

SEILFLECHTER



FORST- UND OFFROADBEDARF

Qualitätstauwerk seit 275 Jahren!



SEILFLECHTER

stellt aus:



30.06. - 03.07.2021

KWF Tagung 2021

Forstwirtschaft erleben
Schwarzenborn / Hessen

SEILFLECHTER

stellt aus:



03.06. - 06.06.2021

Abenteuer Allradmesse
Bad Kissingen

Seilflechter Stand: Z38

Fachhändler willkommen!



WILLKOMMEN BEI SEILFLECHTER

Einer der größten Tauwerkhersteller Europas.

EINLEITUNG

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 Sicherungs- und Hebeteknik 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



TEXTILE WINDENSEILE AUS NOVOLEEN®

Neue verbesserte Version mit mehr Sicherheitsreserven !



NOVOLEEN® SEILFLECHTER WINDENSEIL NOVOLEEN® PUR PU 12

Einfarbiges Novoleen®-Geflecht, welches PU-beschichtet und verstreckt ist. Geringste Dehnung, niedriges Gewicht, höchste Festigkeit, spleißbar. Die Festigkeit eines Drahtseils bei einem Achtel der Masse. Bei diesem Hightech-Tauwerk paaren sich die extremen Eigenschaften der Novoleen®-Faser mit einer Konstruktion im 12er-Geflecht.

- Thermisch vorgereckt
- Schutzbeschichtung SF- PU 12
- Schwimmfähig
- Optimal für Forstwindenseile, Abspannseile, Zugseilverlängerung, Montage oder Hilfsseile
- Gut spleißbar

Auf Anfrage auch in anderen Farben erhältlich:

BL - blau



RO - rot



GR - grün



GO - gelb



SC - schwarz



Artikel Nr.	Stärke mm	Arbeitsdehnung	Bruchlast kg max.
167403	3	1,0 %	1.050
167404	4	1,0 %	1.650
167404.5	4,5	1,0 %	2.600
167405	5	1,0 %	3.450
167406	6	0,9 %	4.250
167408	8	0,9 %	6.350
167409	9	0,9 %	9.000
167410	10	0,8 %	10.800
167410ROH	10	0,8 %	11.600
* 167412	12	0,8 %	14.800
167412ROH	12	0,8 %	15.800
* 167414	14	0,8 %	17.050
167414ROH	14	0,8 %	18.200
* 167416	16	0,8 %	23.100
167418	18	0,8 %	26.950
167420	20	0,8 %	32.900

NOVOLEEN® SEILFLECHTER FORSTWINDENSEILE NOVOLEEN® MIT KWF-ZULASSUNG



Bei diesem Bedarf fragen Sie uns bitte gezielt an.

Artikel Nr.	Stärke mm	Arbeitsdehnung	Bruchlast kg max.
* 167412	12	0,8%	14.800
* 167414	14	0,8%	17.050
* 167416	16	0,8%	23.100



Bild: Ritter Maschinen GmbH



BERGEAUSRÜSTUNG

NOVOLEEN® SEILFLECHTER 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 Drahtenden
- C. 1,5-fach höhere Lebensdauer gegenüber vergleichbaren Stahlseilen (im Forstbereich getestet)
- Einsatztemperatur bis 80 °C möglich



Auf Anfrage auch in anderen Farben erhältlich:

BL - blau



RO - rot



GR - grün



GO - gelb



SC - schwarz



Artikel Nr.	Stärke mm	Länge mm	Schleife mm	Bruchlast kg max.
940275	12	2.500	150	13.500

NOVOLEEN® SEILFLECHTER ZUGSEILVERLÄNGERUNG FÜR SEILZÜGE

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

Optimal dazu passen die textilen Tauwerkschäkel auf Seite 8.



Auf Anfrage auch in anderen Farben erhältlich:

BL - blau



RO - rot



GR - grün



GO - gelb



SC - schwarz



Artikel Nr.	Stärke mm	Länge mm	Schleife mm	Bruchlast kg max.
940292	10	5.000	150	9.900
940293	10	10.000	150	9.900
940294	10	20.000	150	9.900
940295	12	2.500	150	13.500
940296	12	5.000	150	13.500
940297	12	10.000	150	13.500
940298	12	20.000	150	13.500

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

ENDVERBINDUNGEN FÜR FORST- UND OFFROAD-WINDENSEILE

SEILFLECHTER NORDWAND

SEILGLEITBÜGEL MIT KETTENANSCHLUSS FÜR 7 UND 8 MM KETTE

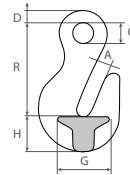
Artikel Nr.	Bezeichnung	für Kette mm	Zugkraft daN	Seil-Ø max. mm	Länge mm
974930	Seilgleitbügel	7-8	6.000	14	170



SEILFLECHTER

KETTENVERKÜRZUNGSHAKEN MIT ÖSE, GÜTEKLASSE 8

Artikel Nr.	Ø mm	Tragfähigkeit t	A mm	D mm	G mm	H mm	O 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.	Ø mm	Tragfähigkeit t	A mm	D mm	G mm	H mm	O 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

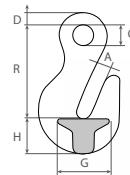


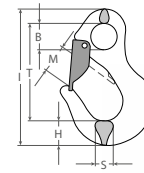
Abbildung ähnlich

SEILFLECHTER

OFFROAD-WINDENHAKEN MIT ÖSE, GÜTEKLASSE 8

Ab Lager

Artikel Nr.	Ø mm	Tragfähigkeit t	B mm	H mm	I 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.	Ø 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

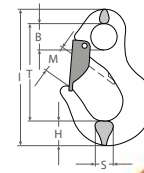
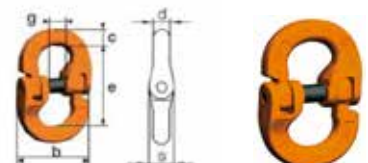


Abbildung ähnlich

SEILFLECHTER

VERBINDUNGSGLIED FÜR OFFROAD-WINDENHAKEN MIT ÖSE, GÜTEKLASSE 10

Artikel Nr.	Ø 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



ENDVERBINDUNGEN FÜR FORST- UND OFFROAD-WINDENSEILE

SEILFLECHTER

SEILSTOPPER FÜR FORSTWINDENSEILE 10 BIS 18 MM AUS ALUMINIUM

- Verhindert das Anschlagen des Lasthakens an ihrer Winde.

Artikel Nr.	Beschreibung	Maße in 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

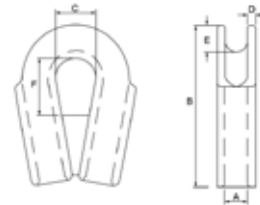
Artikel Nr.	Bezeichnung
590014	für Seilpressung 14 mm
590016	für Seilpressung 16 mm

Gebrauchsmuster Nr.: 202020100193

EDELSTAHL-ROHRKAUSCHE AUS A4-AISI 316

Das Seil wird durch die Rohrkausche zusätzlich in einer sehr stabilen Ausführung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser mm	a Rillenweite 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
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	Seildurchmesser 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



TAUWERKSCHÄKEL

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 27 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® Tauwerk Schäkel, nicht wie seine Verwandten hochfesten Stahl Schäkel, aus keinen metallischen Gegenständen besteht. Die Einsatzgebiete sind heute sehr ausgedehnt und reichen vom Abschleppen bis zur Verankerung von Bohrinnseln. Durch die farbigen Zugseile lassen sich die Größen und entsprechenden Bruchlasten schnell zuordnen.

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

Artikel Nr.	Bezeichnung	Zugseil Farbe	Ø mm	Bruchlast kg max.	Nutzlast kg min.
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

Auf Anfrage auch in anderen Längen und Farben erhältlich!

BL - blau



RO - rot



GR - grün



GO - gelb



SC - schwarz



NOVOLEEN® 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 Bruchlast und Arbeitslast des Schäkels.

Artikel Nr.	Zugseil Farbe	Ø mm	Bruchlast kg max.	Nutzlast kg min.
167560 F	schwarz	170	12.000	6.000

Auf Anfrage auch in anderen Längen und Farben erhältlich!

BL - blau



RO - rot



GR - grün



GO - gelb



SC - schwarz



NEU

ERWEITERTES SORTIMENT

mit scheuerfestem Protektor



mit farbiger Zugleine (ohne Abb.)



Bild: Seilflechter - Landroverclub Deutschland beim Produkttesten vom Tauwerk Offroad-Schäkel

NEU



ZUBEHÖR/PFLEGE MITTEL

SEILFLECHTER FINAL GRIP

Beschreibung:

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 (Blau, Grün, Rot, Gelb, Grau, Schwarz und transparent)

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 in 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 DRAHTSEIL SCHMIERMittel

Das Schmiermittel Elaskon SK-U aus dem Hause Seilflechter, eignet sich hervorragend als Nachschmiermittel und Konservierung Ihres vorhandenen Drahtseils.

Artikel Nr.	Beschreibung	Füllmenge in ml
975089ELA	Elaskon SK-U (fluid)	600



TECHNISCHE BEGLEITUNG VON SEILFLECHTER TAUWERK GMBH

Ganz egal, ob im Segelsport, in der Theaterbranche, in der Forsttechnik oder bei den Offroad-Fahrern, Seilflechter liefert nicht nur das Seil, sondern begleitet auch Projekte unserer Kunden und hilft bei technischen Fragen. (Siehe Abbildung: z. B. die Olympia-Skischanze in Garmisch bei der Erstellung von Windnetzen)

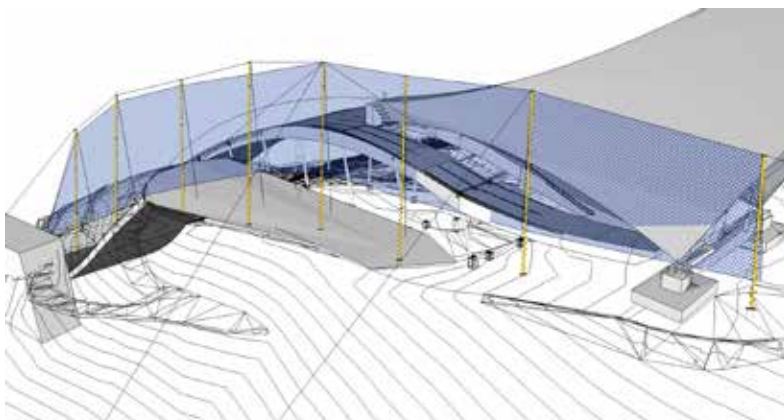


Bild: Seilflechter Tauwerk GmbH

TEXTILE WINDENSEILE AUS NOVOLEEN®

NOVOLEEN®
POWER

Novoleen® Power Seile werden im Forstbetrieb bereits seit mehreren Jahren erfolgreich eingesetzt.

Zum Beispiel als Tragseilverlängerung, als Abspannseil für Kippmastgeräte oder als Verankerungseile von Langstreckenseilbahnen.



TEXTILE WINDENSEILE AUS NOVOLEEN®



**NOVOLEEN®
POWER**

SEILFLECHTER WINDENSEIL NOVOLEEN® POWER

Das neue Seilflechter Windenseil „Novoleen® Power“ trägt nicht nur den richtigen Namen, sondern verspricht Leistung vom feinsten! Das sehr leichte und zugleich robuste Kern-Mantelseil weist durch ihre speziellen Novoleen® Faser äußerst hohe Bruchlasten aus. Geschützt wird die Novoleen® Faser, durch die seit Jahren immer weiterentwickelten hochdicht geflochtenen, abriebbeständigen und UV-stabilen Birolen® Faser.

- Kern: 12-fach geflochtenes Novoleen® Pu 12 Windenseil (UHMPE)
- Mantel: 24er oder 32-fach Birolen® (Polyester) je nach Durchmesser
- Optimaler Schutz gegen äußere Einflüsse wie UV-Strahlungen oder Verschmutzungen
- Jahreskennzeichnung nach Kundenwunsch (z.B. 2 Kennfäden Schwarz für das Jahr 2020)

Artikel Nr.	Stärke mm	Gewicht kg/100 Meter	Bruchlast kg max.
16780902	9	7,8	5.700
168010XX	10	8,4	7.120
168013XX	13	9,4	12.000
168015XX	15	22,2	17.050
168017XX	17	23,8	19.000
168022XX	22	32,0	27.500

Wer aufhört besser zu werden, hat aufgehört gut zu sein!

Wusstet ihr, dass die Firma Seilflechter Tauwerk GmbH im Jahre 1745 gegründet wurde und zu einer der ältesten Familiengeführten Unternehmen Europas gehört?



Heiko Pochert und Tobias Halle
(Vertrieb Forst und Offroad)

Auf Anfrage auch in anderen Längen und Farben erhältlich!

BL - blau



RO - rot



GR - grün



GO - gelb



OR - orange



Bild: Seilflechter Tauwerk GmbH

SEILFLECHTER 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 Rundschnüren aus dem Hebebereich.

Die Nordwand Forstschlingen passen gut in die vorgesehenen Umlenkrollen der Seite 13. 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.

- Rundschnüre 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



UMLENKROLLEN FÜR FORSTRUNDSCHLINGE MIT FTF-ZULASSUNG

VERWENDUNGSDAUER UND ÜBERPRÜFUNG:

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

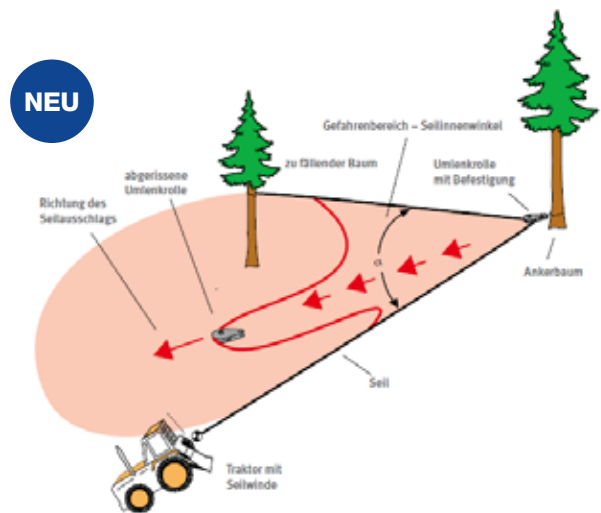
- Extremer Einsatz: Unter extremen Anwendungsbedingungen mit häufiger Zugbelastung, viel Schmutz (Sand, Staub, Schlamm) und mechanischem Abrieb und Einschnitten, können die Sicherheitsreserven bereits nach einmaligem Gebrauch so stark abgebaut sein, dass die Rundschlinge, aus Sicherheitsgründen, nicht 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 Gefahrenbereich - 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- als 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



SPILLWINDENSEILE FÜR SPILLWINDEN



VON PROFIS FÜR PROFIS

Seilflechter bietet KWF-geprüfte Spillwindenseile für die Eder Forst- und 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 1800 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 Spillwindenseile und sämtlicher Eder-Produkte erfolgt unter anderem durch:



www.grube.de



www.eder-maschinenbau.de

FORST-RÜCKEKETTE HOCHFESTE SCHÄKEL

SEILFLECHTER 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 er 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.



Anwendungsbeispiel der **Forst-Rückekette**

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

SCHÄKEL - GESCHWEIFT - HOCHFEST

Hochfest, geschweißt, feuerverzinkt, mit Bolzen, farbig lackiert. 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
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

Weitere Größen auf Anfrage.

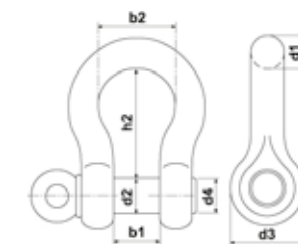


Abbildung ähnlich

SCHÄKEL - GESCHWEIFT - HOCHFEST - MIT MUTTER UND SPLINT

Hochfest, geschweißt, 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

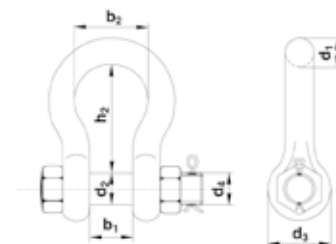


Abbildung ähnlich

Weitere Größen auf Anfrage.

BAUMPFLEGE KRONENSICHERUNGSSEILE



SEILFLECHTER

BAUMPFLEGE – KRONENSICHERUNGSSEIL

Die Kronensicherungsseile der Firma Seilflechter wurden so konzipiert, dass sie mit hohen Ausgangsbruchlasten extra hohe Sicherheitsreserven schaffen. Durch die spezielle Birolen® Faser sind die Seile besonders geschmeidig und weich in der Verarbeitung und sind sehr 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 Hohlspieß
- Extrem hohe Bruchlasten



Artikel Nr.	Stärke mm	Bruchfestigkeit kg max.	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



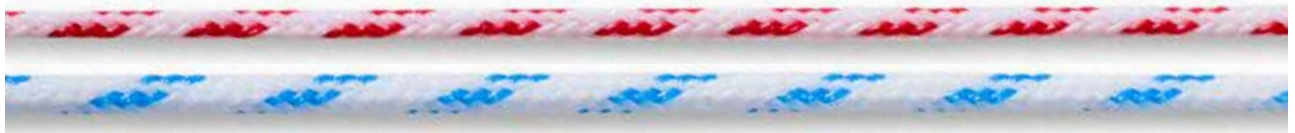
FORSTBEDARF WURF- UND STARTERLEINE

SEILFLECHTER WURFLEINE

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

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

Artikel Nr.	Farbe	Stärke 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	Stärke mm	Spulengröße m
163035	16 f. geflochten	weiß	3,5	100
163042	16 f. geflochten	weiß	4,2	100
164040	USA-Spiral	weiß	4,0	100
164050	USA-Spiral	weiß	5,0	100
164055	USA-Spiral	weiß	5,5	100
163028.2	schwarz Faden	weiß	2,8	50
163030.2	schwarz Tupfen	gelb	3,0	50
163035.2	schwarz Tupfen	rot	3,5	50
163040.2	schwarz Tupfen	blau	4,0	50
163045.2	schwarz Tupfen	grün	4,5	50
163050.2	schwarz Tupfen	braun	5,0	50
163055.2	schwarz Tupfen	grau	5,5	50
163060.2	schwarz ohne Tupfen		6,0	50



SCHUTZSCHLÄUCHE FÜR TEXTILE SEILE

SEILFLECHTER

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 ...

Artikel Nr.	Seilstärke 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

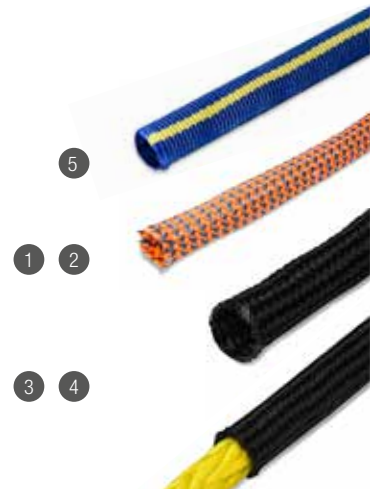
SCHUTZMANTEL FÜR SEILE

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 Wintchen 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	Seilstärke 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



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	46	50
834157N	Schutzschlauch Neutral	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	Seilstärke mm max.	Menge m
591726	Schutzschlauch schwarz Klett	bis 13	25



ABDECKPLANEN UND ZUBEHÖR

SEILFLECHTER

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.	Bezeichnung	Größe m
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



Bild: Seilflechter Tauwerk GmbH

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

Benzinkanister »Metall«



Artikel Nr.	Inhalt l	Material
9530109	20	Metall

Halter, anschraubbar



Artikel Nr.	Info
9530111	für 20 l Kanister

Wasserdichte Taifun-Packtasche



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

Trichter



Artikel Nr.	Info
9530221	mit flexiblen Auslaufrohr

Benzinkanister »Kunststoff«



Artikel Nr.	Inhalt l	Material
9530047	10	Kunststoff

Seilflechter Rucksack



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

OFFROADBEDARF



Bild: Abenteuer 4x4 - Ihre Abenteuerreise!

TEXTILE WINDENSEILE AUS NOVOLEEN®

SEILFLECHTER

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 Öl
- 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

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

Auf Anfrage auch in anderen Farben und Längen erhältlich!

Artikel Nr.	Bezeichnung	Stärke mm	Länge m	Bruchlast kg max.
16740815	Windenseil PU 12	8	15	5.800
16740820	Windenseil PU 12	8	20	5.800
16740825	Windenseil PU 12	8	25	5.800
16740915	Windenseil PU 12	9	15	9.000
16740920	Windenseil PU 12	9	20	9.000
16740925	Windenseil PU 12	9	25	9.000
16740930	Windenseil PU 12	9	30	9.000
16741020	Windenseil PU 12	10	20	9.900
16741025	Windenseil PU 12	10	25	9.900
16741030	Windenseil PU 12	10	30	9.900
16741220	Windenseil PU 12	12	20	13.500
16741225	Windenseil PU 12	12	25	13.500
16741230	Windenseil PU 12	12	30	13.500
16741420	Windenseil PU 12	12	20	13.500
16741430	Windenseil PU 12	14	30	15.500
16741620	Windenseil PU 12	14	20	15.500
16741630	Windenseil PU 12	16	30	21.000
16741830	Windenseil PU 12	16	30	24.500
16741840	Windenseil PU 12	18	40	24.500



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

Auf Anfrage auch in anderen Farben erhältlich:

BL - blau



RO - rot



GR - grün



GO - gelb



SC - schwarz



Bild: Seilflechter Tauwerk GmbH

TEXTILE WINDENSEILE AUS NOVOLEEN®

SEILFLECHTER

2-KOMPONENTEN-WINDENSEIL PROFI-X

- Speziell für den Highend-Kunden entwickeltes Seil.
- Eine Seite Kabelschuh zur Montage an der Winde, und 5 m Vorlauf-Schutzgeflecht in signalorange / carbon.
- Komplettes Seil inkl. Vorlauf aus Novoleen®, dadurch durchgängig volle Bruchlast über die gesamte Seilstrecke, d. h. , das Seil kann bis zum Vorlauf abgewickelt werden und hat immer noch volle Lastaufnahme, ab dem Vorlauf bleiben noch 5 m Seil, welche auf der Trommel bleiben müssen, um die volle Lastaufnahme zu gewährleisten.
- Karabiner wird mit Edelstahlrohrkausche eingespießt, dadurch keine Reibung des Karabiners auf dem Seil.
- Andere Seite Spezial Offroadhaken mit über 12,5 Tonnen Bruchlast und geringer Baugröße, dadurch wesentlich leichter und sparsamer Platzbedarf.
- Seilfarbe: grau/orange.

Hinweis: Ideal für den Einsatz bei Winden mit innenliegender Bremse.



Bild: Seilflechter Tauwerk GmbH

- 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
- 5 Normgerechte Kennzeichnung nach DIN EN-14492-1:2006

Artikel Nr.	Stärke mm	Länge m	Bruchlast kg max.
16750838	8	38	5.800
16750938	9	38	9.000
16751020	10	20	9.900
16751025	10	25	9.900
16751030	10	30	9.900
16751038	10	38	9.900

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.	Stärke mm	Länge m	Bruchlast kg max.
16740930.1	9	30	9.000
16740938.1	9	38	9.000



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 Gurtprotector in den Schlaufen zur Verschleißminderung.

- Seildehnung > 25%, dadurch sehr schonende Fahrzeugbergung
- Sehr flexibel, lässt sich dadurch hervorragend verstauen
- Sonderlängen auf Anfrage
- 8 | 10 | 20 Tonnen Seilbruchlast

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



Rainer Sattler (Produktionsleiter)



- 1** > 25 % Seildehnung
- 2** Handgespleißte Öse 10 t Systembruchlast
- 3** Gurtprotector zur Verschleißminderung
- 4** Scheuerfester Birolen®-Mantel



Artikel Nr.	Stärke mm	Farbe	Länge m	Bruchkraft kg max.
112405	24	schwarz/blau	5	8.000
112408	24	schwarz/blau	8	8.000
113005	30	schwarz/blau/rot	5	10.000
113008	30	schwarz/blau/rot	8	10.000
114205	42	schwarz/rot	5	20.000
114208	42	schwarz/rot	8	20.000

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	Ø mm	Farbe	Länge m	Systembruchlast kg max.
112408S0	mit Schutzschlauch	24	weiß	8	10.000

Alternativ auf Anfrage mit Belederung



BLACKSERIES



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 im Professionellen Offroad Bereichen aus. Die überarbeitete und zugleich Spinngefärbte Novoleen® Faser kommt durch eine besonders abriebfeste Polyurethan Beschichtung, besonders gut zur Geltung.

Im professionellen und gewerblichen Bereich wird oftmals eine Kennzeichnung vorgeschrieben. Hier finden Sie am Spleiß neben der Artikelnummer, wichtige Informationen über die 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 speziellen hochfestem 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 %
- Schmelzpunkt: 140 °C
- Sehr gute Laufbeständigkeit

16741030SC



Artikel Nr.	Bezeichnung	Stärke mm	Länge m	Seilbruchlast kg max.	Systembruchlast kg max. (mit Ösenhaken)
16740815SC	Black Series winch rope 1.0	8	15	5.800	5.800
16740820SC	Black Series winch rope 1.0	8	20	5.800	5.800
16740825SC	Black Series winch rope 1.0	8	25	5.800	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	9.900	8.000
16741025SC	Black Series winch rope 1.0	10	25	9.900	8.000
16741030SC	Black Series winch rope 1.0	10	30	9.900	8.000
16741220SC	Black Series winch rope 1.0	12	20	13.500	12.600
16741225SC	Black Series winch rope 1.0	12	25	13.500	12.600
16741230SC	Black Series winch rope 1.0	12	30	13.500	12.600
16741240SC	Black Series winch rope 1.0	12	40	13.500	12.600

NOVOLEEN® SEILFLECHTER BLACK SERIES OFFROADSCHÄKEL

Der Seilflechter Tauwerkschäkel aus der Black Series Reihe zeichnet sich besonders in den professionellen Offroad Bereichen aus. Die abriebsfestere und spinngefärbte Novoleen® Faser kommt durch eine abriebsfestere 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 über die Bruchlast und Arbeitslast des Schäkels.

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



BLACKSERIES

NOVOLEEN® SEILFLECHTER BLACK SERIES WINCH ROPE 2.0

Anders wie 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 24.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- 12-fach geflochten aus speziellen hochfestem 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 %
- Schmelzpunkt: 140 °C
- Sehr gute Laufbeständigkeit



16731030SC

Artikel Nr.	Bezeichnung	Stärke mm	Länge m	Seilbruchlast kg max.	Systembruchlast kg max.
16730815SC	Black Series winch rope 2.0	8	15	5.800	5.800
16730820SC	Black Series winch rope 2.0	8	20	5.800	5.800
16730825SC	Black Series winch rope 2.0	8	25	5.800	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	9.900	9.900
16731025SC	Black Series winch rope 2.0	10	25	9.900	9.900
16731030SC	Black Series winch rope 2.0	10	30	9.900	9.900
16731220SC	Black Series winch rope 2.0	12	20	13.500	13.500
16731225SC	Black Series winch rope 2.0	12	25	13.500	13.500
16731230SC	Black Series winch rope 2.0	12	30	13.500	13.500
16731240SC	Black Series winch rope 2.0	12	40	13.500	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	Bruchkraft 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



ABSCHLEPPSEILE

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 27 Tonnen auf. Durch ein Zugseil lässt sich die Öse leicht und schnell öffnen, selbst bei schwierigen Witterungsbedingungen! Es besteht keine Verletzungsgefahr, da der Novoleen® Tauwerk Schäkel, nicht wie seine Verwandten hochfesten Schäkel, aus keinen metallischen Gegenständen besteht. Die Einsatzgebiete sind heute sehr ausgedehnt und reichen vom Abschleppen bis zur Verankerung von Bohrseln. Durch die farblichen Zugseile lassen sich die Größen und entsprechenden Bruchlasten schnell zuordnen.

Mehr zum Thema **Tauwerkschäkel** finden Sie auf Seite 8

Erweitertes Sortiment

mit scheuerfestem Protaktor



mit farbiger Zugleine (ohne Abb.)

SEILFLECHTER

ABSCHLEPPSEIL

Mit einem extra starkem 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	Stärke mm	Länge m	Bruchkraft kg	Farbe
940250	Abschleppseil Kernmantel	20	5	10.000	weiß/rot
940250.SG	Abschleppseil Kernmantel	20	5	10.000	schwarz/gelb



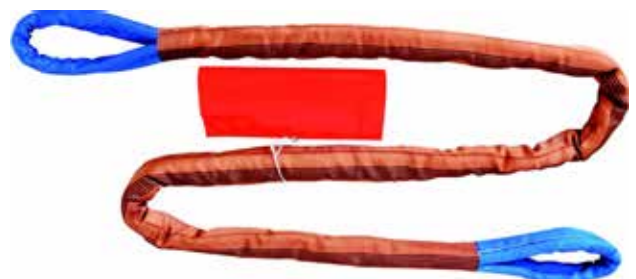
Auch in der Sonderedition schwarz mit gelben Signaltupfen verfügbar!

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



BERGEMATERIALIEN

SEILFLECHTER OFFROAD-BERGESET 1



Praktisches Komplettsset 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 **NORDWAND**-UMLENKROLLE 4/10 T BRUCHLAST

Für Seilzüge mit CE-Zeichen (klappbar).



Artikel Nr.	für Seil-Ø mm	Bruchlast kg max.
587230	6 - 12	4.000
587226	10 - 16	10.000

SEILFLECHTER OFFROAD-BERGESET 2

NEU



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 Mtr, Bruchlast 8t
167558	2 x Seilflechter Forst und 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!



Tobias Halle (Vertrieb Forst und Offroad) mit **Andreas Halle** (Geschäftsführer)

BERGEGURTE

SEILFLECHTER

BERGEGURTE FÜR DEN OFFROAD-BEREICH

Durch die Optimierung der Seilflechter-Bergegurte, sind diese drei Gewichtsklassen und 3 Gurte in abgestimmter Bruchlast und Länge. Die Gurte bestehen aus 100 % Spezial-PES-Biolen®, kraftstoff-, batterie-säure-, 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 aufgezo-gen. Bergegurte werden zum Ziehen von festgefahrenen Fahrzeugen eingesetzt. Der Vertrieb erfolgt über ausgesuchte Fachhändler in Europa 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, Trophy, Trial – 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 Fahrzeu-ge bis kg	Gurtfarbe	Bandbrei-te 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

*Bergegurt mit verstärkten Schlaufen und Kennzeichnung



Bild: 4x4 Exploring GmbH

WERKZEUGE | SONSTIGES

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 Hohladeln, für das Sorgenfreie verspleißen von 3-14mm Novoleen® Windenseilen Pu12, sowie für Kern-Mantelseile von 14 mm.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Geeignet für Ø
975023	Spleißdorn V4A	6-14 mm

SEILFLECHTER SPLEISSDORN FÜR HOHLGEFLECHT



Einzelne Spleißnadel aus Edelstahl V4A, für das verspleißen von Novoleen® Windenseilen Pu12 erhalten Sie hier...

Artikel Nr.	Bezeichnung	Geeignet für Ø
975023.1	Spleißdorn V4A	9-11 mm
975023.2	Spleißdorn V4A	12-14 mm
975028	Spleißdorn V4A	15-20 mm

SEILFLECHTER MOBIL HEISSSCHNEIDER

NEU



Mit Schneidspitze für Tauwerk zum Schneiden und Verschweißen von Kunstfasertauwerk. Dauerbetriebgeeignet, mit Aktiv-Lüftung, Temperatur an der Schneidspitze bis 400 °C. Auswechselbarer Longlife 14,4 V / 2,2 AH Li-Ion-Akku. Gewicht: 700 g. Lieferung mit praktischem Transport-Koffer und Akku-Ladegerät.

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-Schneidespitze



Heißschneider für Seile und Gurt
komplett einsatzfähig

Artikel Nr.	Bezeichnung
975010	Komplettes Gerät mit Schneidespitze

SEILFLECHTER SPLEISSANLEITUNG

NEU



PREIS:
12,90
EURO

Mit der Seilflechter Spleißanleitung lernen sie Problemlos alle wichtigen Spleiße der Forst- und Offroadtechnik kennen. Durch die zusätzlichen 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

MATERIALKUNDE

ÜBERSICHT ÜBER DIE WICHTIGSTEN VON UNS VERARBEITETEN ROHSTOFFE

Werkstoffe		Wasseraufnahme und Verhalten	UV Beständigkeit	Schmelzpunkt	Bruch-Dehnung ca.	Spezifisches Gewicht in g/cm ³	Wichtige Haupteigenschaften im Tauwerkbereich	Einsatzgebiet	
Chemische Bezeichnung	Handelsname								Kurzzeichen
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® 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 Berggurte Abschleppseile Rundschlingen
Polypropylen	Wellenreiter für Multifill	PP	keine 0 % schrumpft	je nach Farbe und Ausrüstung muss sehr gut ausgerüstet sein Sonst schlecht.	165°	18 %	0,9	schwimmfähig keine Wasseraufnahme leicht bei Spleitex auch das hanf-ähnliche Aussehen	Abdecknetze Wurfleinen Abdeckplanen Bindeband Allzweckleinen
	Spleitex für Gespinnst	SP	nicht						
	Waterproof für Monofil	PP							
Aramid	Kevlar Twaron Nomex	aromat. PA (Aramid)	gering ca. 4 %	wird nur ummantelt eingesetzt, sonst ca. 10 % Verlust	schmilzt nicht, Gebrauchstemperatur bis 150 ° Zerfall-Temperatur 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 eingesetzt	150°	3 %	0,97	niedriges Gewicht, geringe Dehnung, hohe Bruchfestigkeit, gute Scheuerfestigkeit, beste Quer- und Knotenfestigkeit	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	-	-	-
112408SO	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 „Kompakt“		-	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.



Lufbild: 06/2019 Produktion Seilflechter Tauwerk GmbH, Braunschweig-Bienrode



SEILFLECHTER TAUWERK GMBH

Seilwaren- und Tauwerkfabrik

Auf dem Anger 4 S
D-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.

275 | seit 1745 **JAHRE**
SEILFLECHTER
Tradition trifft Zukunft.



Finde uns auf
Facebook!

<https://www.facebook.com/seilflechter>



Finde uns auf
Instagram!

https://www.instagram.com/seilflechter_tauwerk