

SEILFLECHTER



FORST- UND OFFROADBEDARF

Qualitätstauwerk seit **280** Jahren!



MADE IN GERMANY

SEILFLECHTER



FORST- UND OFFROADBEDARF

Qualitätstauwerk seit **280** Jahren!



MADE IN GERMANY



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 einem 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 Hebetechnik für die Forstwirtschaft bereit – von Kronensicherungsseilen über Gurtratschen bis Wurfleinen.



Unsere Nachhaltigkeit

Seit vielen Jahren achtet **SEILFLECHTER** darauf, nachhaltig zu arbeiten. Dabei nehmen wir in verschiedenen Bereichen Rücksicht auf die Umwelt.



UPCYCLING

Unsere Seile aus Polyester bestehen aus dem Material alter PET-Flaschen.



BIOBASIERTE SEILE

Einige unserer Seile bestehen aus naturbasierten Fasern wie z. B. Hanf, Sisal, Manila oder auch Baumwolle.



MADE IN GERMANY

Am Firmensitz im niedersächsischen Braunschweig werden pro Tag rund 140.000 Meter Seil produziert. Dadurch haben wir kurze Logistikwege.



PRÜFEN

Wir prüfen Ihre alten Seile und reparieren diese gegebenenfalls.



SPULEN-PFANDSYSTEM

Unsere Spulen sind Mehrwegspulen und mit einem grünen Punkt versehen. Sie sind teilbar, werden nach der Rücksendung gut geschrieben und wiederverwendet.



Inhalt

Abdeckplanen und Zubehör	33
Baumpflege	24
Baumzugseil / Fällhilfe KAT	20
Bergegurte	48
Berge- und Abschleppseile	41
Berge- und Kinetikseile	40
Bergeset	44 45 46
Endverbindungen	22 23
Forst-Rückekette	31
Forstschlingen	27
Forstwindenseile	4 5
Gedrehtes Tauwerk	12 13 14
Geflochtene Polypropylenseile	10 11
Hebebänder und Rundschlingen	29 43
Hilfswindenseile	8
Polyesterseile	9
Rohstofftabelle und Materialkunde	51
Schutzschläuche	32 37
Spillwindenseile	28
Spiralgeflochtenes Tauwerk	15 16
Tauwerkschäkel	35
Textile Abspannseile	19
Textile Montagewindseile	7
Textile Windenseile	6 36 38
Transport und Aufbewahrung	49
Umlenkrollen	47
Umlenkrollen / hochfeste Schäkel	30
Umlenkrollen für Bauaufzugseile und Baumkletterer	17
Werkzeuge Sonstiges	50
Windenseile und Zugseilverlängerung	39
Wurf- und Starterleine	25
Zugseile und Zubehör KAT	21



**SEILFLECHTER****SEILFLECHTER FORSTWINDENSEIL ATLANTIK® PLUS**

Seit Jahrzehnten im Windeneinsatz für den Wassersport freut sich die Atlantik® Plus seit geraumer Zeit immer mehr an Beliebtheit im Forstbereich. Das Seil aus der speziellen Birolen®-Faser zeichnet sich mit einer hohen Zugfestigkeit, geringer Dehnung und hoher Scheuerfestigkeit aus.

Ob als Supportseil im Forstbereich, als Arbeitsleine in der Baumpflege oder falls das vorhandene Zugseil nicht mehr ausreicht.

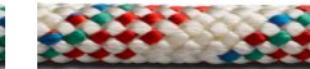
Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Dehnung [%] bei 1/4 der Bruchlast	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]
169508	Atlantik® Plus	8	3,9	2.400	5,0
169510	Atlantik® Plus	10	3,9	3.400	8,4
169512	Atlantik® Plus	12	4,0	4.500	10,6
169514	Atlantik® Plus	14	3,9	5.300	18,0
169516	Atlantik® Plus	16	3,8	7.200	24,8
169518	Atlantik® Plus	18	3,6	8.900	27,8
169520	Atlantik® Plus	20	3,6	10.950	30,8

BL – blau

BR – grün

RO – rot

SC – schwarz



Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage

**SEILFLECHTER****SEILFLECHTER FORSTWINDENSEIL TORNADO® GRIP PLUS**

Entdecken Sie die Weiterentwicklung der Seilflechter Atlantik® Plus: Tornado® Grip Plus!

Dank auffälliger Farbkombinationen ist dieses Seil im Wald leicht zu erkennen. Ideal für Forstanwendungen und Winden, bietet es dank der innovativen Birolen® Faser herausragende Zugfestigkeit und minimale Dehnung sowie maximale Sicherheit und Leistung für anspruchsvolle Aufgaben.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Dehnung [%] bei 1/4 der Bruchlast	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]
169706	Tornado® Grip Forst	6	3,9	1.050	3,0
169708	Tornado® Grip Forst	8	3,9	2.400	5,0
169710	Tornado® Grip Forst	10	3,9	3.400	8,4
169712	Tornado® Grip Forst	12	4,0	4.500	10,6

GO – neongelb

W – grau

OR – orange



Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage

**SEILFLECHTER NOVOLEEN® POWER****SEILFLECHTER FORSTWINDENSEIL NOVOLEEN® SUPER 32**

Dieses Seilflechter Novoleen®-Tauwerk hat sich sowohl für Schoten als auch für Fallen seit vielen Jahren bestens bewährt. Der Kern aus hochfester Novoleen®-Faser ist geflochten, daher ist die Leine geschmeidig. Die Leinen zeichnen sich durch geringe Dehnung, hohe Bruchlasten und sehr gute Scheuerfestigkeit aus.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Dehnung [%] bei 1/4 der Bruchlast	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]
167900	Novoleen® Super 32	1	1,5	60	0,2
167901	Novoleen® Super 32	1,5	1,5	150	0,3
167902	Novoleen® Super 32	2	1,5	255	0,4
167903	Novoleen® Super 32	3	1,1	380	0,5
167804	Novoleen® Super 32	4	1,1	460	0,8
167805	Novoleen® Super 32	5	1,1	1.000	1,8
167806	Novoleen® Super 32	6	1,1	1.800	2,6
167808	Novoleen® Super 32	8	1,1	3.200	4,4
167810	Novoleen® Super 32	10	<1	5.000	7,4
167812	Novoleen® Super 32	12	<1	6.100	8,5
167814	Novoleen® Super 32	14	<1	7.800	11
167816	Novoleen® Super 32	16	<1	11.580	14,3
167818	Novoleen® Super 32	18	<1	14.900	26,3

WR – weiß-rot



WB – weiß-blau



BP – rot



SC – schwarz



RG – rot-grün



RB – rot-blau



SC – schwarz



Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage

**SEILFLECHTER NOVOLEEN® POWER****SEILFLECHTER TROMMELWINDENSEIL NOVOLEEN® / VECTRAN® / BIROLEN®**

Unser Novoleen®Power Windenseil steht nicht nur für immense Kraft und Abriebfestigkeit, sondern auch für minimale Dehnung. Dank einer speziellen Mischung aus Novoleen®, Vectran® und Birolen® ist dieses Kernmantelseil besonders widerstandsfähig gegen äußere Beschädigungen. Der eng geflochtene 32-fache Spezialmantel bietet einen effektiven Schutz für die hochfest verdichtete Novoleen®-Einlage. Es ist für zahlreiche gängige Windentypen in Forst- und Offroad-Anwendungen geeignet.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Dehnung [%] bei 1/4 der Bruchlast	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]
167710V0	Novoleen® / Vectran® / Birolen®	10	1,5	8.000	8,4
167712V0	Novoleen® / Vectran® / Birolen®	12	1,5	10.000	9,0

Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage



TEXTILE WINDENSEILE

aus Novoleen®



SEILFLECHTER NOVOLEEN®

SEILFLECHTER NOVOLEEN® PUR PU12 / HF-WINDENSEILE

Unser Allrounder und Allesköninger 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 Abriebfestigkeit, 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.

Das wichtigste in Kürze:

- 12-fach geflochten aus spezieller Novoleen® (HMPE) Faser
- Hohe Bruchlast bei geringer Dehnung und Gewicht
- Hohe UV-Stabilität

Anwendungsgebiete:

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

Artikel Nr.	Typ	Seildurchmesser [mm]	Flechtaart	Gewicht [kg/100 m]	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	2,4	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
167410	PU12	10	12-fach	5,9	10.800	9.900
167412	PU12	12	12-fach	7,9	14.800	13.500
167414	PU12	14	12-fach	11,0	17.050	15.300
167416	PU12	16	12-fach	13,7	23.100	21.000
167418	PU12	18	12-fach	15,9	26.950	24.300
167420	PU12	20	12-fach	20,0	32.900	29.600
167422	PU12	22	12-fach	23,8	37.000	33.300
167424	PU12	24	12-fach	26,8	43.000	38.700
167426	PU12	26	12-fach	29,7	50.000	45.000
167428	PU12	28	12-fach	38,0	58.000	52.200
167430	PU12	30	12-fach	48,0	66.000	59.400
Standard PU12						
167202	HF	2	12-fach	0,5	1.100	990
167203	HF	3	12-fach	0,73	1.500	1.350
167204	HF	4	12-fach	1,7	2.700	2.400
167205	HF	5	12-fach	2,5	4.500	4.050
167206	HF	6	12-fach	3,3	6.500	5.850
167208	HF	8	12-fach	4,5	9.300	8.370
167210	HF	10	12-fach	7,0	13.800	12.420
167212	HF	12	12-fach	11,0	17.400	15.600
167214	HF	14	12-fach	14,4	25.500	22.950
167216	HF	16	12-fach	15,9	28.000	25.200
167218	HF	18	12-fach	20,0	34.000	30.600
167220	HF	20	12-fach	23,8	39.000	35.100
167222	HF	22	12-fach	26,8	45.000	40.500
167224	HF	24	12-fach	30,0	53.000	47.700
167226	HF	26	12-fach	38,0	60.000	54.000
167228	HF	28	12-fach	47,0	75.000	67.500
Hochverdichtet HF						

Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage

BL – blau



GO – gelb



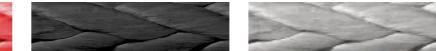
GR – grün



RO – rot



SC – schwarz



ohne – carbongrau



Ritter Maschinen GmbH

Neue verbesserte Version mit mehr Sicherheitsreserven !

TEXTILE MONTAGEWINDENSEILE

aus Novoleen®



SEILFLECHTER NOVOLEEN®

SEILFLECHTER NOVOLEEN® PUR PU12 / HF-MONTAGESEILE

Seilflechter Montageseile Novoleen® PUR PU12 / HF 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 Spießbarkeit dieses Seiltyps, das Gewicht und die Verringerung der Verletzungsgefahr durch abstehende Drähte sind Hauptargumente, um dieses Seil auf die Montagewinde aufzuziehen.

Das wichtigste in Kürze:

- Geringes Gewicht
- Verringerte Verletzungsgefahr
- Spießbarkeit bei Seilriss
- Verkürzte Einrichtungszeit
- Geringe Investionskosten
- Kostenersparnis beim Einrüsten von Seilkrananlagen

Längen: auf Anfrage nach Bedarf

Farbe: auf Kundenwunsch

Anwendungsgebiete:

- Hilfs- und Montagewinden
- Zugseile

	Artikel Nr.	Typ	Seildurchmesser [mm]	Flechtaart	Gewicht [kg/100 m]	Bruchlast linear [kg]	Bruchlast real im Spleiß [kg]
Standard PU12	167404	PU12	4	12-fach	0,7	1.650	1.480
	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
Hochverdichtet HF	167204	HF	4	12-fach	1,7	2.700	2.430
	167205	HF	5	12-fach	2,5	4.500	4.050
	167206	HF	6	12-fach	3,3	6.500	5.800
	167208	HF	8	12-fach	4,5	9.300	8.300
BL – blau		GO – gelb		GR – grün		RO – rot	
SC – schwarz		SC – schwarz		SC – schwarz		SC – carbongrau	

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/watch?v=ER5MVpPq85A



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

Artikel Nr.	Bezeichnung
V100191	Seilflechter Spießanleitung
Auf Anfrage	Seminar: Modernes Tauwerk spießen

**SEILFLECHTER NOVOLEEN®****SEILFLECHTER HILFSWINDENSEIL NOVOLEEN® PU12 SPINNGEFÄRBT**

Das Novoleen® PU12 Hilfwindenseil Color, das kontinuierlich weiterentwickelt wird und allen Herausforderungen gewachsen ist, wurde mit einer spinngefärbten Novoleen®-Faser versehen. Das zweifarbiges Novoleen®-Seil ist in Orange / Schwarz und Gelb / Schwarz erhältlich und kann auf Anfrage auch in anderen Durchmessern und Längen geliefert werden.

Das wichtigste in Kürze:

- 12-fach geflochten aus spezieller Novoleen® (HMPE) Faser
- Sehr geringes Eigengewicht
- Geringe Dehnung
- Hervorragende Biegeeigenschaften
- Geringe Wasseraufnahme
- Zweifäbig Spinngefärbt
- Kein verblasen durch UV-Strahlung

Artikel Nr.	Farbvariante	Seildurchmesser [mm]	Gewicht [kg/100 m]	Bruchlast linear [kg]	Bruchlast real im Spleiß [kg]
167304 GO	gelb	4	0,7	1.320	1.180
167304 GOSC	gelb / schwarz	4	0,7	1.320	1.180
167304 OR	orange	4	0,7	1.320	1.180
167304 ORSC	orange / schwarz	4	0,7	1.320	1.180
167305 GO	gelb	5	1,7	2.760	2.480
167305 GOSC	gelb / schwarz	5	1,7	2.760	2.480
167305 OR	orange	5	1,7	2.760	2.480
167305 ORSC	orange / schwarz	5	1,7	2.760	2.480
167306 GO	gelb	6	2,1	3.400	3.040
167306 GOSC	gelb / schwarz	6	2,1	3.400	3.040
167306 OR	orange	6	2,1	3.400	3.040
167306 ORSC	orange / schwarz	6	2,1	3.400	3.040
167308 GO	gelb	8	3,3	5.080	4.640
167308 GOSC	gelb / schwarz	8	3,3	5.080	4.640
167308 OR	orange	8	3,3	5.080	4.640
167308 ORSC	orange / schwarz	8	3,3	5.080	4.640

ORSC – orange-schwarz

GOSC – gelb-schwarz



Vitli Krpan

**SEILFLECHTER BIROLEN®****SEILFLECHTER POLYESTERSEIL 8-FACH BIROLEN®**

Unser 8-fach geflochtenes Polyesterseil, gemäß DIN 83307, besteht aus der bekannten Hausmarke Birolen®, die für ihre hohe Festigkeit und Vielseitigkeit bekannt ist. Polyester bietet eine ausgezeichnete Festigkeit bei geringer Dehnung.

Das wichtigste in Kürze:

- Dehnungsarm
- Hohe UV-Beständigkeit
- Verrottungsfest
- Sehr geschmeidig
- Schrumpfarm

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
160001	PES 8-fach	1	20	0,09	500
160002	PES 8-fach	2	75	0,18	500
160003	PES 8-fach	3	150	0,5	500
160004	PES 8-fach	4	260	0,75	500
160005	PES 8-fach	5	380	1,2	500
160006	PES 8-fach	6	590	2,0	450
160008	PES 8-fach	8	900	3,4	250
160010	PES 8-fach	10	1.630	5,2	300
160012	PES 8-fach	12	2.290	9,6	200
160014	PES 8-fach	14	3.030	13,0	250
160016	PES 8-fach	16	3.900	17,6	200

Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage

**SEILFLECHTER BIROLEN®****SEILFLECHTER POLYESTERSEIL 16-FACH BIROLEN®**

Unser 16-fach geflochtenes Polyesterseil, gemäß DIN 83307, besteht aus der bekannten Hausmarke Birolen®, die für ihre hohe Festigkeit und Vielseitigkeit bekannt ist. Polyester bietet eine ausgezeichnete Festigkeit bei geringer Dehnung.

Das wichtigste in Kürze:

- Dehnungsarm
- Hohe UV-Beständigkeit
- Verrottungsfest
- Sehr geschmeidig
- Schrumpfarm

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
160102	PES 16-fach	2	75	0,3	500
160103	PES 16-fach	3	150	0,6	500
160104	PES 16-fach	4	260	0,85	500
160105	PES 16-fach	5	380	1,5	500
160106	PES 16-fach	6	590	2,5	450
160108	PES 16-fach	8	1.100	4,5	250

Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage



**SEILFLECHTER BIROLEN®****SEILFLECHTER POLYESTERSEIL COLOR GEFLOCHTEN BIROLEN®**

Spinngefärbtes geflochtenes Polyesterseil, gemäß DIN 83307, besteht aus der bekannten Hausmarke Birolen®, die für ihre hohe Festigkeit und Vielseitigkeit bekannt ist. Polyester bietet eine ausgezeichnete Festigkeit bei geringer Dehnung.

Verfügbar als 8-fach oder 16-fach geflochten

8-fach geflochten

Artikel Nr.	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
111302	2	75	0,18	500
111303	3	150	0,5	500
111304	4	260	0,75	500
111305	5	380	1,2	500
111306	6	590	2,0	450
111308	8	900	3,4	250
111310	10	1.630	5,2	250
111312	12	2.290	9,6	220

BL – blau



GO – gold



GR – grün



RO – rot



SC – schwarz



Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage

**SEILFLECHTER****SEILFLECHTER POLYAMIDSEIL GEFLOCHTEN NYLON**

Geflochtenes Polyamid, gemäß DIN 83307, besteht aus der bekannten Nylon-Faser, die für ihre hohe Festigkeit, hohe Bruchdehnung bis zu 30 % und ihre Belastbarkeit unter Schockbelastungen sehr geschätzt wird. Polyamidseile werden in der Baumpflege, bei Feuerwehreinsätzen sowie im Bau- und Transportwesen vielseitig eingesetzt.

Das wichtigste in Kürze:

- Hohe Belastbarkeit
- Herrausragende Dehnungswerte
- Schrumpft bei Wasseraufnahme
- Keine Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- Hohe Scheuerfestigkeit
- Griffig

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
110001	PA geflochten	1	55	0,1	500
110002	PA geflochten	2	95	0,22	500
110003	PA geflochten	3	160	0,4	500
110004	PA geflochten	4	270	0,82	500
110005	PA geflochten	5	400	1,3	500
110006	PA geflochten	6	610	2,0	450
110008	PA geflochten	8	1.090	3,2	250
110010	PA geflochten	10	1.670	5,6	300
110012	PA geflochten	12	2.400	7,8	200
110014	PA geflochten	14	3.200	9,4	250
110016	PA geflochten	16	4.250	14,3	200
110018	PA geflochten	18	5.350	17,4	220 (Trosse)
110020	PA geflochten	20	6.500	22,5	220 (Trosse)
110022	PA geflochten	22	8.100	27,0	220 (Trosse)
110024	PA geflochten	24	9.650	32,0	220 (Trosse)

10 Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage

**SEILFLECHTER FIBRON®****SEILFLECHTER POLYPROPYLENSEIL GEFLOCHTEN FIBRON®**

Geflochtene Polypropylenseile aus Fibron® (PPM) nach DIN 83307 erfreuen sich großer Beliebtheit aufgrund ihres leichten Gewichts, ihrer Fähigkeit zu schwimmen, ihrer Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und ihrer hohen Tragkraft.

Verfügbar als 8-fach, 12-fach oder 16-fach geflochten

Das wichtigste in Kürze:

- Geschmeidig
- Schwimmfähig
- UV-stabilisiert
- Hohe Bruchlast
- Ausgezeichnete Knotbarkeit

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
132002	PPM geflochten	2	60	0,2	500
132003	PPM geflochten	3	105	0,3	500
132004	PPM geflochten	4	300	0,6	500
132005	PPM geflochten	5	410	0,95	500
132006	PPM geflochten	6	520	1,4	450
132008	PPM geflochten	8	750	2,2	250
132010	PPM geflochten	10	1.300	3,6	250
132012	PPM geflochten	12	1.800	6,0	200
132014	PPM geflochten	14	2.400	9,0	250
132016	PPM geflochten	16	3.000	13,0	200

Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage

**SEILFLECHTER****SEILFLECHTER POLYPROPYLENSEIL GEFLOCHTEN WELLENREITER®**

Farbige geflochtene Polypropylenseile aus PPM, auch als Wellenreiter® bekannt und gemäß DIN 83307, erfreuen sich großer Beliebtheit aufgrund ihres leichten Gewichts, ihrer Fähigkeit zu schwimmen, ihrer Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und ihrer hohen Tragkraft.

Verfügbar als 8-fach, 12-fach oder 16-fach geflochten

Das wichtigste in Kürze:

- Geschmeidig
- Schwimmfähig
- UV-stabilisiert
- Hohe Bruchlast
- Ausgezeichnete Knotbarkeit

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
133002	PPM geflochten	2	40	0,2	500
133003	PPM geflochten	3	70	0,3	500
133004	PPM geflochten	4	130	0,6	400
133005	PPM geflochten	5	320	0,95	500
133006	PPM geflochten	6	400	1,4	450
133008	PPM geflochten	8	700	2,2	250
133010	PPM geflochten	10	1.080	3,6	250
133012	PPM geflochten	12	1.760	6,0	200
133014	PPM geflochten	14	1.840	9,0	250



11 Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage

**SEILFLECHTER****SEILFLECHTER POLYAMIDSEIL 3-SCHÄFTIG GEDREHT NYLON**

3-schäftig gedrehte Polyamidseile aus Nylon (PA) gemäß DIN ISO 1140 bestehen aus der bekannten Nylon-Faser, die für ihre hohe Festigkeit, hohe Bruchdehnung bis zu 30 % und ihre Belastbarkeit unter Schockbelastungen sehr geschätzt wird. Polyamidseile werden in der Baumpflege, bei Feuerwehreinsätzen sowie im Bau- und Transportwesen vielseitig eingesetzt.

Das wichtigste in Kürze:

- Hohe Belastbarkeit
- Herausragende Dehnungswerte
- Schrumpft bei Wasseraufnahme
- Keine Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- Hohe Scheuerfestigkeit
- Einfache Spleißbarkeit

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
240006	PA 3-schäftig gedreht	6	735	2,25	300
240008	PA 3-schäftig gedreht	8	1.320	4,0	150
240010	PA 3-schäftig gedreht	10	2.040	6,2	250
240012	PA 3-schäftig gedreht	12	2.940	8,9	250
240014	PA 3-schäftig gedreht	14	4.020	12,2	200 / 220
240016	PA 3-schäftig gedreht	16	5.200	15,8	150 / 220
240018	PA 3-schäftig gedreht	18	6.570	20,0	100 / 220
240020	PA 3-schäftig gedreht	20	8.140	24,5	80 / 220
240025	PA 3-schäftig gedreht	25	11.800	38,7	220
240030	PA 3-schäftig gedreht	30	17.400	55,5	220

Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage

**SEILFLECHTER****SEILFLECHTER POLYPROPYLENSEIL SPLIT 3-SCHÄFTIG GEDREHT WATERPROOF**

3-schäftig gedrehtes Polypropylenseil Waterproof, gemäß DIN EN ISO 1346 (früher EN 699), besteht aus einer Polypropylen-Splitfaser. Waterproof-Seile haben eine harte Oberfläche, sind kostengünstig, schwimmfähig und werden für einfache Arbeiten in der Forst- und Landwirtschaft als Hilfsseil verwendet. Sie sind witterfest und schwimmfähig.

Das Wichtigste in Kürze:

- Sehr leicht
- Schwimmfähig
- Preiswert
- Einfache Spleißbarkeit
- Wetterfest

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
270006	PP Split 3-schäftig gedreht	6	590	1,63	220
270008	PP Split 3-schäftig gedreht	8	1.040	2,89	220
270010	PP Split 3-schäftig gedreht	10	1.530	4,52	220
270012	PP Split 3-schäftig gedreht	12	2.170	6,51	220
270014	PP Split 3-schäftig gedreht	14	2.990	8,86	220
270016	PP Split 3-schäftig gedreht	16	3.700	11,6	220
270018	PP Split 3-schäftig gedreht	18	4.720	14,6	220
270020	PP Split 3-schäftig gedreht	20	5.690	18,1	220
270025	PP Split 3-schäftig gedreht	25	7.970	28,3	220
270030	PP Split 3-schäftig gedreht	30	12.000	40,7	220

Weitere Durchmesser, Farben und Längen auf Anfrage

**SEILFLECHTER****SEILFLECHTER POLYPROPYLENSEIL (PPM) 3-SCHÄFTIG GEDREHT FIBRON®**

3-schäftig gedrehtes Polypropylenseil Fibron®, gemäß DIN EN ISO 1346 (früher EN 697), besteht aus der bekannten PP-multifil-Faser, die für ihre hohe Festigkeit, hohe Bruchdehnung bis zu 30% und ihre Belastbarkeit unter Schockbelastungen sehr geschätzt wird. Polyamidseile werden in der Baumpflege, bei Feuerwehreinsätzen sowie im Bau- und Transportwesen vielseitig eingesetzt.

Das wichtigste in Kürze:

- Hohe Belastbarkeit
- Herausragende Dehnungswerte
- Keine Wasseraufnahme
- Keine Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- Hohe Scheuerfestigkeit
- Einfache Spleißbarkeit

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
271008	PPM 3-schäftig gedreht	8	1.070	2,89	220
271010	PPM 3-schäftig gedreht	10	1.580	4,52	220
271012	PPM 3-schäftig gedreht	12	2.220	6,51	220
271014	PPM 3-schäftig gedreht	14	3.050	8,86	220
271016	PPM 3-schäftig gedreht	16	3.800	11,6	220
271018	PPM 3-schäftig gedreht	18	4.800	14,6	220
271020	PPM 3-schäftig gedreht	20	5.850	18,1	220

Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage

**SEILFLECHTER****SEILFLECHTER POLYPROPYLENSEIL (PPM) 3-SCHÄFTIG GEDREHT BIROTEX®**

3-schäftig gedrehtes Polypropylenseil Birotex®, gemäß DIN EN ISO 1346 (früher EN 697), besteht aus der bekannten PP-multifil-Faser, die für ihre hohe Festigkeit, hohe Bruchdehnung bis zu 30% und ihre Belastbarkeit unter Schockbelastungen sehr geschätzt wird. Polyamidseile werden in der Baumpflege, bei Feuerwehreinsätzen sowie im Bau- und Transportwesen vielseitig eingesetzt.

Das Wichtigste in Kürze:

- Hohe Belastbarkeit
- Herausragende Dehnungswerte
- Keine Wasseraufnahme
- Keine Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- Hohe Scheuerfestigkeit
- Einfache Spleißbarkeit

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
272008	PPM 3-schäftig gedreht	8	1.070	2,89	150
272010	PPM 3-schäftig gedreht	10	1.580	4,52	250
272012	PPM 3-schäftig gedreht	12	2.220	6,51	250
272014	PPM 3-schäftig gedreht	14	3.050	8,86	220
272016	PPM 3-schäftig gedreht	16	3.800	11,6	220
272018	PPM 3-schäftig gedreht	18	4.800	14,6	220
250020	PPM 3-schäftig gedreht	20	5.850	18,1	220

BL – blau



NB – navyblau



SC – schwarz



RO – rot



Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage



GEDREHTES TAUWERK



SEILFLECHTER

SEILFLECHTER POLYESTERSEIL 3-SCHÄFTIG GEDREHT BIROLEN®

3-schäfig gedrehte hochfeste Polyesterseile aus Birolen® (PES), gemäß DIN ISO 1346 (früher EN 697), bieten eine ausgezeichnete Festigkeit bei geringer Dehnung. Sie haben sehr gute Spleiß- und Knoteneigenschaften sowie eine gute UV- und Verrottungsbeständigkeit. Verfügbar in Weiß und Schwarz.



Das Wichtigste in Kürze:

- Dehnungssarm
- Hohe UV-Beständigkeit
- Verrottungsfest
- Sehr geschmeidig
- Schrumpfarm
- Säurefest
- Hervorragende Spleißbarkeit

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
250006	PES 3-schäfig gedreht	weiß	6	580	2,7	300
250008	PES 3-schäfig gedreht	weiß	8	1.050	4,8	150
250010	PES 3-schäfig gedreht	weiß	10	1.680	7,6	250
250012	PES 3-schäfig gedreht	weiß	12	2.400	11,0	250
250014	PES 3-schäfig gedreht	weiß	14	3.370	14,8	200
250016	PES 3-schäfig gedreht	weiß	16	4.340	19,5	150
250018	PES 3-schäfig gedreht	weiß	18	5.480	24,5	100
250020	PES 3-schäfig gedreht	weiß	20	6.820	30,3	80
250025	PES 3-schäfig gedreht	weiß	25	11.500	47,5	220
250030	PES 3-schäfig gedreht	weiß	30	17.600	68,2	220
250036	PES 3-schäfig gedreht	weiß	36	25.200	98,2	220

Weitere Durchmesser, Farben und Längen auf Anfrage



Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
253006	PES 3-schäfig gedreht	schwarz	6	580	2,7	300
253008	PES 3-schäfig gedreht	schwarz	8	1.050	4,8	150
253010	PES 3-schäfig gedreht	schwarz	10	1.680	7,6	250
253012	PES 3-schäfig gedreht	schwarz	12	2.400	11,0	250
253014	PES 3-schäfig gedreht	schwarz	14	3.370	14,8	200 / 220
253016	PES 3-schäfig gedreht	schwarz	16	4.340	19,5	150 / 220
253018	PES 3-schäfig gedreht	schwarz	18	5.480	24,5	100 / 220
253020	PES 3-schäfig gedreht	schwarz	20	6.820	30,3	80 / 220

Weitere Durchmesser, Farben und Längen auf Anfrage



SEILFLECHTER

SEILFLECHTER POLYAMIDSEIL SPIRALGEFLOCHTEN SCHLANGENTAU NYLON

Spiralgeflochtenes Tauwerk aus Nylon, gemäß DIN 83307, bietet ausgezeichnete Festigkeit bei hohen Dehnungswerten. Es eignet sich hervorragend für Seilanwendungen wo eine Dehnung und elastische Anforderung erwünscht ist.



Das Wichtigste in Kürze:

- Hohe Belastbarkeit
- Herausragende Dehnungswerte
- Schrumpft bei Wasseraufnahme
- Keine Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- Hohe Scheuerfestigkeit
- Verhältnismäßig schwer zu spleißen

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
121005	PA Spiral	5	370	1,63	220
121006	PA Spiral	6	490	2,2	220
121008	PA Spiral	8	880	4,3	220
121010	PA Spiral	10	1.370	5,6	220
121012	PA Spiral	12	1.980	8,2	220
121014	PA Spiral	14	2.580	11,0	250
121016	PA Spiral	16	3.430	14,3	200
121018	PA Spiral	18	4.360	18,1	220
121020	PA Spiral	20	5.240	22,5	220

Weitere Durchmesser, Farben und Längen auf Anfrage



SEILFLECHTER

SEILFLECHTER POLYAMIDSEIL SPIRALGEFLOCHTEN SCHLANGENTAU NYLON

Spiralgeflochtenes Tauwerk aus Nylon, gemäß DIN 83307, bietet ausgezeichnete Festigkeit bei hohen Dehnungswerten. Es eignet sich hervorragend für Seilanwendungen wo eine Dehnung und elastische Anforderung erwünscht ist.

Das Wichtigste in Kürze:

- Hohe Belastbarkeit
- Herausragende Dehnungswerte
- Schrumpft bei Wasseraufnahme
- Keine Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- Hohe Scheuerfestigkeit
- Verhältnismäßig schwer zu spleißen

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
121005	PA Spiral	5	370	1,63	220
121006	PA Spiral	6	490	2,2	220
121008	PA Spiral	8	880	4,3	220
121010	PA Spiral	10	1.370	5,6	220
121012	PA Spiral	12	1.980	8,2	220
121014	PA Spiral	14	2.580	11,0	250
121016	PA Spiral	16	3.430	14,3	200
121018	PA Spiral	18	4.360	18,1	220
121020	PA Spiral	20	5.240	22,5	220

Weitere Durchmesser, Farben und Längen auf Anfrage

**SEILFLECHTER****SEILFLECHTER POLYPROPYLENSEIL SPIRALGEFLOCHTEN BIROTEX®**

Seilflechter Polypropylenseile, spiralgeflochten aus Birotex®, erfreuen sich großer Beliebtheit aufgrund ihres leichten Gewichts, ihrer Fähigkeit zu schwimmen, ihrer Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und ihrer hohen Tragkraft. Sie eignen sich hervorragend als Flaschenzüge für Materialtransport und Flaggenleinen. Durch ihre Konstruktionsart sind sie drallfrei und sehr geschmeidig.

Das Wichtigste in Kürze:

- Geschmeidig
- Schwimmfähig
- Keine Wasseraufnahme
- Drallfrei
- Hohe Bruchlast
- Ausgezeichnete Knotbarkeit

Artikel Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Gewicht [kg/100 m]	Spulengröße [m]
121406	PPM Spiral	6	310	1,5	450
121408	PPM Spiral	8	500	2,6	250
121410	PPM Spiral	10	800	4,3	250
121412	PPM Spiral	12	1.100	4,8	200
121414	PPM Spiral	14	1.500	7,9	250
121416	PPM Spiral	16	1.900	11,2	200
121418	PPM Spiral	18	2.400	12,2	220
121420	PPM Spiral	20	2.800	13,1	220

Erhältlich in:

Standard – weiß-blau



RO – rot



SC – schwarz



BL – blau



Weitere Durchmesser, Farben und Längen auf Anfrage

SEILFLECHTER**SEILFLECHTER BAUAUFZUGSEIL BIROTEX®**

Spiralgeflochtenes Birotex®-Seil gemäß DIN 83307, Form H, aus hochfestem PP-Multifilament, drallarm, fix und fertig gespleißt, mit Kausche, verzinktem Ring 10 x 70 und eingehängtem Karabinerhaken 11 x 120, fäulnis- und verrottungsfest, alles in Einzelpackung.

Durchmesser: 16 mm

Seil-Bruchkraft: 1900 daN

Farbe: Weiß mit Blauen Tupen



Artikel Nr.	Länge
12141610	10
12141615	15
12141620	20
12141625	25
12141630	30
12141640	40
12141650	50
12141675	75
121416100	100

**SEILFLECHTER****NORDWAND® ALUMINIUM UMLENKROLLE 32 KN, 2-SCHEIBIG**

- Die Umlenkrolle wurde speziell für den maximalen Seildurchmesser bis 16 mm entwickelt und ist mit einer beeindruckenden maximalen Belastbarkeit von 32 kN (3.000 kg) geprüft. Sie erfüllt somit alle erforderlichen Sicherheitsstandards.
- 2-scheibig

Artikel Nr.

537044

**SEILFLECHTER****NORDWAND® ALUMINIUM UMLENKROLLE 32 KN, 1-SCHEIBIG**

- Die Umlenkrolle wurde speziell für den maximalen Seildurchmesser bis 16 mm entwickelt und ist mit einer beeindruckenden maximalen Belastbarkeit von 32 kN (3.000 kg) geprüft. Sie zeichnet sich durch ihre Stärke aus und eignet sich ideal für den Einsatz beim Klettern, in Rettungssituationen, beim Baumklettern, der Baumpflege, beim Abstieg, beim Abseilen, Bergsteigen, das Erstellen von Flaschenzügen und andere Outdoor-Aktivitäten.
- 1-scheibig

Artikel Nr.

537043

**SEILFLECHTER****NORDWAND® ALUMINIUM UMLENKROLLE 43 KN, 1-SCHEIBIG**

- Die Umlenkrolle wurde speziell für den maximalen Seildurchmesser bis 16 mm entwickelt und ist mit einer beeindruckenden maximalen Belastbarkeit von 43 kN (4.300 kg) geprüft. Sie erfüllt somit alle erforderlichen Sicherheitsstandards.
- 1-scheibig

Artikel Nr.

537045

**SEILFLECHTER****NORDWAND® ALUMINIUM UMLENKROLLE 36 KN, BEIDSEITIG HDF**

- Die Umlenkrolle wurde speziell für den maximalen Seildurchmesser bis 16 mm entwickelt und ist mit einer beeindruckenden maximalen Belastbarkeit von 36 kN (3.600 kg) geprüft. Sie erfüllt somit alle erforderlichen Sicherheitsstandards.
- beidseitig HDF

Artikel Nr.

537046



NOVOLEEN® POWER

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

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



NOVOLEEN® POWER

SEILFLECHTER NOVOLEEN® POWER

KERNMANTEL WINDENSEILE / ZUGSEILE

Das neue Seilflechter Windseil „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 2024)

Artikel Nr.	Typ	Seildurchmesser [mm]	Flechart	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	7.800	7.000
16781302	Power	12	32-fach	9,4	12.000	10.800
168016	Power	16	32-fach	15,9	17.500	15.900
168017	Power	17	24/32-fach	23	23.000	21.000

Anwendungsgebiete:

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

BL – blau



RO – rot



GR – grün



GO – gelb



OR – orange



NOVOLEEN® POWER

SEILFLECHTER NOVOLEEN® POWER

KERNMANTEL ABSANNSEILE 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 abriebfeste und UV-stabile Birolen®-Fasern, vor äußerem Bedingungen, geschützt wird.

Artikel Nr.	Typ	Seildurchmesser [mm]	Flechart	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	-	40.000
168026	Power HF	26	24/32-fach	44,8	-	48.000

*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



RO – rot



GR – grün



GO – gelb



OR – orange



**SEILFLECHTER NOVOLEEN® POWER****BAUMZUGSEIL 8,0 T**

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 mit 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



Die dazugehörigen hochfesten Schäkel finden Sie auf der Seite 30.

Artikel Nr.	Typ	Seildurchmesser [mm]	Länge [m]	Flechtart	Bruchlast real im Spleiß [kg]	Nutzlast [kg] max.
167818.9	Power	18	9	24-fach	20.000	8.000
167818.12	Power	18	12	24-fach	20.000	8.000
167818.15	Power	18	15	24-fach	20.000	8.000
167818.20	Power	18	20	24-fach	20.000	8.000
167818.30	Power	18	30	24-fach	20.000	8.000
167818.40	Power	18	40	24-fach	20.000	8.000
167880.50	Power	18	50	24-fach	20.000	8.000



Forstliches Bildungszentrum Königsbronn – Werner Kieser

SEILFLECHTER NOVOLEEN®**NOVOLEEN® TAUWERKSCHÄKEL FORST „KAT“ – LEICHT, STARK, SICHER**

Der innovative Novoleen® Tauwerkschäkel wurde speziell für die Königsbronner Anschlagtechnik (KAT) entwickelt. Er ermöglicht höhere Anschlagpunkte, reduziert das Gewicht gegenüber Metall-schäkeln erheblich und verbessert die Arbeitssicherheit.

Im Praxistest des Forstlichen Bildungszentrums Königsbronn überzeugte der Schäkel durch einfaches Handling, hohe Stabilität und mehr Zugkraft bei der Holzernte – ideal für ergonomisches Arbeiten in anspruchsvollem Gelände.



Testbericht:



Artikel Nr.	Bezeichnung	FTF Klasse	Durchmesser [mm]	maximale Windenzuglast/Nutzlast [kg]	Bruchlast [kg]
167558FBW	*Novoleen® Tauwerkschäkel Forst „KAT“	FTF 2,5	150	2.500	8.400
167560FBW	*Novoleen® Tauwerkschäkel Forst „KAT“	FTF 4,5	170	4.500	12.000
167564FBW	*Novoleen® Tauwerkschäkel Forst „KAT“	FTF 6,0	190	6.000	18.000
167566FBW	*Novoleen® Tauwerkschäkel Forst „KAT“	FTF 8,5	330	8.500	27.000

*in Anlehnung an die DIN EN 17822

SEILFLECHTER NOVOLEEN®
ZUGSEIL MIT ÖSENHAKEN

Das Novoleen® Zugseil ist die optimale Alternative zum Drahtseil. Ausgestattet mit einer Edelstahlrohrkarsche und einem Ösenhaken der Güteklaasse 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

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
940292	carbongrau	18	10	26.950	21.600

Weitere Durchmesser, Längen und Farben auf Anfrage.

Auf Anfrage auch in anderen Farben erhältlich:

RO – rot



GO – gelb

**SEILFLECHTER NOVOLEEN®**
ZUGSEILVERLÄNGERUNGEN

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

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

Auf Anfrage auch in anderen Farben erhältlich:

RO – rot



GO – gelb





ENDVERBINDUNGEN

für Forst- und Offroad-Windenseile

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



SEILFLECHTER

KETTENVERKÜRZUNGSHAKEN MIT ÖSE, GÜTEKLASSE 8

Artikel Nr.	Durchmesser [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.	Durchmesser [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

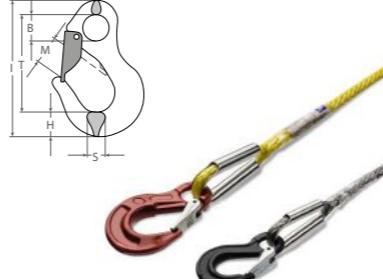


Abbildung ähnlich

SEILFLECHTER

OFFROAD-WINDENHAKEN MIT ÖSE, GÜTEKLASSE 8

Artikel Nr.	Durchmesser [mm]	Tragfähigkeit [t]	B [mm]	H [mm]	I [mm]	M [mm]	S [mm]	T [mm]
533001RO	6	1,12	21	20	110	20	17	78
533002RO	8	2,00	27	22	130	25	19	94
533003RO	10	3,15	32	29	163	32	22	116
533005RO	13	5,30	37	35	198	40	28	141
533011RO	16	8,00	51	38	226	42	29	165
533012RO	20	12,50	57	50	281	60	40	202



Auch in Schwarz lieferbar.

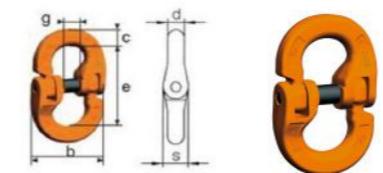


Abbildung ähnlich

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

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

ENDVERBINDUNGEN

für Forst- und Offroad-Windenseile



NEU



SEILFLECHTER

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 × 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 äußerlichen 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	Durchmesser [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
519016N	Rohrkausche	16	18	112	29	2	11	40
519020N	Rohrkausche	20	20	119	31	2	12	53

Auch in Schwarz lieferbar



Zum Beispiel in der Verbindung mit:

SEILFLECHTER

KETTENVERKÜRZUNGSHAKEN MIT ÖSE, GÜTEKLASSE 8

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



SEILFLECHTER
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 Verarbeitung und gut zu spleißen.

Das Wichtigste in Kürze:

- Ruckdämpfung bereits im Niedriglastbereich, es werden keine zusätzlichen Ruckdämpfer benötigt
- 100 % Birolen® (Polyester) schwarz
- Sehr gute UV-Beständigkeit und Beständigkeit gegen Umwelt-einflüsse
- 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 NORDWAND®

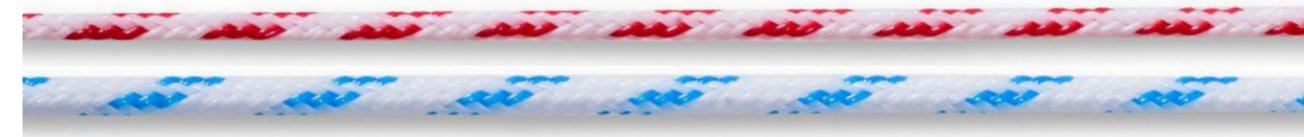
SEILFLECHTER KLETTERSEIL NORDWAND® STATIKSEIL 11,9 MM, NACH DIN EN 1891 A

Sie suchen ein Kletterseil, das höchste Sicherheitsstandards erfüllt und gleichzeitig beeindruckende Leistung bietet? Unser Seilflechter Kletterseil Nordwand® ist die perfekte Wahl für Kletterer, die auf der Suche nach Qualität und Zuverlässigkeit sind.

Mit einem Seildurchmesser von 11,9 mm entspricht unser Nordwand®-Statikseil, Form A, den Anforderungen der DIN EN 1891, was Ihnen eine erstklassige Sicherheit garantiert. Die Bruchlast von beeindruckenden 3.700 kg sorgt dafür, dass Sie sich stets auf Ihr Seil verlassen können, selbst in den herausforderndsten Situationen.

Egal, ob Sie ein erfahrener Bergsteiger, Baumkletterer oder ein begeisterter Anfänger sind, das Seilflechter Kletterseil Nordwand®

Artikel Nr.	Seildurchmesser [mm]	Bruchlast linear [kg]	Nutzlänge [m]
119111.30	11,9	3.700	30
119111.50	11,9	3.700	50
119111.100	11,9	3.700	100



SEILFLECHTER
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.

Das Wichtigste in Kürze:

- Besonders dehnungsarm aus Birolen® (Polyester)
- Abriebfest
- UV-beständig
- Witterungsbeständig



Abb. ähnlich

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 einen eingespleißenen Karabinerhaken.



Artikel Nr.	Flechart	Farben	Seildurchmesser [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	Uni Schwarz	6,0	50

Artikel Nr.	Flechart	Farbe	Seildurchmesser [mm]	Seibruchlast linear [kg]	Nutzlast [kg]
168512.1F	16-fach	weiß, Tupfen blau	12	3.000	600

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)





FTF = Forest Tractive Force !

FORSTSCHLINGEN
mit FTF-Zulassung



SEILFLECHTER FORSTSCHLINGEN MIT FTF-ZULASSUNG

Die leichten 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 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



Neu! FTF-Zulassung nach DIN 30754 !

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



Grube KG



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 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:



HEEBÄNDER UND RUND SCHLINGEN



SEILFLECHTER RUND SCHLINGEN FÜR FORST UND OFFROAD

- Die Seilflechter Rundschlinge erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1492-1 und EN 1492-2
- Mit CE-Zeichen und BG-Richtlinien entspricht sie den europäischen Normen und Sicherheitsvorschriften
- Sicherheitsfaktor 7:1

Artikel Nr.	Tragfähigkeit [kg]	Umfangslänge [m]	Nutzlänge [m]
851101E	1.000	1,0	0,5
851102E	1.000	2,0	1,0
851103E	1.000	3,0	1,5
851104E	1.000	4,0	2,0
851202E	2.000	2,0	1,0
851203E	2.000	3,0	1,5
851204E	2.000	4,0	2,0
851205E	2.000	5,0	2,5
851208E	2.000	8,0	4,0
851302E	3.000	2,0	2,0
851303E	3.000	1,5	3,0
851304E	3.000	2,0	4,0
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
851408E	4.000	4,0	8,0
851422E	6.000	2,0	1,0
851423E	6.000	3,0	1,5
851424E	6.000	4,0	2,0
851426E	6.000	6,0	3,0
851428E	6.000	8,0	4,0
851504E	8.000	4,0	2,0
851506E	8.000	6,0	3,0
851508E	8.000	8,0	4,0
851610E	10.000	10,0	5,0

Weitere Varianten auf Anfrage

SEILFLECHTER HEEBÄNDER / BAUMANKERGURTE FÜR FORST UND OFFROAD

- Die Heebänder von Seilflechter erfüllen die Anforderungen der DIN EN 1492-1 und EN 1492-2
- Mit CE-Zeichen und BG-Richtlinien entsprechen sie den europäischen Normen und Sicherheitsvorschriften
- Sicherheitsfaktor 7:1

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
850302	1.500	50	2,0
850304	1.500	50	4,0
850306	1.500	50	6,0
850402	2.000	60	2,0
850403	2.000	60	3,0
850404	2.000	60	4,0
850406	2.000	60	6,0
850408	2.000	60	8,0
850606	3.000	90	6,0
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

Weitere Varianten auf Anfrage

Anwendungsgebiete:

- Als Baumanschlagurt
- Als Verbindungsmitel im Forst
- Als Kraftdreieck im Offroad oder Bergematerial



SEILFLECHTER NORDWAND®

JOKER-HAKEN FÜR RUND SCHLINGEN UND HEEBÄNDER

Der Seilflechter Nordwand® Joker-Haken nach DIN EN 1492-1, ist ein vielseitiger Haken für Rundschlingen und Heebänder. Er kann entweder als Verlängerungselement oder als sicherer Endhaken verwendet werden. Einfaches Einhaken, drehen und fertig! Mit der geschmiedeten Sicherungsfalle und intelligenten Details bietet der Joker-Haken sicheren Halt und einfache Handhabung.

Ein Haken mit doppeltem Nutzen!

Artikel Nr.	Tragfähigkeit [kg]	Gütekasse	Ausführung
892010	1.000	8	mit hochwertiger Schmiedefalle
892020	2.000	8	mit hochwertiger Schmiedefalle
892030	3.000	8	mit hochwertiger Schmiedefalle
892040	4.000	8	mit hochwertiger Schmiedefalle




SEILFLECHTER NORDWAND® UMLENKROLLE FORST UND OFFROAD

Die klappbare Nordwand® Umlenkrolle von Seilflechter, ist die perfekte Lösung für Seilumlenkungen in schwierigem Gelände oder technischen Anwendungen. Mit ihrer robusten Konstruktion aus hochwertigen Materialien ist diese Umlenkrolle extrem widerstandsfähig und kann selbst den härtesten Bedingungen standhalten.



Testbericht:



Artikel Nr.	für Seildurchmesser [mm]	Gewicht [kg]	Zuglast [kg] max.	Für Windenzugkraft max. [kg]	
587230	6 – 11	1,00	4.000	2.000	mit CE-Zeichen
587226	10 – 16	3,50	10.000	5.000	mit CE-Zeichen

**SCHÄKEL – GESCHWEIFT – HOCHFEST**

Hochfest, geschweift, 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
541001.5	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

Weitere Größen auf Anfrage.



Abbildung ähnlich

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

Weitere Größen auf Anfrage.

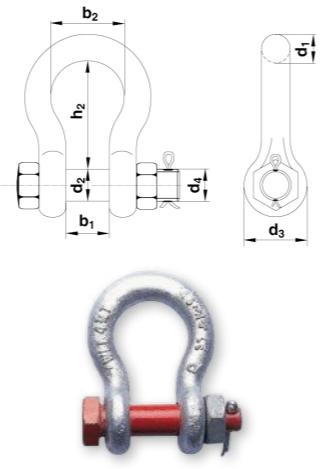


Abbildung ähnlich

SEILFLECHTER NORDWAND® HOCHWERTIGE RÜCKEKETTE FÜR ANSPRUCHSVOLLEN EINSATZ

Diese hochwertige Forst- und Rückekette eignet sich hervorragend für den anspruchsvollen Einsatz. Der Schlinghaken sorgt für einen sicheren Halt, zudem lässt sich eine Würgeschlaufe ohne großen Aufwand formen, ohne die gesamte Güteklaasse 8 Kette durchzuziehen.

Das Aufhängeglied Güteklaasse 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!



Seilflechter Tauwerk GmbH



Seilflechter Tauwerk GmbH

Anwendungsbeispiel der Forst-Rückekette



SEILFLECHTER SCHRUMPF SCHLAUCH FÜR SEILE

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

Passend für ...

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	6–8	19,1	transparent	10
BP105191SC	6–8	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	Schlauchbreite [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 Polyester-Schutzschlauch 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



SEILFLECHTER ALLROUND ABDECKPLANE

Hochwertige wasserdichte Abdeckplanen aus Niederdruckpolyethylen bieten zuverlässigen Schutz für verschiedene Anwendungen. Mit UV-Stabilität, hoher Reißfestigkeit und Ösenabstand von 100 cm sind sie ideal für Baustellen, Gartenmöbel, Fahrzeuge, Brennholz und mehr.

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



Seilflechter Tauwerk GmbH

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 AUS METALL



RUCKSACK „SEILFLECHTER“



WASSERDICHE TRANSPORTTASCHE



SEILFLECHTER RUCKSACK



Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe
815099	Rucksack	schwarz/blau

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

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe
815096	Rucksack mit Werkzeugfach	schwarz/rot



OFFROADBEDARF

SEILFLECHTER NOVOLEEN® FORST-OFFROAD TAUWERKSCHÄKEL

Der Seilflechter Forst-Offroad Tauwerkschäkel dient als ideales Verbindungsmitel 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 <small>Top-seller!</small>	PU 12 Soft-Schäkel	schwarz	170	12.000	6.000
167560XL	PU 12 Soft-Schäkel	schwarz	250	12.000	6.000
167560XL	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 <small>Top-seller!</small>	PU 12 Soft-Schäkel	schwarz	300	27.000	13.500
167568	PU 12 Soft-Schäkel	schwarz	350	32.900	16.450

Auf Anfrage in anderen Längen und Ausführungen erhältlich



NOVOLEEN®



Landroverclub Deutschland beim Produkttesten vom Tauwerk Offroad-Schäkel

Die passenden Rundschlingen für das Kraftdreieck finden Sie auf Seite 29 | 43.



SEILFLECHTER NOVOLEEN® BLACK SERIES OFFROADSCHÄKEL

Der Seilflechter Tauwerkschäkel aus der Black Series Reihe zeichnet sich besonders in den professionellen 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

Auf Anfrage in anderen Längen und Ausführungen erhältlich





TEXTILE WINDENSEILE

SEILFLECHTER NOVOLEEN® PU12 WINDENSEILE

Entdecken Sie die herausragenden Seilflechter Windenseile – die ideale Wahl für jeden Seilwindentyp.

Unsere innovativen High-Tech-Seile, hergestellt aus der extrem hochfesten Kunstfaser Novoleen®, bieten Stahlseilfestigkeit bei nur einem Achtel des Gewichts. Genießen Sie unerreichte Flexibilität, verletzungsfreie Handhabung, optimale Wicklung und Schutz vor Abrieb, Witterung, UV-Licht, Säuren, Laugen, Benzin und Öl. Kein Nachfetten nötig – mit hochfestem Sicherheitshaken und Ösenhaken mit Sicherungsfalle. Erleben Sie Spitzenleistung bei leichter Handhabung.

Das Wichtigste in Kürze:

- Verringerte Verletzungsgefahr
- Optimale Wicklung auf der Seiltrommel
- Achtmal leichter als ein Stahlseil
- Kein umständliches Nachfetten mehr erforderlich
- Mit abgestimmtem verbauten Ösenlasthaken

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- 12-fach Hohlgflecht Novoleen® (HMPE)
- 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!

BL – blau



RO – rot



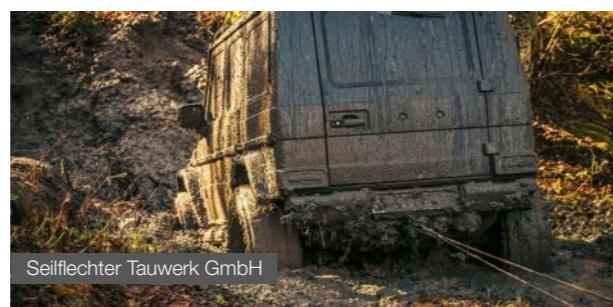
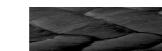
GR – grün



GO – gelb



SC – schwarz



Seilflechter Tauwerk GmbH



NOVOLEEN®

by SEILFLECHTER®

Made in GERMANY

4x4 action
TESTSIEGER

SEILFLECHTER 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. Er 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 eine passende Rohrkausche aus Edelstahl.



Seilflechter Tauwerk GmbH

- 1 Mit befestigtem Kabelschuh zur Befestigung auf der Winde
- 2 Seilflechter Offroad-Windenhaken mit Öse, Gütekasse 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 Profi-X	8	30	6.350	5.800
16750838	Windenseil Profi-X	8	38	6.350	5.800
16750920	Windenseil Profi-X	9	20	9.000	8.000
16750925	Windenseil Profi-X	9	25	9.000	8.000
16750930	Windenseil Profi-X	9	30	9.000	8.000
16751020	Windenseil Profi-X	10	20	10.800	8.000
16751025	Windenseil Profi-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 mit einer 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.

SEILFLECHTER NOVOLEEN®

TEXTILE WINDENSEILE

Dieses Seil ist die ideale Wahl für all jene, die auf Metallteile vollständig verzichten möchten und dabei keine Kompromisse bei Qualität und Leistung eingehen wollen.

Das Highlight dieses Windenseils ist der verbaute Tauwerkschäkel, der eine mühelose Befestigung am Ankerpunkt ermöglicht. Flexibel und federleicht, aber dennoch mit extremer Bruchlast, meistert dieses Seil selbst die anspruchsvollsten Herausforderungen spielend.

Ein geräuscharmes und einfaches Handling sorgt für ein ungetrübtes Fahrvergnügen. Dank des Einsatzes von 100% Novoleen® wird das Verletzungsrisiko minimiert und der Schutz Ihrer Sicherheit steht an erster Stelle.

Nicht zuletzt schont dieses innovative Windenseil den Lack Ihres Fahrzeugs, da es komplett auf den Einsatz von Metallteilen verzichtet.

Ein entscheidender Vorteil gegenüber ähnlichen Windenseilen auf dem Markt ist die problemlose Austauschbarkeit des Tauwerkschäkels, falls dieser durch die intensive Beanspruchung gelitten haben sollte. Hierbei ist kein vollständiger Austausch des Windenseils erforderlich, wie es üblicherweise der Fall ist. Das spart nicht nur Zeit und Geld, sondern auch Ressourcen und schont die Umwelt. So können Sie sich sorglos auf Ihre Abenteuer konzentrieren, denn dieses Windenseil steht für Langlebigkeit, Nachhaltigkeit und außergewöhnliche Leistungsfähigkeit.

Artikel Nr.	Seildurchmesser [mm]	Länge [m]	Systembruchlast max. [kg]
16750920.F	9	20	8.100
16750925.F	9	25	8.100
16750920.F	9	30	8.100
16751020.F	10	20	9.900
16751025.F	10	25	9.900
16751030.F	10	30	9.900
16751220.F	12	20	13.500
16751225.F	12	25	13.500
16751230.F	12	30	13.500



SEILFLECHTER NOVOLEEN®

BLACK SERIES WINCH ROPE 2.0

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- 12-fach geflochten aus speziellem hochfestem Novoleen® (Ultra-Hoch-Molekulares Polyethylen)
- Durch eine spezielle Verfahrenstechnik ist die Seilflechter Novoleen®-Faser gegenüber anderen HMPE Seilen in Punkt Lebensdauer, Dehnung und Belastbarkeit im Vorteil
- Gebrauchsdehnungsbereich: < 1 %
- 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	8.100
16730920SC	Black Series winch rope 2.0	9	20	9.000	8.100
16730925SC	Black Series winch rope 2.0	9	25	9.000	8.100
16730930SC	Black Series winch rope 2.0	9	30	9.000	8.100
16730940SC	Black Series winch rope 2.0	9	40	9.000	8.100
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

SEILFLECHTER NOVOLEEN®

BLACK SERIES ZUGSEILVERLÄNGERUNG

Geringe 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 Drahtseile
- 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


SEILFLECHTER
KINETIKSEIL

Die verschiedenen Ausführungen des Kinetikseils von Seilflechter ermöglichen sichere Bergungen in verschiedenen Fahrzeuggewichtsklassen. Sie bieten herausragende Qualität, Strapazierfähigkeit und Zuverlässigkeit. Der robuste Schutzmantel und die integrierten Gurtprotektoren gewährleisten eine lange Lebensdauer.

Mit über 25 % Seildehnung erfolgt die Bergung schonend. Inklusive praktischem Seilflechter Rucksack.

Das 42 mm Kinetikseil wird mit einem 45-Liter-Transportbag geliefert (siehe Bild).


Rainer Sattler (Produktionsleiter)


Mehr über Bergematerial & Bergetchnik
SEILFLECHTER Tauwerk | Exklusive Einblicke:
www.youtube.com/watch?v=2dOR89m1qSk



Artikel Nr.	Seildurchmesser [mm]	Farbe	Länge [m]	Systembruchlast [kg]	Für Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht bis [kg]
1	112405	24	schwarz / blau	5	8.000
1	112408	24	Topseller! schwarz / blau	8	8.000
2	113005	30	schwarz / blau / rot	5	10.000
2	113008	30	schwarz / blau / rot	8	10.000
3	113605	36	schwarz / orange	5	21.000
3	113608	36	schwarz / orange	8	21.000
4	114205	42	schwarz / rot	5	32.000
4	114208	42	Topseller! schwarz / rot	8	32.000

SEILFLECHTER
ABSCHLEPPSEIL FÜR FAHRZEUGE BIS 3,5 T

Das professionelle Berge- und Abschleppseil für Autos bis 3,5 t von Seilflechter beeindruckt mit einer Systembruchlast von 10 Tonnen. Es ist die ideale Wahl für Offroad-Enthusiasten, Abschleppdienste und Rettungseinsätze. Mit einer großzügigen Länge von 5 Metern und einer gut sichtbaren Sicherheits-Warnflagge bietet es optimale Sichtbarkeit, selbst in schwierigem Gelände.



Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	Seildurchmesser [mm]	Länge [m]	Systembruchlast [kg]	Nutzlast [kg] max.
940250	Abschleppseil Kermantel	weiß / rot	20	5	10.000	3.500
940250.SG	Abschleppseil Kermantel	schwarz / gelb	20	5	10.000	3.500

SEILFLECHTER
ABSCHLEPPSCHLINGE AUS BIROLEN®

Die Standardausführung der Seilflechter-Abschleppschnalle hat bei-seitseits 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	Topseller! 35.000	15.000	10,0	200
851805	56.000	25.000	5,0	300
851806	56.000	25.000	6,0	300
851810	Topseller! 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

Auf Anfrage auch in anderen Farben und Längen erhältlich.

SEILFLECHTER
BERGESEIL SUPER KINETISCHE

Mit seiner beeindruckenden Bruchlast von 10 t ist es perfekt, um festgefahrene Fahrzeuge bis 4,5 t zu bergen. Dank der 12-fachen Polyamidflechtung ist eine Seildehnung von mehr als 25 % möglich. So kannst du mit maximaler Geschwindigkeit in das Seil fahren und das Fahrzeug trotzdem sanft aus seiner misslichen Lage befreien – und vermeidest dabei selbst in eine Gefahrensituation zu geraten.



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

Auf Anfrage auch in anderen Farben und Längen erhältlich.


SEILFLECHTER
KUNSTSTOFFFASS
MIT SCHRAUBDECKELVERSCHLUSS

Kunststofffass mit Schraubdeckelverschluss für Arzneimittel, Spezialchemikalien und Lebensmittel. – S. 49


SEILFLECHTER
UMLENKROLLE FORST UND
OFFROAD

perfekte Lösung für Seilumlenkungen in schwierigem Gelände oder technischen Anwendungen – S. 30


SEILFLECHTER
KINETIKSEIL

sichere Bergungen in verschiedenen Fahrzeuggewichtsklassen – S. 40


SEILFLECHTER
NOVOLEEN® PU 12 WINDENSEILE

höchste Flexibilität, verletzungsfreie Handhabung, optimale Wicklung und Schutz vor Abrieb, Witterung, UV-Licht, Säuren, Laugen, Benzin und Öl – S. 36 – 39

SEILFLECHTER
RUND SCHLINGEN FÜR
FORST UND OFFROAD

- Die Seilflechter Rundschlinge erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1492-1 und EN 1492-2
- Mit CE-Zeichen und BG-Richtlinien entspricht sie den europäischen Normen und Sicherheitsvorschriften
- Sicherheitsfaktor 7:1


SEILFLECHTER
HEEBÄNDER / BAUMANKERGURTE
FÜR FORST UND OFFROAD

- Die Heebänder von Seilflechter erfüllen die Anforderungen der DIN EN 1492-1 und EN 1492-2
- Mit CE-Zeichen und BG-Richtlinien entsprechen sie den europäischen Normen und Sicherheitsvorschriften
- Sicherheitsfaktor 7:1



Artikel Nr.	Tragfähigkeit [kg]	Umfangslänge [m]	Nutzlänge [m]
851101E	1.000	1,0	0,5
851102E	1.000	2,0	1,0
851103E	1.000	3,0	1,5
851104E	1.000	4,0	2,0
851202E	2.000	2,0	1,0
851203E	2.000	3,0	1,5
851204E	2.000	4,0	2,0
851205E	2.000	5,0	2,5
851208E	2.000	8,0	4,0
851302E	3.000	2,0	2,0
851303E	3.000	1,5	3,0
851304E	3.000	2,0	4,0
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
851408E	4.000	4,0	8,0
851422E	6.000	2,0	1,0
851423E	6.000	3,0	1,5
851424E	6.000	4,0	2,0
851426E	6.000	6,0	3,0
851428E	6.000	8,0	4,0
851504E	8.000	4,0	2,0
851506E	8.000	6,0	3,0
851508E	8.000	8,0	4,0
851610E	10.000	10,0	5,0

Weitere Varianten auf Anfrage

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
850302	1.500	50	2,0
850304	1.500	50	4,0
850306	1.500	50	6,0
850402	2.000	60	2,0
850403	2.000	60	3,0
850404	2.000	60	4,0
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

Weitere Varianten auf Anfrage

Anwendungsgebiete:

- Als Baumanschlaggurt
- Als Verbindungsmitte im Forst
- Als Kraftdreieck im Offroad oder Bergemtarial

SEILFLECHTER NORDWAND®
JOKER-HAKEN FÜR RUND SCHLINGEN UND HEBBÄNDER

Der Seilflechter Nordwand® Joker-Haken nach DIN EN 1492-1 ist ein vielseitiger Haken für Rundschlingen und Heebänder. Er kann entweder als Verlängerungselement oder als sicherer Endhaken verwendet werden. Einfach einhaken, drehen und fertig! Mit der geschmiedeten Sicherungsfalle und intelligenten Details bietet der Joker-Haken sicheren Halt und einfache Handhabung.

Ein Haken mit doppeltem Nutzen!

Artikel Nr.	Tragfähigkeit [kg]	Gütekasse	Ausführung
892010	1.000	8	mit hochwertiger Schmiedefalle
892020	2.000	8	mit hochwertiger Schmiedefalle
892030	3.000	8	mit hochwertiger Schmiedefalle
892040	4.000	8	mit hochwertiger Schmiedefalle





SEILFLECHTER
BERGESET FÜR FAHRZEUGE BIS 3,5 T OHNE WINDE



Mit diesem Bergeset bis 3,5 t Fahrzeuggewicht von der Firma Seilflechter sind Sie bestens ausgestattet, um Herausforderungen im Gelände zu meistern.

Die hohe Bruchlast des Kinetikseils, die strapazierfähigen Schäkel, die schützenden Handschuhe und der praktische Transportrucksack machen dieses Set zu einem unverzichtbaren Begleiter für Offroad-Abenteuer, Bergungseinsätze und vieles mehr. Verlassen Sie sich auf Qualität und Zuverlässigkeit, um in jeder Situation vorbereitet zu sein.

Das wichtigste in Kürze:

- Bergeset bis 3,5 t Fahrzeuggewicht
- Enthält Kinetikseil, strapazierfähige Schäkel, schützende Handschuhe und Transportrucksack
- Perfekt für Geländeherausforderungen, Offroad-Abenteuer und Bergungseinsätze
- Verlassen Sie sich auf dieses Set, um in jeder Situation gut vorbereitet zu sein

**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 (Arbeitslast: 4,2 t, Bruchlast: 8.400 kg)
969109SC	1 x Paar Arbeitshandschuhe XL
815096	Transportrucksack

SEILFLECHTER
BERGESET FÜR FAHRZEUGE BIS 4,5 T MIT WINDE



Das Bergeset bis 4,5 t Fahrzeuggewicht von Seilflechter ist die perfekte Ausrüstung, um Geländeherausforderungen zu bewältigen. Mit passender Umlenkrolle, hochfesten Schäkeln, Handschuhen, Baumankergurt und Bergegurt ist das Set optimal für Fahrzeugbergungen mit und ohne Windeneinsatz bis 4,5 t geeignet. Ein Muss für jede Geländefahrt.

Dieses Set bietet eine umfassende Ausrüstung für Geländefahrten und Fahrzeugbergungen, sowohl mit als auch ohne Windeneinsatz, und stellt eine wichtige Ergänzung für Offroad-Abenteuer dar.

Das wichtigste in Kürze:

- Bergeset bis 4,5 t Fahrzeuggewicht
- Enthält klappbare Umlenkrolle Forst, Bergegurt, Baumanker-gurt, hochfeste Metallschäkel, Arbeitshandschuhe und Trans-portrucksack.
- Perfekt für Geländeherausforderungen, Offroad-Abenteuer und Bergungseinsätze
- Optimal für Fahrzeugbergungen mit und ohne Windeneinsatz bis 4,5 t

**Artikelnummer 562601
bestehend aus:**

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

SEILFLECHTER
BERGESET FÜR FAHRZEUGE BIS 4,5 T OHNE WINDE



Mit diesem Bergeset bis 4,5 t Fahrzeuggewicht von der Firma Seilflechter sind Sie bestens ausgestattet, um Herausforderungen im Gelände zu meistern.

Die hohe Bruchlast des Kinetikseils, die strapazierfähigen Schäkel, die schützenden Handschuhe und der praktische Transportrucksack machen dieses Set zu einem unverzichtbaren Begleiter für Offroad-Abenteuer, Bergungseinsätze und vieles mehr.

Verlassen Sie sich auf Qualität und Zuverlässigkeit, um in jeder Situation vorbereitet zu sein.

Das wichtigste in Kürze:

- Bergeset bis 4,5 t Fahrzeuggewicht
- Enthält Kinetikseil, strapazierfähige Schäkel, schützende Handschuhe und Transportrucksack
- Perfekt für Geländeherausforderungen, Offroad-Abenteuer und Bergungseinsätze
- Verlassen Sie sich auf dieses Set, um in jeder Situation gut vorbereitet zu sein

**Artikelnummer 562601.6
bestehend aus:**

Artikel Nr.	Bezeichnung
113008	1 x Kinetikseil, Durchmesser: 30 mm, Länge: 8 m, Bruchlast: 10 t
167560	2 x Seilflechter Forst-Offroad Tauwerkschäkel (Arbeitslast: 6 t, Bruchlast: 12.000 kg)
969109sc	1 x Paar Arbeitshandschuhe XL
815096	Transportrucksack

SEILFLECHTER
BERGESET FÜR EXPEDITIONSFahrZEUGE BIS 9 T
OHNE WINDE



Mit diesem Bergeset bis 9 t Fahrzeuggewicht von der Firma Seilflechter sind Sie bestens ausgestattet, um Herausforderungen im Gelände zu meistern.

Die hohe Bruchlast des Kinetikseils, die strapazierfähigen Tauwerkschäkel, die schützenden Handschuhe und der praktische Transportrucksack machen dieses Set zu einem unverzichtbaren Begleiter für Offroad-Abenteuer, Bergungseinsätze und vieles mehr. Verlassen Sie sich auf Qualität und Zuverlässigkeit, um in jeder Situation vorbereitet zu sein.

Wenn Sie eine gleichmäßige Kraftverteilung auf Ihrem Fahrzeug erzielen möchten, empfehlen wir Ihnen unsere Super-Rundslinge mit einer Tragkraft von 3.000 kg (Working-Load-Limit) und einem Sicherheitsfaktor von 7:1 (siehe Seite 43).

Das wichtigste in Kürze:

- Hochwertiges Bergeset bis 9 t Fahrzeuggewicht
- Enthält Kinetikseil mit hoher Bruchlast, strapazierfähige Tauwerkschäkel, schützende Handschuhe und praktischen Transportrucksack
- Ideal für Offroad-Abenteuer, Bergungseinsätze und mehr.
- Verlassen Sie sich auf dieses Set für optimale Vorbereitung in verschiedenen Situationen.

**Artikelnummer 562601.9
bestehend aus:**

Artikel Nr.	Bezeichnung
113608	1 x Kinetikseil, Durchmesser: 36 mm, Länge: 8 m, Bruchlast: 21 t
16756	2 x Seilflechter Forst-Offroad Tauwerkschäkel (Arbeitslast: 9 t, Bruchlast: 18.000 kg)
969109sc	1 x Paar Arbeitshandschuhe XL
815096	Transportrucksack

Mehr über Bergematerial & Bergetchnik
SEILFLECHTER Tauwerk | Exklusive Einblicke:
www.youtube.com/watch?v=2dOR89m1qSk





SEILFLECHTER
KOMPLETTES BERGESET FÜR EXPEDITIONSFAHRZEUGE MIT EINEM FAHRZEUGGEWICHT BIS 10,5 T



Abb. ähnlich

Mit diesem Bergeset bis 10,5 t Fahrzeuggewicht von der Firma Seilflechter sind Sie bestens ausgestattet, um Herausforderungen im Gelände zu meistern. Die hohe Bruchlast des Kinetikseils, die strapazierfähigen Tauwerkschäkel, die schützenden Handschuhe und die praktische Transporttasche sowie die passende Abschleppschlinge und Rundschlingen (Kraftdreieck) machen dieses Set zu einem unverzichtbaren Begleiter für Overlanding-Abenteuer, Bergungseinsätze und vieles mehr.

Das wichtigste in Kürze:

- Bergeset für Expeditionsfahrzeuge bis 10,5 t Fahrzeuggewicht
- Enthält Kinetikseil, strapazierfähige Tauwerkschäkel, schützende Handschuhe, praktische Transporttasche, Abschleppschlinge, Rundschlingen und Taifun Transportbag
- Ideal für Overlanding-Abenteuer, Bergungseinsätze und mehr

Artikelnummer 562601.14
bestehend aus:

Artikel Nr.	Bezeichnung
113608	1 x Kinetikseil, Durchmesser: 36 mm, Länge: 8 m, Bruchlast: 21 t
167564	4 x Seilflechter Forst-Offroad Tauwerkschäkel (Arbeitslast: 9 t, Bruchlast: 18.000 kg) – für Kraftdreieck
851712	1 x Abschleppschlinge Birolen®
851428E	2 x Rundschlinge W.L.L. 5 t – für Kraftdreieck
969109sc	1 x Paar Arbeitshandschuhe XL
815102	1 x wasserdichte Taifun® Transporttasche

SEILFLECHTER
KOMPLETTES BERGESET FÜR EXPEDITIONSFAHRZEUGE MIT EINEM FAHRZEUGGEWICHT 11–16 T



Abb. ähnlich

Mit diesem Bergeset bis 16 t Fahrzeuggewicht von der Firma Seilflechter sind Sie bestens ausgestattet, um Herausforderungen im Gelände zu meistern. Die hohe Bruchlast des Kinetikseils, die strapazierfähigen Tauwerkschäkel, die schützenden Handschuhe und die praktische Transporttasche sowie die passende Abschleppschlinge und Rundschlingen machen dieses Set zu einem unverzichtbaren Begleiter für Overlanding-Abenteuer, Bergungseinsätze und vieles mehr.

Das wichtigste in Kürze:

- Bergeset für Expeditionsfahrzeuge bis 16 t Fahrzeuggewicht
- Enthält Kinetikseil, strapazierfähige Tauwerkschäkel, schützende Handschuhe, praktische Transporttasche, Abschleppschlinge, Rundschlingen und Taifun Transportbag
- Ideal für Overlanding-Abenteuer, Bergungseinsätze und mehr

Artikelnummer 562601.15
bestehend aus:

Artikel Nr.	Bezeichnung
114208	1 x Kinetikseil, Durchmesser: 42 mm, Länge: 8 m, Bruchlast: 32 t
167566	4 x Seilflechter Forst-Offroad Tauwerkschäkel (Arbeitslast: 13,5 t, Bruchlast: 27.000 kg) – für Kraftdreieck
851712	1 x Abschleppschlinge Birolen®
851428E	2 x Rundschlinge W.L.L. 5 t – für Kraftdreieck
969109sc	1 x Paar Arbeitshandschuhe XL
815102	1 x wasserdichte Taifun® Transporttasche



SEILFLECHTER NORDWAND®
UMLENKROLLE FORST UND OFFROAD

Die klappbare Nordwand® Umlenkrolle von Seilflechter, ist die perfekte Lösung für Seilumlenkungen in schwierigem Gelände oder technischen Anwendungen. Mit ihrer robusten Konstruktion aus hochwertigen Materialien ist diese Umlenkrolle extrem widerstandsfähig und kann selbst den härtesten Bedingungen standhalten.

UMLENKROLLE 587226 →



Testbericht:



← UMLENKROLLE 587230

4x4 action
TESTSIEGER

mit CE-Zeichen

mit CE-Zeichen

Artikel Nr.	für Seildurchmesser [mm]	Gewicht [kg]	Zuglast [kg] max.	Für Windenzugkraft max. [kg]
587230	6 – 11	1,00	4.000	2.000
587226	10 – 16	3,50	10.000	5.000



Instagram „Life.Needs.You“

**SEIFLECHTER****BERGEGURTE FÜR DEN OFFROAD-BEREICH**

Durch die Optimierung der Seiflechter-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 Seiflechter auch herstellt, haben einen Sicherheitsfaktor von 7:1. 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 Seiflechter-Kinetik-Abschleppseile mit Dehnungen von über 25 % besser geeignet.

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

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

*Bergegurt mit verstärkten Schlaufen und Kennzeichnung



4x4 Exploring GmbH

**SEIFLECHTER****KUNSTSTOFFFASS
MIT SCHRAUBDECKELVERSCHLUSS**

Kunststofffass mit Schraubdeckelverschluss für Arzneimittel, Spezialchemikalien und Lebensmittel.

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

- Schraubdeckel leicht zum öffnen
- Geringe Feuchtigkeitsübertragung
- UN-zertifiziert (1H2) für Feststoffe
- Lebensmittelrechtlich unbedenklich
- Nachhaltig wiederverwendbar

SEIFLECHTER 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]
A	3,6	136	198	171
B	6,0	136	198	263
C	10,0	203	274	238
D	15,0	203	274	327

**SEIFLECHTER TIPP**

Die optimale Waschmaschine für Unterwegs

Instagram: Devender.Adventure

EINFACH NUR DREHEN

Warum die Handhabung eines Fasses erschweren? Kunststofffässer 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 ASTM bestimmt.





SEILFLECHTER SURVIVAL KIT

Unsere Survival Kits sind multifunktional und enthalten alle wichtigen Utensilien, die Sie in Notfällen benötigen.



NEU

Artikel Nr.	Beschreibung / Description
842050	Survival Kit klein



NEU

Artikel Nr.	Beschreibung / Description
842011	Survival Kit groß

SEILFLECHTER SPELISSDORNE FÜR GEDREHTES TAUWERK

Rost frei
STAHLSTAHLS

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 MOBIL HEISSSCHNEIDER



NEU

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

Komplettset im Koffer bestehend aus:

- Heisschneider 100 – 240 V mit einem Akku
- Ladegerät
- Schneidspitze
- Spanner
- Bürste

Artikel Nr.	Bezeichnung
975012.1	Seilflechter Mobil Heisschneider
975011	Ersatz-Schneidspitze
9750013.1	Ersatzakku

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	Speißdorn V4A Set	3 – 14 mm	im Set 5 Stk.
975023.1	Speißdorn V4A	9 – 11 mm	lose
975023.2	Speißdorn V4A	12 – 14 mm	lose
975023.3	Speißdorn V4A	14 – 16 mm	lose
975028	Speißdorn V4A	16 – 20 mm	lose

ÜBERSICHT ÜBER DIE WICHTIGSTEN VON UNS VERARBEITETEN ROHSTOFFE

Chemische Bezeichnung	Handelsname	Kurz-zeichen	Wasserauf-nahme und Verhalten		UV Beständigkeit	Schmelzpunkt	Bruch-Dehnung ca.	Spezifisches Gewicht in g/cm³	Wichtige Haupt-eigenschaften im Tauwerkbereich	Einsatzgebiet
			UV Beständigkeit	Schmelzpunkt						
Polyamid	Nylon Perlon Enkalon	PA	gering ca. 4,5 % schrumpft	gut	215°	20 %	1,15	hohe Festigkeit hohe Dehnung hohe Scheuerfestigkeit		Schlepp- und Bergesele 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 Bergegurte Abschleppseile Rundschlingen
Polypropylen	Wellenreiter für Multifill	PP	keine 0 % schrumpft	je nach Farbe und Ausrüstung muss sehr gut ausgerüstet sein	165°	18 %	0,9	schwimmfähig keine Wasseraufnahme leicht		Abdecknetze Wurfleinen Abdeckplanen Bindeband Allzweckleinen
	Spleitex für Gespinnst	SP	nicht	Sonst schlecht.		25 % P		bei Spleitex auch das hanfähnliche Aussehen		
	Waterproof für Monofil	PP				15 %				
Aramid	Kevlar Twaron Nomex	aromat. PA (Aramid)	gering ca. 4 %	wird nur ummantelt eingesetzt, sonst ca. 10 % Verlust	schmilzt nicht, Gebrauchs-Temperatur bis 150 °Zerfall-Temperatur ca. 400°	4 – 5 %	1,4	geringe Dehnung, höchste Festigkeit, schlechte Scheuerfestigkeit, geringe Querfestigkeit, Gefahr des inneren Zerreisens, beste Temperaturbeständigkeit		Vorlaufseile
Polyethylen hochfest (HMWPE)	Novoleen® Spectra Teknilon Dyneema	PE hochfest	keine, 0 % schrumpft	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	1.090	1.670	2.400	3.200	4.250	5.350	6.500	-	-	-	
120000	Schlangentau PES	220	320	450	780	1.230	1.720	2.260	2.890	3.550	4.250	-	-	-	
121000	Schlangentau PA	-	-	490	880	1.370	1.980	2.580	3.430	4.360	5.240	-	-	-	
132000	FIBRON® geflochten	300	410	520	900	1.300	1.800	2.400	3.000	3.900	4.700	-	-	-	
133000	Wellenreiter® geflochten	130	320	400	700	1.080	1.760	1.840	-	-	-	-	-	-	
160000	Birolen® geflochten	260	380	590	1.030	1.630	2.290	3.030	3.900	4.850	5.900	-	-	-	
161000	Square-Line/Nylon	-	-	-	-	-	3.600	4.800	5.800	7.200	9.800	-	-	-	
112408SO	Kinetikseil Nylon12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	-	-	
112400	Kinetikseil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.000	9.000	20.000	
1674xx30	Novoleen® Windenseil	-	-	-	5.800	9.900	13.500	15.500	21.000	24.500	28.000	-	-	-	
167400	Novoleen® PU 12	1.650	3.450	4.250	6.350	10.800	14.800	17.050	23.100	26.950	31.200	-	-	-	
1675x30	Profi-X Windenseil	-	-	-	5.800	9.900	-	-	-	-	-	-	-	-	
167800	Novoleen®-Super 32	460	1.000	1.800	3.200	5.000	6.100	7.800	-	-	-	-	-	-	
168100	Novoleen®-Schat	-	-	420	770	1.480	-	-	-	-	-	-	-	-	
168600	TAIFUN®-Festmacher	-	-	-	1.700	1.900	2.500	3.700	4.400	5.800	7.300	-	-	-	
169000	Atlantik® „Kompakt“	-	580	1.050	1.180	1.900	2.800	4.000	5.300	6.800	-	-	-	-	
169500	Atlantik® „Plus“	-	-	-	2.400	3.400	4.700	5.300	7.200	8.900	10.950	13.200	-	-	
220000	Harf gedreht	-	-	260	450	710	1.060	1.350	1.780	2.200	2.730	-	-	-	
240000	Nylon gedreht	320	490	735	1.320	2.040	2.940	4.020	5.200	6.570	8.140	-	-	-	
250000	Birolen® gedreht	-	-	580	1.050	1.680	2.400	3.370	4.340	5.480	6.820	-	-	-	
251000	Spezial-Fall gedreht	420	580	800	1.370	2.200	3.000	-	-	-	-	-	-	-	
271000	FIBRON®-Tauwerk gedreht	-	-	610	1.070	1.580	2.220	3.050	3.800	4.800	5.850	-	-	-	
272000	BIROTEX® gedreht	-	-	610	1.070	1.580	2.220	3.050	3.800	4.800	5.850	-	-	-	
282000	WIKING® gedreht	-	-	-	700	1.100	1.400	1.700	2.400	3.300	4.3				



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

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.

280 JAHRE
seit 1745 SEILFLECHTER
Tradition trifft Zukunft.



Mehr über Bergematerial & Bergetchnik
SEILFLECHTER Tauwerk | Exklusive Einblicke:
www.youtube.com/watch?v=2dOR89m1qSk



Finde uns auf Facebook!
facebook/seilflechter



Finde uns auf Instagram!
instagram/seilflechter.tauwerk



Finde uns auf LinkedIn!