



Robline

Yachttauwerk und Kiteeleinen

DE



Inhalt

4

Nachhaltigkeit

Robline setzt auf Nachhaltigkeit

6

Unsere Partner

7

Grand Prix

8

Performance

Admiral Pro, Admiral Pro Plus, Admiral 10000, Admiral 10000 Plus, Admiral 7000, Admiral 5000, Admiral Grip, Globe Pro

12

Single Braids

Ocean STS®, Ocean 7000, Ocean 3000, Ocean All Color, Ocean STAT20 XG

14

Cruising

Sirius XTS, Sirius 1000, Sirius Grip, Sirius 500, Sirius Green, Sirius 300, Orion 500, Orion 300, Neptun 500

18

Dinghy & Sportsboats

Dinghy Star Pro Ultra, Dinghy Star Pro, Dinghy Star, Dinghy Polytech, Infinity Control, Sirius 500, Dinghy Control, Coppa Pro, Coppa 5500 Dura, Coppa 5000, 0-Kink, Super Dinghy Sheet, Racing Pro, Dinghy Sheet, Dinghy Light, Mainlite, 8-Plaited Dinghy, Albatros, High Tech Gummileine, Gummileine

25

Verjüngte Leinen

Spi-Sheet endless high-tech, Spi-Sheet endless, Spi-Sheet, Jib Sheet, Cat-Sheet, Spi-Sheet (Dragon), Spi-Sheet endless (Dragon), Reverse Genoa Sheet (Dragon), Generic Taperot line, Olympic Mainsheet (Nacra 17), Opti Mainsheet High Tech, Opti Mainsheet

26

Festmacher & Ankerleinen

Palma Elastic, Nylon 8-plait, Newport 8-plait, Rio Green, Rio, Rapallo, Cormoran

29

Ready-Made-Produkte

Rapallo, Vinga, Palma Elastic, Rio, Twisted Fenderlines, Braided Fenderlines, Buoy Mooring Line, Bonifacio Winch, Poseidon, Extension Mooring, Miami, Wire Lock, Festmacher Set

33

Traditionelle Seile

Globe Pro, Double Braided Classic, Sirius 300, Classic Tex, Spunflex

35

Segelmacher

Rapallo Boltrope, Profil-Leine, Luffline, Polynite, Leech Line, High Tech STS® Single Braid Leech Line, Dyneema® Chafe Sleeve, Robtec Chafe Sleeve, Trimline Orion 500, Lazyjack Polybraid, High-Tech Shock Cord, Shock Cord, Super Downhaul Line, ATR – Anti Torsion Rope

39

Minispulen

Dinghy Control, Opti Dinghy Lashing, Polyester Color, Orion 500, Classic-TEX, XLF, Ocean 3000 - Dyneema Single Braid, Leech Line, Gummileine

40

Takelgarne

Takelgarn Dyneema®, Gewachstes Takelgarn, Gewachstes Takelgarn und Nadel

41

Racing Pack & Minispulen-Displays

42

Universalleinen

Floating Security Line, Polyester 16, Polyester 8, Polyester Color 8, Polyamide 8, XLF 8, Polyamid 16 Start

44

Kiteleinen

Flugleinen 8-fach Geflecht (Tarifa, Garda), Flugleinen 12-fach Geflecht (Capetown, Maui)

46

Ergänzende Leinen

Depower Line, Leader Leine, Safety Leine, Polyester Sleeve

47

Accessoires

Soft Shackle Ocean, Heißschneider Niro-Spleiß-Set mit Haken, Robline Pro Coating, D-Splicer Nadel, Dyneema® Schere, Sail Ties, Polo Shirt, Travel Bag, Gürtel, Stickers, Sicherheitsnetz & Leine

49

Länderkontakte

Gut zu wissen

Die Verfügbarkeit der Produkte wird in den folgenden Tabellen mit diesen 3 Symbolen beschrieben:

- immer lagernd
- ◐ zumeist verfügbar / Verfügbarkeit auf Anfrage
- so lange der Vorrat reicht



Mit unserem Label Robline Responsible, setzen wir ein sichtbares Zeichen und kennzeichnen alle nachhaltig produzierten Seile in unserem Produktsortiment.



Robline setzt auf Nachhaltigkeit

Robline lebt für den Wassersport!

Das Team Robline lebt für den Wassersport! Aus diesem Grund gilt es, die limitierten Ressourcen von Ozeanen und Seen zu schützen. Das Ziel ist, langfristig den globalen Fußabdruck des Unternehmens zu reduzieren - mit Recycling, der Reduktion erdölbasierter Werkstoffe, und einer optimierten Verwendung dieser Materialien. Robline hat sich deshalb bis 2030 folgende Ziele gesetzt:

- ▶ Möglichkeiten zum Recycling von Seilen anzubieten
- ▶ Klimaneutrale Produkte anzubieten
- ▶ Kunststoff spulen im eigenen Haus zu regranulieren
- ▶ Auf nachhaltige Verpackungslösungen zu setzen

Robline Responsible

Wer wie Robline an der Weltspitze mitmischst übernimmt auch Verantwortung für die Gesellschaft und die Umwelt. Mit Robline Tauwerk können Sie sicher sein dass wir gemeinsam unseren Beitrag leisten.

Spulen aus PP

Mit unserer hauseigenen Regranulierungsmaschine können die gebrauchten Spulen aus reinem Polypropylen, auf denen der Großteil unserer Produkte ausgeliefert wird, fortan in-house für unsere Umreifungsprodukte wiederverwertet werden. Somit holen wir unseren Müll zurück, fertigen mittels Regranulierungsprozess neue Produkte und setzen damit ein Zeichen in der Branche – für unsere Zukunft!



Verpackung - weniger ist mehr

Kunststofftüten und Kartonetiketten gehören bei unseren Ready-Made-Produkten der Vergangenheit an. Ab jetzt kommen diese Produkte mit einer schlichten Umreifung aus Karton und einem Bänzel aus Polypropylen zur Aufhängung im Store. Neben der Müllreduktion reduziert sich auch das Liefergewicht. Das trägt zusätzlich zu einem verbesserten CO₂-Fußabdruck bei.

Produktinnovation aus Recycling Material

Rio Green – diese Dock-, und Ankerleine ist die nachhaltige Variante zu „Rio“. Ihr Kern besteht aus recyceltem Polyester. Der geringere globale Fußabdruck ist an dem grünen Erkennungsstreifen zu erkennen. Ansonsten ist die Rio Green in einem eleganten Schwarz gehalten.

Mehr Infos auf Seite 27 (Rio Green) und Seite 16 (Sirius Green)

Mit demselben Gedanken wie bei der Einführung von **Rio Green** - den Wassersport nachhaltiger zu machen - bietet Robline nun auch eine umweltbewusste Version eines unserer wichtigsten Produkte im Cruising- Bereich.

Sirius Green folgt dem gleichen Konzept wie unsere Sirius 500 – geringe Dehnung, und hohe Stabilität – aber mit einem Kern aus recyceltem Polyester. Die Konstruktion wurde an die Bedürfnisse der recycelten Polyesterfaser angepasst.



Rio Green

Unsere Partner

Deutsche Segelbundesliga



Mackay Boats



Norddeutscher Regattaveroin



Royal Swedish Yacht Club



Österreichischer Segelverband



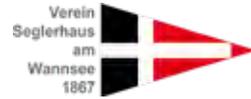
Schwedischer Segelverband



Union Yachtclub Attersee



Verein Seglerhaus am Wannsee



Norwegischer Segelverband



Star Sailors League Goldcup



Yachtclub Podersdorf



Chiemsee Yachtclub



Württembergischer Yachtclub



Star Sailors League



NTG - Norges Toppidrettsgymnas



Grand Prix

Die Grand Prix Produktlinie von Robline besteht aus unter Rennbedingungen getestet und optimierten Leinen. Die Konstruktionen wurden auf TP52, M32, GC32, Club Swan 50 und vielen anderen Grand Prix Yachten erfolgreich eingesetzt. Sie sind in Durchmessern ab 7,5 mm erhältlich. Mit einem Mantel aus 100 % PBO eignen sie sich perfekt als Gennaker-Schoten oder Runnertails. Die leistungsstärksten dieser Leinen weisen Bruchlasten von bis zu 45 Tonnen auf und werden unter anderem als Genua-Schoten für Superyachten verwendet. Wir verwenden drei verschiedene Kerntypen, die jeweils von einem Mantel umgeben sind, der für die jeweiligen Durchmesser und Verwendungsarten optimiert wurde.

STS – Stronger than Steel® Technologie

Dank unserer einzigartigen STS – Stronger than Steel® Technologie sind wir in der Lage, Seile mit einer außergewöhnlich geringen Dehnung für die vorgegebenen Durchmesser zu produzieren. Somit können Grand-Prix-Segler den Durchmesser und in weiterer Folge den Windwiderstand, sowie das Top-Gewicht gering halten. Er wird trotzdem mit besserem Ansprechverhalten und optimaler Umsetzung des Trimmings belohnt.

Mehr Infos

Weitere Informationen zum exklusiven Grand-Prix-Sortiment finden Sie auf unserer Website:





Performance

Admiral PRO



Ein Performanceesil mit besonders geringer Dehnung und einem hitzegereckten Dyneema®-Kern. Die Admiral PRO hat hohe Abriebfestigkeit und dank ihres Polyester / Technora®-Mantels eine hohe Haltekraft in Klampen. Sie ist perfekt, wenn nahezu keine Dehnung gewünscht ist, vor allem aber, wenn Sie kein Fallschloss haben, aber eine gleichbleibende Vorliekspannung wünschen. Am besten u.a. als Genau-Fall und Großfall verwenden.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer				
				weiß-grau	neongelb-grau	schwarz-grau	pink-grau	orange-grau
8	200	5000	45	● 7154483	● 7154484	● 7154485	● 7150908	● 7150906
10	200	8200	72	● 7154480	● 7154481	● 7154482	● 7150911	● 7150909
12	170	13900	101	● 7154488	● 7154487	● 7154486	● 7150905	● 7150903
14	200	16100	140	● 7154831	● 7154832	● 7154834	● 7154833	-

Mantel: Polyester/Technora® Kern: Ocean STS®



Admiral PRO Plus



Ein Performanceesil mit besonders geringer Dehnung und einem hitzegereckten Dyneema®-Kern. Sein Polyester/Technora®/Robtec-Mantel bietet hohe Abriebfestigkeit und etwas mehr Nachsicht, wenn scharfe neue Winch-Oberflächen oder Keramikwinchen an Bord sind. Generell ist dies das richtige Produkt für alle Anwendungen, bei denen nahezu keine Dehnung erforderlich ist, sowie für aggressive Winchtrommeln und Bereiche, in denen etwas mehr Reibung als üblich auftritt. Es ist ideal für Genua-, Gennaker- und Groß-Schoten.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer				
				weiß-grau-weiß	neongelb-grau-weiß	schwarz-grau-weiß	pink-grau-weiß	orange-grau-weiß
8	200	5000	45	● 7154497	● 7154496	● 7154495	● 7153948	● 7153950
10	200	8200	72	● 7154494	● 7154493	● 7154492	● 7153951	● 7153953
12	170	13900	101	● 7154506	● 7154507	● 7154508	● 7153945	● 7153947
14	200	16100	132	● 7154835	● 7154836	● 7154838	● 7154837	-

Mantel: Polyester/Technora®/Robtec Kern: Ocean STS®



Admiral 10000



Admiral 10000 dehnt sich aufgrund des Dyneema®-Kern wenig. Der ausgewogene Polyester/Technora®-Mantel gewährleistet eine hohe Griffigkeit und hohe Griffigkeit. Es dient als universelles Produkt für Schoten und Fallen auf Performanceyachten, besonders, wenn die Winschen älter sind, wobei es immer noch guten Griff bietet. Es ist auch gut spleißbar.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer			
				blau-grau	neongrün-grau	neonorange-grau	schwarz-grau
8	200	3800	43	● 7150285	● 7150286	● 7150287	● 7154510
10	200	5800	62	● 7150288	● 7150289	● 7150290	● 7154509
12	170	8000	90	● 7150248	● 7150283	● 7150284	● 7154511
14	200	10500	123	● 7154842	● 7154839	● 7154841	● 7154840

Mantel: Polyester/Technora® Kern: Dyneema®



Admiral 10000 Plus



Admiral 10000 Plus dehnt sich wenig aufgrund seines Dyneema®-Kerns. Der speziell entwickelte Polyester/Technora®/Dyneema® Mantel aus einem 24er Geflecht erlaubt einfaches Spleißen und Verjüngen. Gleichzeitig erhöht der Robtech-Zusatz im Mantel die Lebensdauer.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer			
				blau-grau-weiß	neongrün-grau-weiß	neonorange-grau-weiß	schwarz-grau-weiß
8	200	3800	43	● 7153991	● 7153992	● 7153993	● 7154512
10	200	5800	62	● 7153994	● 7153995	● 7153996	● 7154513
12	170	8000	90	● 7153997	● 7153998	● 7153999	● 7154514
14	200	10500	123	● 7154846	● 7154843	● 7154845	● 7154844

Mantel: Polyester/Technora®/Robtec Kern: Dyneema®



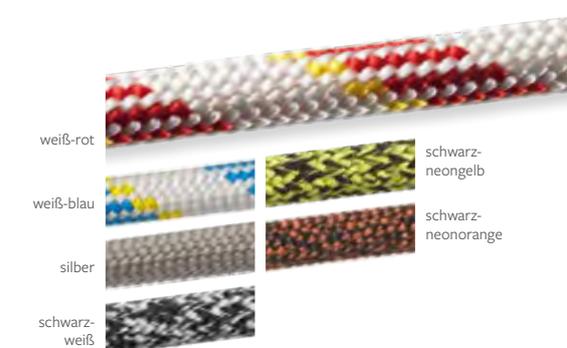
Admiral 7000



Der eng geflochtene Polyester mantel verleiht Admiral 7000 außergewöhnliche Haltbarkeit. Sein Dyneema®-Kern ermöglicht jene Anwendungen, die geringe Dehnung voraussetzen.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer					
				weiß-rot	weiß-blau	schwarz-neongelb	schwarz-weiß	schwarz-neonorange	silber
6	200	2300	25	● 7153518	● 7153521	● 7150693	● 7150688	○ 7153881	● 7153520
8	200	3900	42	● 7153523	● 7153524	● 7150694	● 7150689	○ 7153883	● 7153526
10	200	5850	65	● 7153528	● 7153529	● 7150695	● 7150690	○ 7153884	● 7153531
12	150	8100	89	● 7153532	● 7153533	● 7150696	● 7150691	○ 7153885	● 7153535
14	100	10500	120	○ 7153537	○ 7153538	○ 7150697	○ 7150692	○ 7153882	○ 7153540

Mantel: Polyester Kern: Dyneema®



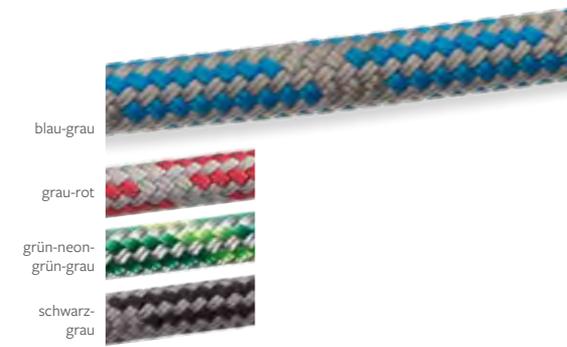
Admiral 5000



Ein 24-fach geflochtener Polyester mantel bietet Haltbarkeit, leichte Spleißbarkeit, und die Möglichkeit diese Leine entsprechend zu verjüngen. Zusammen mit der fantastischen Leistung des Dyneema®-Kerns ergibt sich ein universelles Produkt für leistungsorientierte Performanceyachten.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer			
				grau-rot	grün-neongrün-grau	schwarz-grau	blau-grau
6	200	2200	25	● 7150713	● 7153405	● 7153415	● 7153614
8	200	3800	43	● 7150714	● 7153406	● 7153416	● 7153615
10	200	5800	62	● 7150715	● 7153407	● 7153417	● 7153616
12	150	8000	90	● 7150716	● 7153408	● 7153418	● 7153617
14	100	10500	124	○ 7150717	○ 7153409	○ 7153419	○ 7153618

Mantel: Polyester Kern: Dyneema®



Admiral 3000



Der moderne und griffige Taslan/Polyester-Mantel wird mit dem dehnungsarmen Robtec-Hybrid-Mantel ändern: PES/Taslan.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer		
				rot-grau	schwarz-grau	silber-grau
6	200	1600	25	○ 7153420	○ 7153426	○ 7153432
8	200	2800	39	○ 7153421	○ 7153427	○ 7153433
10	200	4200	66	○ 7153422	○ 7153428	○ 7153434
12	150	5700	85	○ 7153423	○ 7153429	○ 7153435
14	100	7400	119	○ 7153424	○ 7153430	○ 7153436
16	100	9200	153	○ 7153425	○ 7153431	○ 7153437

Mantel: Polyester/Taslan Kern: Robtec/XLF





Globe Pro

Das Einsteigerprodukt in die Performance-Range von Robline. Der vollständig beschichtete Robtec-Kern kann je nach Bedarf abgemantelt werden. Der Kern bietet für den Regattasport geeignete Bruchlasten.

Ø	Länge	BL	Gewicht	Farbe / Bestellnummer			
				weiß	schwarz	schwarz-neonorange	weiß-rot
mm	m	daN	g/m				
6	200	2000	25	● 7151830	● 7155895	● 7155896	● 7155897
8	200	3400	43	● 7151835	● 7155901	● 7155902	● 7155903
10	200	5200	62	● 7151914	● 7155907	● 7155908	● 7155909
12	150	7200	90	● 7151926	● 7155913	● 7155914	● 7155915
14	200	9400	124	● 7151944	● 7155919	● 7155920	● 7155921
16	150	16500	174	● 7151818	● 7155925	● 7155926	● 7155927

Ø	Länge	BL	Gewicht	Farbe / Bestellnummer		
				weiß-grün	weiß-schwarz	weiß-hellblau
mm	m	daN	g/m			
6	200	2000	25	● 7155899	● 7155900	● 7155898
8	200	3400	43	● 7155905	● 7155906	● 7155904
10	200	5200	62	● 7155911	● 7155912	● 7155910
12	150	7200	90	● 7155917	● 7155918	● 7155916
14	200	9400	124	● 7155923	● 7155924	● 7155922
16	150	16500	174	● 7155929	● 7155930	● 7155928

Mantel: Polyester Kern: Robtec



Single Braids

Ocean STS®



Robline verwendet STS - Stronger than Steel® Kerne für High-Performance-Anwendungen wie zum Beispiel als Kernmaterial für Backstagen und Fallen auf Rennyachten. Durch das von Experten entwickelte spezielle Heat-Stretch Verfahren, mit einer definierten Abkühlphase, in der die Struktur des Seils definiert wird, ist es möglich eine enorme Steigerung der Bruchlasten, bei gleichzeitig minimaler Dehnung zu erreichen. Ocean STS® sollte überall eingesetzt werden, wo extreme Anforderungen gestellt werden.

Ø mm	BL daN	Ge- wicht g/m	Farbe / Bestellnummer	
			Ocean STS® (Dyneema®)	Robtec STS® (HMPE)
1,8	500	2	-	7155493
2	620	3	7152775	-
3	1450	7	7154178	7155413
3,5	2310	11	7155494	-
4	2555	11	7155495	7155412
5	4400	21	7153728	7155411
6	5340	25	7152799	7155410
7	7400	37	7153729	7155409
8	9430	47	7152800	7155408
9	11700	60	7155496	7155407
10	13400	65	7152801	7155406
11	16100	73	7155497	7155422
12	18500	101	7152802	7155421
14	26000	138	7152803	7155420
15	30000	146	7155492	7155419
16	33300	176	7152804	7155418
18	39000	219	7152805	7155417
20	46100	263	7152806	7155416
22	53000	300	7152807	7155415
24	66000	360	7152808	7155414

Material: Dyneema® oder Robtec mit STS® Technologie

Ocean 7000



Wird aus der Hochleistungsfaser Dyneema® SK99 hergestellt und eignet sich hervorragend für alle Anwendungen mit hohen Bruchlasten und gleichzeitig für all jene, die ein leicht spleißbares Produkt benötigen. Der typische Einsatzbereich ist dort, wo eine Erweiterung der Eigenschaften von Ocean 3000 benötigt wird.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
2	200	600	3	7152853
3	200	1200	6	7152854
4	200	2000	10	7152855
5	200	2900	14	7152856
6	200	4000	21	7152857

Material: Dyneema® SK99

grau

grau

Ocean 3000



Einfach geflochtene Leine aus 12 Zwrinen. Die Ocean 3000 ist für höchste Leistung vorgereckt und beschichtet. Die Schlaglänge ist für eine geringe Dehnung der Konstruktion optimiert und leicht zu spleißen.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
2	200	400	2	● 7153306
2,5	200	500	4	● 7153310
3	200	800	5	● 7153314
4	200	1600	8	● 7153318
5	200	2300	11	● 7153322
6	200	3200	17	● 7153326
8	200	4500	28	● 7153330
10	150	7100	42	● 7153334
12	100	9500	54	● 7153338

Material: Dyneema®



Ocean All Color



Die Farben dieser Einfachgeflechte sind beständig. Minimales Verblässen und die bewährten Eigenschaften unseres Ocean 3000 machen Ocean All Color zur richtigen Wahl für all jene Segler, die viel Wert auf geringe Dehnung und einfache Spleißbarkeit, aber auch die Optik ihrer Single Braids legen. Aufgrund der Farboptionen ist es möglich, sie zusammen mit anderen Einfachgeflechten in den Kontrollsystemen der Yacht zu installieren.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer		
				all black	all red	all blue
2	200	400	2	● 7153962	● 7156020	● 7156028
2,5	200	500	4	● 7154123	● 7156021	● 7156029
3	200	800	5	● 7153963	● 7156022	● 7156030
4	200	1600	8	● 7154125	● 7156023	● 7156031
5	200	2300	11	● 7153961	● 7156024	● 7156032
6	200	3200	17	● 7154489	● 7156025	● 7156033
8	200	4500	28	● 7154813	● 7156026	● 7156034
10	200	7100	42	● 7154953	● 7156019	● 7156027

Material: Robtec



Ocean STAT20 XG



Diese High-Tech-Faser von Dyneema® ist das erste UHMWPE Material mit „Zero Creep“. Daher eignen sich diese Faser und die Produkte daraus hervorragend für alle Anwendungen, in welchen eine definierte Länge unter konstanter Belastung beibehalten werden soll. Das Coating wurde vor allem für maximalen UV-Schutz optimiert.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
2	100	400	2	● 7151576
3	100	800	5	● 7150477
4	100	1600	8	● 7150478
5	100	2300	11	● 7150479
6	100	3200	17	● 7150480

Material: DM20





First 36

– zur Gänze mit Tauwerk
von Robline ausgestattet.

Cruising

Sirius XTS

Cross
Over

Die Sirius XTS wurde speziell für die weit verbreitete Spinlock® XTS-Fallklemme entwickelt und zielt darauf ab, die Haltekraft zu verbessern, ohne früher als gewünscht zu rutschen. Auch als Schot für sehr aggressive Winschen geeignet. Der Hybridfaserkern auf Basis von ROBTEC-Fasern minimiert zudem die Dehnung.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer				
				blau-grau-weiß	lime-grau-weiß	neonorange-grau-weiß	rot-grau-weiß	weiß-grau-weiß
6	200	1340	27	● 7153759	● 7153760	○ 7153761	● 7153758	● 7154538
8	200	1500	45	● 7153763	● 7153764	○ 7153765	● 7153762	● 7154539
10	200	2900	76	● 7153767	● 7153768	○ 7153769	● 7153766	● 7154540
12	150	3500	96	● 7153771	● 7153772	○ 7153773	● 7153770	● 7154537

Mantel: Polyester/Technora®/Robtec Kern: Robtec/XLF



Sirius 1000

Cross
Over

Diese Leine schließt die Leistungslücke zwischen den High-Tech Performance und den bisherigen Cruising Produkten. Die Sirius 1000 vereint mehrere Vorteile der Performance Produkte mit einem Preis-/Leistungsverhältnis, wie man es sonst nur von Polyesterprodukten kennt. Außerdem erreicht es optimale Dehnungswerte bei den typischen Arbeitsbelastungen, denen Seile auf Performance Cruising Yachten ausgesetzt sind.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer		
				rot	navy	grün
6	200	1090	27	○ 7150882	○ 7150881	○ 7150880
8	200	1500	45	● 7150528	● 7150527	● 7150526
10	200	2900	59	● 7150532	● 7150531	● 7150530
12	150	3500	96	● 7150524	● 7150523	● 7150522

Mantel: Polyester Kern: Robtec/XLF



Sirius Grip

Shot
Sheet
Ecoute

Die Sirius Grip mit seinem langlebigen, 32-fach geflochtenen Mantel aus speziell behandelten Grip-Fasern, kombiniert eine angenehm anzufassende Leine mit der Vielseitigkeit der Sirius Produktpalette. Durch die gute Stabilität des Mantels ist es möglich, sie auch auf Booten bis zu ca. 33 Fuß und auf Winschen zu verwenden.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer			
				blau-weiß	schwarz-weiß	rot-weiß	silber-weiß
8	200	1500	49	● 7154587	● 7154502	● 7154503	● 7155544
10	200	2300	71	● 7154588	● 7154504	● 7154505	● 7155545
12	150	3000	103	● 7154586	● 7154498	● 7154499	● 7155546
14	100	4600	140	● 7154590	● 7154589	● 7154591	● 7155543

Mantel: Polyester/Polyester soft Kern: Polyester



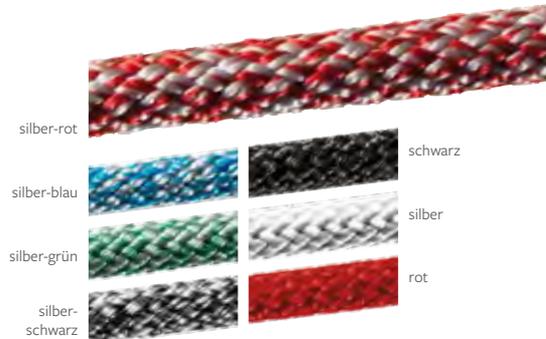


Sirius 500

Sirius 500 ist ein speziell geflochtenes (32-fach) Polyesterseil, das griffig in der Hand liegt. Vorgereckte und gedrehte Garne in der Konstruktion der Sirius 500 bieten eine für ein Polyesterseil unvergleichliche Leistung: geringe Dehnung bei hoher Stabilität. Die UV-Beständigkeit und die Flexibilität machen die Sirius 500 zum Alleskönner an Bord von Cruising-Yachten.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer										
				silber-rot	silber-blau	silber-grün	silber-schwarz	schwarz	silber	rot				
4	200	550	12	● 7153438	● 7153445	● 7153452	● 7153459	-	-	-	-	-	-	-
5	200	850	20	● 7153439	● 7153446	● 7153453	● 7153460	-	-	-	-	-	-	-
6	200	1150	27	● 7153440	● 7153447	● 7153454	● 7153461	● 7155881	● 7155880	● 7155879	-	-	-	-
8	200	1800	49	● 7153441	● 7153448	● 7153455	● 7153462	● 7155884	● 7155882	● 7155883	-	-	-	-
10	200	2800	71	● 7153442	● 7153449	● 7153456	● 7153463	● 7155887	● 7155885	● 7155886	-	-	-	-
12	150	3800	103	● 7153443	● 7153450	● 7153457	● 7153464	● 7155890	● 7155888	● 7155889	-	-	-	-
14	100	5000	140	● 7153444	● 7153451	● 7153458	● 7153465	-	-	-	-	-	-	-
16	150	7300	185	● 7153917	● 7153918	● 7153919	● 7153920	-	-	-	-	-	-	-
18	100	9100	227	● 7153923	● 7153924	● 7153925	● 7153926	-	-	-	-	-	-	-
20	100	10300	285	● 7153929	● 7153930	● 7153931	● 7153932	-	-	-	-	-	-	-

Mantel: Polyester Kern: Polyester



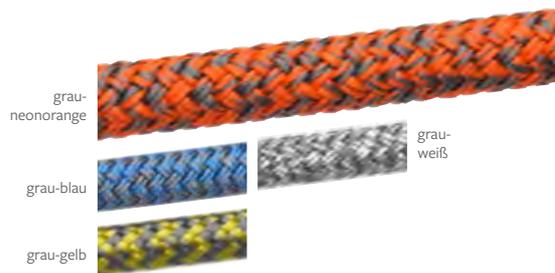
Sirius Green



Sirius Green erfüllt das gleiche Anforderungsprofil wie unsere bekannte Sirius 500, ihr Kern besteht aber aus recyceltem Polyester. Sie ist die richtige Wahl für all jene Cruising-Segler, die neben einer nachhaltigeren Herstellungsweise auch auf eine geringe Dehnung und hohe Stabilität bestehen. Sie hat einen grünen Erkennungsfaden, um das Nachhaltigkeitskonzept zu unterstreichen!

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer			
				grau-blau	grau-neonorange	grau-gelb	grau-weiß
8	200	1620	56	● 7155945	● 7155943	● 7155942	● 7155946
10	200	2520	71	● 7155947	● 7155950	● 7155952	● 7155948
12	150	3420	103	● 7155953	● 7155956	● 7155958	● 7155954

Mantel: Polyester Kern: Recyceltes Polyester



Sirius 300



Dieses Seil bietet ein fantastisches Preis-/Leistungsverhältnis. Wenn ein langlebiges, festes und rundes Polyesterseil benötigt wird, ist Sirius 300 die richtige Wahl. Das klassische, zeitlose Aussehen und die Farboptionen bieten eine breite Palette von Einsatzmöglichkeiten auf allen Fahrtenyachten. Der Mantel sorgt für einen hohen Widerstand gegen Scheuern, dennoch ist das Seil handlich und flexibel. Das Resultat: ein vielseitiges Allround-Tauwerk, ideal für den Einsatz als Fall, Schot oder Trimmleine mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer			
				weiß-rot	weiß-navy	weiß-grün	weiß
4	200	550	12	● 7150579	● 7150582	● 7150581	● 7151582
5	200	850	20	● 7150589	● 7150591	● 7150590	● 7151585
6	200	1150	27	● 7150597	● 7150599	● 7150598	● 7151577
8	200	1800	49	● 7150617	● 7150619	● 7150618	● 7151578
10	200	2800	71	● 7150633	● 7150636	● 7150634	● 7151579
12	150	3800	103	● 7150655	● 7150658	● 7150656	● 7151580
14	100	5000	140	● 7150580	● 7150583	● 7150584	● 7151581

Mantel: Polyester Kern: Polyester



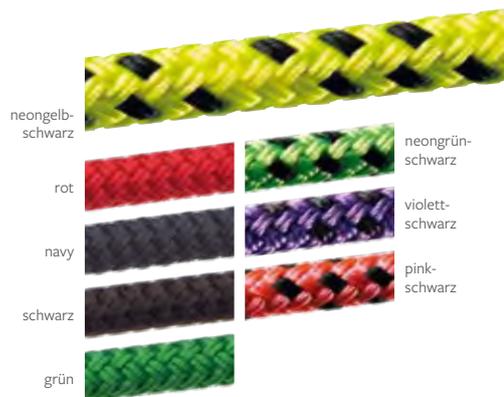


Orion 500

Eine Leine in modernen, frischen Farben und vielen Durchmessern. Dank ihres 16fach geflochtenen Mantels ist sie einfach zu spleißen, und eignet sich für verschiedene Anwendungen an Bord jeder Yacht. Orion 500 ist aufgrund ihres ausgewogenen Kern-/Mantel-Faseranteils für endlos gespleißte Taue einfach zu verwenden.

Ø	Länge	BL	Ge- wicht	Farbe / Bestellnummer									
				rot	navy	schwarz	grün	neon- gelb- schwarz	neongrün- schwarz	violett- schwarz	pink- schwarz		
mm	m	daN	g/m										
2	250	70	3	● 7182059	● 7182058	● 7182060	● 7182057	● 7158100	● 7158101	● 7158102	● 7158103		
3	200	150	6	● 7182063	● 7182062	● 7182064	● 7182061	● 7158104	● 7158105	● 7158106	● 7158107		
4	125	400	12	● 7182067	● 7182066	● 7182068	● 7182065	● 7158108	● 7158109	● 7158110	● 7158111		
5	100	600	19	● 7182071	● 7182070	● 7182072	● 7182069	● 7158112	● 7158113	● 7158114	● 7158115		
6	100	800	23	● 7182075	● 7182074	● 7182076	● 7182073	● 7153279	● 7153289	● 7153293	● 7153297		
8	200	1400	41	● 7182079	● 7182078	● 7182080	● 7182077	● 7153280	● 7153290	● 7153294	● 7153298		
10	200	2000	70	● 7182083	● 7182082	● 7182084	● 7182081	● 7153287	● 7153291	● 7153295	● 7153299		
12	150	2500	89	● 7182087	● 7182086	● 7182088	● 7182085	● 7153288	● 7153292	● 7153296	● 7153300		

Mantel: Polyester Kern: Polyester

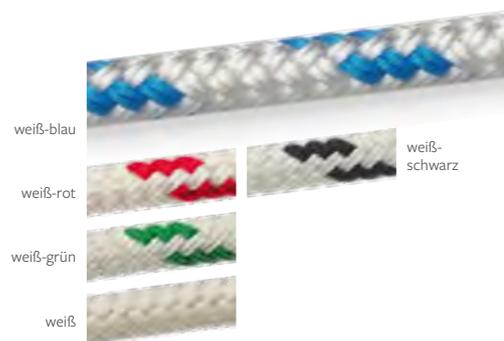


Orion 300

Orion 300 ist ein vielseitiges Allround-Tauwerk mit traditionellem Design. Seine hohe UV-Beständigkeit, Langlebigkeit und einfache Handhabung machen Orion 300 zu einem Maßstab für viele Anwendungen im Cruising-Bereich.

Ø	Länge	BL	Ge- wicht	Farbe / Bestellnummer				
				weiß-rot	weiß-blau	weiß-grün	weiß	weiß-schwarz
mm	m	daN	g/m					
4	200	400	12	● 7182021	● 7182018	● 7182020	● 7182017	● 7182022
5	200	600	19	● 7182027	● 7182024	● 7182026	● 7182023	● 7182028
6	200	800	24	● 7182033	● 7182030	● 7182032	● 7182029	● 7182034
8	200	1400	42	● 7182039	● 7182036	● 7182038	● 7182035	● 7182040
10	200	2000	70	● 7182045	● 7182042	● 7182044	● 7182041	● 7182046
12	150	2500	89	● 7182051	● 7182048	● 7182050	● 7182047	● 7182052
14	100	3800	120	● 7182056	● 7182054	● 7182055	● 7182053	-

Mantel: Polyester Kern: Polyester



Neptun 500

Die Neptun 500 ist ein weiches und sehr griffiges Allroundseil für kleine und mittlere Fahrtenyachten. Durchmesseroptionen von 6 bis 14 mm, sowie ein klassisches Design und ein UV-stabiler Mantel machen das Seil zu einer guten Wahl an Bord.

Ø	Länge	BL	Gewicht	Farbe / Bestellnummer				
				schwarz	weiß	navy-blau	rot	grün
mm	m	daN	g/m					
6	200	700	24	● 7153481	● 7150664	● 7150662	● 7150663	● 7155858
8	200	1200	40	● 7153482	● 7150667	● 7150665	● 7150666	● 7155859
10	200	1800	62	● 7153483	● 7150669	● 7150668	● 7150670	● 7155860
12	150	2500	91	● 7153484	● 7150673	● 7150671	● 7150672	● 7155861
14	100	3400	124	● 7153485	● 7150676	● 7150674	● 7150675	● 7155862

Mantel: Polyester Kern: Polyester Soft





Dinghy & Sportsboats

Dinghy Star Pro Ultra



Basiert auf Robline's exklusiver STS® Technologie (STS – Stronger than Steel®) und dem bewährten Dinghy Star Pro – Mantel mit PBO. Dieses Produkt ist die ultimative Lösung für höchste Ansprüche an Dehnungsfestigkeit und Widerstand gegen Abrieb.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
4	100	1450	14	braun-rot-blau ● 7155471
6	100	2500	22	● 7155873
7	100	4400	35	● 7155874

Mantel: PBO/Robtec Kern: Ocean STS®



braun-rot-blau

Dinghy Star Pro



Durch die Kombination von PBO und Robtec im Mantel und Dyneema® SK99 im Kern ist die Dinghy Star Pro perfekt für Anwendungen geeignet, die höchste Abriebfestigkeit und minimale Dehnung erfordern.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
3	100	630	8	weiß-braun ● 7151604
4	100	800	11	rot-braun ● 7152667 ● 7155469
5	100	1300	16	schwarz-braun ● 7152668 ● 7155467 ● 7155470
6	100	1900	22	● 7152669

Mantel: PBO/Robtec Kern: Dyneema® SK99



weiß-braun

rot-braun

schwarz-braun

Dinghy Star



Einer der haltbarsten Mäntel, High-Tech Fasern gemischt mit einer farbigen, schwimmenden Faser (XLF), wurden in diesem Produkt mit einem farbigen Dyneema®-Kern kombiniert. Zusammen ergibt diese Kombination ein sehr leichtes und vielseitiges Seil für höchste Ansprüche im Regattasport.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
4	100	600	10	blau ● 7153490 ● 7153493 ● 7153496 ● 7153798 ● 7153797 ● 7155870
5	100	1100	15	gelb ● 7153491 ● 7153494 ● 7153497 ● 7153802 ● 7153801 ● 7155871
6	100	1650	22	rot ● 7153492 ● 7153495 ● 7153498 ● 7153804 ● 7153803 ● 7155872
8	100	3300	39	neongrün ● 7153500 ● 7153501 ● 7153499 ● 7153800 ● 7153799 ● 7155869

Mantel: Robtec/Technora®/XLF Kern: Dyneema®



blau

gelb

rot

neongrün

weiß

neonorange



Dinghy Polytech

Durch den Technora®-Anteil im Mantel ist die Leine sehr strapazierfähig, aber dennoch sehr leicht zu spleißen und zu verjüngen. In Kombination mit einem Dyneema® Kern ergibt das ein leicht zu spleißendes Seil für Skiffs und Jollen. ILCA Dinghis verwenden die 4 mm Version z.B. als Unterliekstreckler, Cunningham und Baumniederholer. Die vielseitige Dinghy Polytech kann überall dort eingesetzt werden, wo eine leicht spleißbare Hightech Leine benötigt wird.

Ø	Länge	BL	Gewicht	Farbe / Bestellnummer					
				blau-schwarz	neonorange-schwarz	neongrün-schwarz	violett-schwarz	rot-schwarz	gelb-weiß
4	100	500	10	● 7150214	● 7150215	● 7150211	● 7155722	● 7155456	● 7155634
5	100	1200	18	● 7150220	● 7150222	● 7150216	● 7155875	● 7155455	● 7155633

Mantel: Polyester/Technora® Kern: Dyneema®



Infinity Control

Das Mantel- und Kernvolumen passen bei der Infinity Control ideal zusammen. Es ist sehr einfach damit Endlosspleiße zu fertigen. Robtec im Mantel reduziert das Dehnungsverhalten; die bunten Polyesterfasern erlauben es die unterschiedlichen Kontrollleinen an Bord zu unterscheiden. Infinity Control funktioniert ideal als endlose Kontrollleine auf Dinghis.

Ø	Länge	BL	Gewicht	Farbe / Bestellnummer							
				schwarz-schwarz-neongrün	schwarz-schwarz-neonorange	schwarz-schwarz-neongelb	schwarz-schwarz-rot	schwarz-schwarz-schwarz	schwarz-schwarz-violett	schwarz-schwarz-blau	
4	200	550	12	● 7154789	● 7154793	● 7154794	● 7154790	● 7154791	● 7154795	● 7154792	
5	200	850	20	● 7154788	● 7154799	● 7154800	● 7154796	● 7154797	● 7154801	● 7154798	

Mantel: Robtec/Polyester Kern: Polyester



Sirius 500

Vorgereckte und gedrehte Garne in der Konstruktion des Sirius 500 bieten eine für ein Polyesterseil unvergleichliche Leistung: geringe Dehnung bei hoher Stabilität und Griffigkeit in der Hand. Die UV-Beständigkeit und die Flexibilität machen die Sirius 500 zum Alleskönner an Bord.

Ø	Länge	BL	Gewicht	Farbe / Bestellnummer									
				silber-rot	silber-blau	silber-grün	silber-schwarz	schwarz	silber	rot			
4	200	550	12	● 7153438	● 7153445	● 7153452	● 7153459	-	-	-			
5	200	850	20	● 7153439	● 7153446	● 7153453	● 7153460	-	-	-			
6	200	1150	27	● 7153440	● 7153447	● 7153454	● 7153461	● 7155881	● 7155880	● 7155879			

Mantel: Polyester Kern: Polyester

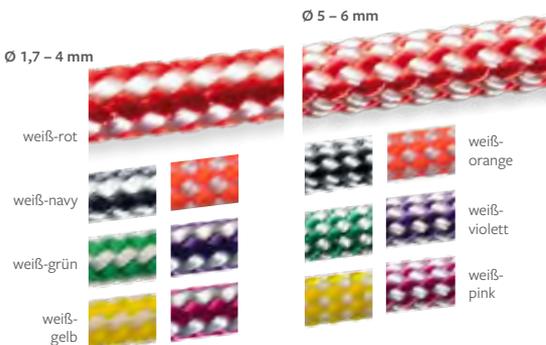


Dinghy Control

Der speziell behandelte Polyester-mantel in vielen Farben und ein farbig beschichteter Dyneema®-Kern, macht diese Kontrollleine zum Standard für alle Anwendungen Jollen und Sportbooten, die geringe Dehnung erfordern. Viele Durchmesser zwischen 1,7 mm und 6 mm bieten einen breiten Einsatzbereich. Der farbige Dyneema®-Kern macht sie auch in komplexen Systemen leicht erkennbar.

Ø	Länge	BL	Gewicht	Farbe / Bestellnummer								
				weiß-rot	weiß-navy	weiß-grün	weiß-gelb	weiß-orange	weiß-violett	weiß-pink		
1,7	100	150	2	● 7152124	● 7152129	● 7152134	● 7152139	● 7159445	● 7159446	● 7155856		
3	100	450	7	● 7152125	● 7152130	● 7152135	● 7152140	● 7158117	● 7158120	● 7155855		
4	100	700	11	● 7152126	● 7152131	● 7152136	● 7152141	● 7158121	● 7158122	● 7155709		
5	100	1200	16	● 7152127	● 7152132	● 7152137	● 7152142	● 7158123	● 7158124	● 7155710		
6	100	1650	23	● 7152128	● 7152133	● 7152138	● 7152143	● 7158125	● 7158126	● 7155857		

Mantel: Polyester Kern: Robtec



Coppa Pro

Schot
Sheet
Ecoute

Coppa Pro ist die ultimative Schot für die härtesten Anwendungen auf Jollen und Sportbooten, denn sie hält viel länger als andere Mantelkonstruktionen. Dank des 24-fach geflochtenen Mantels, lässt sie sich leicht verjüngen und spleißen. Feine Variationen des Durchmessers helfen, die richtige Menge an Widerstand für die verschiedenen Blöcke auf dem Markt zu finden.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
6	100	1900	24	weiß-braun ● 7153846
7	100	3000	35	weiß-braun ● 7153845
8	100	3600	48	rot-braun ● 7154521 ● 7155472

Mantel: PBO/Robtec/Polyester soft Kern: Dyneema®

weiß-
braun

rot-braun

Coppa 5500 Dura

Schot
Sheet
Ecoute

Ihr 24fach geflochtener Mantel sorgt für einfaches Spleißen und Abmanteln. Die robuste Konstruktion des Mantels sorgt dafür, dass der Mantel auch dann intakt bleibt, wenn das Produkt immer im gleichen Bereich fixiert wird. Ideal für Anwendungen, bei denen minimale Dehnung und optimaler Halt in Kombination mit minimalem Abrieb erforderlich sind.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
7	100	2400	28	neonorange-schwarz-weiß ● 7155476
8	100	3200	33	neonorange-schwarz-weiß ● 7155477
9	100	4900	53	neonorange-schwarz-weiß ● 7155475

Mantel: Polyester/Polyester soft/Robtec Kern: Dyneema®

neonorange-
schwarz-
weiß

Coppa 5000

Trimm
Trim
TrimCross
Over

Der 24fach geflochtene Mantel sorgt für einfaches Spleißen und Abmanteln. Mit ihrem Softfiber-Anteil ist die Coppa 5000 noch griffiger als die Coppa 5500 Dura; also ideal für Anwendungen, bei denen geringe Dehnung und optimaler Halt erforderlich sind. Der beschichtete Kern lässt Leinen auch in Blöcken, oder reibungsarmen Kauschen gut laufen.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer			
				blau-weiß-schwarz	rot-weiß-schwarz	schwarz-weiß-schwarz	lime-weiß-schwarz
4	100	600	11	● 7152729	● 7152727	● 7152728	● 7152730
5,5	100	1400	21	● 7150888	● 7150889	● 7150887	● 7151638
7	100	2400	28	● 7150891	● 7150892	● 7150890	● 7151640
8	100	3200	33	● 7151634	● 7151637	● 7151632	● 7151636
9	100	4900	53	● 7150885	● 7150886	● 7150884	● 7151639

Mantel: Polyester/Polyester soft/Technora® Kern: Dyneema®

rot-
weiß-
schwarzblau-
weiß-
schwarzschwarz-
weiß-
schwarzlime-
weiß-
schwarzlime-
weiß-
schwarzlime-
weiß-
schwarzlime-
weiß-
schwarz

0-Kink

Cross
Over

Ein 32fach geflochtener Dyneema®-Mantel um einen thermofixierten STS®-Kern ergibt ein extrem steifes und haltbares Seil. Der reine Dyneema®-Mantel reduziert die Reibung, während der speziell behandelte Kern Dehnung verhindert. Auch als Stag oder im Rigging verwendbar.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
3	120	817	6	grau ● 7158386
5	120	1815	17	grau ● 7158387
7	120	3290	27	grau ● 7150136

Mantel: Dyneema® Kern: Ocean STS®

grau

Schot
Sheet
Ecoute

Super Dinghy Sheet

Eine High-Tech-Schot mit einem Mantel aus Technora®/Robtec und einer farbigen XLF-Faser im Kern. Der schwimmenden Kern, schafft die perfekte Schot für den manuellen Betrieb. Der High-Tech Mantel bietet hervorragende Kontrolle in den aggressivsten Ratsch-blöcken.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
5,5	100	1000	22	weiß-orange 7150466 weiß-schwarz 7150465
7	100	1200	26	7150468 7150467
8,5	100	1500	39	7150464 7150463

Mantel: Robtec®/Technora®/XLF Kern: XLF



Racing Pro

Racing Pro ist Robline's reine Mantelleine. Die Eigenschaften lassen sich je nach Bedarf anpassen. So ist es zum Beispiel möglich ein Gummileine oder ein UHMWPE Single Braid in den Mantel einzuziehen, um die Leine an individuelle Anforderungen anzupassen. Ideal für den Einsatz in V-Klemmen.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
7	100	1400	26	rot-grau-weiß 7151622 blau-grau-weiß 7151623 schwarz-grau-weiß 7152774
9	100	2400	43	7151608 7151609 7152773

Material: Taslan®/Polyester/Robtec



Dinghy Sheet

Eine feste und runde Universalschot mit einem strapazierfähigen Taslan®/Polyester-Mantel. Der gereckte Polyesterkern hält die Leine fest und rund, reduziert das Kinken.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
6	200	425	19	rot-grau 7152970 schwarz-grau 7152971
7	200	600	32	7159032 7152972
8	200	750	40	7152973 7152974

Mantel: Polyester/Polyamid Kern: Polyester



Dinghy Light

Diese Leine schwimmt, bietet aber auch gute Dehnungseigenschaften. Der 32fach geflochtene Mantel behält seine Form und sorgt für gute Kontrolle in Klemmen.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
6	100	500	18	schwarz-gelb 7159695 rot-gelb 7159689 blau-gelb 7159692
8	100	850	29	7159696 7159690 7159693

Mantel: XLF Kern: XLF

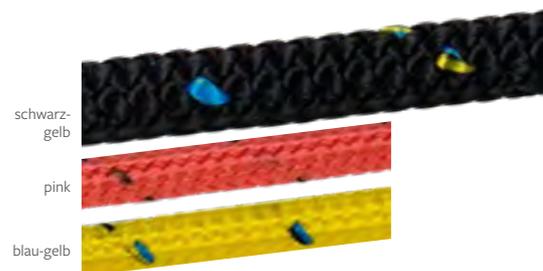
Schot
Sheet
EcouteCross
Over

Mainlite

Mainlite ist die aktuellste Ergänzung in unserem Dinghy Portfolio. Als Großschot für Einhand-Dinghies entwickelt, kinkt sie nicht und ist sehr leicht.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer		
				pink	gelb	schwarz
6	200	680	24	● 7155983	● 7155991	-
7	200	840	32	● 7156124	● 7156123	● 7155990
8	200	1200	43	● 7156127	● 7156125	● 7156126

Mantel: Polyester Kern: Polyester



8-Plaited Dinghy

Sie ist die universelle Leine für alle Arten von Booten und Yachten. Ein strapazierfähiger Polyester-mantel und der vorgereckte Polyesterkern bilden eine perfekte Kombination für eine Vielzahl von Anwendungen an Bord. Sie ist formstabil, kompakt und nimmt nur minimal Wasser auf.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer			
				rot-silber	schwarz-silber	blau-silber	weiß-silber
4	100	390	13	● 7159661	● 7159664	● 7159662	● 7159663
5	100	560	21	● 7159666	● 7159669	● 7159667	● 7159668
6	100	820	30	● 7159671	● 7159674	● 7159672	● 7159673

Mantel: Polyester Kern: Polyester

Trimm
Trim
Trim



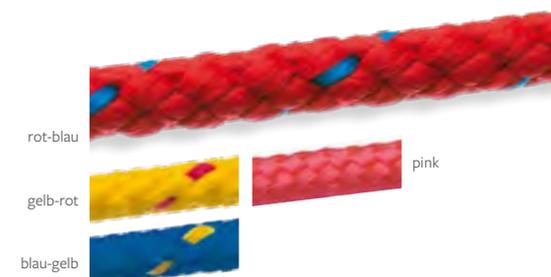
Albatros

Ein schwimmendes Seil aus XLF in verschiedenen Farben und Durchmessern.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer			
				rot-blau	gelb-rot	blau-gelb	pink
6	200	350	14	● 7153014	● 7153077	● 7153965	● 7155708
8	200	650	24	● 7153080	● 7153081	● 7153966	● 7155863
10	200	900	38	● 7153110	● 7153109	● 7153967	-
12	100	1200	55	● 7154000	● 7154003	● 7153968	-
14	100	1600	75	○ 7154004	○ 7154007	○ 7153969	-
16	100	1900	90	○ 7154009	○ 7154014	○ 7153964	-
18	100	2200	125	○ 7154020	○ 7154022	○ 7153970	-

Material: XLF

Cross
Over



High Tech Gummileine

Ein Robtec Mantel mit spezieller Flechttechnik über Naturkautschuk als Kern. Man darf eine Dehnung von 100 % (wird doppelt so lange) und eine hohe Bruchlast erwarten. Aufgrund der hohen Abriebfestigkeit ist diese Gummileine ein unverzichtbares Produkt für die modernen Skiff-, und Katamaranklassen.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer	
				schwarz	weiß
3	100	44	6	● 7150848	● 7150447
4	100	89	13	● 7150849	● 7150448
5	100	97	17	● 7150850	● 7150449
6	100	105	26	● 7150851	● 7150450
8	100	170	42	● 7150852	● 7150451

Mantel: Robtec Kern: Gummi

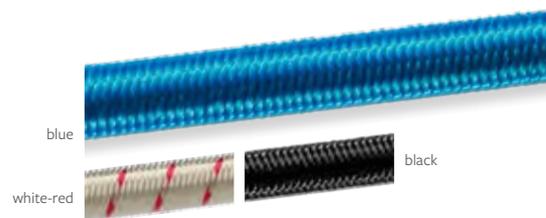


Gummileine

Die Gummileine für hohe Ansprüche. Der Mantel der Gummileine wird aus hoch abriebbeständigem Polyester gefertigt, der Kern besteht aus hochwertigem Gummi. Diese Kombination macht die Leine kompakt, stabil und langlebig.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer		
				weiß-rot	schwarz	blau
3	250	28	6	● 7157738	● 7159081	● 7153350
4	200	56	13	● 7157739	● 7159082	● 7153352
5	100	60	17	● 7155159	● 7155058	● 7153355
6	100	66	25	● 7155160	● 7159083	● 7153356
7	200	88	37	● 7153340	● 7152935	-
8	100	111	45	● 7155161	● 7159084	● 7153357
10	100	166	81	● 7155162	● 7159085	-

Mantel: Polyester Kern: Gummi



Verjüngte Leinen

Das Sortiment der „maschinell verjüngten Leinen“ der Marke Robline zeichnet sich durch hervorragende Eigenschaften aus. Diese sind z.B. höchste Abriebbeständigkeit, geringste Dehnung, angenehmes Handling und eine attraktive Optik. Die Basis dafür ist die Verwendung qualitativ hochwertigster Rohstoffe und Materialien ausgewählter Lieferanten.



Übersicht

Einsatzbereich	Art.-Nr.	Material	Länge			Durchmesser			Farbe
Spi Sheet endless high-tech	○ 7152776	PES/Technora®	4,0	20,0	4,0	5,0	9,0	5,0	rot/schwarz
Spi-Sheet endless	○ 7157483	PES/Dyneema®	10,0	13,0	10,0	6,0	9,0	6,0	blau-silber
Spi-Sheet 11m (420)	● 7157583	PES/Dyneema®	3,1	4,8	3,1	4,0	6,0	4,0	grün-silber
Spi-Sheet 11m (420)	● 7150483	PES/Technora®/Dyneema®	3,0	5,0	3,0	4,0	6,0	4,0	rot-schwarz
Spi-Sheet 18m (470)	● 7157584	PES/Dyneema®	4,6	9,0	4,6	4,0	6,0	4,0	rot-silber
Spi-Sheet 18m (470)	● 7150484	PES/Technora/Dyneema®	4,6	9,0	4,6	4,0	6,0	4,0	rot-schwarz
Jib Sheet (Star)	● 7154323	PES/Technora/Dyneema®	1,0	10,0	1,0	4,5	7,0	4,5	rot-schwarz-weiß
Cat Sheet 16m	● 7157457	PES	10,0	6,0		9,5	6,5		rot-silber-schwarz
Spi-Sheet 20m (Dragon)	● 7157472	PES/Robtec	7,0	13,0		5,2	8,3		grün-silber
Spi-Sheet 20m (Dragon)	● 7157471	PES/Robtec	7,0	13,0		5,2	8,3		rot-silber
Spi Sheet endless (Dragon)	○ 7154547	PES/Technora®/Robtec	10,0	12,0	10,0	5,0	8,0	5,0	rot
Reverse Genoa Sheet (Dragon)	○ 7154550	PES/Technora®/Robtec	7,0	2,0	7,0	8,0	5,0	8,0	schwarz-blau
Generic Taperot line 20m	○ 7158135	PES/Dyneema®	10,0	10,0		4,0	6,0		grün-silber
Generic Taperot line 20m	● 7158139	PES/Dyneema®	10,0	10,0		4,0	6,0		rot-silber
Generic Taperot line 24m	○ 7158136	PES/Dyneema®	12,0	12,0		6,0	9,0		grün-silber
Generic Taperot line 24m	○ 7158140	PES/Dyneema®	12,0	12,0		6,0	9,0		rot-silber
Generic Taperot line 30m	● 7157541	PES/Dyneema®	15,0	15,0		10,0	7,0		grün-silber
Generic Taperot line 30m	● 7157542	PES/Dyneema®	15,0	15,0		10,0	7,0		rot-silber
Generic Taperot line 36m	● 7158138	PES/Dyneema®	18,0	18,0		8,0	12,0		grün-silber
Generic Taperot line 36m	● 7158158	PES/Dyneema®	18,0	18,0		8,0	12,0		rot-silber
Olympic Main Sheet (Nacra 17)	● 7154570	PES/Technora®/Robtec	5,0	6,0		4,5	8,0		rot-schwarz-weiß
Opti Mainsheet High Tech	● 7154573	PES/Technora	1,5	2,5	3,0	6,5	9,0	6,5	silber-blau-schwarz
Opti Mainsheet	● 7150296	PES	1,5	2,5	3,0	6,5	9,0	6,5	weiß-schwarz
Opti Mainsheet	● 7157818	Polyester	1,5	2,5	3,0	6,5	9,0	6,5	blau-silber
Opti Mainsheet	● 7157408	Polyester/XLF	1,5	2,5	3,0	6,5	9,0	6,5	rot-silber



Relentless

– das sind wir wenn es um unsere Kunden geht. Alles was wir tun, tun wir damit Sie sich auf die wichtigen Dinge konzentrieren können - den Wind, die Wellen, den Genuss und den Erfolg.



Arcona Yachts

– zur Gänze mit Tauwerk von Robline ausgestattet.

Festmacher & Ankerleinen

Palma Elastic

Ankerleine
Anchoring
AnkringFestmacher
Dock Line
Fortøjning

Ein hochelastisches Doppelgeflecht aus Polyamid (Nylon) ermöglicht sicheres Festmachen auch an unruhigen Anlegeplätzen. Die hohe Elastizität der Palma Elastic schützt die Festmacherklampen der Yacht, indem sie hohe Schocklasten weitgehend vermeidet.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
				navy-rot
				schwarz
10	200	2190	60	● 7181231
12	150	3900	104	● 7181232
14	150	4620	115	● 7181233
16	150	6290	149	● 7181624
18	100	10110	211	● 7181234
20	100	11500	240	● 7181625

Mantel: Polyamid Kern: Polyamid



navy-rot

schwarz

Nylon 8-plait

Yacht
TESTSIEGERAnkerleine
Anchoring
AnkringFestmacher
Dock Line
Fortøjning

Die Kombination von Polyamid als Konstruktionsmaterial, das auch in der Palma Elastic für höchste Bruchlasten und maximale Elastizität verwendet wird, und dem einzigartigen 8er-Geflecht, das auch in unserer Newport 8 für beste Elastizitätswerte und niedrigen Stauraumbedarf verwendet wird, ergibt die ultimative Festmacher-/Ankerleine mit einem hervorragenden Bruchlastverhältnis. Man kann beste Abriebswerte und einen minimalen Stauraumbedarf erwarten! (Yacht Test Sieger 2022)

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
				weiß
12	150	3560	88	● 7182554
14	100	4090	106	● 7182555
16	100	4630	133	● 7182556

Material: Polyamid



weiß

Newport 8-plait

Ankerleine
Anchoring
AnkringFestmacher
Dock Line
Fortøjning

Der Festmacher / die Ankerleine, welche bei einfachster Spleißbarkeit die besten Abriebswerte verzeichnet und beim Verstauen nur 50 % des Volumens von herkömmlich geflochtenem oder geschlagenem Tauwerk benötigt.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
				weiß
				schwarz
12	150	3100	112	● 7181550
14	100	3750	142	● 7181551
16	150	4700	159	● 7181552

Material: Polyester



weiß

schwarz

Rio Green

Die Rio Green erfüllt dieselben Anforderungen wie unsere Rio. Ihr Kern besteht aus recyceltem Polyester. Sie kommt in einem eleganten Schwarz, nur der grüne Erkennungstreifen weist auf den Sustainability-Aspekt hin.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
				schwarz
10	200	1800	69	● 7155464
12	150	2500	97	● 7155465
14	100	3500	127	● 7155466
16	150	4000	163	● 7155463

Mantel: Polyester Kern: recyceltes Polyester



schwarz

Rio

Der kinkfreie Festmacher für Ästheten. Rio wird in einer großen Anzahl an Durchmessern und Farben angeboten und besticht durch ihre extreme Abriebfestigkeit und großartige Griffigkeit. Zudem überzeugt Rio durch hohe Bruchlasten, UV-Resistenz und ist einfach zu spleißen.



Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer			
				weiß-schwarz	navy	schwarz	grau
8	200	1400	42	● 7181653	● 7181651	● 7181652	● 7151652
10	200	2000	69	● 7181635	● 7181633	● 7181634	● 7151654
12	150	2800	97	● 7181638	● 7181636	● 7181637	● 7151669
14	100	3900	127	● 7181641	● 7181639	● 7181640	● 7151684
16	150	4500	163	● 7181644	● 7181642	● 7181643	● 7151685
18	100	5500	196	● 7181647	● 7181645	● 7181646	● 7151686
20	100	6600	260	● 7181650	● 7181648	● 7181649	● 7151698
24	200	10000	384	● 7157946	● 7159041	● 7159053	● 7151699
28	120	13500	455	● 7157948	● 7159043	● 7159055	● 7151706
32	165	15600	610	● 7157949	● 7159044	● 7159056	● 7151648

Mantel: Polyester Kern: Polyester



Rapallo

Der Klassiker unter den Festmachern. Die 3-fach geschlagene Rapallo aus Polyester besticht durch ihre ausgezeichneten Dehnungseigenschaften, hohe Abriebbeständigkeit und höchste UV-Resistenz. Nicht umsonst zählt sie schon seit Jahren zu den Klassikern unter den Festmachern und Ankerleinen.



Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer		
				weiß	navy	schwarz
6	200	750	24	● 7182374	● 7182381	-
8	200	1200	43	● 7182375	● 7182382	-
10	200	1950	68	● 7182376	● 7182383	● 7182388
12	150	2700	94	● 7182377	● 7182384	● 7182389
14	100	3900	133	● 7182378	● 7182385	● 7182390
16	70	4600	163	● 7182379	● 7182386	● 7182391
18	70	5700	212	● 7182380	● 7182387	● 7182392
20	100	7000	244	● 7151673	● 7157371	● 7152232
24	100	10200	351	● 7151675	● 7157540	-
28	250	13500	490	● 7157940	● 7157934	-
32	125	15300	620	● 7157942	● 7157936	-
36	200	2100	830	● 7157943	● 7157937	-

Material: Polyester



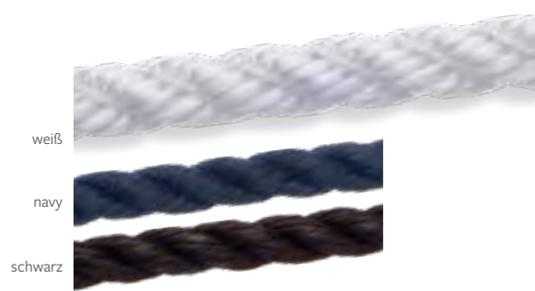
Cormoran

Dieser 3-fach geschlagene Festmacher besticht durch sein großartiges Preis-Leistungs-Verhältnis. Darüber hinaus macht die verwendete Faser, XLF, Cormoran schwimmfähig, schmutzabweisend und äußerst leicht.



Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer		
				navy	schwarz	weiß
6	200	500	17	● 7159065	● 7159073	● 7153169
8	200	900	29	● 7159066	● 7159074	● 7153028
10	200	1300	43	● 7159067	● 7159075	● 7153049
12	150	1800	59	● 7159068	● 7159076	● 7153270
14	100	2300	80	● 7159069	● 7159077	● 7153273
16	70	3000	106	● 7159070	● 7159078	● 7151905
18	70	3500	136	● 7159071	● 7159079	● 7158581
20	100	4000	148	● 7159072	● 7159080	● 7153190

Material: XLF



Ready-Made-Produkte

Ready-Made-Produkte machen Ihnen das Leben leichter. Fertig zum Einsatz und selbsterklärend, überzeugen sie ohne zusätzliche, zeitaufwändige Konfektionierung. Als Pionier auf diesem Gebiet zeichnen sich die Robline Ready-Made-Produkte, wie unser gesamtes Produktprogramm, durch höchste Qualität und perfekte Verarbeitung aus.

Produktvorteile:

- ▶ Fertig zum Einsatz
- ▶ Selbsterklärend
- ▶ Keine zusätzliche zeitaufwändige Arbeit
- ▶ Keine Kurzlängen

Rapallo/Auge 250 mm

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer		
		weiß	navy	schwarz
10	4	○ 7182393	○ 7182399	○ 7182405
10	6	○ 7182394	● 7182400	○ 7182406
10	10	○ 7182395	● 7182401	○ 7182407
12	4	○ 7182396	● 7182402	○ 7182408
12	6	○ 7182397	● 7182403	○ 7182409
12	10	○ 7182398	● 7182404	○ 7182410



Rapallo/Auge 350 mm

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer		
		weiß	navy	schwarz
14	4	○ 7182411	○ 7182417	○ 7182423
14	6	○ 7182412	○ 7182418	○ 7182424
14	10	○ 7182413	○ 7182419	○ 7182425
16	4	○ 7182414	○ 7182420	○ 7182426
16	6	○ 7182415	○ 7182421	○ 7182427
16	10	○ 7182416	○ 7182422	○ 7182428



Rapallo mit Kausche aus Kunststoff

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer	
		weiß	navy
8	40	○ 7182429	-
10	2,5	○ 7182430	○ 7182441
10	4	○ 7182431	○ 7182442
10	40	○ 7182432	-
12	2,5	○ 7182433	○ 7182443
12	4	○ 7182434	○ 7182444
12	40	○ 7182435	-
14	2,5	○ 7182436	○ 7182445
14	4	○ 7182437	○ 7182446
14	40	○ 7182438	-
16	4	○ 7182439	○ 7182447
16	40	○ 7182440	-



Rapallo mit Nirokausche

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer
		weiß
8	20	○ 7182448
8	30	○ 7182449
10	20	○ 7182450
10	30	○ 7182451
12	30	○ 7182452
14	30	○ 7182453



Palma Elastic/ Auge 250 mm (bis 12 mm) / Auge 350mm (ab 14 mm)

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer	
		schwarz	
10	6	○ 7182098	
10	10	○ 7182099	
12	6	○ 7182100	
12	10	○ 7182101	
14	8	○ 7182102	
14	10	○ 7182103	
16	8	○ 7182104	
16	10	○ 7182105	



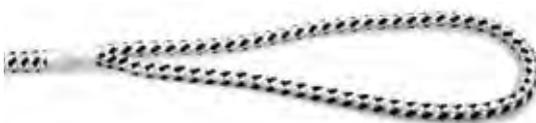
Vinga/Auge 250 mm (bis 12 mm) / Auge 350mm (ab 14 mm)

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer	
		navy	schwarz
12	6	○ 7181008	○ 7181015
14	6	○ 7181009	○ 7181016
16	6	○ 7181010	○ 7181017
12	12	○ 7181011	○ 7181018
14	12	○ 7181012	○ 7181019
16	12	○ 7181013	○ 7181020
18	12	○ 7181014	○ 7181177
20	12	○ 7181175	○ 7181176



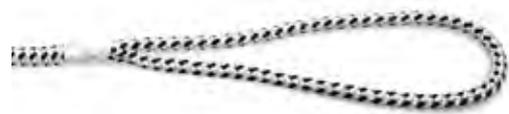
Rio/Auge 350 mm

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer	
		schwarz-weiß	navy-blau
14	7	-	○ 7181663
14	10	○ 7181664	○ 7181662
16	8	-	○ 7181666
16	10	○ 7181667	-



Rio/Auge 250 mm

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer	
		schwarz-weiß	navy-blau
8	5	● 7181668	-
10	6	○ 7181655	○ 7181671
10	10	● 7181654	-
12	6	-	○ 7181657
12	7	○ 7181660	-
12	10	● 7181658	○ 7181656



Rio mit Nirokausche

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer	
		schwarz-weiß	
10	30	● 7181672	
12	20	● 7181659	
12	30	● 7181661	
14	30	○ 7181665	



Braided Fenderlines/Auge 40 mm

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer	
		weiß	navy
6	1,5	○ 7181022	○ 7181021
6	2	○ 7182107	● 7182111
8	1,5	○ 7182108	● 7181225
8	2	○ 7182109	● 7182113

2 Stück/Set



Twisted Fenderlines/Auge 40 mm

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer	
		weiß	navy
6	1,5	○ 7182454	○ 7182459
6	2	● 7182455	○ 7182460
8	1,5	○ 7182456	○ 7182461
8	2	● 7182457	● 7182462
10	2	○ 7182458	○ 7182463

2 Stück/Set

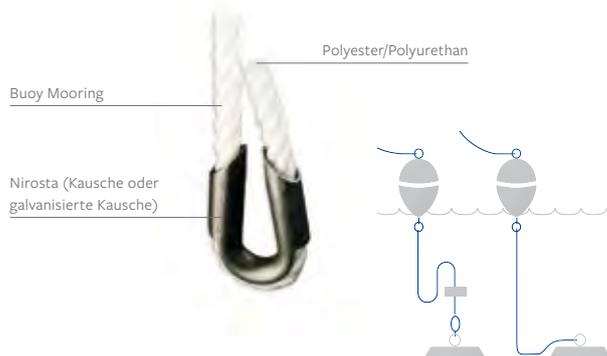


Ankerleine
Anchoring
Ankring

Buoy Mooring Line

Das Befestigungssystem für Bojen. Die Technik der Buoy Mooring Line bringt einen entscheidenden Vorteil gegenüber herkömmlichen Ankerketten. Durch die spezielle Beschichtung ist die Buoy Mooring Line unempfindlich gegen Algen- und Muschelbewuchs.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer	
				Buoy Mooring Line	Nirosta Kausche
20	110	5700	285	● 7151800	○ 7155087
24	110	7000	325	● 7157709	
32	110	13500	583	● 7157153	



Ankerleine
Anchoring
Ankring

Bonifacio Winch

Ankern ohne Kettenvorlauf. Entwickelt für die Verwendung auf Ankerwischen, verfügt die Bonifacio Winch über einen Bleikern auf der gesamten Seillänge. Diese Technik fördert ein waagrechtes Ziehen des Ankers, verstärkt dessen Haltekraft und dämpft zugleich die Bootsbebewegungen. Die eingespleißte Edelstahlkausche ermöglicht ein schnelles Befestigen des Ankers und die Lieferung im praktischen Aufbewahrungseimer macht das Verstauen an Bord einfacher. Bei der Verarbeitung der Bonifacio Winch wurde vor allem Wert auf die Verwendung hochwertigster Materialien bei Mantel und Zwischenmantel gelegt. Die PES-Fasern verhindern, dass die mit Polyurethan umspritzte Bleieinlage austritt. Damit wird einerseits das Seil vor Korrosion und andererseits die Umwelt geschützt.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer	
				weiß	
12	30	1600	240	● 7158464	
12	50	1600	240	● 7158465	
14	30	2000	350	○ 7158562	
14	50	2000	350	● 7158466	
16	50	2400	378	● 7158524	



Ankerleine
Anchoring
Ankring

Poseidon

Die Bleiankerleine für höchste Ansprüche. Auf einem Viertel der Gesamtlänge sind Bleianlagen im Kern verarbeitet. Dadurch ist es einfacher den Anker waagrecht zu ziehen, und seine Haltekraft wird verstärkt. Die Leine lässt sich zudem besser heben. Die Lieferung der Poseidon erfolgt mit einer eingespleißten Nirokausche, in einem Beutel verstaut. Die PES-Fasern verhindern, dass die mit Polyurethan umspritzte Bleieinlage heraustritt. Damit wird einerseits das Seil vor Korrosion und andererseits die Umwelt geschützt.

Ø mm	Länge		BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer	
	weiß m	Schwarz m			weiß	schwarz
10	50	30	1700	-	○ 7152661	○ 7151419
12	50	35	1900	-	● 7158526	○ 7151420
14	50	40	2600	-	● 7158527	○ 7151421
16	50	-	3700	-	● 7158528	-



Festmacher
Dock Line
Fortøjning

Extension Mooring

Der Festmacher mit Ruckdämpfung. Das genial integrierte Dämpfungssystem der Extension Mooring macht diesen Polyamid Festmacher einzigartig. Durch den integrierten Shock Absorber verfügt die Extension Mooring über ausgezeichnete Dehnungseigenschaften und ist als permanenter Festmacher im Hafen hervorragend geeignet.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
12	6	2430	-	schwarz ● 7157363
14	6	2900	-	● 7151798
16	6	4100	-	● 7151799



Shock Absorber

Festmacher
Dock Line
Fortøjning

Miami

Innovativer Festmacher mit Shock Absorber. Die Miami verbindet hohe Abriebfestigkeit mit guten Dehnungseigenschaften und einem Ruckdämpfer. Das Seil aus hochwertigem, 12-fach geflochtenem Polyester wurde mit einem integrierten, hochbelastbaren Gummi-Ruckdämpfer versehen, was zu besten Dämpfungseigenschaften führt. Der integrierte Augspleiß macht Miami sofort einsatzbereit.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
12	6	2700	67	schwarz ● 7152917 ◉ 7152886
14	6	3200	96	● 7152918 ◉ 7152887
16	6	4400	119	● 7152919 ◉ 7152888
12	10	2700	67	○ 7154062 -
14	10	3200	96	○ 7154070 -
16	10	4400	119	○ 7154071 -



schwarz

navy

Wire Lock

Sichern ohne Kratzer und Dellen. Die Basis der Wire Lock bildet ein 7 x 19 Edelstahl draht, der mit einem 32er-PES-Mantel umflochten wird und so Scheuern verhindert.

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer
10	1,5	schwarz ● 7159713
10	3	● 7157700
10	5	● 7157698



Festmacher Set

Festmacher jetzt in dem praktischen Kübel. Das Festmacher-Set besteht aus 6 Stück Festmachern in zwei verschiedenen Längen. Die einzelnen Festmacher sind mit einem gespleißten Auge versehen, mit einer Länge von 250 mm beziehungsweise 350 mm. Die Lieferung erfolgt in einer praktischen Pütz.

Ø mm	Länge m	Augspleiß mm	Farbe / Bestellnummer
10	4 Stk. 4 m/2 Stk. 10 m	250	schwarz ◉ 7181558
12	4 Stk. 4 m/2 Stk. 10 m	250	◉ 7181559
14	4 Stk. 6 m/2 Stk. 10 m	350	◉ 7181560
16	4 Stk. 6 m/2 Stk. 10 m	350	◉ 7181561



Traditionelle Seile

Globe Pro

Cross
Over

Eine Weiterentwicklung der erfolgreichen Globe Tauwerlinie. Durch den 24-fach geflochtenen Mantel und dem speziell beschichteten Robtec-Kern kann diese Leine abgemantelt werden und wie bei „Grand Prix“-Tauwerk individuell den Gegebenheiten an Bord angepasst werden.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
6	200	2000	25	weiß ● 7151830
8	200	3400	43	● 7151835
10	200	5200	62	● 7151914
12	150	7200	90	● 7151926
14	200	9400	124	● 7151944
16	150	16500	174	● 7151818

Mantel: Polyester Kern: Robtec



weiß

Double Braided Classic

Schot
Sheet
Ecoute

Tauwerk mit traditionellem Aussehen und hoher Lebensdauer. Die Double Braided Classic basiert auf der jahrelang bewährten Sirius-Konstruktion und überzeugt durch optimale Griffigkeit und hohe Abriebbeständigkeit. Das 32er-Geflecht der traditionellen Leine besteht aus einer Kombination von Polyester-Stapelfaser und Polyester-Multifilamenten und sorgt für lange Lebensdauer.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
10	200	2600	71	traditional ○ 7152361
12	150	3600	103	○ 7152362
14	100	4800	130	○ 7152363
16	100	6500	178	○ 7152364

Mantel: Polyester Kern: Polyester



traditional

Sirius 300

Cross
Over

Die vielseitige Universalschot, ideal als Fall, Schot und Trimmleine, bei bestem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
4	200	550	12	weiß ○ 7151582
5	200	850	20	○ 7151585
6	200	1150	27	● 7151577
8	200	1800	49	● 7151578
10	200	2800	71	● 7151579
12	150	3800	103	● 7151580
14	100	5000	140	● 7151581

Mantel: Polyester Kern: Polyester



weiß

Schot
Sheet
Ecoute

Classic-Tex

Die Classic-Tex aus XLF sieht wie ein klassisches Seil aus, bietet jedoch lange Lebensdauer, geringe Dehnung und keinerlei Wasseraufnahme. Die Classic-Tex findet ihren Einsatz als Schot, Allzweck-Leine und für Dekorationszwecke.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer	traditional
3	400	120	7		● 7150555
4	200	165	9		● 7150554
6	200	355	18		● 7155312
8	200	595	29		● 7155313
10	200	900	46		● 7155314
12	150	1340	63		● 7155315
14	100	1740	85		● 7155316
16	150	2180	117		● 7155317
24	100	4830	230		● 7155369
30	40	5700	390		● 7155324

Material: 3 - 4 mm: Polyester, 6 - 30 mm: XLF

traditional



Spunflex

Eine Symbiose aus traditionellem Aussehen und modernster Technik. Spunflex schlägt die Brücke zwischen modernem Tauwerk und traditioneller Optik. Die XLF-Fasern machen Spunflex langlebig, abriebfest, dehnungsarm und resistent gegen Wasseraufnahme. Als multifunktionales Seil und für Dekorationszwecke zu verwenden.

Schot
Sheet
Ecoute

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer	traditional
6	220	550	17		● 7157170
8	220	960	29		● 7157171
10	220	1430	45		● 7157172
12	220	2030	74		● 7157173
14	220	2790	94		● 7157100
16	220	3500	124		● 7157046
18	220	4500	134		● 7157047
20	220	5500	172		● 7157174
22	220	6700	219		○ 7157175
24	220	7500	254		● 7157176
26	220	8900	320		● 7157177
28	220	10100	347		● 7157048
32	220	11000	446		● 7157178

Material: XLF

traditional



Relationships

Für uns ist Segeln nicht nur ein anspruchsvoller Sport, sondern uns ist auch die Gemeinschaft im Segelsport wichtig. Wir unterstützen daher mit Robline nachhaltig junge begeisterte Segler und ambitionierte Teams weltweit in allen Klassen.

Segelmacher

Rapallo Boltrope

Speziell als Vorlieksleine entwickelte 3-fach geschlagene Polyesterleine, die hohe Elastizität bietet.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
6	200	750	24	weiß ● 7182464
8	200	1200	43	● 7182465
10	200	1950	68	● 7182466
12	150	2700	94	● 7182467

Material: Polyester

Profil-Leine

Sehr kompakte und abriebfeste Profil-Leine mit glattem Mantel, welcher aus einem 16-fach geflochtenen PES-Mantel mit sehr geringer Schlaglänge besteht. Der Kern ist aus 8-fach geflochtenem PES.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
3	200	150	7	weiß ○ 7151402
4	200	220	10	○ 7151403
4,5	200	280	15	○ 7151404
5	200	350	18	○ 7151405
6	200	450	25	○ 7151406
7	200	650	36	○ 7151733
8	200	1000	49	○ 7151734

Mantel: Polyester Kern: Polyester

Luffline

Ein geflochtenes Polyesterseil, das steif, haltbar und stark genug für ein Vorstagsystem mit Profilvorstagsystem ist. Verwenden Sie es als Luffline, Trapezschlaufe und Vordecknetze.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
3	200	220	7	weiß ● 7156135
5	200	490	19	● 7156136

Mantel: Polyester Kern: Polyester

Polynite

Die Polynite wird aus hochwertigem XLF gefertigt und ist 3-fach geschlagen. Geringes Kriechverhalten ist das Ergebnis. Die Leine ist bestens als Liek-Leine geeignet.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
5	200	400	11	weiß ○ 7156009
6	200	650	15	● 7156010
7	200	950	24	● 7156011
8	200	1300	32	● 7156012
10	200	1800	49	● 7156013

Material: XLF



weiß



weiß



weiß



weiß

Leech Line

Leech Line mit geringster Dehnung. Die Leech Line zeigt sich vor allem für die Verwendung von Clam Cleats von ihrer besten Seite. Der Polyester-mantel macht die Leech Line formstabil und der Robtec-Kern sorgt für sehr geringe Dehnung.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer			
				rot-silber	navy-silber	pink-silber	weiß-gelb-rot
1,7	250	130	2	● 7159110	● 7159121	● 7155867	● 7150874
2,5	250	300	5	● 7159111	● 7159122	● 7155711	● 7150875
3	200	500	7	● 7159112	● 7159123	● 7155866	● 7150876
4	200	700	11	● 7159113	● 7159124	● 7155865	● 7150877
5	200	1000	16	● 7159114	● 7159125	● 7155864	○ 7150878
6	200	1600	23	● 7159115	● 7159126	● 7155868	○ 7150873

Mantel: Polyester Kern: Robtec



High Tech STS® Single Braid Leech Line

Das ist die perfekte Leech Line für High-Tech Membransegel. Sie ist leicht, UV-stabilisiert, und dehnt bei Arbeitslast von 10 % weniger als 0,5 %.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
2,5	250	620	3	● 7154556
3	200	1400	7	● 7154569

Material: Ocean STS®



Dyneema® Chafe Sleeve

Dyneema®-Schutzmantel für besonders Abrieb gefährdete Tauwerkstellen.

Size	Ø mm	maximum spliced core size mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
extra small	5-7	5	183	-	13	● C1930-04-00600
small	7-9	8	183	-	19	● C1930-06-00600
medium	9-12	10	183	-	25	● C1930-08-00600
large	12-14	12	183	-	41	● C1930-10-00600

Material: Dyneema®



Robtec Chafe Sleeve

Robtec-Schutzmantel für besonders Abrieb gefährdete Tauwerkstellen.

Size	Ø mm	maximum spliced core size mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
extra small	5-7	5	183	-	13	● C1934-04-00600
small	7-9	8	183	-	19	● C1934-06-00600
medium	9-12	10	183	-	25	● C1934-08-00600
large	12-14	12	183	-	41	● C1934-10-00600
extra large	14-16	14	183	-	93	● C1934-12-00600

Material: Robtec



Trimmline Orion 500

Im Mantel und im Kern der Trimmline Orion 500 ist hochwertiges Polyester verarbeitet, was hohe Abriebbeständigkeit und UV-Resistenz verspricht.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
2	250	60	2	● 7182013
3	200	150	5	● 7182014
4	125	300	10	● 7182015
5	100	440	16	● 7182011
6	100	550	24	● 7182012

Mantel: Polyester Kern: Polyester



Lazyjack Polybraid

Das Produkt wurde speziell für den Einsatz als Lazyjack-Leine konzipiert. Es ist rutschig genug, um das Segel einfach in das Lazybag gleiten zu lassen, gleichzeitig ist sie einfach zu spleißen, und widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
4	200	410	12	● 7155487
5	200	900	22	● 7154543
7	200	1200	40	● 7154544
9	200	2000	64	○ 7154542

Mantel: Polyester



High-Tech Shock Cord

Ein Robtec Mantel mit spezieller Flechttechnik über Naturkautschuk als Kern. Man darf eine Dehnung von 100 % (wird doppelt so lange) und eine hohe Bruchlast erwarten. Aufgrund der hohen Abriebfestigkeit ist diese Gummileine ein unverzichtbares Produkt für die modernen Skiff-, und Katamaranklassen.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
3	100	44	6	● 7150848
4	100	89	13	● 7150849
5	100	97	17	● 7150850
6	100	105	26	● 7150851
8	100	170	42	● 7150852

Mantel: Robtec Kern: Gummi

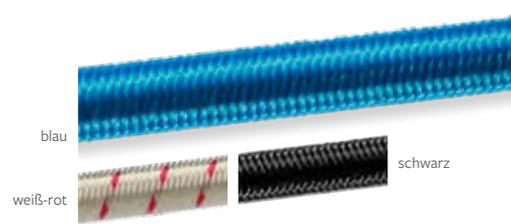


Shock Cord

Die Gummileine für hohe Ansprüche. Der Mantel der Gummileine wird aus hochabriebbeständigem Polyester gefertigt, der Kern besteht aus hochwertigem Gummi. Diese Kombination macht die Leine kompakt, stabil und langlebig.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
3	250	28	6	● 7157738
4	200	56	13	● 7157739
5	100	60	17	● 7155159
6	100	66	25	● 7155160
7	200	88	37	● 7153340
8	100	111	45	● 7155161
10	100	166	81	● 7155162

Mantel: Polyester Kern: Gummi



Super Downhaul Line

Die Super Downhaul Line wurde speziell für die Übersetzung des Vorliekstreckers am Mastfuß entwickelt. Der kleine Radius der sehr schmalen Rollen in diesem Trimmsystem fordern eine flexible, aber dehnungsarme Leine, die zudem wenig anfällig für Abrieb ist. Single Braids erfüllen diese Anforderung nur zum Teil. Unsere Antwort: ein aus zu 100 % bestehendes UHMWPE-Doppelgeflecht, das gut in der Klemme hält.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
4	100	800	8,5	● 7159930

Mantel: Dyneema® Kern: Dyneema®



ATR – Anti Torsion Rope

ATR entstand in Zusammenarbeit mit Segelmachern und ist ein erstklassiges Produkt, das eine Alternative zu Stahlseilen an Bord sein kann. Es ist leicht, hat sehr gute Torsionswerte. Sein Alleinstellungsmerkmal ist der Kern mit unidirektionalen Fasern, was schlussendlich in hohe Arbeitslast, aber äußerst geringer Dehnung resultiert. Die Tabellen visualisieren die Dehnung bei unterschiedlich starker Arbeitslast: einmal bei maximaler Furling load (MFL), und bei maximaler Luff load (MLL). ATR, 11 mm zeigt bei einer Furling load von 750 kg Dehnwerte von 37 mm – ein Zehntel von den Dehnungswerten unserer GFL, die sich unter selber Belastung 35 cm dehnte. Die ATR dient als Luff Line in Rollsystemen wie bei Rollgenaker, und Code Zero Segeln (Vorsegel).

Ø	Länge	Farbe / Bestellnummer	BL	MLL	Max Sail Area	Stretch @ MFL @MLL		Stretch @MLL	
						mm	m	tons	meters
9	200	7083124	3,9	16	45	30	@0,5 ton	61	@1 ton
11	200	7083125	6,3	22	75	37	@0,75 ton	76	@1,5 ton
13	200	7083126	9,2	27	125	51	@1,25 ton	103	@2,5 ton
15	200	7083127	12,8	32	165	70	@2 ton	141	@4 ton

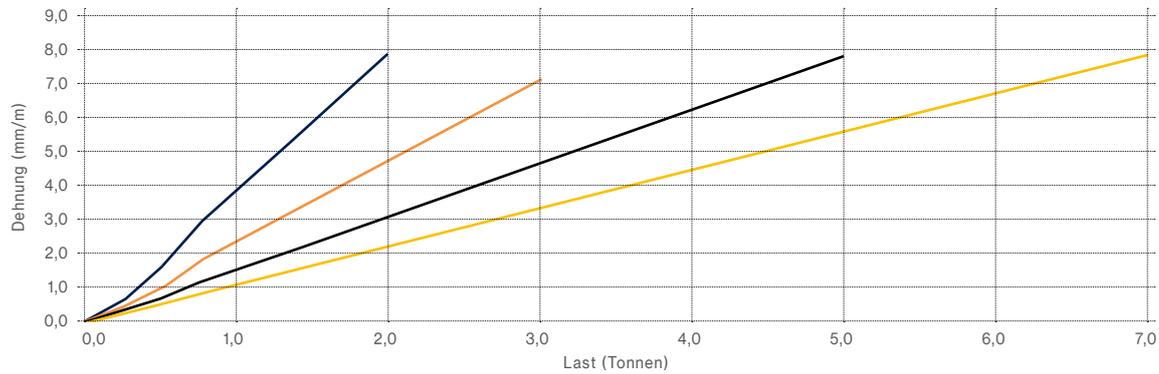
Mantel: Polyester Kern: Aramid

BL = Bruchlast, MLL = Max Vorliek Länge, MFL = Min Furling Load

Annahme: Arbeitslast = 2x Minimum Furling Load

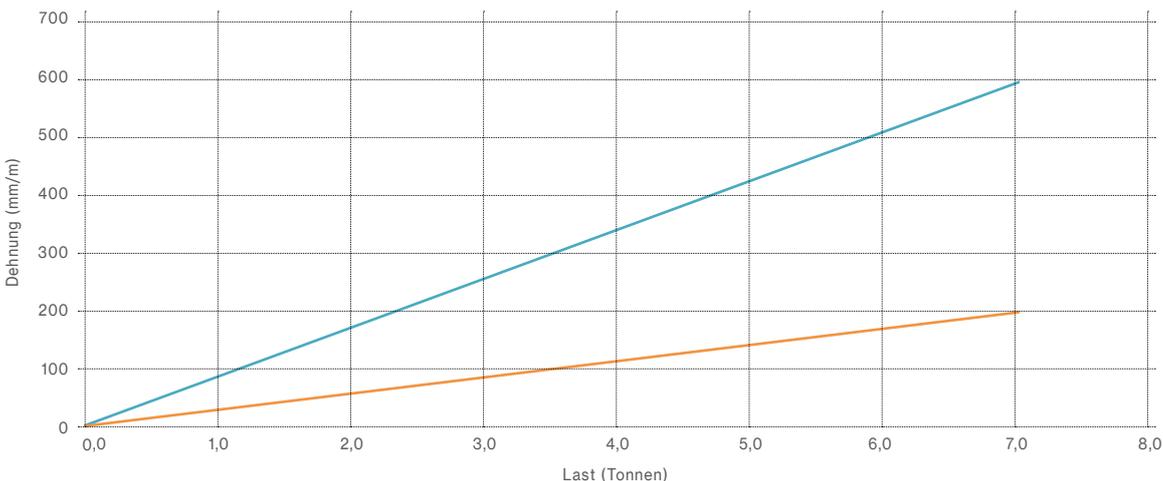


Dehnungsverhalten im Vergleich



Dehnungsverhalten im Vergleich

15 mm / 26 m Vorliek



Minispulen

Dinghy Control

Damit haben wir den Bestseller Dinghy Control auf eine kleine Spule gebracht. Sie ist ideal für den „Point of Sale“ oder zum Mitnehmen in der Rigging Tasche.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
4	10	60	1	nach Farben sortiert (navy-weiß, rot-weiß) ○ 7154534

Verfügbar in Boxen à 10 Minispulen



Opti Dinghy Lashing

Eine Leine, um das Segel an Mast und Baum zu fixieren. Die Konstruktion ist nur 0,9 mm im Durchmesser, um Gewicht und Windwiderstand zu sparen. Ein rauer Mantel sorgt dafür, dass die Knoten halten und der Dyneema® Kern stellt sicher, dass das Profil des Segels genau definiert bleibt.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
0,9	50	55	0,9	nach Farben sortiert (rot-silber, lime-silber) ● 7150869
1	15	60	1	● 7153060

Verfügbar in Boxen à 10 Minispulen



Polyester Color

Polyester Color ist einsetzbar als Flaggen- oder Trimmleine. Ein Tauwerk mit geringer Dehnung, hoher Abriebbeständigkeit und UV-Resistenz, bestehend aus 8-fach geflochtenem PES.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
3	20	150	4	nach Farben sortiert ● 7150179 (rot) ● 7150182 (blau) ○ 7150128 (grün) ● 7150185 (schwarz) ● 7150164

Verfügbar in Boxen à 10 Minispulen



Orion 500

Orion 500 ist eine sehr hochwertige Polyester-Allzweckleine. Sein 16er-Mantelgeflecht gepaart mit einem Zwirn, beides aus hochwertigem Polyester, zeichnet dieses Produkt aus.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
2	30	70	3	● 7182003 (rot) ● 7182004 (navy) ● 7158130 (neon-gelb) ● 7158129 (neongrün) ● 7158131 (violett) ● 7158132 (pink) ● 7182007 (schwarz) ● 7182009 *1
3	15	150	6	● 7182005 (rot) ● 7182006 (navy) ● 7158159 (neon-gelb) ● 7158160 (neongrün) ● 7158161 (violett) ● 7158162 (pink) ● 7182008 (schwarz) ● 7182010 *1
2	30	70	3	- - - - - ● 7158133 *2
3	15	150	6	- - - - - ● 7158134 *2

Verfügbar in Boxen à 10 Minispulen

*1 rot, navy, schwarz *2 neongrün, neongelb, violett, pink



Classic-Tex

Classic-Tex besticht durch den klassischen Look. 3-fach gedrehte XLF-Leine.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
3	15	120	5	traditional ● 7150552

Verfügbar in Boxen à 10 Minispulen



XLF

Eine sehr griffige Allroundleine für eine Vielzahl von Einsatzzwecken. Geflochtene Leine aus XLF.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
1	50	25	1	weiß ○ 7153281
2	40	50	2	● 7153117
3	15	100	3	● 7153095
4	10	200	5	● 7157119

Verfügbar in Boxen à 10 Minispulen



Ocean 3000



Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
2	25	400	2	● 7150568
3	15	800	5	● 7150569
4	10	1600	8	● 7159712

Verfügbar in Boxen à 10 Minispulen



Leech Line

Ein 12er Mantelgeflecht mit Robtec-Einlage für unterschiedlichste Einsatzzwecke.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
1,7	10	130	2	● 7152670

Verfügbar in Boxen à 10 Minispulen



Gummileine

Die beliebte Gummileine in kürzeren Längen.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
3	15	28	6	● 7151511
4	10	56	13	● 7151514

Verfügbar in Boxen à 10 Minispulen



Takelgarne

Takelgarn Dyneema®

Das Dyneema® Takelgarn überzeugt vor allem durch die hohen Bruchlasten und seine glatte Oberfläche. Es ist einfach zu verarbeiten und benötigt kein zusätzliches Wachsen.

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer	weiß	blau	rot	schwarz
1	50	● 7154091	● 7150228	● 7150225	● 7154743	

Verfügbar in Boxen à 10 Stück



Gewachstes Takelgarn

Takelgarn mit hohem Wachsgehalt. In den Durchmessern 0,5 mm und 0,8 mm ist es als gedrehtes Takelgarn erhältlich. Ab einem Durchmesser von 1 mm ist es geflochten, lässt sich daher nicht öffnen und legt sich flach ab. Die spezielle Wachsformel macht das Takelgarn besonders leicht verarbeitbar.

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer	weiß	schwarz	rot	blau	grün	braun	nach Farben sortiert
0,5	100	● 7159635	○ 7153944	-	-	-	-	-	-
0,8	80	● 7159676	● 7159677	● 7159680	● 7159678	● 7159679	● 7159685	● 7150109	
1,0	46	● 7159640	○ 7153942	-	-	-	-	-	-
1,5	32	● 7159681	○ 7153943	-	-	-	-	-	-

Verfügbar in Boxen à 10 Stück



Gewachstes Takelgarn und Nadel

Gewachstes Polyestergergarn mit Segelmachernadel.

Ø mm	Länge m	Farbe / Bestellnummer	weiß	braun	navy
0,8	80	● 7159716	○ 7154321	○ 7159687	● 7159843
1	46	○ 7154321	-	-	-
1,5	32	○ 7154320	-	-	-



Racing Pack

Dinghy Control & Infinity Control

Inspiziert von unseren erfolgreichen Jollenseglern haben wir Racing Packs zusammengestellt, um immer segelbereit zu sein. In einem praktischen Karton sind 4 Leinen à 25 m mit 4 unterschiedlichen Farben enthalten. Segler können zwischen Racing Packs mit Dinghy Control oder Infinity Control in 4 mm oder 5 mm wählen.

Die Farbkombinationen sind in jeder Racing Pack Variante gleich, unterscheiden sich aber je nach enthaltenem Produkt:

- ▶ **Dinghy Control Packs beinhalten die Farben weiß/rot, weiß/gelb, weiß/violett und weiß/blau**
- ▶ **Infinity Control Packs beinhalten die Farben schwarz/neongrün, schwarz/neonorange, schwarz, schwarz/blau**



Racing Pack	Ø mm	Art.-Nr.	Farbe	Inhalt
Dinghy Control	4	7156106	weiß/rot	4 x 25 m
	5	7156107	weiß/gelb weiß/violett weiß/blau	
Infinity Control	4	7156108	schwarz/neongrün	4 x 25 m
	5	7156109	schwarz/neonorange schwarz schwarz/blau	

Minispulen-Displays

Richtig gefaltet, dient die Verpackung, in der die Minispulen geliefert werden, auch als praktischer Aufsteller!



Die Thekendisplays für ca. 60 Rollen oder der Rollenturm für ca. 80 Rollen sind ideal für die Präsentation verschiedener Minirollenarten am „Point of Sale“.

Art.-Nr.: 7083024
Maße (B x H x T):
450 x 345 x 350 mm



Art.-Nr.: 7083023
Maße (Ø x H):
350 x 560 mm



Universalleinen

Trimm
Trim
Trim

Schot
Sheet
Ecoute

Floating Security Line

Die Floating Security Line ist ein XLF-Hohlgeflecht. Das Material macht die Leine schwimmfähig und einfach zu spleißen; die Signalfarben sind gut erkennbar.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
				gelb-rot
8	200	700	21	● 7153015
10	200	900	33	● 7153016

Material: XLF



gelb-rot

Polyester 16

Eine Allzweck-Leine mit guter Abriebbeständigkeit und guten Dehnungswerten. Der Mantel besteht aus einem 16-fach geflochtenem Polyesterkern. Der Kern ist gedreht, aber ab einem Durchmesser von 4 mm 8-fach geflochten.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer
				weiß
2	400	100	2	● 7157770
2,5	280	150	5	● 7157769
3	200	220	6	● 7151013
4	200	370	10	● 7151016
5	200	500	17	● 7151019
6	200	600	22	● 7151022



weiß

Polyester 8

Eine dehnungsarme, griffige Allzweckleine aus 8-fach geflochtenem Polyester. Die UV-resistente Trimm-, und Flaggleine besticht durch gute Farbbeständigkeit und hohe Abriebbeständigkeit.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer	Wickler 20 m	Wickler 50 m
				weiß		
1	600	40	1	● 7157771	-	-
2	400	90	2	● 7157772	-	-
3	200	180	4	● 7151126	○ 7153120	○ 7153121
4	200	310	7	● 7151110	○ 7153122	○ 7153123
5	200	450	13	● 7151736	-	-
6	200	550	19	● 7151021	-	-
8	200	950	37	● 7151024	-	-
10	200	1500	54	● 7151025	-	-



weiß

Polyester Color 8

Die sehr UV-resistente Trimm- und Flaggleine besteht aus 8-fach geflochtenem Polyester und besticht durch gute Farbbeständigkeit und hohe Abriebbeständigkeit.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer	schwarz	rot	blau	grün
3	200	150	4	● 7150025	● 7150022	● 7150023	● 7150024	
4	200	280	7	● 7150030	○ 7150027	○ 7150028	○ 7150029	
5	200	450	13	● 7150106	○ 7150201	○ 7150203	○ 7150204	
6	200	550	16	● 7150032	-	-	-	



rot

blau

grün

schwarz

Polyamide 8

Langlebige Allzweckleine aus 8-fach geflochtenem Polyamid.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer	weiß
1	600	40	1	● 7157762	● 7157762
1,5	500	60	1	● 7157761	● 7157761
2	400	80	2	● 7157764	● 7157764
2,5	280	120	3	○ 7157763	○ 7157763
3	250	180	5	● 7157765	● 7157765
4	250	310	7	● 7157766	● 7157766
5	250	510	12	● 7157767	● 7157767
6	100	740	18	● 7150138	● 7150138
8	200	1210	33	○ 7150018	○ 7150018



XLF 8

8-fach geflochtene Allzweckleine mit Schwimmfähigkeit und hoher Dehnung aus XLF.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer	weiß	plastic card 20m	plastic card 50m
3	500	100	3	● 7153001	● 7153001	○ 7153091	○ 7153090
4	500	200	5,4	● 7153002	● 7153002	○ 7153097	○ 7153092
5	200	320	9	● 7153004	● 7153004	-	-
6	200	450	14	● 7153008	● 7153008	-	-
8	200	650	27	● 7153009	● 7153009	-	-
10	200	1100	40	● 7153010	● 7153010	-	-



Polyamide 16 Start

Ein Seil, welches speziell als Motorstartseil entwickelt wurde. Es zeichnet sich durch hohe Abriebbeständigkeit und minimale Dehnung aus.

Ø mm	Länge m	BL daN	Gewicht g/m	Farbe / Bestellnummer	weiß
3	200	210	5,7	● 7157760	● 7157760
3,5	100	290	8	● 7150034	● 7150034
4	100	310	10,3	● 7150035	● 7150035
4,5	100	400	11	○ 7150036	○ 7150036
5	100	450	13	● 7150037	● 7150037



Rigging

Im Robline Spleißcenter gestalten wir mit unserem Rigging Service ihre individuelle spannende Boots-ausrüstung. Das Ergebnis ist perfekt konfektioniertes Tauwerk.

Kiteleinen



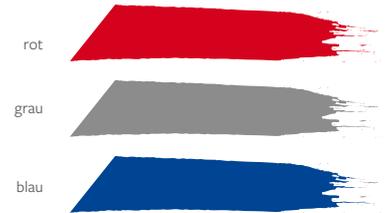
Flugleinen 8-fach Geflecht

Tarifa



Die Tarifa Leine ist ein Must-Have für jeden Kitesurfer, der Wert auf ein gutes Preis- Leistungsverhältnis legt.

Produktname	Ø mm	BL daN	Spule m	Art.-Nr.		
				rot	grau	blau
Tarifa FL-340T	1,4	340	1000	○ 7154629	○ 7154630	○ 7155124



Tarifa Minispulen

Produktname	Ø mm	BL daN	Spule m	Art.-Nr.		
				rot	grau	blau
Tarifa FL-340T Minispule*	1,4	340	60	7154462	● 7154464	-

*Alle Minispulen werden in einer handlichen Verpackung, welche am POS verwendet werden kann, mit einem Inhalt von 12 Spulen geliefert.

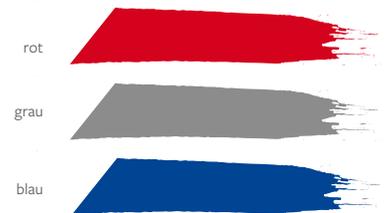


Garda



Die Garda Leine lässt das Herz eines jeden Profis höher schlagen. Das 8-fach Geflecht in Kombination mit Dyneema® SK99 ist die fortgeschrittene Technology in Bezug auf Dehnung, Bruchlast und Schrumpfen.

Produktname	Ø mm	BL daN	Spule m	Art.-Nr.		
				rot	grau	blau
Garda FL-299	1,1	290	1000	● 7154621	● 7154622	● 7155121
Garda FL-389	1,4	380	1000	● 7154623	● 7154624	● 7155123



Garda Minispulen

Produktname	Ø mm	BL daN	Spule m	Art.-Nr.		
				rot	grau	blau
Garda FL-299 Minispule*	1,1	290	60	○ 7154446	● 7154448	● 7155428
Garda FL-389 Minispule*	1,4	380	60	○ 7154450	● 7154452	-

*Alle Minispulen werden in einer handlichen Verpackung, welche am POS verwendet werden kann, mit einem Inhalt von 12 Spulen geliefert.



Flugleinen 12-fach Geflecht

Capetown

Das ist die solide Basis unter den 12-fach-geflochtenen Leinen. Einfach zu spleißen, aber eine hohe Langlebigkeit aufgrund der Dyneema® Faser.



Produktname	Ø mm	BL daN	Spule m	Art.-Nr.	
				rot	grau
Capetown FL-400	1,7	400	1000	● 7154631	● 7154632
Capetown FL-500	1,8	500	1000	● 7154635	● 7154636
Capetown FL-610	2,2	610	1000	● 7154637	● 7154638



Capetown Minispulen

Produktname	Ø mm	BL daN	Spule m	Art.-Nr.	
				rot	grau
Capetown FL-400 Minispule*	1,7	400	60	○ 7154466	○ 7154468
Capetown FL-500 Minispule*	1,8	500	30	○ 7154470	○ 7154472
Capetown FL-610 Minispule*	2,2	610	30	○ 7154474	○ 7154476

*Alle Minispulen werden in einer handlichen Verpackung, welche am POS verwendet werden kann, mit einem Inhalt von 12 Spulen geliefert.

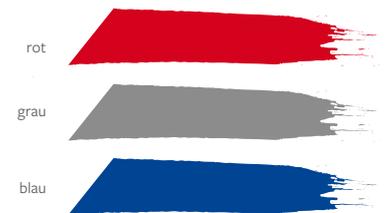


Mauí

Die Mauí Leinen sind die wahren Superstars in unserem Kiteleinen Sortiment. Aufgrund des 12-fach Geflechts sind sie einfach zu spleißen, haben eine hohe Bruchkraft dank der Dyneema® SK99 Faser, sowie eine geringe Dehnung. Im Vergleich zu anderen Dyneema® Produkten ist hier ein geringerer Durchmesser bei gleichbleibender Bruchlast möglich, ohne auf den Sicherheitsfaktor zu verzichten.



Produktname	Ø mm	BL daN	Spule m	Art.-Nr.		
				rot	grau	blau
Mauí FL-389	1,3	380	1000	● 7154625	● 7154626	● 7155125
Mauí FL-409 DC	1,5	400	1000	● 7155825	● 7155826	● 7155824
Mauí FL-509	1,7	500	1000	● 7154627	● 7154628	● 7155199



Mauí Minispulen

Produktname	Ø mm	BL daN	Spule m	Art.-Nr.		
				rot	grau	blau
Mauí FL-389 Minispule*	1,3	380	60	○ 7154454	○ 7154456	-
Mauí FL-509 Minispule*	1,7	500	30	○ 7154458	○ 7154460	-

*Alle Minispulen werden in einer handlichen Verpackung, welche am POS verwendet werden kann, mit einem Inhalt von 12 Spulen geliefert.



Ergänzende Leinen

Depower Line

Diese Art von Leine bedarf einer speziellen Flecht- und Imprägnier-Technologie um einen maximalen Verschleißwiderstand zu erreichen. Bei der Single Yarn Impregnation (SY) wird jeder einzelne Zwirn vor dem Flechten imprägniert, wodurch eine bessere Abriebsbeständigkeit erzielt werden kann. Verglichen dazu wird bei dem normalen Imprägnierungsverfahren auf ein spezielles Coating-Rezept zurückgegriffen.

Produktname	Ø mm	BL daN	Spule m	Art.-Nr.	
				grau-weiß	darkgrau
DPL-1600SY	4,8	1600	300	● 7153582	-
DPL-2200	4,7	2200	300	-	● 7153549



Leader Leine



Für diese Art von Leine wurde ein spezielles, homogenes Coating entwickelt, um Verletzungen zu vermeiden, wenn bei Stürzen der Kitesurfer in direkten Kontakt mit der Leine kommt. Um den Bedürfnissen der verschiedenen Kunden nachzukommen, wurde sowohl eine dünnere Leine mit niedriger Bruchkraft für den Hobby-Kitesurfer als auch eine Leine mit einer höheren Bruchkraft gefertigt, um auch den Stunts der Pro-Rider standhalten zu können.

Produktname	Ø mm	BL daN	Spule m	Art.-Nr.	
				rot	grau
OL-965	2,7	965	500	● 7151232	● 7151231



Safety Leine



Abhängig von der verwendeten Kitebar können Safety Leinen verschiedene Durchmesser haben. Hier greifen wir auf die Robline Expertise aus dem Segelbereich zurück und können somit eine Safety Leine für jede Bar und jeden Sicherheitsmechanismus anbieten.

Produktname	Ø mm	BL daN	Spule m	Art.-Nr.		
				all black	all red	all blue
Ocean All Color	2	400	200	● 7153962	● 7156020	● 7156028
Ocean All Color	2.5	500	200	● 7154123	● 7156021	● 7156029
Ocean All Color	3	800	200	● 7153963	● 7156022	● 7156030
Ocean All Color	4	1600	200	● 7154125	● 7156023	● 7156031
Ocean All Color	5	2300	200	● 7153961	● 7156024	● 7156032
Ocean All Color	6	3200	200	● 7154489	● 7156025	● 7156033



Polyester Sleeve

Der Polyester Schutz wurde mit dem Ziel, die Endverbindungen und Spleiße zu schützen, für die gängigsten Robline Flugleinen entwickelt.

Produktname	Ø mm	Spule m	Art.-Nr.	
			rot	grau
Polyester Sleeve	2,5	200	● 7154597	● 7154598



Accessories

Soft Shackle Ocean

Größe	Ø mm	Geschlossene Länge mm	BL daN	Farbe / Bestellnummer		
				schwarz	rot	blau
XS	3	50	450	7083118	7083100	7083104
S	4	65	1000	7083119	7083101	7083105
M	6	90	1700	7083120	7083102	7083106
L	9	100	3000	7083121	7083103	7083107
XL	12	70	5000	7083122	-	-
XXL	14	100	7000	7083123	-	-



Heißschneider

Dieser Heißschneider ersetzt das Hantieren mit Feuerzeug und Schere. Abschneiden und Verschmelzen können in einem Schritt durchgeführt werden. Verfügbar als Version mit Kabelanschluss oder mit Akku.

Artikel	Art.-Nr.
Heißschneider mit Spiralkabel	7080017
Heißschneider mit Akku*	7080216
Schneidespitze	7155023

*nur in Europa verfügbar



Niro-Spleiß-Set mit Haken

Für Polyester- und High-Tech-Tauwerk von 6 bis 14 mm.

Art.-Nr.: 7155097



Robline Pro Coating

Konservierendes Spezialcoating für UHMPE/Dyneema Leinen, um das Geflecht vor den Elementen zu schützen. Die beige-packten Abtönfarben ermöglichen eine individuelle Farbgestaltung.

Art.-Nr.: 7156066



D-Splicer Nadel

Das bevorzugte Spleißwerkzeug der Profis. Bei allen Arten von geflochtenen Leinen verwendbar. Hergestellt aus rostfreiem Stahl mit einem Griff aus Kunststoff.

Artikel	Art.-Nr.
F 10 (für bis zu 2 mm)	U130151
F 15 (für 2-4 mm)	U130147



Dyneema® Schere

Spezialschere mit Mikroverzahnung für High-Tech-Fasern.

Art.-Nr.: 7155379



Sail Ties

Sail Ties aus Polyester. Fünf Stück in einer schönen "Point of Sale"-Verpackung.

Länge: 200 cm/78,7 inch Art.-Nr.: ● 7999967



Gürtel

140cm lang. Einfaches Ablängen mit einem Heißschneider.

Art.-Nr.: ● 7991040



Poloshirt

Hochwertiges Marken-Poloshirt mit dezenter Robline Stickerei.

Artikel	Art.-Nr.
Polo Shirt weiß	7999941
Polo Shirt navyblau	7999935



Stickers

Weißer oder transparenter Hintergrund in verschiedenen Größen - passend für jede Anwendung auf glatten Flächen.

Artikel	Art.-Nr.
Sticker S weiß	7999946
Sticker M weiß	7999947
Sticker L weiß	7999948
Sticker XL weiß	7999949
Sticker S transparent	7158390
Sticker M transparent	7158392
Sticker L transparent	7158391

Travel Bag

Wasserdichter Boden und Deckel sowie tolle Optik machen diese Tasche zum praktischen Begleiter an Bord.

Art.-Nr.: ● 7080229



Sicherheitsnetz & Leine

Artikel	Länge m	Ø mm	Farbe / Bestellnummer weiß
Leine	100	7	● 7155090
Netz	210	2	○ 7158382
Netz	70	2	● 7155091

Achtung: Leine und Netz sind einzeln zu bestellen!



Länderkontakte

Australien

- ▶ **Ronstan International Pty Ltd**
19 Park Way, Braeside, Victoria 3195, Australia
T +61 3 85 86 20 00, F +61 3 85 86 20 99
office@ronstan.com.au

Kanada

- ▶ **WPG Canada Inc**
2220 Boul. Lapiniere #200
Brossard, QC J4W 1M2
1.819.878.3018
info@wpgcanada.com

Dänemark

- ▶ **Palby Marine A/S**
Korsvej 3
6000 Kolding
T +45 758 81311
www.palby.dk
- ▶ **ENGHOLM A/S**
Solvang 40-42
DK-3450 Allerød Danmark
T +38 10 02 22, F +38 33 02 20
info@engholm.dk

Finnland

- ▶ **OY Maritim AB**
Veneentekijäntie 1 P.O. Box 46
FI-00210 Helsinki
T +358 (0) 207 65180
F +358 (0) 207 652942
info@maritim.fi
www.maritim.fi

France

- ▶ **VMG Soromap**
Z.A. de Béligon
17300 Rochefort/Mer
T +33 (0)5 46 87 84 80
paul.dagault@soromap.com
www.soromap.com

Griechenland

- ▶ **Trezos Marine**
Athinas 30, GR-105 51 Athens
T +30 210 3250227, +30 210 3254552
F +30 210 3219483
etrezos@trezos-marine.gr
www.trezos-marine.com

Großbritannien

- ▶ **Robline UK Ltd**
The Chittings, Havenshills Farm
Brockton, Shifnal
Shropshire, TF11 9NR
T +44 (0)7789 460401
Justin@ropline.com
www.roplineuk.com

Hong Kong

- ▶ **Xieite Ltd.**
Office A, 10F, Lee Tung Commercial Building,
91-97 Jervois Street,
Sheung Wan, Hong Kong
T +852 8199 0535,
sales@xieite.com

Israel

- ▶ **Ashdod-Yam Ltd.**
P.O.B 4141 Ashdod 77140 Israel
Tel - 972-8-8677663 Fax - 972-8-8677697
eyal.d@ashdod-yam.co.il
www.ashdod-yam.co.il

Italien

- ▶ **Emmeti-Spars**
Via Statale, 95 - 95/A
23826 - Mandello del Lario (LECCO)
Tel. und Fax +39 0341 733 573
info@emmeti-spars.it
emmetispars@libero.it

Lettland

- ▶ **Baltijas Jahtu Serviss Sia**
Ventspils Iela 50, LV1002 Riga
T +371 67279520
karlis@laivulietas.lv

Malediven

- ▶ **Silber Sands Pvt. Ltd.**
M. Chandhanege, 2nd floor
Alhivilaa Magu, 20292 Male
T +960-3302736, F +960-3002737
info@seagear.com.mv
www.seagear.com.mv

Niederlande & Belgien

- ▶ **On Deck b.v.**
Leimuiderdijk 478a, NL-2156 MX Weteringbrug
T +31 71 331 3366, F +31 71 331 3387
allhands@on-deck.nl
www.on-deck.nl

Norwegen

- ▶ **Flak AS**
Postboks 9094, Skibåsen 37, Sørlandsparken
NO-4636 Kristiansand S
T +47 3805 6600, F +47 3814 8411
flak@flak.no
www.flak.no

Norway Marine Supply

- ▶ **Norway Marine Supply**
Asbieveien 11
NO-4848 Arendal
T +47 37000350, F +47 38 701274
salg@nmsinfo.no
www.nmsinfo.no

Schweden

- ▶ **TEUFELBERGER AB**
Bolshedens Industriväg 30
SE-427 50, Billdal
T +46 31 939 100
info@teufelberger.se
www.roblineropes.com

Schweiz

- ▶ **KIELWASSER AG**
Switzerland, Zuercherstr. 72
CH - 8852 Altendorf
T +41 55 442 56 57
www.kielwasser.ch

Singapur

- ▶ **MARINTECH MARKETING (S) PTE LTD**
101 Kitchener Road, #02-14 Jalan Besar Plaza
Singapore 208511
T +6562988171
marintech@pacific.net.sg

ALQUEST MARINE PTE LTD

- ▶ **ALQUEST MARINE PTE LTD**
1 Kaki Bukit Road 1, #03-13 Enterprise One
Singapore 415934
T +916567499359
brandon.tan@alquest.com.sg
jimmy.goh@alquest.com.sg

Spanien

- ▶ **Eromar S.L.**
Escultor Llimona 11 - APDO, 345
ES-08328 Alella Barcelona
T +34 93 5556 004, F +34 93 5558 900
info@eromar.es
www.eromar.es

Tahiti

- ▶ **Tahiti Yacht Accessories**
PO Box 7329, 98719 Taravao
French Polynesia
T +68 (974) 1002
tyaccessorie@yahoo.fr

Tschechien

- ▶ **Yacht Sport Stary, spol.s.r.o.**
Jiraskova 813
373 41 Hluboka nad Vltavou
+420 387 965 289
yacht.sportstary@seznam.cz

Türkei

- ▶ **Marintek Deniz Ve Yat Malzemeleri**
Ticaret A.S.
Milangaz Caddesi 37
TK-34870 Kartal - Istanbul
T +90 (216) 317 1010, F +90 (216) 317 5656
servin@marintek.com.tr
www.marintek.com.tr

Ungarn

- ▶ **Marina Yacht Sport Kereskedelmi Kft**
San Marco utca 56, HU-1032 Budapest
T +36-13521881, F +36-13229834
office@marina.hu
www.marina.hu

USA

- ▶ **Ronstan International Inc.**
45 High Point Avenue, Suite 2, Portsmouth
Rhode Island (RI) 02871, USA
T +1 401 29 30 539, F +1 401 29 30 538
office@ronstan.us

Informationen zu Produkt-Spezifikationen

Produktbezeichnung

Ø	Länge	BL	Gewicht	Farbe / Bestellnummer				
mm	m	daN	g/m	grau-rot	grün-neongrün-grau	schwarz-grau-grau	blau-grau-grau	navy-pink
6	200	2200	25	0713	3405	3415	3614	1572

Mantel: Mantelmaterial Kern: Kernmaterial

blau-grau-grau
black-grey-grey



Ø = Durchmesser (mm)

Der nominale Durchmesser des Seils. Der Nenndurchmesser hat Toleranzen ins Plus und Minus.

Länge = Seillänge (m)

Die Seillänge per Spule oder Trosse in Metern.

BL = Bruchlasten

Der Wert in daN (1 daN entspricht ca. 1 kg) gibt die Last an, bei der das Seil reißen würde. Die angegebenen Bruchlasten sind Werte, die sich aus den in unserem Labor durchgeführten Prüfungen ergeben. Im Einsatz können diese Werte je nach Anwendung abweichen.

Die Bruchlasten beziehen sich auf die freie Länge und werden durch Spleiße und Knoten reduziert. Bei der Auslegung von Seilen empfehlen wir ein Verhältnis von Arbeitslast zu Bruchlast von mindestens 1:5! Im Praxis-Einsatz können diese Werte je nach Anwendung abweichen.

Gewicht = Metergewicht (g/m)

Die angegebenen Maße in Gramm beziehen sich auf einen Meter Seil. Die Länge des Seils kann sich im Gebrauch verändern und damit kann es auch zu Abweichungen der Gewichtsangaben kommen.

Farben und Bestellnummern

Beispiel: Farbe blau-grau-anthrazit mit Ø 6 hat die Bestellnummer 3614.

Kennzeichnung Einsatzbereich



FALL

Diese Leine eignet sich optimal für die Verwendung als Fall.



SHEET

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



CROSSOVER

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



TRIMM

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



FESTMACHER

This line is suited for mooring all kinds of boats.



ANKERLEINE

This non-buoyant line is used for anchoring.

Fallen und Schoten*

Ihr Boot m	Ø mm Fallen			Ø mm Schoten		
	Spl	Vor	Groß	Spl	Vor	Groß
6-8	8	8	8	10	10	10
9	8	10	10	10	12	10
10	10	10	10	10	14	12
11	10	12	10	12	14	12
12	12	12	12	12	14	12
14	12	12	12	14	14	12
16	12	14	12	14	14	14
18	14	14	14	14	14	14
24	16	16	16	16	16	16

*Bei Verwendung von Tauwerk aus Dyneema® kann der Durchmesser um 2 mm verringert werden! Die angegebenen Werte sind Erfahrungswerte von Robline®. Sie beziehen sich auf Durchschnittswerte, können jedoch je nach Yacht-Typ abweichen.

Festmacher und Ankerleinen*

Ihr Boot m	Gewicht t	Ø Festmacher mm	Ø Ankerleine mm
6-8	2	8-10	12
9	4	12	14
10	5	12	16
11	7	14	16
12	8	14	18
14	11	16	20
16	12	18	20
18	20	24	24
24	22	26	26

⚠ WARNHINWEIS

Die Verwendung der Produkte kann gefährlich sein. Unsere Produkte dürfen nur für den Einsatz verwendet werden, für den sie bestimmt sind. Sie sind ausdrücklich nicht zur Personensicherung und zu Hebezwecken im Sinne der EU-RL 2006/42/EG zu verwenden. Der Kunde muss dafür sorgen, dass die Verwender mit der korrekten Anwendung und den notwendigen Sicherheitsvorkehrungen vertraut sind. Bedenken Sie, dass jedes Produkt Schaden verursachen kann, wenn es falsch verwendet oder überlastet wird. Als Endverbindung empfehlen wir für alle unsere Produkte einen Spleiß, bei Dyneema® Produkten (wie zum Beispiel Ocean 3000 XG) ist ausschließlich ein Spleiß möglich, da sich Knoten unter Last lösen können.

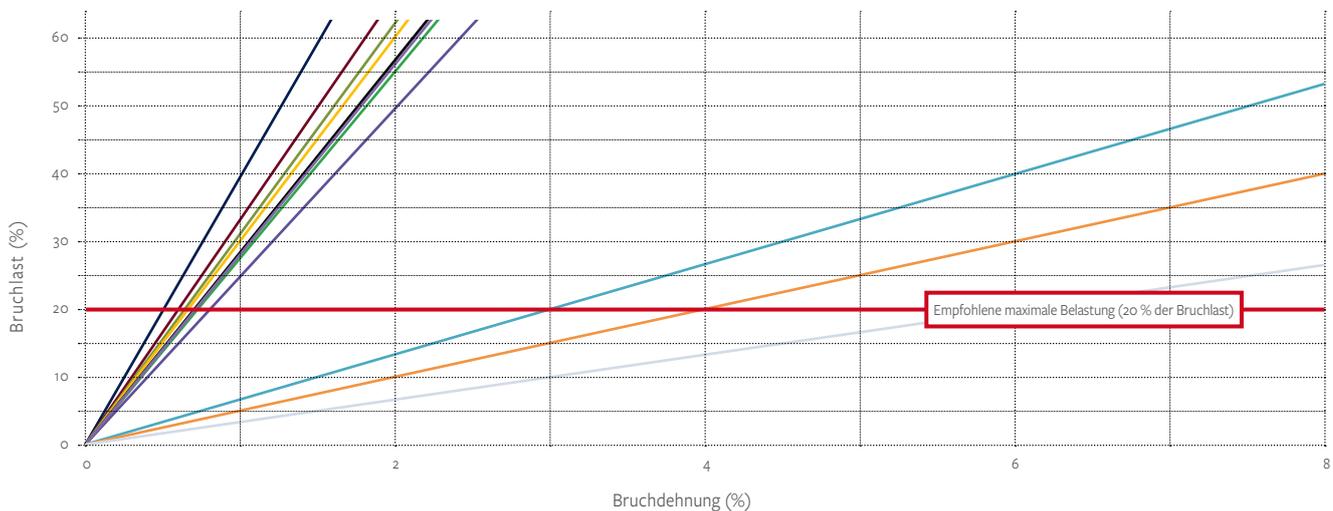
Dehnung

Das folgende Diagramm zeigt die Dehnung in Abhängigkeit von der aufgetragenen Last für eine Reihe von Fasern, welche in Robline-Seilen, üblich sind. Generell spricht man von Arbeitslast (work load) bei 20 % der im Katalog angegebenen Bruchlast. Diese rote Linie soll verdeutlichen welche Dehnwerte die verschiedenen Fasern vorweisen bei Arbeitslast im Vergleich zur vollen Ausschöpfung der Bruchlast. Betrachtet man

dieses Diagramm genau, kann man die Schlussfolgerung ziehen, dass alle High-Tech Fasern, welche von Robline verwendet werden unter 3 % Dehnung bei Gebrauch von normaler Arbeitslast vorweisen. Lediglich herkömmliches Polyester, Polyamid und Polypropylen dehnen mehr, was jedoch bei gewissen Anwendungen ein Vorteil sein kann.

Bruchlast vs Dehnung beim Reißen des Seils - Fasermaterialien

Fasermaterial	PBO	ARAMID	SK99	Vectran	UHMWPE	SK75/78	DM20	Technora	PES	PA	PP
%	2,5	3	3,2	3,3	3,5	3,5	3,6	4	15	20	30



Wie finde ich das richtige Produkt?

- ▶ **Vordefinitionen:**
 - Größe der Clutches/Jammers (Seilklemmen)
 - Größe der Blöcke
 - Größe des Selbsthol-Aufsatzes (Selftailing-Aufsatzes) auf der Wirsch
- ▶ **Definition der maximalen Arbeitslast**
- ▶ **Verwendung eines Seils, das nur (max.) 20 % der verfügbaren Zugfestigkeit ausnutzt**

	Dehnung (%)	Dehnung (cm)
GP	unter 0,3	<6
High Tech	0,3 - 1	20
Cruising	2-3	40-60



TEUFELBERGER Fiber Rope GmbH

Vogelweiderstraße 50

4600 Wels, Austria

Phone: +43 (0) 7242 413-0

Fax: +43 (0) 7242 413-9169

fiberrope@teufelberger.com

www.roblineropes.com