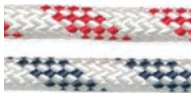


# Tauwerk & Spleißen

Falleinen Schotleinen Trimmleninen Festmacher Ankerleinen  
Softschäkel Spleißzubehör Gummileinen Zeisinge Gurte



## Cruising Leinen



### FSE Leine Sirius 300

State of the Art Polyesterleine - der Benchmark

Seit Jahren ist die Sirius der Benchmark im PES Leinensegment. Oftmals kopiert - nie erreicht. Hohe Bruchlasten und geringe Dehnung sind auf den Einsatz von absoluten Topprodukten im Rohmaterial zurückzuführen. Bei FSE Robline kommt für weißes PES ausschließlich Diolen zum Einsatz - es ist der Mercedes unter den PES Rohstoffen. Aufgrund des breiten Einsatzspektrums hat die Sirius 300 zu Recht eine so große Anhängerschaft.



	Leinen-Ø	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 39361	4 mm	550 daN	rot, navy, grün	12 g/m	€ 0,85
Nr. 39365	5 mm	850 daN	rot, navy, grün	20 g/m	€ 1,15
Nr. 39369	6 mm	1.150 daN	rot, navy, grün	27 g/m	€ 1,45
Nr. 39373	8 mm	1.800 daN	rot, navy, grün	49 g/m	€ 1,95
Nr. 39377	10 mm	2.800 daN	rot, navy, grün	71 g/m	€ 3,35
Nr. 39381	12 mm	3.800 daN	rot, navy, grün	103 g/m	€ 4,15

**TECHNIK:** Äußerst abriebfester 24-er PES Mantel in Würfelbindung, sowie ein 12-er PES Kern. Mantel und Kern nehmen die Lasten auf. Hochwertigste PES-Fasern finden für ein perfektes Gesamtbild Verwendung.



### FSE Leine Neptun 500

Griffigkeit – flexibles Handling bekommen einen Namen – Neptun

Innovative Leine aus dem Hause FSE Robline. Durch das neue haus eigene FSE Texturierungsverfahren können erstmals Endlosfasern mit dem Grip von Stapelfasern ausgestattet werden. Die Neptun findet ihren Einsatz als Groß- oder Genuaschot. Die attraktiven Farben und die geringe Kinkempfindlichkeit, machen die Neptun auch für jene Trimmleninen interessant, die aus der Hand gefahren werden.



	Leinen-Ø	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 68252	6 mm	700 daN	rot, silber, grün	24 g/m	€ 1,25
Nr. 68255	8 mm	1.200 daN	rot, silber, grün	40 g/m	€ 2,15
Nr. 68258	10 mm	1.800 daN	rot, silber, grün	62 g/m	€ 2,95
Nr. 68263	12 mm	2.500 daN	silber	86 g/m	€ 3,55

**TECHNIK:** Mit einem 16-er Mantel aus texturiertem PES und einem 8-er Kern aus Markenpolyester ist die Neptun 500 eine sehr hochwertige Leine, die hohe Langlebigkeit, Kinkfreiheit und Grip vereint.



### FSE Leine Sirius GRIP

DIE GRIFFIGE SCHOT, DIE IHRE HÄNDE LIEBEN WERDEN.

Dieses Seil ist eine angenehm zu greifende Schot, die auch bei der Anwendung auf Wünschen gute Standfestigkeit aufweist.

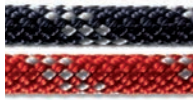


	Leinen-Ø	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 75696	8 mm	1.500 daN	blau, schwarz, rot	49 g/m	€ 2,25
Nr. 75697	10 mm	2.300 daN	blau, schwarz, rot	71 g/m	€ 3,85
Nr. 75698	12 mm	3.000 daN	blau, schwarz, rot	103 g/m	€ 4,95

**TECHNIK:** Mantel: Polyester / Polyester soft, Kern: Polyester. PET zeichnet sich durch gute Bruchlasten und Dehnungsarmut aus. Meerwasserbeständigkeit, gute Abriebfestigkeit (bei trockenem wie in nassen Bedingungen) und gute Beständigkeit gegen Sonnenlicht. Bestens geeignet für Schot-Leinen.



## Performance Leinen



### FSE Leine Leech

Die kleine Schwester der Globe 5000 MK3

Die Leech ist überall dort zu Hause, wo Clam Cleats und kleine Taljen gefahren werden und geringe Dehnung gefragt ist. Formstabil durch den Polyesteranteil, ist sie hervorragend klemmbar und gut laufend. Der Dyneema®-Kern sorgt für die geringe Dehnung. Segelmacher schätzen die Leech schon lange als Liek-Trimmleinen.

### FSE Leine Globe 5000 MK3

Die Cruiser/Racer-Performanceleine mit Dyneema-Kern

Eine Weiterentwicklung der erfolgreichen Globe-Tauwerkleinie mit Dyneema-Kern, die sich besonders zum Abmanteln und Anpassen an individuelle Bordgegebenheiten eignet. Als Fall und Schot gleichermaßen hervorragend geeignet, mit der klaren Farbgestaltung wird die Leinenorganisation an Bord unterstützt.

Leech	Leinen-Ø	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 45428	1,7 mm	130 daN	navy, rot	2 g/m	€ 0,55
Nr. 45430	2,5 mm	300 daN	navy, rot	5 g/m	€ 0,85
Nr. 45433	3 mm	500 daN	navy, rot	7 g/m	€ 1,65
Nr. 45436	4 mm	700 daN	navy, rot	11 g/m	€ 1,95
Nr. 45440	5 mm	1.000 daN	navy, rot	16 g/m	€ 2,55
Nr. 45443	6 mm	1.600 daN	navy, rot	23 g/m	€ 3,65
Globe 5000 MK3	Leinen-Ø	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 45446	8 mm	1.800 daN	navy, rot	43 g/m	€ 4,75
Nr. 45449	10 mm	3.500 daN	navy, rot	63 g/m	€ 6,95



### FSE Leech / TECHNIK:

Polyester 32 Mantel mit einem Kern aus Dyneema® SK78. Die Leech wurde speziell für Segelmacher entwickelt und eignet sich durch ihre minimale Dehnung und gute Formbeständigkeit besonders für kleine Taljen und Strecker.

### FSE Globe 5000 MK3 / TECHNIK:

Ein sehr abriebfester PES Mantel aus einem 24-er Geflecht mit einem Kern aus hochfestem Dyneema®, welcher 12-fach geflochten ist, zeichnet dieses Seil aus. Ein Zwischenmantel aus PES Stapelfaser bietet die bestmögliche Friktion zwischen Mantel und Kern, wodurch ein Rutschen des Kernes im Mantel verhindert wird.

### Kennzeichnung Einsatzbereich



Diese Leine eignet sich optimal für die Verwendung als Fall.



Diese Leine eignet sich durch geringen Abrieb und wenig Kink ideal als Schot.



Diese Leine eignet sich sowohl für die Verwendung als Fall als auch als Schot.



Diese Leine kann als Kontrollleine, Strecker oder als Universal-Leine eingesetzt werden.



Diese Leine ist zum Festmachen von allen Arten von Booten geeignet.



Diese nicht schwimmfähige Leine wird zum Anker verwendet.

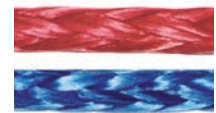


## Racing Leinen

### FSE Leine Ocean 3000 XG

Reines Dyneema mit innovativer S.Y.I.S. Imprägnierung

Universell einsetzbar, wie etwa in Taljen, Loops, Fallen oder Vorläufern, ist die Ocean 3000 XG aus purem Dyneema® SK 78 nicht mehr aus der Tauwerkswelt wegzudenken. Sie zeichnet sich durch extrem hohe Bruchlasten und dem in Relation dazu geringen Gewicht aus. Auch dieses Dyneema® Produkt wird mit der einzigartigen, von FSE Robline entwickelten S.Y.I.S.-Imprägnierung hergestellt. S.Y.I.S. steht aufgrund des UV-Schutzes und der Abriebbeständigkeit, für Langlebigkeit des Seils.



	Leinen-Ø	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 41659	2 mm	400 daN	blau, anthrazit	2 g/m	€ 1,25
Nr. 50855	2,5 mm	500 daN	rot, anthrazit	4 g/m	€ 1,65
Nr. 41662	3 mm	800 daN	rot, blau, anthrazit	5 g/m	€ 2,15
Nr. 41656	4 mm	1.600 daN	rot, blau, anthrazit	8 g/m	€ 3,55
Nr. 68312	5 mm	2.300 daN	anthrazit	11 g/m	€ 3,95
Nr. 41668	6 mm	3.200 daN	blau, anthrazit	17 g/m	€ 5,25

## ALPHAROPES

### Alpha Ropes C24Kmix

Schot und Trimmleine der neuesten Generation

Mit der C24Kmix von Alpha Ropes ist ein Durchbruch bei Schoten und Trimmleinen gelungen. Sie kinkt nicht und vereint sehr gute Griffigkeit mit einer hohen Abriebbeständigkeit. Der einzigartige Mantel wurde aus der Pro Race Reihe von Alpha Ropes übernommen, die auch bei Vendee Globe, TP52 und RC44 zum Einsatz kommt. Gepaart mit der Vielfalt an Farben und Durchmessern ist die C24Kmix ideal für Schoten, Strecker, Reff- und Trimmleinen.



	Leinen-Ø	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 56807	4 mm	360 daN	navy, grün, rot, weiß	14 g/m	€ 1,15
Nr. 56812	5 mm	430 daN	navy, grün, rot, weiß	17 g/m	€ 1,65
Nr. 56816	6 mm	950 daN	navy, grün, schwarz, weiß	23 g/m	€ 1,95
Nr. 56822	8 mm	1.600 daN	weiß	43 g/m	€ 2,75

Performance/Racing Leinen

## Festmacher & Ankerleinen

### FSE Leinen Rio

Ein Begriff in der Welt der Festmacher

Nicht nur am Zuckerhut sondern weltweit ist die Rio einer der meistgekauften Festmacher. Gefertigt wird die Rio aus einem reinen Diolen Polyestergeflecht. Dieser Mantel macht die Rio extrem abriebfest und auch nach langem Gebrauch bleibt sie weich und formschön. Die Rio ist kinkfrei und verdreht sich nicht. Sie besticht durch die attraktive Farbgebung und ein breites Angebot an unterschiedlichen Durchmessern.

**TOP**  
PRODUCT

**FESTMACHER**  
DOCK LINE  
FORTDÜNNUNG

**ANKERLEINE**  
ANCHORING  
ANKRING

**Robline**  
World Class Yachting Ropes



**TECHNIK:** Mantel und Kern bestehen aus hochwertigem PES, bei dem je nach Durchmesser verschiedene Flechtarten im Mantel verwendet werden. Der Kern besteht aus einem 8-er Geflecht. Die Rio ist sehr leicht zu spleißen.

	Leinen-Ø	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 39420	8 mm	1.400 daN	schwarz-weiß, navy, schwarz	42 g/m	€ 1,75
Nr. 39421	10 mm	2.000 daN	schwarz-weiß, navy, schwarz	69 g/m	€ 2,45
Nr. 39423	12 mm	2.800 daN	schwarz-weiß, navy, schwarz	97 g/m	€ 3,15
Nr. 39424	14 mm	3.900 daN	schwarz-weiß, navy, schwarz	127 g/m	€ 3,95
Nr. 39425	16 mm	4.500 daN	schwarz-weiß, navy, schwarz	163 g/m	€ 5,25
Nr. 39426	18 mm	5.500 daN	schwarz-weiß, navy, schwarz	196 g/m	€ 6,65
Nr. 39427	20 mm	6.600 daN	schwarz-weiß, navy, schwarz	260 g/m	€ 8,25

### FSE Leine Palma Elastic

Die neue Leine für unruhige Liegeplätze

Mit dem speziell hochelastischen Polyamid (Nylon) -Doppelgeflecht erleichtert die neue Palma das Festmachen und Anken an sehr unruhigen Liegeplätzen. Auch wenn es noch so ruckt, die Klampen Ihrer Yacht werden vor Schockbelastung weitgehend geschützt. Die Palma ist damit nicht nur ein Sicherheits- sondern damit auch ein Wohlfühlfaktor an Bord.

**FESTMACHER**  
DOCK LINE  
FORTDÜNNUNG

**ANKERLEINE**  
ANCHORING  
ANKRING

**Profi-Tipp**

**Robline**  
World Class Yachting Ropes



**TECHNIK:** Die 16/24 Doppelgeflecht-Struktur unterstützt die hohe Dehnung der Polyamidfaser, Rückbelastungen werden dadurch optimal aufgefangen. Die Palma Elastic hat ideale Eigenschaften sowohl als Festmacher als auch als Ankerleine.

	Leinen-Ø	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 74407	10 mm	2.190 daN	navy-rot	60 g/m	€ 2,95
Nr. 74408	12 mm	3.900 daN	navy-rot	104 g/m	€ 3,95
Nr. 74409	14 mm	4.620 daN	navy-rot	115 g/m	€ 5,95
Nr. 74410	16 mm	6.290 daN	navy-rot	149 g/m	€ 6,55
Nr. 74411	18 mm	10.110 daN	navy-rot	211 g/m	€ 7,65
Nr. 74412	20 mm	11.500 daN	navy-rot	240 g/m	€ 8,55

### Usacord Mooring-Line

Der schwimmfähige Festmacher

Belegleine aus hochfestem UV-stabilisiertem Polypropylen geflochten.

Sehr flexibel und geschmeidig. Durch die Schwimmfähigkeit auch ideal als Landfeste geeignet.



**NEXT**  
GENERATION

**FESTMACHER**  
DOCK LINE  
FORTDÜNNUNG

**schwimmfähig**

**ideale Landleine**



**TECHNIK:** Das 16-er Hohlgeflecht aus Propylen Multifilament verleiht der Usacord Mooring-Line überraschend gute Griffigkeit und hohe Flexibilität. Die mitteldichte Flechtung vereint Geschmeidigkeit mit Kompaktheit. Schwimmfähig.

	Leinen-Ø	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 54702	10 mm	1.300 daN	weiß, navy	40 g/m	€ 1,85
Nr. 54703	12 mm	1.800 daN	weiß, navy	55 g/m	€ 2,15
Nr. 54704	14 mm	2.400 daN	weiß, navy	79 g/m	€ 2,95
Nr. 59100	16 mm	3.000 daN	navy	102 g/m	€ 3,45

## Bleiankerleinen

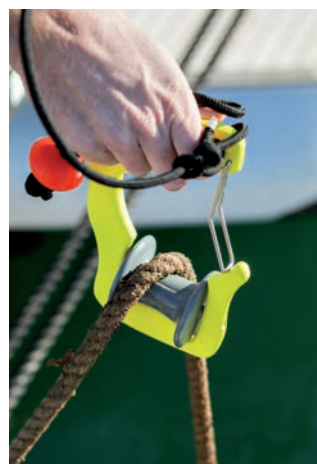
### Talamex Bleiankerleine

Gebrauchsfertige Ankerleine aus geflochtenem Polyester mit Bleikern und Edelstahlkausche. Polyesterleine ist sehr geeignet für Ankerleinen, weil sie sinkt, strapazierfähig ist und ausreichend Reck hat, um die Kräfte durch die Verankerung, beispielsweise bei Wellengang, zu absorbieren. Durch die Bleieinlage im Kern gräbt sich der Anker schneller und besser ein und die Wahrscheinlichkeit, dass der Anker schleift wird reduziert.

**TOP**



	Leinen-Ø	Länge	Bleieinlage	Bruchlast	Preis
Nr. 27832	10 mm	30 m	8 m	1.630 daN	€ 59,95
Nr. 27833	12 mm	40 m	10 m	2.290 daN	€ 109,95
Nr. 27834	14 mm	40 m	12 m	3.030 daN	€ 139,95



### Boatasy GHOOK Mooringleinenholer

Noch nie war das Handhaben der Mooringleine so sauber und so einfach! Mit dem GHOOK führen Sie die Leine mühelos am Freibord entlang – Muscheln und Schlamm werden effektiv von Ihrem Boot, Ihrer Kleidung und Ihren Händen fern gehalten. GHOOK kann entweder mit dem Bootshaken, oder an einer Sorgleine oder mit dem integrierten Griff unmittelbar aus der Hand geführt werden.  
Nr. 74299 € 56,95

## Fertig gespleisste Festmacher

### FSE Leine Rio mit Auge

Fertig abgelängte Riroleine mit Auge.  
Schlaufenlichtweite:  
25 cm: 8-12 mm  
35 cm: 14-16 mm



FESTMACHER  
DOCK LINE  
FORTJÜNGUNG

TOP  
PRODUCT

**Robline**  
World Class Yachting Ropes

	Leinen-Ø	Länge	Bruchlast	Farbe	Preis
Nr. 40435	8 mm	5 m	1.400 daN	schwarz-weiß	€ 14,95
Nr. 48172	10 mm	6 m	1.600 daN	navy	€ 19,95
Nr. 40436	10 mm	6 m	2.000 daN	schwarz-weiß	€ 19,95
Nr. 48173	12 mm	6 m	2.200 daN	navy	€ 22,95
Nr. 40437	12 mm	7 m	2.800 daN	schwarz-weiß	€ 23,95
Nr. 40438	12 mm	10 m	2.800 daN	schwarz-weiß	€ 37,95
Nr. 48174	14 mm	7 m	3.000 daN	navy	€ 29,95
Nr. 40439	14 mm	10 m	3.900 daN	schwarz-weiß	€ 42,95
Nr. 48175	16 mm	8 m	4.000 daN	navy	€ 39,95
Nr. 40440	16 mm	10 m	4.500 daN	schwarz-weiß	€ 50,95
Nr. 77154	18 mm	12 m	4.000 daN	navy	€ 59,95
Nr. 77155	20 mm	12 m	4.700 daN	navy	€ 69,95

### Usacord Shock-Line Belegrosse

Die patentierte, perfekte Belegrosse mit integriertem Dehnungsbereich, aus hochfestem UV-stabilen Polyestergeram. Einseitig mit Schlaufe. Dehnungsbereich aus Naturlatex. Keine axiale Verdrehung des elastischen Elements. Kein spröde werden, einfache Handhabung.  
Schlaufenlichtweite: 25 cm.



integrierter, umflochtener Dehnungsbereich

FESTMACHER  
DOCK LINE  
FORTJÜNGUNG

TOP  
PRODUCT

	Leinen-Ø	Länge	Bruchlast	Farbe	Preis
Nr. 27859	12 mm	4 m	2.300 daN	schwarz	€ 26,95
Nr. 27861	12 mm	6 m	2.300 daN	schwarz	€ 29,95
Nr. 27862	15 mm	6 m	3.200 daN	schwarz	€ 39,95
Nr. 27863	15 mm	8 m	3.200 daN	schwarz	€ 49,95
Nr. 27262	18 mm	10 m	4.000 daN	schwarz	€ 69,95



NEU

Spleissen  
auf Anfrage

### FSE Festmacherset

Das Festmacher Set besteht aus 6 Stück schwarzen Festmachern in zwei verschiedenen Längen. Die einzelnen Festmacher sind mit einem gespleißten Auge versehen, mit einem Durchmesser von 250 mm beziehungsweise 350 mm. Die Lieferung erfolgt in einer praktischen Aufbewahrungsbox. Lieferumfang: 4 Stück mit einer Länge von jeweils 4 m und 2 Stück mit einer Länge von jeweils 10 m

**Robline**  
World Class Yachting Ropes

	Bezeichnung	Inhalt	Preis
Nr. 77156	10 mm, schwarz	4x4 m, 2x10 m, 250 mm Spleiss	€ 119,95
Nr. 77157	12 mm, schwarz	4x4 m, 2x10 m, 250 mm Spleiss	€ 136,95
Nr. 77158	14 mm, schwarz	4x6 m, 2x10 m, 350 mm Spleiss	€ 156,95
Nr. 77159	16 mm, schwarz	4x6 m, 2x10 m, 350 mm Spleiss	€ 179,95

## Fertig gespleisste Ankerleinen

### FSE Leine Rio mit Kausche

Fertig abgelängte Riroleine mit Niro-Kausche.



Ankersets  
mit Leine  
finden Sie  
auf Seite 81

### FSE Leine Rapallo mit Kausche

Fertig abgelängte Rapalloleine mit Niro-Kausche.



TOP  
PRODUCT

ANKERLEINE  
ANCHORING  
ANKRING

**Robline**  
World Class Yachting Ropes

	Leinen-Ø	Länge	Bruchlast	Farbe	Preis
Nr. 40431	10 mm	30 m	1.700 daN	schwarz-weiß	€ 55,95
Nr. 40432	12 mm	20 m	2.400 daN	schwarz-weiß	€ 56,95
Nr. 40433	12 mm	30 m	2.400 daN	schwarz-weiß	€ 69,95
Nr. 40434	14 mm	30 m	3.000 daN	schwarz-weiß	€ 94,95

ANKERLEINE  
ANCHORING  
ANKRING

**Robline**  
World Class Yachting Ropes

	Leinen-Ø	Länge	Bruchlast	Farbe	Preis
Nr. 40441	8 mm	20 m	1.200 daN	weiß	€ 25,95
Nr. 40442	8 mm	30 m	1.200 daN	weiß	€ 33,95
Nr. 40443	10 mm	20 m	1.950 daN	weiß	€ 37,95
Nr. 40444	10 mm	30 m	1.950 daN	weiß	€ 52,95
Nr. 40445	12 mm	30 m	2.700 daN	weiß	€ 73,95
Nr. 40446	14 mm	30 m	3.600 daN	weiß	€ 94,95

## Allrounder



CROSS  
OVER



### Usacord Betlon

Leichte, schwimmfähige und griffige Allzweckleine

Schwimmfähige Leine mit geringem Gewicht. Keine Wasseraufnahme. Durch die auffälligen Farbvarianten ist die Betlon optimal als Sicherheitsleine einsetzbar. Geeignet auch als Spi-Schot bei leichtem Wind. Sehr flexibel, schrumpfarm, hohe UV-Beständigkeit. Bestens geeignet als Flecht-, Wurf-, Schwimm- und Fenderleine.

	Leinen-Ø	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 50876	5 mm	500 daN	weiß, gelb, blau, rot	10 g/m	€ 0,55
Nr. 27864	6 mm	520 daN	weiß, gelb, blau, rot, schwarz	16 g/m	€ 0,65
Nr. 27865	8 mm	900 daN	weiß, gelb, blau, rot, schwarz	26 g/m	€ 1,15
Nr. 50892	10 mm	1.000 daN	weiß, gelb, rot	40 g/m	€ 1,85

**TECHNIK:** Das 8-er bzw. 16-er Hohlgeflecht aus XLF gibt der Betlon zum einen die Vorzüge der Schwimmfähigkeit, zum anderen ist sie rund, flexibel und geschmeidig.



## Dinghy



TOP  
PRODUCT

TRIMM  
TRIM  
TRIM

### FSE Leine 8 Plaited Dinghy

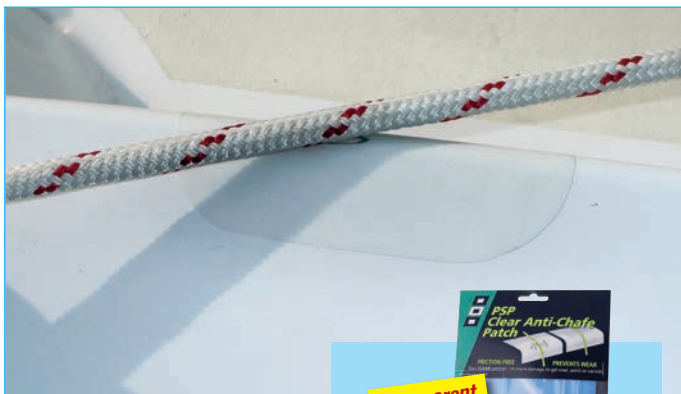
Vorgereckte Polyesterleine für Strecker und Kontrollleinen

Die 8 plaited Dinghy findet vorwiegend Verwendung in Taljen und Taljenkästen. Die Leine zeichnet sich durch Kompaktheit und Formstabilität sowie eine minimale Wasseraufnahme und sehr geringe Dehnung aus.

	Leinen-Ø	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 48887	4 mm	390 daN	schwarz, rot, weiß, blau	13 g/m	€ 0,85
Nr. 48888	5 mm	560 daN	schwarz, rot, weiß, blau	21 g/m	€ 1,15
Nr. 48889	6 mm	820 daN	schwarz, rot, weiß, blau	30 g/m	€ 1,35

**TECHNIK:** Die Flechtart des Mantels ist ein 8-er Geflecht, welches die Last trägt und dem Seil die Abriebbeständigkeit und die UV-Resistenz gibt. Der Kern besteht aus einem parallelen PES-Geflecht, welches die Formbeständigkeit des Seils gewährleistet und eine möglichst geringe Wasseraufnahme ermöglicht.

## Leinenschoner



transparent

### Leinenabweiser Niro

Zur Vermeidung von Kratzern oder Scheuerstellen durch Festmacher und andere Leinen.



### PSP Anti Chafe Patch

Antischieberpad z.B. für Bugklampen. Beugt Beschädigungen durch Scheuern der Festmacher auf dem Deck vor.  
Nr. 56753 € 19,95

	Ausführung	Breite	Länge	Preis
Nr. 44874	halbrund, massiv	13 mm	150 mm	€ 8,95
Nr. 44870	halbrund, hohl	20 mm	200 mm	€ 9,95
Nr. 44871	halbrund, hohl	20 mm	300 mm	€ 11,95
Nr. 44872	halbrund, hohl	20 mm	450 mm	€ 14,95
Nr. 44873	halbrund, hohl	20 mm	600 mm	€ 16,95

NEU



### Schutzschlauch für Leinen

Gewebeschlauch aus Birolen / Spezial PES.

Als Schutzschlauch für Landleinen oder als Scheuerschutz für Beagleinen gedacht.

Nr. 77197	Schutzschlauch bis 14 mm, schwarz	Preis/m	€ 2,55
Nr. 77198	Schutzschlauch bis 19 mm, schwarz	Preis/m	€ 2,95

### Spiroll Leinenschoner

Der einfache Scheuerschutz für Festmacher. SPIROLL, aus weichem, UV-beständigem Polyurethan einfach über den Festmacher wickeln und an die benötigte Position schieben. Durch die besondere Fertigung rollt sich das Material um das Tauwerk herum und muss nicht gesondert befestigt werden. Als Scheuerschutz an einer Lippe reduziert SPIROLL zusätzlich die Geräusentwicklung.

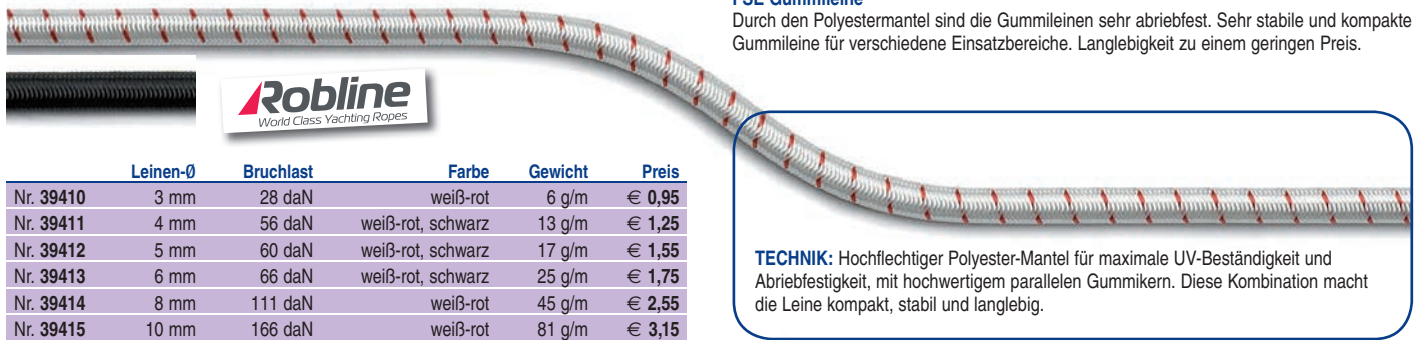
	für Leinen-Ø	Länge	Preis
Nr. 59069	8-16 mm	40 cm	€ 16,95
Nr. 73710	16-25 mm	40 cm	€ 19,95

TOP  
PRODUCT

NEXT  
GENERATION



## Gummileine & Zubehör



**Robline**  
World Class Yachting Ropes

### FSE Gummileine

Durch den Polyester-mantel sind die Gummileinen sehr abriebfest. Sehr stabile und kompakte Gummileine für verschiedene Einsatzbereiche. Langlebigkeit zu einem geringen Preis.

**TECHNIK:** Hochflechtiger Polyester-Mantel für maximale UV-Beständigkeit und Abriebfestigkeit, mit hochwertigem parallelen Gummikern. Diese Kombination macht die Leine kompakt, stabil und langlebig.

	Leinen-Ø	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 39410	3 mm	28 daN	weiß-rot	6 g/m	€ 0,95
Nr. 39411	4 mm	56 daN	weiß-rot, schwarz	13 g/m	€ 1,25
Nr. 39412	5 mm	60 daN	weiß-rot, schwarz	17 g/m	€ 1,55
Nr. 39413	6 mm	66 daN	weiß-rot, schwarz	25 g/m	€ 1,75
Nr. 39414	8 mm	111 daN	weiß-rot	45 g/m	€ 2,55
Nr. 39415	10 mm	166 daN	weiß-rot	81 g/m	€ 3,15

### Nirokrampen

Vielseitig anwendbar, speziell zum Befestigen der Haken an der Gummischnur.

	für Leinen-Ø	Preis
Nr. 9725	4 mm	€ 0,35
Nr. 9726	6 mm	€ 0,35
Nr. 9727	8 mm	€ 0,35
Nr. 9724	10 mm	€ 0,55



### Kramenzange

Zum Verpressen der Nirokrampen mit der Gummileine, für Leinen-Ø 4-10 mm.

Nr. 9728 € 34,95



### Schnellverschluss für Gummileine

	für Leinen-Ø	Preis
Nr. 77202	4 mm, weiß	€ 0,55
Nr. 77203	4 mm, schwarz	€ 0,55
Nr. 13108	4-5 mm	€ 0,95
Nr. 13109	5-6 mm	€ 0,95
Nr. 77210	7-8 mm	€ 0,95



### Planenhaken

Aus Kunststoff, für Leinen-Ø bis 6 mm.

	Farbe	Preis
Nr. 38900	schwarz	€ 1,15
Nr. 40918	weiß	€ 1,15



### Haken für Gummileine

Aus Kunststoff oder Niro, mit Doppelloch.

	für Leinen-Ø	Farbe	Preis
Nr. 40722	4 mm	weiß	€ 0,95
Nr. 40723	4 mm	schwarz	€ 0,95
Nr. 40724	6 mm	weiß	€ 0,95
Nr. 40726	6 mm	schwarz	€ 0,95
Nr. 5007	6 mm	niro	€ 1,85
Nr. 40727	8 mm	weiß	€ 1,15
Nr. 40729	8 mm	schwarz	€ 1,15
Nr. 5008	8 mm	niro	€ 1,95
Nr. 40730	10 mm	weiß	€ 1,45
Nr. 40731	10 mm	schwarz	€ 1,45
Nr. 40462	10 mm	niro	€ 2,95



### Haken

aus Kunststoff in 2 Ausführungen, mit der Grundplatte quer oder mit der Grundplatte längs.

	Ausführung	Lochabstand	Farbe	Preis
Nr. 25313	quer	20 mm	weiß	€ 1,35
Nr. 9882	quer	20 mm	schwarz	€ 1,35
Nr. 25312	längs	28 mm	weiß	€ 1,15
Nr. 25309	längs	28 mm	schwarz	€ 1,15



### Tausendfüßler

Elastischer Segeleinbinder aus Gummileine mit hoher Spannkraft.

	Länge	Leinen-Ø	Preis
Nr. 10166	2 m	8 mm	€ 17,95
Nr. 10167	3 m	8 mm	€ 19,95



### Segelzeising

Gummileine mit Patentklemmverschluss.

	Länge	Leinen-Ø	Preis
Nr. 31427	55 cm	5 mm	€ 2,55
Nr. 31429	75 cm	6 mm	€ 2,95



### Hakenzeising

4 mm Gummileine mit Kunststoffhaken.

	Länge	Preis		Länge	Preis
Nr. 77208	100 mm	€ 1,25	Nr. 72586	500 mm	€ 1,95
Nr. 77209	150 mm	€ 1,35	Nr. 31409	550 mm	€ 2,15
Nr. 31406	200 mm	€ 1,45	Nr. 77205	600 mm	€ 2,25
Nr. 72246	250 mm	€ 1,55	Nr. 77206	700 mm	€ 2,35
Nr. 31407	350 mm	€ 1,65	Nr. 77207	800 mm	€ 2,45
Nr. 72585	400 mm	€ 1,95			

### Kugelzeising

Gummileine mit Kunststoffkugeln.

	Länge	Leinen-Ø	Preis
Nr. 31422	30 cm	4 mm	€ 1,95
Nr. 31424	40 cm	4 mm	€ 2,35
Nr. 31425	50 cm	4 mm	€ 2,75
Nr. 48967	60 cm	4 mm	€ 2,95



### Viadana Stopperkugeln

	Leinen-Ø	Farbe	Außen-Ø	Preis
Nr. 25335	5 mm	schwarz, rot, gelb, blau	18 mm	€ 0,85
Nr. 25339	6 mm	schwarz, rot, gelb, blau	28 mm	€ 0,95
Nr. 25343	8 mm	schwarz, rot, gelb, blau	33 mm	€ 1,15



# Spleißen & Takeln

Takel- und  
Segelnadeln  
finden Sie  
auf Seite 188

## Spleiß-Set

4 Hohladeln für Leinendurchmesser 6-14mm, eine Spleißnadel und Spleißanleitung für doppelt geflochtene Schoten- und Fall-Leinen.  
Nr. 72382



€ 19,95

## Niro Spleiß-Set mit Haken

Die Wahl der Profis. Die Leine wird in den Hohlraum gefädelt und bleibt am integrierten Widerhaken hängen. Somit kann ohne Tape die Seele durchgeschoben werden. Durch die hohe Festigkeit und die glatte Oberfläche ist dieses Set gerade für das Spleißen von Kern-Mantel-Geflechtes und High-Tech Tauwerk unerlässlich.



	für Leinen-Ø	Preis
Nr. 63349	4 mm	€ 9,55
Nr. 63350	5,5 mm	€ 11,95
Nr. 40880	8-20 mm	€ 79,95



## Marlspieker

Hohlspike aus Edelstahl mit Holzgriff. Speziell für das Spleißen von dreischäftigem Tauwerk und Hohlgeflechtes ist solch ein Marlspreim ein unverzichtbares Hilfsmittel.

	Länge	Preis
Nr. 10169	170 mm	€ 7,95
Nr. 47904	280 mm	€ 12,95

## Marlow

### Marlow Profi-Spleiß Set

Das Profi Spleiß-Set von Marlow beinhaltet neben Spleißanleitung, Takelgarn, Tape und Marlspieker auch 2 Zugahlen. Hierbei wird die Seele nicht wie bei einer Nadel durch den Mantel geschoben, sondern hindurch gezogen. Somit kann auch eng geflochtenes High-Tech Tauwerk leicht gespleißt werden. Geeignet für Leinen-Ø: 5-18 mm  
Nr. 67080 € 89,95



## FSE Takelgarn, gewachst

Hochfestes Takelgarn, UV-Beständig und zur besseren Verarbeitung gewachst.



**Robline**  
World Class Yachting Ropes

	Ausführung	Leinen-Ø	Länge	Farbe	Preis
Nr. 48189	gewachst	0,5 mm	100 m	weiß	€ 6,95
Nr. 48185	gewachst	0,8 mm	90 m	blau	€ 6,95
Nr. 48188	gewachst	0,8 mm	90 m	gold	€ 6,95
Nr. 48186	gewachst	0,8 mm	90 m	grün	€ 6,95
Nr. 48184	gewachst	0,8 mm	90 m	rot	€ 6,95
Nr. 48187	gewachst	0,8 mm	90 m	schwarz	€ 6,95
Nr. 48190	gewachst	0,8 mm	90 m	weiß	€ 6,95
Nr. 48191	gewachst	1,0 mm	46 m	weiß	€ 6,95
Nr. 48192	gewachst	1,5 mm	32 m	weiß	€ 6,95
Nr. 50833	Dyneema	1,0 mm	30 m	weiß	€ 17,95

## D-SPLICER



### D-Splicer Schere für Hochleistungstauwerke

Präzisionsschere für alle Spleißarbeiten an Dyneema-, Spectra- und Aramidfaser-tauwerk. Aus karbonhaltigem Spezialstahl mit gezahnter Schneide, bei Aufbewahrung im Bordwerkzeug unbedingt auf sorgfältige Pflege und Konservierung achten.

		Preis
Nr. 74383	D 16 16 cm	€ 42,95
Nr. 74384	D 20 20 cm	€ 64,95

## D-SPLICER



### D-Splicer Soft-Fid

Wo herkömmliche Spleißnadeln an ihre Grenze stoßen, kann der Soft-Fid weiterhelfen. Ob eng-gewebte Tauwerke oder besonders große Augen: Der Fid hält die zu steckenden Tampen mit dem weißen Korbgeflecht sicher umschlossen und die farbige Seite kann mit einer dünnen Spleißnadel eingefädelt und durchgeholt werden.

		für Leinen-Ø	Preis
Nr. 74385	small	4-8 mm	€ 20,95
Nr. 74386	medium	8-12 mm	€ 24,95
Nr. 74387	large	12-18 mm	€ 27,95

## D-SPLICER

Inkl. Videoanleitung



### Spleißnadelset D-Splicer

Für Tauwerk bis 4 mm

D-Splicer Spleißnadeln sind optimal zum Spleißen von dünnen Tauwerk unter 4 mm geeignet. Das Set besteht aus einem eloxiertem Aluminiumgriff und aus 4 austauschbaren Nadeln in 2 Größen aus Edelstahl.

Nr. 72383 € 47,95

### Spleißnadel D-Splicer Fixed

Der D-Splicer Fixed ist ein einfach zu nutzendes Spleißwerkzeug. Durch das spezielle Design funktioniert das Werkzeug auch dann, wenn andere Nadeln nicht mehr funktionieren. Die spezielle Doppelnadel beklemmt das Tauwerk und macht das Durchziehen einfach.



		für Leinen-Ø	Preis
Nr. 72384		2-4 mm	€ 17,95
Nr. 72385		4-6 mm	€ 18,95
Nr. 72386		6-8 mm	€ 19,95

**Robline**  
World Class Yachting Ropes

WITH  
Dyneema®

NEXT  
GENERATION

TOP  
PRODUCT

### FSE Softschäkel Stronger than Steel Shackle

Extrem leicht, hoch belastbar und flexibel einsetzbar. Gefertigt aus Dyneema® SK 78 mit praktischem Öffner mit Kennfarbe, welches das Öffnen auch nach hoher Belastung erleichtert.



	Größe	Leinen-Ø	Länge	Bruchlast	Preis
Nr. 68314	S	4 mm	65 mm	1.000 daN	€ 12,95
Nr. 68315	M	6 mm	90 mm	2.000 daN	€ 13,95
Nr. 68316	L	9 mm	100 mm	4.000 daN	€ 16,95
Nr. 77102	XL	11 mm	170 mm	5.900 daN	€ 23,95

# Leinen, Netze & Softschäkel



FSE Mini-Spulen



	Bezeichnung	Bruchlast	Farbe	Leinen-Ø	Länge	Preis
A	Nr. 40870 Orion 500	70 daN	rot, blau	2,0 mm	30 m	€ 8,95
B	Nr. 40871 Orion 500	150 daN	rot, blau	3,0 mm	15 m	€ 7,95
C	Nr. 40872 Leech Dyneema	130 daN	rot	1,7 mm	10 m	€ 6,95
D	Nr. 73565 Polyester PES	150 daN	rot, schwarz, grün, blau	3,0 mm	20 m	€ 9,95
E	Nr. 73578 XLF	100 daN	weiß	3,0 mm	15 m	€ 6,95
F	Nr. 74388 Gummileine	28 daN	weiß/rot, schwarz	3,0 mm	15 m	€ 12,95
F	Nr. 74390 Gummileine	56 daN	weiß/rot, schwarz	4,0 mm	10 m	€ 12,95



**Corde Surf Universal Mini-Spulen**  
Qualitätsgarn aus Polyester mit hoher Reißfestigkeit.



	Bruchlast	Farbe	Leinen-Ø	Länge	Preis
Nr. 77199	60 daN	diverse	2,0 mm	30 m	€ 6,95
Nr. 77200	170 daN	diverse	3,0 mm	17 m	€ 7,55
Nr. 77201	380 daN	diverse	4,0 mm	12 m	€ 7,95

### Betelon Flechtleine

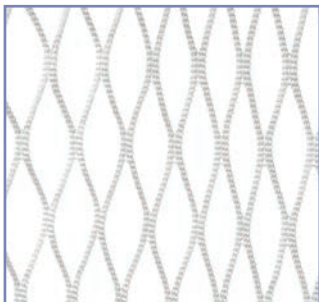
Weißer Allzweckleine aus Polypropylen, schwimmfähig, UV-stabilisiert. Bestens geeignet für: Flaggenleinen, Lazy-Jacks, Netzbefestigung, Bändsel, uvm.



	Leinen-Ø	Länge	Bruchlast	Farbe	Gewicht	Preis
Nr. 27877	2 mm	40 m	70 daN	weiß	2 g/m	€ 5,95
Nr. 27878	3 mm	30 m	150 daN	weiß	3 g/m	€ 6,95
Nr. 27879	4 mm	40 m	350 daN	weiß	6 g/m	€ 8,95

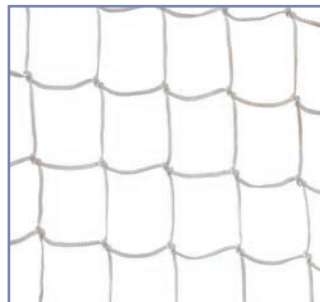
### Relingsnetz

Aus geflochtenem Polyester. Maschenweite: 25 mm, Max. Höhe: 60 cm  
Nr. 10171 € 3,95



### Relingsnetz De Luxe

Aus geflochtenem Polyester. Maschen sind geknotet. Maschenweite: 25 mm, Höhe: ca. 60 cm  
Nr. 10172 € 6,95



### G-Nautics Segeleinbinder

2 Stk., mit Elastikband und Klick- und Einstellschnalle



	Größe	Länge	Preis/Paar
Nr. 74392	S	30-45 cm	€ 26,95
Nr. 74393	M	40-65 cm	€ 29,95
Nr. 74394	L	60-85 cm	€ 34,95



### Trem Tauwerkshalter

Wandbefestigung mit Schrauben, hält zuverlässig bis zu 15 m einer 10 mm-Leine und bei paarweiser Anbringung auch andere Gegenstände wie Badeleitern, Bootshaken und gerollte Seekarten. 57x94x60 mm (LxBxH)  
Nr. 73154 € 8,95



### Barton Line Tamer

Formschöner, platzsparender Tauwerkshalter für die Montage an Schotten und Wänden. 70x30x15 mm, Kordel 320 mm  
Nr. 52476 2 Stk. weiß € 13,95



### Heiß-Schneider-Set für Leinen mit Spitze

Heiß-Schneider für den professionellen Einsatz. Kappt Leinen in Sekundenbruchteilen und verschweißt zugleich beide Enden. Inkl. Spezialspitze für Tauwerk.  
Nr. 54899 € 109,95

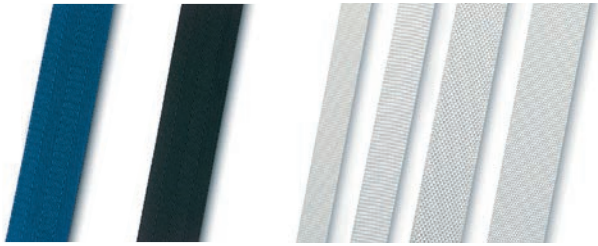




## Gurte & Zubehör

### Gurte

Spezielles Gurtband für technische Anwendungen aus Polyester.



	Breite	Material	Bruchlast	Farbe	Preis
Nr. 40868	25 mm	Polyester	1.381 daN	weiß	€ 1,65
Nr. 62187	25 mm	Polyester	1.381 daN	navy	€ 1,65
Nr. 62188	30 mm	Polyester	1.629 daN	schwarz	€ 1,95
Nr. 40869	30 mm	Polyester	1.629 daN	weiß	€ 1,95
Nr. 39469	50 mm	Polyester	2.773 daN	blau	€ 2,55
Nr. 39470	50 mm	Polyester	2.773 daN	schwarz	€ 2,55
Nr. 48267	50 mm	Polyester	2.773 daN	weiß	€ 2,55

### Gurtschnalle

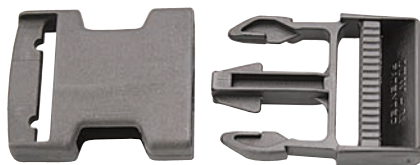
Gurtschnalle aus PVC mit Hebelverschluss



	für Gurt	Farbe	Preis
Nr. 45809	20 mm	schwarz	€ 1,35
Nr. 45141	25 mm	schwarz	€ 3,55
Nr. 45140	50 mm	schwarz	€ 3,95
Nr. 40744	50 mm	Niro	€ 10,95

### Gurtschnalle PVC

Gurtschnalle zum Zusammenkleben aus PVC.



	für Gurt	Farbe	Preis
Nr. 12967	25 mm	schwarz	€ 1,45
Nr. 12968	25 mm	weiß	€ 1,45
Nr. 12969	38 mm	schwarz	€ 1,85
Nr. 12970	38 mm	weiß	€ 1,85
Nr. 45659	50 mm	schwarz	€ 3,55

### Gurtschnalle PVC

Aus weißem PVC zum Anschrauben.  
Nr. 51285 € 2,95



**Augplatten  
& Augbügel  
finden Sie  
auf Seite 234**



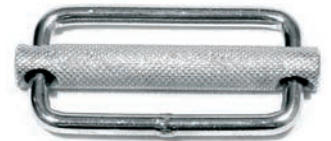
### Gurtbrücke



	Material	Ausführung	für Gurt	Länge	Lochabstand	Preis
Nr. 32794	Niro	Flachstahl	25 mm	51 mm	40 mm	€ 2,95
Nr. 28100	Niro	Flachstahl	40 mm	72 mm	61 mm	€ 3,95
Nr. 45142	Niro	Flachstahl	50 mm	81 mm	67 mm	€ 4,95
Nr. 26805	Nylon	weiß	30 mm	48 mm	38 mm	€ 1,25
Nr. 26806	Nylon	weiß	40 mm	61 mm	50 mm	€ 1,35
Nr. 45143	Nylon	weiß	50 mm	69 mm	58 mm	€ 1,55
Nr. 32830	Niro	Rundstahl	25 mm	64 mm	54 mm	€ 5,95
Nr. 52453	Niro	Rundstahl	40 mm	72 mm	61 mm	€ 1,75
Nr. 52454	Niro	Rundstahl	50 mm	97 mm	82 mm	€ 2,55
Nr. 59008	Niro	massiv	25 mm	48 mm	40 mm	€ 8,95

### Gurtschnalle Niro

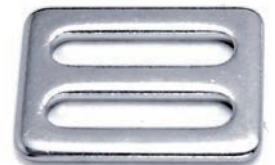
	für Gurt	Preis
Nr. 44082	25 mm	€ 5,95
Nr. 43791	30 mm	€ 8,95
Nr. 44083	40 mm	€ 7,95
Nr. 44084	50 mm	€ 8,95



### Gurtschnalle Niro

AISI 316  
Zum Verstellen von Gurten

	für Gurt	Preis
Nr. 44079	25 mm	€ 1,95
Nr. 44080	50 mm	€ 2,95



### Spanngurtverschluss Niro

AISI 316  
mit gefederter Klemme

	für Gurt	Preis
Nr. 45003	25 mm	€ 6,95



### Gurthaken mit Wirbel

AISI 316  
Gurthaken speziell für Biminis



	für Gurt	Ausführung	Preis
A Nr. 44078	25 mm	mit Wirbel	€ 4,95
B Nr. 75194	25 mm	massiv	€ 6,95
C Nr. 77282	25 mm	massiv mit Schließe	€ 11,95