weiß	3,5	100
163042	16-fach	schwarz, Tupfen weiß	4,2	100
164040	Spiral	schwarz, Tupfen weiß	4,0	100
164050	Spiral	schwarz, Tupfen weiß	5,0	100
164055	Spiral	schwarz, Tupfen weiß	5,5	100
163028.2	16-fach	schwarz, Tupfen weiß	2,8	50
163030.2	16-fach	schwarz, Tupfen gelb	3,0	50
163035.2	16-fach	schwarz, Tupfen rot	3,5	50
163040.2	16-fach	schwarz, Tupfen blau	4,0	50
163045.2	16-fach	schwarz, Tupfen grün	4,5	50
163050.2	16-fach	schwarz, Tupfen braun	5,0	50
163055.2	16-fach	schwarz, Tupfen grau	5,5	50
163060.2	16-fach	schwarz	6,0	50

#### **SEILFLECHTER**

#### ARBEITSLEINE / ALLZWECKLEINE

Der Seilflechter Allrounder im Wald. Durch unsere spezielle Birolen®-Polyesterfaser, erhält das Seil nicht nur eine gute UV-Stabilität, sondern auch eine ausgezeichnete Bruchlast und Scheuerfestigkeit. Das Seil deckt eine Vielzahl von Arbeiten im Wald ab.

Ob beim Aufseilen vom Hochsitz, Bergung von Wild, Festziehen oder Rückhalten von Ästen. Das Allzweckseil verfügt über eine gespleißte Handschlaufe sowie einen eingespleißten Karabinerhaken.



Artikel Nr.	Flechtart	Farbe	Seildurch- messer [mm]	Seilbruchlast linear [kg]	Nutzlast [kg]
168512.1F	16-fach	weiß, Tupfen blau	12	3.000	600





#### FORSTSCHLINGEN MIT FTF-ZULASSUNG

Die leichten Nordwand® Forstschlingen mit FTF sind speziell für den forstlichen Bodenzug vorgesehen. Sie erfüllen die DIN 30754 und sind daher mit Kennzeichnung der FTF-Angabe (Forest Tractive Force) ausgestattet. Die Abstimmungen auf den Einsatzzweck sorgen für ein geringeres Gewicht und eine einfachere Handhabung gegenüber Rundschlingen aus dem Hebebereich.

Die Nordwand® Forstschlingen passen gut in die vorgesehenen Umlenkrollen der Seite 15ff. Die Anwendung im geschnürten Zustand ist unter Berücksichtigung der Windenzuglast ebenfalls möglich.

Der Farbcode (z. B. Blau) zeigt die FTF-Klasse 8,5 und erleichtert somit die Produktauswahl in Abhängigkeit von der Zuglast der Seilwinde.

- Rundschlinge für den forstlichen Bodenzug
- Die Forstschlinge niemals über ihre Bruchlast verwenden
- FTF-Klasse 8,5 für Windenzuglast bis max. 8,5 t
- Lieferung mit Benutzerhinweis nach DIN 30754
- Kennzeichnung mit FTF-Angabe (Forest Tractive Force)
- Leicht in vorgesehene Umlenkrollen einzulegen
- Geringes Gewicht

#### Hinweis:

Die FTF-Klasse bezeichnet die maximal zulässige Nutzlast eines Anschlagmittels bzw. die Zuglast, welche die Forstseilwinde bei Nutzung dieses Anschlagmittels erreichen darf.



Neu! FTF-Zulassung nach DIN 30754

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Zuglast in [kg] max.	Gewicht [kg]	Nutzlänge [m]
851203F	Forstschlinge mit FTF 2,5	grün	2.500	0,68	1,5
851204F	Forstschlinge mit FTF 2,5	grün	2.500	0,90	2,0
851208F	Forstschlinge mit FTF 2,5	grün	2.500	1,80	4,0
851403F	Forstschlinge mit FTF 4,5	gelb	4.500	0,90	1,5
851404F	Forstschlinge mit FTF 4,5	gelb	4.500	1,20	2,0
851408F	Forstschlinge mit FTF 4,5	gelb	4.500	1,95	4,0
851503F	Forstschlinge mit FTF 6,0	rot	6.000	0,95	1,5
851504F	Forstschlinge mit FTF 6,0	rot	6.000	1,30	2,0
851508F	Forstschlinge mit FTF 6,0	rot	6.000	2,53	4,0
851603F	Forstschlinge mit FTF 8,5	blau	8.500	1,41	1,5
851604F	Forstschlinge mit FTF 8,5	blau	8.500	1,88	2,0
851608F	Forstschlinge mit FTF 8,5	blau	8.500	3,00	4,0



## VERWENDUNGSDAUER UND ÜBERPRÜFUNG:

Die Verwendungsdauer ist im Wesentlichen abhängig von der Anwendungsart und Häufigkeit sowie den äußeren Einflüssen.

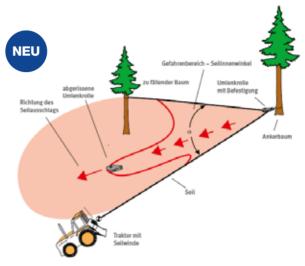
- Extremer Einsatz: Unter extremen Anwendungsbedingungen mit häufiger Zugbelastung, viel Schmutz (Sand, Staub, Schlamm) und mechanischem Abrieb und Einschnitten, können die Sicherheitsreserven bereits nach einmaligem Gebrauch so stark abgebaut sein, dass die Rundschlinge, aus Sicherheitsgründen, nicht mehr verwendet werden kann.
- Normaler Einsatz: Bei gelegentlicher und sachgerechter Anwendung kann ein Anschlagmittel, als Herstellerempfehlung, bis zu 6 Jahre eingesetzt werden.

#### Neu! FTF-Zulassung nach DIN 30754



#### LAGERUNG, REINIGUNG, TRANSPORT UND PFLEGE:

- Rundschlingen sollten in trockenen, kühlen, luftigen und schattigen Räumlichkeiten aufbewahrt werden.
- Beim Lagern keine Quetsch-, Druck- oder Zugbelastung auf die Rundschlinge einwirken lassen. Zum Transport empfiehlt sich ein Schutzbeutel oder Stahlkoffer.
- Das Einwirken von direkter Sonneneinstrahlung und UV-Strahlung ist zu vermeiden.



Berufsgenossenschaftliche Informationen für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit Abb. 17 Gefahrbereich - Seilinnenwinkel - bei umgelenktem Zug

#### SEILFLECHTER NORDWAND' UMLENKROLLE FÜR FORSTRUNDSCHLINGEN

Diese FTF-Umlenkrollen wurde nach den Vorgaben der DIN 30754 für den forstlichen Bodenzug gebaut. Die hohen Sicherheitsfaktoren und der doppelte Verschluss durch Schraubgewinde und Klappsplint bieten höchste Sicherheit. Ein unbeabsichtigtes Öffnen der Rolle ist ausgeschlossen.

Aluminium-Seitenbleche und die Polyamid-Laufrolle machen die Umlenkrolle zu einem echten Leichtgewicht.

Der große Seilrollendurchmesser ist besonders seilschonend, für Kunststoff- wie auch für Stahlwindenseile. Vorgesehene Rundschlingen passen sowohl einfach als auch doppelt gelegt optimal in die entsprechende Aufnahme der Umlenkrolle.

Der Farbcode und die Kennzeichnung der Umlenkrolle vereinfachen die Produktauswahl in Abhängigkeit von der Zuglast der Seilwinde.

Artikel Nr.	FTF - Klasse [kg] max.	Windenzuglast [kg] max.	Gewicht [g]	Farbe
587325	2.500	2.500	2.270	grün
587345	4.500	4.500	3.100	gelb
587360	6.000	6.000	3.800	rot
587385	8.500	8.500	6.100	blau









#### **UMLENKROLLEN | KLAPPBAR**

Für Hub- und Zugkraftverdoppelung sowie Seilumlenkung Für Offroad/Forst und Freileitungseinsatz.



Artikel Nr.	für Seildurchmesser [mm]	Gewicht [kg]	Bruchlast [kg] max.	
587230	6 - 12	1,10	4.000	mit CE-Zeichen
587226	10 - 16	3,40	10.000	mit CE-Zeichen

#### SEILFLECHTER NORDWAND'-UMLENKROLLE 4/10 T BRUCHLAST

Mit den Seilflechter - Umlenkrollen für den Bodenzug kann insbesondere in Kombination mit Forst-, Offroad- oder Spillwinden ein extrem zugkraftstarkes Seilsystem aufgebaut werden. Einige der Umlenkrollen zeichnen sich durch beidseitige Anschlagpunkte aus. Beim Abziehen von Hängen kann eine Umlenkrolle als zusätzliche "lose Rolle"

in den Seilstrang eingebaut werden und somit die Zugkraft bis zum Faktor 7 (bei Dreifachumlenkrolle) bzw. 5 und 3 (bei Zwei- und Einfachumlenkrollen) erhöhen. Bei einem entsprechenden Aufbau kann eine Zugkraft von 12,6 Tonnen erreicht werden.

Artikel Nr.	Тур	Gewicht [g]	Zugkraft Bodenzug [t]	Max. resultierende Kraft [kg]	Rollendurchmesser [mm]	Max. Seilgeschwindigkeit [m/min]	Max. Seildurchmesser [mm]	
1 587325 ED	1-fach	1.900	1,8	5.500	130	25	13	
2 587345 ED	2-fach	3.200	1,8	9.000	130	25	13	
3 587360 ED	3-fach	4.000	1,8	12.600	130	25	13	
4 587226 FD	1-fach	2 700	1.8	5 400	130	25	13	



#### HEBEBÄNDER UND RUNDSCHLINGEN





#### **RUNDSCHLINGEN DIN EN 1492-2**

- Mit eingewebten Tonnenstreifen
- Normgerechte Ausführung nach DIN EN 1492-1

Artikel Nr.	Tragfähigkeit [kg]	Umfangslänge [m]	Nutzlänge [m]
851101E	1.000	1,0	0,5
851102E	1.000	1,0	2,0
851103E	1.000	1,5	3,0
851104E	1.000	2,0	4,0
851105E	1.000	2,5	5,0
851106E	1.000	3,0	6,0
851108E	1.000	4,0	8,0
851201E	2.000	0,5	1,0
851202E	2.000	1,0	2,0
851203E	2.000	1,5	3,0
851204E	2.000	2,0	4,0
851205E	2.000	2,5	5,0
851206E	2.000	3,0	6,0
851208E	2.000	4,0	8,0
851302E	3.000	1,0	2,0
851303E	3.000	1,5	3,0
851304E	3.000	2,0	4,0
851305E	3.000	2,5	5,0
851306E	3.000	3,0	6,0
851308E	3.000	4,0	8,0
851402E	4.000	1,0	2,0
851403E	4.000	1,5	3,0
851404E	4.000	2,0	4,0
851405E	4.000	2,5	5,0
851406E	4.000	3,0	6,0
851408E	4.000	4,0	8,0
851504E	8.000	2,0	4,0
851506E	8.000	3,0	6,0
851508E	8.000	4,0	8,0
851606E	10.000	3,0	6,0
851610E	10.000	5,0	10,0

#### **HEBEBÄNDER DIN EN 1492-1**

Normgerechte Ausführung nach DIN EN 1492-1

Artikel Nr.	Tragfähigkeit [kg]	Auflagefläche [mm]	Nutzlänge [m]
850101	1.000	30	1,0
850102	1.000	30	2,0
850103	1.000	30	3,0
850104	1.000	30	4,0
850106	1.000	30	6,0
850302	1.500	50	2,0
850304	1.500	50	4,0
850305	1.500	50	5,0
850306	1.500	50	6,0
850402	2.000	60	2,0
850403	2.000	60	3,0
850404	2.000	60	4,0
850405	2.000	60	5,0
850406	2.000	60	6,0
850408	2.000	60	8,0
850606	3.000	90	6,0
850608	3.000	90	8,0
850706	4.000	120	6,0
850708	4.000	120	8,0
850806	5.000	150	6,0
850808	5.000	150	8,0
850906	8.000	240	6,0
850908	8.000	240	8,0

#### **PVC-SCHUTZSCHLÄUCHE**

Artikel Nr.	Verschleißschutzschläuc	Verschleißschutzschläuche für Rundschlingen mit WLL [kg]		
	Abb. 3 und 4	Abb. 5 und 6		
851100	-	1.500/2.000		
851200	1.500/2.000	3.000		
851300	4.000	5.000/6.000		
851400	-	12.000/15.000		
85000100	3.000	4.000		



#### PU-TEX-SCHUTZSCHLÄUCHE

Artikel Nr.	Verschleißschutzschläuche für Ru	ndschlingen mit WLL [kg]
	Abb. 3 und 4	Abb. 5 und 6
85002050	-	500/1.000
85002065	-	1.500/2.000
85002070	500/1.000	-
85002080	1.500/2.000	3.000
85002100	3.000	4.000
85002120	4.000	5.000/6.000
85002150	-	8.000/10.000
85002160	5.000/6.000	12.000/15.000
85002180	8.000	20.000
85002200	10.000/12.000	25.000
85002250	15.000	-



#### **VON PROFIS FÜR PROFIS**

Seilflechter bietet KWF-geprüfte Spillwindenseile für die Eder Forstund Zugwinden an. Die Seile sind explizit auf die Spillwinden angepasst, so dass eine optimale Kraftübertragung erfolgt und die Winden auch für die härtesten Einsätze gewappnet sind. So werden Lasten bis zu 1.800 kg spielend leicht bewegt, bei einem geringen Eigengewicht von 14 kg. Die verbaute Totmannschaltung sorgt für größte Sicherheit: Beim Loslassen des Zugseils bleibt die Last auch am Hang gesichert stehen.















Spillwinde 400 "Die Schnelle"

Spillwinde 500 "Die Leichte"

Spillwinde 1200 "Der Allrounder"

Spillwinde 1800 "Die Starke"

#### SEILFLECHTER

#### KERNMANTEL-SPILLWINDENSEIL

Artikel Nr.	Stärke [mm]	Bruchlast [kg] max.	Material
169510WGE	9,5	3.600	Birolen®
169512.G	12	4.700	Birolen®
167813WGE	13	5.300	Novoleen®



#### **WEITERE PRODUKTE**

#### Holzbearbeitungsgeräte

Zum Entrinden, Planen, Fräsen und vieles mehr



**Fällkeil Titan 80**Sichere Baumfällungen durch bis zu 25 Tonnen Hubkraft



Der Vertrieb der Seilflechter-Spillwindenseile und sämtlicher Eder-Produkte erfolgt unter anderem durch:





#### FORST-RÜCKEKETTE

Diese hochwertige Forst- und Rückekette eignet sich hervorragend für den anspruchsvollen Einsatz. Der Schlinghaken (Gabelkopfhaken SGB mit stabiler Sicherungsfalle 7/8 - 8) sorgt für einen sicheren Halt, zudem lässt sich eine Würgeschlaufe ohne großen Aufwand formen, ohne die gesamte Güteklasse 8 Kette durchzuziehen.

Das Aufhängeglied Güteklasse 8, mit dem verbauten Kuppelglied 7/8 - 8 lässt eine gesamte Tragfähigkeit bis min. 80 kN zu. Zudem kann es zum Verbinden mehrerer Ketten genutzt werden.

Achtung! Forst- und Rückeketten sind nicht für die Nutzung als Anschlagketten zugelassen. Ein Transport von schwebenden Lasten ist unzulässig.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Stärke [mm]	Bruchlast in [kg] max.	Länge [m]
46249603	Rückekette	8	8.000	3





Anwendungsbeispiel der Forst-Rückekette

#### SCHÄKEL - GESCHWEIFT - HOCHFEST

Hochfest, geschweift, feuerverzinkt, mit Bolzen, farbig lackiert. EN 13889 früher DIN 82101. Nutzlast bei 6-facher Sicherheit.

Artikel Nr.	Bezeich- nung	Nutzlast [t]	Größe	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	b1 [mm]	b2 [mm]	h2 [mm]	Gew. [kg]
541000.5	Schäkel	0,5	1/4	6,5	8	17	5/16	12	20	28	0,10
541000.7	Schäkel	0,75	5/16	8	10	21	3/8	13	21	31	0,10
541001	Schäkel	1,0	3/8	10	11	25	7/16	16	26	36	0,10
541000.1	Schäkel	1,5	7/16	11	13	27	1/2	18	29	42	0,20
541002	Schäkel	2,0	1/2	13	16	30	5/8	21	33	48	0,30
541003	Schäkel	3,25	5/8	16	19	40	3/4	27	43	60	0,70
541004	Schäkel	4,75	3/4	19	22	48	7/8	32	51	71	1,00
541006	Schäkel	6,5	7/8	22	25	54	1	36	58	84	1,50
541008	Schäkel	8,5	1	25	29	60	1 1/8	43	68	95	2,40
541009	Schäkel	9,5	1 1/8	29	32	67	1 1/4	46	74	108	3,20
541012	Schäkel	12,0	1 1/4	32	35	76	1 3/8	52	82	119	4,30
541013	Schäkel	13,5	1 3/8	35	38	84	1 1/2	57	92	133	5,70
541017	Schäkel	17,0	1 1/2	38	41	92	1 5/8	60	98	146	7,80



# 



#### SCHÄKEL - GESCHWEIFT - HOCHFEST - MIT MUTTER UND SPLINT

Hochfest, geschweift, mit Mutter und Splint. EN 13889 früher DIN 82101. Nutzlast bei 6-facher Sicherheit.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Nutzlast [t]	Größe	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	b1 [mm]	b2 [mm]	h2 [mm]	Gew. [kg]
541100.5	Schäkel	0,5	1/4	12	7	29	8	12	20	20	0,07
541100.7	Schäkel	0,75	5/16	13,5	9	32	10	13	21	21	0,13
541101	Schäkel	1,0	3/8	17	10	36,5	11	16	26	26	0,17
541101.5	Schäkel	1,5	7/16	18,5	11	43	12	18	29	29	0,25
541102	Schäkel	2,0	1/2	13	16	30	5/8	21	33	48	0,40
541103	Schäkel	3,25	5/8	16	19	40	3/4	27	43	60	0,70
541104	Schäkel	4,75	3/4	19	22	48	7/8	32	51	71	1,30
541106	Schäkel	6,5	7/8	22	25	54	1	36	58	84	1,80
541108	Schäkel	8,5	1	25	29	60	1 1/8	43	68	95	2,50
541109	Schäkel	9,5	1 1/8	29	32	67	1 1/4	46	74	108	3,50
541112	Schäkel	12,0	1 1/4	32	35	76	1 3/8	52	82	119	5,00
541113	Schäkel	13,5	1 3/8	35	38	84	1 1/2	57	92	133	6,80
541117	Schäkel	17,0	1 1/2	38	41	92	1 5/8	60	98	146	8,80

Weitere Größen auf Anfrage.

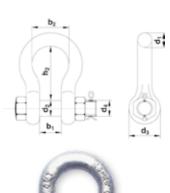




Abbildung ähnlich

#### SCHRUMPFSCHLAUCH FÜR SEILE

Schrumpfschlauch aus Polyolefin. Temperaturbereich: -55 °C bis +80 °C. Transparent klar. Einfach über Produkte als Schutz ziehen und dann mit einem Fön den Schlauch zum Schrumpfen bringen.

Passend für ...

	r abberta tar			
Artikel Nr.	Seildurchmesser [mm]	Innen-Ø vor Schrumpf ca. [mm]	Beschreibung	Menge [m]
BP105127	4 - 6	12,7	transparent	10
BP105160	6 - 8	16,0	transparent	10
BP105191	8 - 6	19,1	transparent	10
BP105191SC	8 - 6	19,1	schwarz	10
BP105254	10 - 12	25,4	transparent	10
BP105254SC	10 - 12	25,4	schwarz	10
BP105381	14 - 16	38,1	transparent	10
BP105508	16 - 30	50,8	transparent	10
BP1051016	30 - 50	101,6	transparent	10



#### **SEILFLECHTER**

#### SCHUTZMANTEL FÜR SEILE

Spezial-Flechtschlauch für Windenseile, zur Selbstmontage. Aus Birolen®/Spezial PES, sonnenbeständig, UV-fest. Farbe: leuchtorange/carbongrau. Dieser Schutzschlauch wird auch im Regatta-Segelsport eingesetzt, um den Abrieb auf Winschen zu verringern. Die Selbstmontage ist einfach: Schutzschlauch abschneiden, mit einem Feuerzeug die Enden heiß schmelzen lassen, das Seil einführen und die Enden vom Schlauch einfach betakeln und vernähen.

Passend für ...

	Artikel Nr.	Farbe	Seildurchmesser [mm]	Menge [m]
1	169810	leuchtorange/carbongrau	10	50
2	169812	leuchtorange/carbongrau	12	50
3	169814sc	schwarz	14	50
4	169819sc	schwarz	20	50
5	83270510	blau/gelb	27	50
6	169810REF	leuchtgelb/Reflex	10	50
6	169812REF	leuchtgelb/Reflex	12	50



#### SEILFLECHTER

#### SCHUTZSCHLAUCH FÜR SEILE

Gewebt. Aus Birolen®/Spezial PES. Als Schutzschlauch für Windenseile. Dieser Schutzschlauch hat sich auch hervorragend als Schutzschlauch für Baumpflegeseile bewährt. Einfach mit einer Schere zuschneiden und das Baumpflegeseil dann einführen. Farbe: schwarz.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Schlaubreite [mm] max.	Menge [m]
834148	Schutzschlauch	46	50
834148N	Schutzschlauch neutral, ohne Logo	46	50
834157N	Schutzschlauch neutral, ohne Logo	57	50



#### SEILFLECHTER

#### SCHUTZSCHLAUCH MIT KLETT

Ein Schutz für Seil und/oder Öse. Der Polyesterschutzschlauch mit Klettverbindung lässt sich ohne Probleme nachträglich anbringen.

Passend für ...

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm] max.	Menge [m]
591726	Schutzschlauch schwarz Klett	bis 13	25





#### **ALLROUND ABDECKPLANE**

Aus Niederdruckpolyethylen, beidseitig beschichtet. UV-stabilisiert, sehr hohe Reißfestigkeit, bis ca. 1,1 kN. Gute Lichtdurchlässigkeit, rundherum Öse im Abstand von 100 cm. Farbe: weiß. Gewicht: ca. 150 oder 250 g/qm.

Artikel Nr. 70120300	Bezeichnung	Größe [m]
70120200		
70120300	Polyband Rechteckplane 150 g/qm	2 x 3
70130400	Polyband Rechteckplane 150 g/qm	3 x 4
70140600	Polyband Rechteckplane 150 g/qm	4 x 6
70140800	Polyband Rechteckplane 150 g/qm	4 x 8
70150900	Polyband Rechteckplane 150 g/qm	5 x 9
70160800	Polyband Rechteckplane 150 g/qm	6 x 8
70161000	Polyband Rechteckplane 150 g/qm	6 x 10
70161200	Polyband Rechteckplane 150 g/qm	6 x 12
70181000	Polyband Rechteckplane 150 g/qm	8 x 10
70181200	Polyband Rechteckplane 150 g/qm	8 x 12
70181400	Polyband Rechteckplane 150 g/qm	8 x 14
70101200	Polyband Rechteckplane 150 g/qm	10 x 12
70020300	Polyband Rechteckplane 250 g/qm	2 x 3
70030400	Polyband Rechteckplane 250 g/qm	3 x 4
70040600	Polyband Rechteckplane 250 g/qm	4 x 6
70040800	Polyband Rechteckplane 250 g/qm	4 x 8
70050900	Polyband Rechteckplane 250 g/qm	5 x 9
70060800	Polyband Rechteckplane 250 g/qm	6 x 8
70061000	Polyband Rechteckplane 250 g/qm	6 x 10
70061200	Polyband Rechteckplane 250 g/qm	6 x 12
70081000	Polyband Rechteckplane 250 g/qm	8 x 10
70081200	Polyband Rechteckplane 250 g/qm	8 x 12
70081400	Polyband Rechteckplane 250 g/qm	8 x 14



Seilflechter liefert Ihnen Abdeckplanen in 150 oder 250 g/qm. Top-Qualität in den Größen von 2 x 3 Meter bis 10 x 12 Meter. Die 250 g/qm Planen bleiben mindestens zwei Jahre UV-stabil.

#### Benzinkanister »Metall«



Artikel Nr.	Inhalt [I]	Material
9530109	20	Metall

#### Halter, anschraubbar



Artikel Nr.	Info
0520111	für 20 I Kanietor

#### Wasserdichte Taifun-Packtasche



Artikel Nr.	Info	Farbe
815102	Fassungsvermögen ca. 45 l.	rot

#### **Trichter** Benzinkanister »Kunststoff«



Artikel Nr.	Info
9530221	mit flexibelen Auslaufrohr



Artikel Nr.	Inhalt [l]	Material
9530047	10	Kunststoff

#### Seilflechter Rucksack



Artikel Nr.	Info	Farbe	
815096	Rucksack mit Tragegriff	schwarz/rot	





## NOVOLEEN® SEILFLECHTER FORST-OFFROAD TAUWERKSCHÄKEL

Der Seilflechter Forst-Offroad Tauwerkschäkel dient als ideales Verbindungsmittel vom Windenseil zum Anschlagpunkt. Hergestellt aus reinem Novoleen® weisen unsere konfektionierten Tauwerkschäkel Bruchlasten von bis zu 32,9 Tonnen auf. Durch ein Zugseil lässt sich die Öse leicht und schnell öffnen, und das selbst bei schwierigen Witterungsbedingungen! Es besteht keine Verletzungsgefahr, da der Novoleen® Tauwerschäkel keine metallischen Gegenstände beinhaltet, im Gegensatz zu seinem Verwandten, dem hochfesten Stahlschäkel.

Die Einsatzgebiete sind heute sehr ausgedehnt und reichen vom Abschleppen bis zur Verankerung von Bohrinseln. Durch die farbigen Zugseile lassen sich die Größen und entsprechenden Bruchlasten schnell zuordnen.

- Leichter als Stahl
- Keine Beschädigungen durch metallische Gegenstände
- Kein Werkzeug nötig
- Nutzlast 2-fache Sicherheit

Artikel Nr.	Bezeichnung	Zugseil Farbe	Ø [mm]	Bruchlast [kg] max.	Nutzlast [kg] max.
	Ohne Protektor				
167550	PU 12 Soft-Schäkel	weiß	55	1.400	700
167552	PU 12 Soft-Schäkel	rot	65	3.000	1.500
167554	PU 12 Soft-Schäkel	blau	80	4.000	2.000
	Mit Protektor				
167556	PU 12 Soft-Schäkel	gelb	85	7.000	3.500
167558	PU 12 Soft-Schäkel	grün	150	8.400	4.200
167560	PU 12 Soft-Schäkel	schwarz	170	12.000	6.000
167560XL	PU 12 Soft-Schäkel	schwarz	250	12.000	6.000
167560XXL	PU 12 Soft-Schäkel	schwarz	350	12.000	6.000
167562	PU 12 Soft-Schäkel	schwarz	190	14.000	7.000
167564	PU 12 Soft-Schäkel	schwarz	220	18.000	9.000
167566	PU 12 Soft-Schäkel	schwarz	300	27.000	13.500
167568	PLI 12 Soft-Schäkel	schwarz	350	32 900	16 450

Auf Anfrage in anderen Längen und Ausführungen erhältlich

#### NOVOLEEN<sup>®</sup> SEILFLECHTER TAUWERKSCHÄKEL "SIGNATURE"

Der Seilflechter Tauwerkschäkel "Signature" besitzt dieselben Eigenschaften wie der Seilflechter Forst-Offroad Tauwerkschäkel. Einziger Unterschied besteht darin, dass der "Signature" Tauwerkschäkel eine Kennzeichnung hinter dem Diamantknoten aufweist.

Besonders im professionellen und gewerblichen Bereich wird oftmals eine Kennzeichnung vorgeschrieben. Hier finden Sie neben der Artikelnummer, wichtige Informationen über die Bruch- und Arbeitslast des Schäkels.

Artikel Nr.	Zugseil Farbe	Ø [mm]	Bruchlast [kg] max.	Nutzlast [kg] max.
167560 F	schwarz	170	12.000	6.000
167562.F	schwarz	190	14.000	7.000
167564.F	schwarz	220	18.000	9.000
167566.F	schwarz	300	27.000	13.500





Landroverclub Deutschland beim Produkttesten vom Tauwerk Offroad-Schäkel



Auf Anfrage auch in anderen Längen und Farben erhältlich!







#### **NOVOLEEN® PU 12 WINDENSEILE**

High-Tech von Seilflechter: Durch die extrem hochfeste Kunstfaser Novoleen® haben diese Seile eine mit Stahlseilen vergleichbare Festigkeit, mit Vorteilen, die uns viele Kunden bestätigt haben:

- Unerreichte Flexibilität, ideal für Zugwinden
- Keine Verletzungsgefahr durch Drahthaken
- Optimale Wicklung auf der Seiltrommel
- Spezielle Oberflächenvergütung gegen Abrieb und Witterung
- Beständig gegen UV-Licht, Säuren, Laugen sowie Benzin und
- Achtmal leichter als ein Stahlseil
- Kein umständliches Nachfetten mehr erforderlich
- Komplett mit hochfestem Sicherheitshaken, sofort einsatzbereit
- Ösenhaken mit Sicherungsfalle
- Edelstahl Rohrkausche verhindert Abrieb beim Einziehen (bis 20 mm)

#### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Ultrahochmolekulares Polyethylen (UHMWPE) Novoleen®
- Gebrauchsdehnungsbereich: < 1 %
- Schmelzpunkt: 140 °C
- Festigkeitsverlust durch Spleiß: < 10 %

#### Das Windenseil/Meterware ist Testsieger im Magazin. Ausgabe 4/2014





Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Länge [m]	Seilbruchlast linear [kg]	Systembruchlast [kg]
16740815	Windenseil PU 12	8	15	6.350	5.800
16740820	Windenseil PU 12	8	20	6.350	5.800
16740825	Windenseil PU 12	8	25	6.350	5.800
16740915	Windenseil PU 12	9	15	9.000	8.000
16740920	Windenseil PU 12	9	20	9.000	8.000
16740925	Windenseil PU 12	9	25	9.000	8.000
16740930	Windenseil PU 12	9	30	9.000	8.000
16741020	Windenseil PU 12	10	20	10.800	8.000
16741025	Windenseil PU 12	10	25	10.800	8.000
16741030	Windenseil PU 12	10	30	10.800	8.000
16741220	Windenseil PU 12	12	20	14.800	12.600
16741225	Windenseil PU 12	12	25	14.800	12.600
16741230	Windenseil PU 12	12	30	14.800	12.600
16741420	Windenseil PU 12	14	20	17.050	15.300
16741430	Windenseil PU 12	14	30	17.050	15.300
16741620	Windenseil PU 12	16	20	23.100	21.000
16741630	Windenseil PU 12	16	30	23.100	21.000
16741830	Windenseil PU 12	18	30	26.950	21.000
16741840	Windenseil PU 12	18	40	26.950	21.000

Auf Anfrage auch in anderen Farben und Längen erhältlich!















#### 2-KOMPONENTEN-WINDENSEIL PROFI-X

Das 2-Komponenten-Windenseil Profi-X, von Profis für Profis.

Das Seil ist für den professionellen Einsatz entwickelt worden. Durch den 5 Meter aufgezogenen Birolen®-Polyestervorlauf ist für das Windenseil nicht nur eine visuelle Maßnahme geschaffen worden, um die letzten Meter zu kennzeichnen. Dies dient in erster Linie dazu, die entstandene Wärme bei innenliegenden Bremsen einer Trommelwinde, vom Novoleen® fernzuhalten. Auf diese Weise kann ein Verschmelzen der Novoleen®-Faser auf der Trommel vermieden werden.

Das Windenseil besitzt, je nach Durchmesser, einen abgestimmten Offroad-Karabinerhaken sowie einer passende Rohrkausche aus Edelstahl.





- 1 Mit befestigtem Kabelschuh zur Befestigung auf der Winde
- 2 Seilflechter Offroad-Windenhaken mit Öse, Güteklasse 8
- 3 Seilflechter Rohrkausche Edelstahl AISI V4A-316
- 4 Durchlaufendes Novoleen®-Seil mit extra Hitzeschutzmantel

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Länge [m]	Seilbruchlast linear [kg]	Systembruchlast [kg] max.
16750830	Windenseil Profil-X	8	30	6.350	5.800
16750838	Windenseil Profil-X	8	38	6.350	5.800
16750920	Windenseil Profil-X	9	20	9.000	8.000
16750925	Windenseil Profil-X	9	25	9.000	8.000
16750930	Windenseil Profil-X	9	30	9.000	8.000
16751020	Windenseil Profil-X	10	20	10.800	8.000
16751025	Windenseil Profil-X	10	25	10.800	8.000

Auf Anfrage auch in anderen Farben und Längen erhältlich.

#### **SEILFLECHTER**

#### 2-KOMPONENTEN-WINDENSEIL

High-Tech von Seilflechter: Das 5 m lange Vorlaufseil, welches auf die Winde aufgezogen wird, besteht aus nicht brennbarem und imprägniertem Aramid (z. B. Kevlar) mit einer Stärke von 9 mm. Dann folgt der fast nahtlose Übergang auf das Novoleen®-Seil (Seilbruchlast: 9.000 kg) mit 25 oder 33 m Länge. Eine Seite ist mit einem Kabelschuh versehen zur sicheren Befestigung auf der elektrischen Winde. Die andere Seite ist eine Edelstahlrohrkausche.



Artikel Nr.	Seildurchmesser [mm]	Länge [m]	Seilbruchlast linear [kg]	Systembruchlast [kg] max
16740930.1	9	30	9.000	8.100
16740938.1	9	38	9.000	8.100

Auf Anfrage auch in anderen Farben und Längen erhältlich.

#### NOVOLEEN® SEILFLECHTER

#### **BLACK SERIES WINCH ROPE 1.0**

#### Jetzt haben die Seilflechter Spezialisten richtig einen rausgehauen!

Denn das neue Seilflechter Windenseil aus der "Black Series" zeichnet sich besonders in professionellen Offroad-Bereichen aus. Die überarbeitete und zugleich spinngefärbte Novoleen®-Faser kommt durch eine besonders abriebfeste Polyurethan Beschichtung sehr gut zur Geltung. Im professionellen und gewerblichen Bereich wird oftmals eine Kennzeichnung vorgeschrieben. Hier finden Sie am Spleiß, neben der Artikelnummer, wichtige Informationen wie Bruchlast, Länge und Durchmesser.

#### Aber nun zum Optischen

Das Windenseil ist neben der speziellen schwarzen Novoleen®-Faser mit einer dazu abgestimmten Rohrohrkausche in schwarz sowie einem zum Fahrzeuggewicht passendem Offroad-Ösenhaken ausgerüstet. Am Anfang des Spleißes befindet sich die Kennzeichnung mit allen wichtigen Informationen.

#### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- 12-fach geflochten aus speziellem hochfesten Novoleen® (Ultra-Hoch-Molekulares Polyethylen)
- Durch eine spezielle Verfahrenstechnik ist die Seilflechter Novoleen<sup>®</sup>-Faser gegenüber anderen HMPE Seilen in Punkto Lebensdauer, Dehnung und Belastbarkeit im Vorteil
- Gebrauchsdehnungsbereich: < 1 %</li>
- Schmelzpunkt: 140 °C
- Sehr gute Laufbeständigkeit



Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Länge [m]	Seilbruchlast linear [kg]	Systembruchlast [kg] max. (mit Ösenhaken)
16740815SC	Black Series winch rope 1.0	8	15	6.350	5.800
16740820SC	Black Series winch rope 1.0	8	20	6.350	5.800
16740825SC	Black Series winch rope 1.0	8	25	6.350	5.800
16740915SC	Black Series winch rope 1.0	9	15	9.000	8.000
16740920SC	Black Series winch rope 1.0	9	20	9.000	8.000
16740925SC	Black Series winch rope 1.0	9	25	9.000	8.000
16740930SC	Black Series winch rope 1.0	9	30	9.000	8.000
16740940SC	Black Series winch rope 1.0	9	40	9.000	8.000
16741020SC	Black Series winch rope 1.0	10	20	10.800	8.000
16741025SC	Black Series winch rope 1.0	10	25	10.800	8.000
16741030SC	Black Series winch rope 1.0	10	30	10.800	8.000
16741220SC	Black Series winch rope 1.0	12	20	14.800	12.600
16741225SC	Black Series winch rope 1.0	12	25	14.800	12.600
16741230SC	Black Series winch rope 1.0	12	30	14.800	12.600
16741240SC	Black Series winch rope 1.0	12	40	14.800	12.600

#### NOVOLEEN" SEILFLECHTER BLACK SERIES OFFROADSCHÄKEL

Der Seilflechter Tauwerkschäkel aus der Black Series Reihe zeichnet sich besonders in den profesionellen Offroad-Bereichen aus. Die spinngefärbte Novoleen®-Faser kommt durch eine abriebfestere Beschichtung besonders gut zur Geltung.

Wichtiges Merkmal dieses Tauwerkschäkels ist die Kennzeichnung hinter dem Diamantknoten. Besonders im professionellen und gewerblichen Bereich wird oftmals eine Kennzeichnung vorgeschrieben. Hier finden Sie, neben der Artikelnummer, wichtige Informationen wie Bruchlast und Arbeitslast des Schäkels.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Ø [mm]	Bruchlast [kg] max.	Nutzlast [kg] max.
167558SC	PU 12 Soft-Schäkel	schwarz	150	8.400	4.200
167560SC	PU 12 Soft-Schäkel	schwarz	170	12.000	6.000



#### NOVOLEEN® SEILFLECHTER

#### **BLACK SERIES WINCH ROPE 2.0**

Anders als beim "Seilflechter Black Series Winch rope 1.0" wird in dieser Variante kein Ösenhaken verbaut. Optimal dazu passend sind die Black Series Offroadschäkel der Seite 26.

#### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- 12-fach geflochten aus speziellem hochfesten Novoleen® (Ultra-Hoch-Molekulares Polyethylen)
- Durch eine spezielle Verfahrenstechnik ist die Seilflechter Novoleen®-Faser gegenüber anderen HMPE Seilen in Punkto Lebensdauer, Dehnung und Belastbarkeit im Vorteil
- Gebrauchsdehnungsbereich: < 1 %</li>
- Schmelzpunkt: 140 °C
- Sehr gute Laufbeständigkeit



Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Länge [mm]	Seilbruchlast [kg] max	Systembruchlast [kg] max.
16730815SC	Black Series winch rope 2.0	8	15	6.350	5.800
16730820SC	Black Series winch rope 2.0	8	20	6.350	5.800
16730825SC	Black Series winch rope 2.0	8	25	6.350	5.800
16730915SC	Black Series winch rope 2.0	9	15	9.000	9.000
16730920SC	Black Series winch rope 2.0	9	20	9.000	9.000
16730925SC	Black Series winch rope 2.0	9	25	9.000	9.000
16730930SC	Black Series winch rope 2.0	9	30	9.000	9.000
16730940SC	Black Series winch rope 2.0	9	40	9.000	9.000
16731020SC	Black Series winch rope 2.0	10	20	10.800	9.900
16731025SC	Black Series winch rope 2.0	10	25	10.800	9.900
16731030SC	Black Series winch rope 2.0	10	30	10.800	9.900
16731220SC	Black Series winch rope 2.0	12	20	14.800	13.500
16731225SC	Black Series winch rope 2.0	12	25	14.800	13.500
16731230SC	Black Series winch rope 2.0	12	30	14.800	13.500
16731240SC	Black Series winch rope 2.0	12	40	14.800	13.500

## NOVOLEEN® SEILFLECHTER BLACK SERIES ZUGSEILVERLÄNGERUNG

Geringste Dehnung, niedriges Gewicht bei höchsten Festigkeiten! Die spezielle Novoleen®-Faser aus dem Hause Seilflechter hält allen Extremen Stand. Bei diesem High-Tech-Tauwerk paaren sich die besten Eigenschaften der Novoleen®-Faser mit einer Konstruktion im 12er-Geflecht.

- Ideale Verlängerung, wenn das Windenseil nicht mehr ausreicht
- Keine Verletzungsgefahr durch Drahthaken
- Geringes Gewicht und platzsparende Alternative zum Drahtseil
- Spezielle Oberflächenvergütung gegen Abrieb und Witterung
- Beständig gegen UV-Licht, Säuren, Laugen sowie Benzin und Öl
- Achtmal leichter als Stahlseil
- Kein umständliches Nachfetten mehr erforderlich

Auf Anfrage auch in anderen Durchmessern, Farben und Längen erhältlich!

Artikel Nr.	Stärke [mm]	Länge [mm]	Schlaufe [mm]	Systembruchlast [kg] max.
940292SC	10	5.000	150	9.900
940293SC	10	10.000	150	9.900
940294SC	10	20.000	150	9.900
940295SC	12	2.500	150	13.500
940296SC	12	5.000	150	13.500
940297SC	12	10.000	150	13.500
940298SC	12	20.000	150	13.500



## BERGE- UND KINETIKSEILE

#### **SEILFLECHTER**

#### **KINETIKSEIL**

Von Seilflechter-Profis entwickeltes hochwertiges Schlepp- und Bergeseil für extrem hohe Kraftaufnahme. Dieses Kinetikseil wird für die schonende Bergung von festgefahrenen Geländewagen eingesetzt. Mit extra starkem Schutzmantel und zusätzlichem Gurtprotektor in den Schlaufen zur Verschleißminderung.

- Seildehnung > 25 %, dadurch sehr schonende Fahrzeugbergung
- Sehr flexibel, lässt sich dadurch hervorragend verstauen
- Sonderlängen auf Anfrage
- 8 | 10 | 21 | 32 Tonnen Systembruchlast

Durch das Kernmantel-Geflecht unempfindlicher gegenüber Verschmutzung und scharfen Kanten. Sehr gute UV-Beständigkeit.





4







#### ABSCHLEPPSEIL

Mit einem extra starken Schutzmantel und 10 Tonnen Systembruchlast. Gut sichtbar in weiss mit roten Signaltupfen und zusätzlicher Warnflagge. In den Schlaufen werden Softschäkel verwendet, um am Fahrzeug und am Seil keine Beschädigungen zu erzeugen.

- Wird in stabiler Klarsichttasche geliefert.
- Nicht als Kinetikseil geeignet.

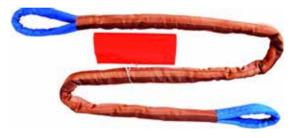


Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Länge [m]	Farbe	Systembruchlast [kg]	Nutzlast [kg] max
940250	Abschleppseil Kernmantel	20	5	weiß/rot	10.000	4.500
940250.SG	Abschleppseil Kemmantel	20	5	schwarz/gelb	10.000	4.500

#### **SEILFLECHTER**

#### **ABSCHLEPPSCHLINGE AUS BIROLEN®**

Die Standardausführung der Seilflechter-Abschleppschlinge hat beiderseits 200 mm Länge, verstärkte Schlaufen und wird mit einer mittig aufgezogenen Warnfahne geliefert.



Artikel Nr.	Bruchkraft [kg] max.	für Fahrzeuge bis [kg]	Nutzlänge [m]	Schlaufenlänge [mm]
851310	7.000	3.000	5,0	200
851312	7.000	3.000	6,0	200
851313	7.000	3.000	10,0	200
851705	35.000	15.000	5,0	200
851706	35.000	15.000	6,0	200
851712	35.000	15.000	10,0	200
851805	56.000	25.000	5,0	300
851806	56.000	25.000	6,0	300
851810	56.000	25.000	10,0	300
851905	105.000	45.000	5,0	500
851906	105.000	45.000	6,0	500
851910	105.000	45.000	12,0	500

#### **SEILFLECHTER**

#### BERGESEIL SUPER KINETISCH

12-fach geflochten, ohne Kern, hohe Dehnung > 25 %

Farbe: weiß

Beidseitig verspleißte Schlaufen

Preisgünstigere Kinetikseil Variante

Zusätzlich mit Schutzschlauch versehen, Schlaufen ca. 20 cm lang



Artikel Nr.	Beschreibung	Seildurchmesser [mm]	Farbe	Länge [m]	Systembruchlast [kg] max.
112408S0	mit Schutzschlauch	24	weiß	8	10.000
112808S0	mit Schutzschlauch	28	weiß	8	12.000



#### **OFFROAD-BERGESET 1**



Praktisches Komplettset für die Bergung von Offroad-Fahrzeugen. Der Inhalt des Sets ist speziell aufeinander abgestimmt. Jede Komponente hat eine Bruchlast von mehr als 10 Tonnen. Das garantiert, dass bei ordnungsgemäßem Gebrauch keine Komponente vorzeitig zerstört wird. Das Set ist ausschließlich für die Bergung von Offroad-Fahrzeugen vorgesehen.

## Artikelnummer 562601 bestehend aus:

Artikel Nr.	Bezeichnung
587226	1 x Klappbare Umlenkrolle
850302	1 x Baumankergurt, 65 mm breit, 2 m lang
587227	1 x Bergegurt, 65 mm breit, 8 m lang
541004	2 x Schäkel > 18 Tonnen Bruchlast
969109SC	1 x Paar Arbeitshandschuhe XL
605605	1 x Praktischer Transportbeutel
815096	Transportrucksack

## **SEILFLECHTER** -UMLENKROLLEBERGEGURTE 4/10 T BRUCHLAST

Für Seilzüge mit CE-Zeichen (klappbar).



Artikel Nr.	für Seildurchmesser [mm]	Bruchlast [kg] max.
587230	6 - 12	4.000
587226	10 - 16	10.000

#### **SEILFLECHTER**

**OFFROAD-BERGESET 2** 



Nach jahrelanger Erfahrung bietet Seilflechter ein neues Bergeset an. Hierbei handelt es sich um ein perfekt abgestimmtes Set für Fahrzeuge ohne Winde bis 3,5 Tonnen. Das Set ist ausschließlich für die Bergung von Offroad-Fahrzeugen vorgesehen.

## Artikelnummer 562601.2 bestehend aus:

Artikel Nr.	Bezeichnung
112408	1 x Kinetikseil, Durchmesser 24 mm, Länge: 8 m, Bruchlast 8 t
167558	2 x Seilflechter Forst-Offroad Tauwerkschäkel (4,2 t Arbeitslast, 8.400 kg Bruchlast
969109SC	1 x Paar Arbeitshandschuhe XL
815096	Transportrucksack

Nur, wenn alle gemeinsam am selben Strang ziehen und das Ziel im Auge behalten, erreicht man ein tolles Ergebnis!





#### BERGEGURTE FÜR DEN OFFROAD-BEREICH

Durch die Optimierung der Seilflechter-Bergegurte wurden die Bruchlasten und Längen auf die drei Gewichtsklassen abgestimmt. Die Gurte bestehen aus 100 % Spezial-PES-Birolen®, kraftstoff-, batteriesäure-, witterungs- und UV-beständig. Verstärkte Endschlaufen.

Mit diesem einlagigen Bergegurt können z.B. Autos gezogen oder Seilzüge befestigt werden. Bitte beachten Sie immer die Zugleistung und die Bruchlast des Gurtes. Dieser Gurt ist nur zum Ziehen – nicht zum Heben – zugelassen.

Mittig ist immer eine Warnflagge aufgezogen. Bergegurte werden zum Ziehen von festgefahrenen Fahrzeugen eingesetzt. Der Vertrieb erfolgt in Europa über ausgesuchte Fachhändler für den Offroad-Bereich. Hebebänder, die Seilflechter auch herstellt, haben einen Sicherheitsfaktor von 7. Diese Bergegurte sehen aus wie Hebebänder, dürfen aber ausschließlich nur zum Ziehen von Fahrzeugen eingesetzt werden.

Obwohl die Gurtbanddehnung bei bis zu 7 % liegt, sprechen wir nicht von Kinetischen Bergegurten. Hier ist der Bereich der Seilflechter-Kinetik-Abschleppseile mit Dehnungen von über 25 % besser geeignet. Einsatzgebiet: Reise, Expedition, Rallye, Trial, Trophy – aber auch im Baustellenbereich, Feuerwehr, THW, Tagebau, Bergedienst usw.

Die Endverbindung ist mit einer verstärkten, robusten Schlaufe mit Kennzeichnung versehen. Nehmen Sie am besten dazu die Seilflechter-Tauwerkschäkel mit Protector aus Novoleen®, anstatt eines schweren Schäkels.

Artikel Nr.	für Fahrzeuge bis [kg]	Gurtfarbe	Bandbreite [mm]	Länge [m]	Bruchkraft [kg] max
850307.B*	1.500	orange	30	7	3.500
850710.B	3.000	violett	60	10	7.000
851015.B	4.500	dunkelgrün	90	15	10.500

<sup>\*</sup>Bergegurt mit verstärkten Schlaufen und Kennzeichnung









#### **KUNSTSTOFFFASS** MIT SCHRAUBDECKELVERSCHLUSS

Kunststofffass mit Schraubdeckelverschluss für Arzneimittel, Spezialchemikalien und Lebensmittel.

Dieses Fass schützt Ihre wertvollen Produkte vor Feuchtigkeit, Verschmutzung und Manipulation und sorgt dafür, dass gefährliche Feststoffe sicher an ihrem Bestimmungsort ankommen.

- Schraubdeckel verkürzt Prozesszeit
- Geringe Feuchtigkeitsübertragung
- UN-zertifiziert (1H2) für Feststoffe
- Lebensmittelrechtlich unbedenklich
- Nachhaltig wiederverwendbar

#### SEILFLECHTER TIPP

Optimal für Offroader und Forstbetriebe. Wenn Sie draußen sind, bleiben Ihre wichtigen Dinge einfach trocken!

	Artikel Nr.	Inhalt [l]	Ø Öffnung [mm]	Ø Fass [mm]	Gesamthöhe [mm]
Α	562682	3,6	136	198	171
В	562683	6,0	136	198	263
С	562684	10,0	203	274	238
D	562685	15,0	203	274	327

3,61









MÖCHTEN SIE ROLLEN?

Kein Problem. Kunststofffässer sind mit Rollrippen verstärkt. Sie

können auf die Seite gelegt und

gerollt werden, beispielsweise

um ihren Inhalt zu mischen.





#### **EINFACH NUR** DREHEN

Warum die Handhabung eines Fasses erschweren? Schraubfässer lassen sich problemlos und sicher öffnen und schließen.



#### **FEUCHTIGKEIT UNTER KONTROLLE**

Der Gummiring im Fassdeckel bildet eine Barriere gegen das Eindringen von Feuchtigkeit. Die Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl von Kunststofffässern wurde gemäß

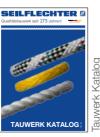


#### SEILFLECHTER WEITERE KATALOGE















Seminare und Workshops



## SEILFLECHTER SPLEISSDORNE FÜR GEDREHTES TAUWERK



Artikel Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Geeignet für Ø
975019	170	Plastic	bis 12 mm
975020	170	NIRO	bis 14 mm
975021	280	NIRO	bis 16 mm

#### SEILFLECHTER

#### SET FÜR KERNMANTELGEFLECHT



Mit diesem Speiß-Set sind Sie bestens versorgt! Bestehend aus 5 Edelstahl V4A Hohlnadeln, für das sorgenfreie Verspleißen von 3-14 mm Novoleen® Windenseilen PU12 sowie für Kernmantelseile von 14 mm.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Geeignet für Ø	Erhältlich
975023	Spleißdorn V4A Set	6-14 mm	
975023.1	Spleißdorn V4A	9-11 mm	lose
975023.2	Spleißdorn V4A	12-14 mm	lose
975028	Spleißdorn V4A	16-20 mm	
975023.3	Spleißdorn V4A	14-16 mm	lose

#### HEISS-SCHNEIDEGERÄT - KABELGEBUNDEN



Artikel Nr.	Beschreibung / Discription
975010	Komplettes Gerät mit Schneidspitze, Kabellänge: 2 Meter

## SEILFLECHTER MOBIL HEISSSCHNEIDER





Mit Schneidspitze für Tauwerk zum Schneiden und Verschweißen von Kunstfasertauwerk. Dauerbetriebgeeignet, mit Aktiv-Lüftung, Temperatur an der Schneidspitze bis 400 °C. Auswechselbarer Lilon Skku - <longlife 18 Volt - 2 ,0 AH. Gewicht: 700 g. Lieferung mit praktischem Transport-Koffer und Akku-Ladegerät.

Verbesserte Ausführung mit 18 Volt!

#### Komplettset im Koffer bestehend aus:

- Heißschneider 100 240 V mit 1 Akku
- 1 Ladegerät
- 1 Schneidspitze
- 1 Spanner
- 1 Bürste



Artikel Nr.	Bezeichnung
975012	Seilflechter Mobil Heißschneider
975013	Ersatz-Akku für Mobil Heißschneider
975011	Ersatz-Schneidspitze
9750013.1	Ersatzakku

#### SEILFLECHTER TAKELGARN, GEWACHST "MITTEL"



Artikel Nr.	Farbe	Länge [m]	VE	
11 03 03	weiß	15	10	
11 03 03 SC	schwarz	15	10	

## SEILE FÜR FORSTARBEITEN

## ORIGINAL **SEILFLECHTER** FEUERWEHRLEINEN

DIN 14920:2020-11

Diese Leinen haben eine Baumusterprüfbescheinigung und stellen in Qualität das Beste dar, was wir je an Feuerwehrleinen empfehlen konnten. Diese "Seilflechter-Qualitätsfeuerwehrleinen" aus Polyester sind seit vielen Jahren von bedeutenden Berufsfeuerwehren und Feuerwehrschulen erprobt und haben sich hervorragend bewährt.

	Seilflechter-Feuerwehrleinen
Mindest-Reißkraft	17 kN
Mindest-Durchmesser	10 - 11 mm
Mindest-Elastische Dehnung	6 %
Mindestgewicht je 100 m	7,2 kg
Reißdehnung höchstens	22 %





152030LM vernäht

152030KN vernäht

Artikelnr.	Bezeichnung	Länge [m]	Ausführung
152020KN	SEILFLECHTER FL 20-H, nicht normgerecht	20	Enden vernäht, Holzknebel/Öse
152020LM	SEILFLECHTER FL 20-K, nicht normgerecht	20	Enden vernäht, Kausche A 10 mit Karabinerhaken Typ F/Öse
152030KN	SEILFLECHTER FL 30-H, DIN 14920	30	Enden vernäht, Holzknebel/Öse
152030LM	SEILFLECHTER FL 30-K, DIN 14920	30	Enden vernäht, Kausche A 10 mit Karabinerhaken Typ F/Öse
152030SV	SEILFLECHTER FL 30-KA, nicht normgerecht	30	Enden vernäht, Kausche A 10 mit Karabinerhaken Typ A/Öse

#### ORIGINAL **SEILFLECHTER**

#### **MEHRZWECKLEINE**

DIN 14920 - 2/99 (früher Halteleine)

Spiralgeflochten, drallarm, verrotungsfest, besonders geschmeidig, ganze Leine rot gefärbt,  $\varnothing$  10 mm, über 700 daN Reißkraft.



Artikelnr.	Bezeichnung	Länge [m]	Ausführung
154020KN	Mehrzweckleine SEILFLECHTER A 20 H, DIN 14920 Anhang B	20	Holzknebel/Augspleiß
154020LM	Mehrzweckleine SEILFLECHTER A 20-K, DIN 14920 Anhang B	20	Kausche A 10 mit Karabinerhaken Typ F/Augspleiß
154020C120	Mehrzweckleine SEILFLECHTER A 20 K, nicht Normgerecht Anhang B	20	Kausche A 10 mit Karabinerhaken C120/Augspleiß



#### ÜBERSICHT ÜBER DIE WICHTIGSTEN VON UNS VERARBEITETEN ROHSTOFFE

Werl	kstoffe					0 10 1			
Chemische Bezeichnung	Handelsname	Kurzzei- chen	Wasserauf- nahme und Verhalten	UV Beständigkeit	Schmelzpunkt	Bruch- Dehnung ca.	Spezifisches Gewicht in g/cm³	Wichtige Haupteigenschaften im Tauwerkbereich	Einsatzgebiet
Polyamid	Nylon Perlon Enkalon	PA	gering ca. 4,5 % schrumpft	gut	215°	20 %	1,15	hohe Festigkeit hohe Dehnung hohe Scheuerfestigkeit	Schlepp- und Bergeseile Rundschlingen
Polyester	Birolen <sup>®</sup> Diolen Trevira Dacron Terylen	PES	kaum, ca. 0,4 % schrumpft fast nicht	sehr gut	258°	12 %	1,38	hohe Festigkeit geringe Dehnung gute Scheuerfestigkeit wird nicht hart	Protectorschläuche Kronensicherungseile Starterleine Bergegurte Abschleppseile Rundschlingen
Polypropylen	Wellenreiter für Multifill® Spleitex für Gespinnst	PP SP	keine 0 % schrumpft nicht	je nach Farbe und Ausrüstung muss sehr gut ausgerüstet sein Sonst schlecht.	165°	18 % 25 % P	0,9	schwimmfähig keine Wasseraufnahme leicht bei Spleitex auch das hanf- ähnliche Aussehen	Abdecknetze Wurfleinen Abdeckplanen Bindeband Allzweckleinen
	Waterproof für Monofil	PP				15 %			
Aramid	Kevlar Twaron Nomex	aromat. PA (Aramid)	gering ca. 4 %	wird nur ummantelt ein- gesetzt, sonst ca. 10 % Verlust	schmilzt nicht, Gebrauchs- Temperatur bis 150° Zerfall-Tempe- ratur ca. 400°	4-5 %	1,4	geringste Dehnung, höchste Festigkeit, schlechte Scheuerfestigkeit, geringe Querfestigkeit, Gefahr des inneren Zerreibens, beste Temperaturbeständigkeit	Vorlaufseile
Polyethylen hochfest (HMWPE)	Novoleen® Spectra Tekmilon Dyneema	PE hochfest	keine, 0 % schrumpft nicht	gut, wird in der Regel ummantelt ein- gesetzt	150°	3 %	0,97	niedriges Gewicht, geringe Dehnung, hohe Bruchfestigkeit, gute Scheuerfestigkeit, beste Quer- und Knoten- festiakeit	Forst- und Offroad Windenseile Tauwerkschäkel Zugseilverlängerungen

#### **SEILFLECHTER QUALITÄTSTAUWERK FESTIGKEITSTABELLE\***

Artikel Nr.	Artikel ø	ø mm	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	30	42
110000	Nylon geflochten		270	400	610	1090	1670	2400	3200	4250	5350	6500	-	-	-
120000	Schlangentau PES		220	320	450	780	1230	1720	2260	2890	3550	4250	-	-	-
121000	Schlangentau PA		-	-	490	880	1370	1980	2580	3430	4360	5240	-	-	-
132000	FIBRON® geflochten		300	410	520	900	1300	1800	2400	3000	3900	4700	-	-	-
133000	Wellenreiter® geflochten		130	320	400	700	1080	1760	1840	-	-	-	-	-	-
160000	Birolen® geflochten		260	380	590	1030	1630	2290	3030	3900	4850	5900	-	-	-
161000	Square-Line/Nylon		-	-	-	-	-	3600	4800	5800	7200	9800	-	-	-
112408S0	Kinetikseil Nylon12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000	-	-
112400	Kinetikseil		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	9000	20000
1674xx30	Novoleen® Windenseil		-	-	-	5800	9900	13500	15500	21000	24500	28000	-	-	-
167400	Novoleen® PU 12		1650	3450	4250	6350	10800	14800	17050	23100	26950	31200	-	-	-
1675xx30	Profi-X Windenseil		-	-	-	5800	9900	-	-	-	-	-	-	-	-
167800	Novoleen®-Super 32		460	1000	1800	3200	5000	6100	7800	-	-	-	-	-	-
168100	Novoleen®-Schot		-	-	420	770	1480	-	-	-	-	-	-	-	-
168600	TAIFUN®-Festmacher		-	-	-	1700	1900	2500	3700	4400	5800	7300	-	-	-
169000	Atlantik® "Compakt"		-	580	1050	1180	1900	2800	4000	5300	6800	-	-	-	-
169500	Atlantik® "Plus"		-	-	-	2400	3400	4700	5300	7200	8900	10950	13200	-	-
220000	Hanf gedreht		-	-	260	450	710	1060	1350	1780	2200	2730	-	-	-
240000	Nylon gedreht		320	490	735	1320	2040	2940	4020	5200	6570	8140	-	-	-
250000	Birolen® gedreht		-	-	580	1050	1680	2400	3370	4340	5480	6820	-	-	-
251000	Spezial-Fall gedreht		420	580	800	1370	2200	3000	-	-	-	-	-	-	-
27100	FIBRON ® -Tauwerk gedreht		-	-	610	1070	1580	2220	3050	3800	4800	5850	-	-	-
272000	BIROTEX® gedreht		-	-	610	1070	1580	2220	3050	3800	4800	5850	-	-	-
282000	WIKING ® gedreht		-	-	-	700	1100	1400	1700	2400	3300	4300	-	-	-
290000	BIRO SOFT-Tarzan gedreht		-	-	560	780	1400	1700	2400	3300	4200	5100	-	-	-

Copyright Seilflechter Tauwerk GmbH. Technische Änderungen vorbehalten.



#### **SEILFLECHTER TAUWERK GMBH**

Seilwaren- und Tauwerkfabrik

Auf dem Anger 4 S 38110 Braunschweig

Tel. +49 5307 9611-0 Fax +49 5307 9611-55

Auftragsannahme +49 5307 9611-50

info@seilflechter.de www.seilflechter.de



Rainer Sattler (Produktionsleitung), Andreas Halle (Geschäftsführer), Tobias Halle (Vertrieb Forst & Offroad), Heiko Pochert (Vertrieb Forst & Offroad)

### Immer auf Spannung bei Seilflechter

Täglich bis zu 140.000 Meter Qualitätsprodukte von Seilflechter. Seit 1745 im Familienbesitz der Familie Halle.





Finde uns auf Facebook! facebook/seilflechter



Finde uns auf Instagram! instagram/seilflechter\_tauwerk



Finde uns auf LinkedIn!