

Robline
World Class Yachting Ropes

Robline

sapsailing.com

World Class
Yachting Ropes



Robline setzt auf Nachhaltigkeit

Das Team Robline lebt für den Wassersport! Aus diesem Grund gibt es, die limitierten Ressourcen von Ozeanen und Seen zu schützen. Das Ziel ist es 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
- ▶ Kunststoffspulen im eigenen Haus zu regranulieren
- ▶ Auf nachhaltige Verpackungslösungen zu setzen



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

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

Produktinnovation aus 100% Recycling Material

Rio Green – diese Dock-, und Ankerleine ist die nachhaltige Variante zu „Rio“. Sie besteht zu 100 % aus recyceltem Polyester. Zu erkennen ist der geringe globale Fußabdruck an dem grünen Erkennungsstreifen, ansonsten ist die Rio Green in einem eleganten Schwarz gehalten.

Inhalt

4

Grand Prix

Gennaker-Sheet, Running Backstay Sheet, Mainsheet/Jibsheet, Halyard, Coppa Pro, Ocean STS, Dyneema® Cover

14

Cruising

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

24

Festmacher & Ankerleinen

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

34

Segelmacher

High-Tech Gummileine, Gummileine, GFL – Gennaker Furler Line, Rapallo Boltropo, Profil-Leine, Polynite, Leech Line, High Tech STS Single Braid Leech Line, Dyneema® Cover, Trimmline Orion 500, Lazyjack Polybraid, Mini-Spulen, Takelgarne

48

Fasertypen

8

Performance

Admiral Pro, Admiral Pro Plus, Admiral 10000, Admiral 10000 Plus, Admiral 7000, Admiral 5000, Admiral 3000, Globe 5000 MK3

18

Dinghy & Sportsboats

Dinghy Star Pro Ultra STS, Dinghy Star Pro, Dinghy Star, Dinghy Polytech, Polycontrol, Dinghy Control, Coppa Pro, Coppa 5500 dura, Coppa 5000, O-Kink, Super Dinghy Sheet, Racing Pro, Dinghy Sheet, Dinghy Light, 8-Plaited Dinghy, Dinghy Towing Line, Albatros, High-Tech Gummileine, Gummileine

28

Ready-Made-Produkte

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

40

Universalleinen

Floating Security Line, Polyester 16, Polyester 8, Polyester Colour 8, Polyamid 8, XLF 8, Polyamid 16 Start

52

Über TEUFELBERGER

12

Single Braids

Ocean STS, Ocean 7000, Ocean 3000, Ocean All Black, Ocean STAT20 XG

22

Verjüngte Leinen

Spi-Sheet endlos, Spi-Sheet, Cat-Sheet, H-Boat Spi-Sheet, Dragon Spi-Sheet, Dragon Genoa Sheet, Dragon Main Sheet, Dragon Spi Halyard, Generic Taperot Leine, Jib Sheet, Yngling Spi Sheet, Nacra Olympic Mainsheet, Opti Main Sheet, Opti Mainsheet High Tech

32

Traditionelle Seile

Globe 5000 MK3, Double Braided Classic, Classic Tex, Spunflex, Sirius 300

42

Flugleinen & Accessoires

Zubehör und Hilfsmaterial für alle Segelbereiche

53

Länderkontakte

Grand Prix

Die Grand Prix Produktlinie von Robline besteht aus im Rennbetrieb getesteten und optimierten Leinen. Die Konstruktionen wurden auf TP52, M32, GC32, Club Swan 50 und anderen Grand Prix Yachten erfolgreich eingesetzt. Die angebotenen Durchmesser beginnen bei 7.5 mm, haben Mäntel mit PBO Anteil und eignen sich hervorragend auf Hochleistungsyachten. Die leistungsfähigsten Leinen weisen eine Bruchlast bis zu 45 Tonnen auf und werden als Genua-Schoten für Megayachten eingesetzt.

Es werden 3 verschiedene Kerntypen verwendet, die jeweils mit Mantelkonstruktionen umflochten werden, die für den Durchmesser und die Anwendung optimiert sind.

Aufgrund der einzigartigen STS -Stronger than Steel® Technologie wird Tauwerk mit außergewöhnlich niedrigen Dehnungswerten für die vorgegebenen Durchmesser produziert. Damit kann der Grand Prix Segler den Durchmesser und in weiterer Folge den Windwiderstand sowie das Top-Gewicht gering halten. Trotzdem wird der Segler mit besserem Ansprechverhalten und optimaler Umsetzung des Trimmis belohnt.

Gennaker-Sheet

Diese Leine ist für keramisch beschichtete Winschtrummeln optimiert.

Beschreibung	Art.-Nr.	Ø in mm	Farbe	Mantel	Kern
GP Sheet PBO Mantel mit Kennfaden	7153972	7,5	braun mit schwarzem Kennfaden	PBO	SK78
GP Sheet PBO Mantel	7153973	7,5	braun	PBO	SK78
GP Sheet SK99 PBO	7153974	7,5	braun	PBO	SK99
GP Sheet PBO Mantel	7153975	8,5	braun	PBO	SK78
GP Sheet PBO Mantel	7153977	10	braun	PBO	SK78

Mantel: 24-fach geflochten 100% PBO **Kern:** SK99 oder SK78 beschichtet



Running Backstay Sheet

Diese Leine ist für keramisch beschichtete Winschtrummeln optimiert.

Beschreibung	Art.-Nr.	Ø in mm	Farbe	Mantel	Kern
GP Runner Tail STS PBO	7153978	9	braun	PBO	STS
GP Runner Tail STS PBO	7154853	11,5	braun	PBO	STS

Mantel: 32-fach geflochten 100% PBO **Kern:** STS oder SK99 beschichtet



Mainsheet / Jibsheet

Diese Leine ist für keramisch beschichtete Winschtrummeln optimiert.

Beschreibung	Art. -Nr.	Ø in mm	Farbe	Mantel	Kern
GP Sheet SK78 TecPBO	Auf Anfrage	9,5	braun-grau	PBO/Technora®	SK78
GP Sheet STS TecPBO	7153979	9,5	braun-grau	PBO/Technora®	STS
GP Sheet SK78 TecPBO	Auf Anfrage	10,5	braun-grau	PBO/Technora®	SK78
GP Sheet STS TecPBO	7153980	10,5	braun-grau	PBO/Technora®	STS

Mantel: 24-fach geflochten PBO / Technora® **Kern:** STS, SK99 oder SK78 beschichtet

braun-grau



Halyard

Diese Leine zeichnet sich durch die spezielle, besonders twistarme Seilkonstruktion aus und ist für schnell laufende "Grinder-betriebene" Winschen optimiert

Beschreibung	Art. -Nr.	Ø in mm	Farbe	Mantel	Kern
GP SK78 Polytech	7154935	7,5	rot-grau	Technora®/Polyester	SK78
GP SK99 Polytech	7154818	7,5	rot-grau	Technora®/Polyester	SK99
GP STS Polytech	Auf Anfrage	7,5	rot-grau	Technora®/Polyester	STS
GP SK78 Polytech	7154936	7,5	blau-grau	Technora®/Polyester	SK78
GP SK99 Polytech	7154819	7,5	blau-grau	Technora®/Polyester	SK99
GP STS Polytech	Auf Anfrage	7,5	blau-grau	Technora®/Polyester	STS
GP SK78 Polytech	7154937	7,5	grün-grau	Technora®/Polyester	SK78
GP SK99 Polytech	7154820	7,5	grün-grau	Technora®/Polyester	SK99
GP STS Polytech	Auf Anfrage	7,5	grün-grau	Technora®/Polyester	STS
GP SK78 Polytech	7154938	8,5	rot-grau	Technora®/Polyester	SK78
GP SK99 Polytech	Auf Anfrage	9,5	rot-grau	Technora®/Polyester	SK99
GP STS Polytech	7153981	8,5	rot-grau	Technora®/Polyester	STS
GP SK78 Polytech	7154939	8,5	blau-grau	Technora®/Polyester	SK78
GP SK99 Polytech	Auf Anfrage	8,5	blau-grau	Technora®/Polyester	SK99
GP STS Polytech	7153982	8,5	blau-grau	Technora®/Polyester	STS
GP SK78 Polytech	7154940	8,5	grün-grau	Technora®/Polyester	SK78
GP SK99 Polytech	Auf Anfrage	8,5	grün-grau	Technora®/Polyester	SK99
GP STS Polytech	7153983	8,5	grün-grau	Technora®/Polyester	STS
GP SK78 Polytech	7154932	10	rot-grau	Technora®/Polyester	SK78
GP STS Polytech	Auf Anfrage	10	rot-grau	Technora®/Polyester	STS
GP SK78 Polytech	7154933	10	blau-grau	Technora®/Polyester	SK78
GP STS Polytech	Auf Anfrage	10	blau-grau	Technora®/Polyester	STS
GP SK78 Polytech	7154934	10	grün-grau	Technora®/Polyester	SK78
GP STS Polytech	Auf Anfrage	10	grün-grau	Technora®/Polyester	STS

Mantel: 32-fach geflochten Technora® / Polyester **Kern:** STS, SK99 oder SK78 beschichtet

blau-grau

rot-grau

grün-grau



Coppa Pro

Schot
Sheet
Ecoute



Die Coppa Pro ist maximal griffig für die optimale Bedienung per Hand und trotzdem extrem widerstandsfähig auch in den aggressivsten Ratchet-Blöcken! Diese beiden nur schwer zu vereinbarenden Eigenschaften sind in dieser Leine verwirklicht. Die Coppa Pro ist eine Spezialschot für extreme Ansprüche, wie zum Beispiel die Gennakerschot am Nacra17.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
6	*	1900	24	weiß-braun 7153846* 7155473*
7	*	3000	35	weiß-braun 7153845* 7155474*
8	*	3600	48	weiß-braun 7154521* 7155472*

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

*auf Anfrage



Ocean STS



Trimm
Trim
Trim

Cross
Over



Robline verwendet STS - Stronger than Steel® Kerne für High-Performance-Anwendungen wie zum Beispiel als Kernmaterial für Backstagen und Fallen auf Rennyachte. Durch das von den Experten von Robline 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	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
2	*	620	3,4	anthrazit 7152775
3	*	1450	7	anthrazit 7154178
3,5	*	2310	10,6	anthrazit 7155494
4	*	2555	11,3	anthrazit 7155492
5	*	4400	21	anthrazit 7153728
6	*	5340	24,7	anthrazit 7152799
7	*	7320	26,6	anthrazit 7153729
8	*	9430	47,2	anthrazit 7152800
9	*	11700	59,5	anthrazit 7155496
10	*	13400	65	anthrazit 7152801
11	*	16100	73,1	anthrazit 7155497
12	*	18500	101,2	anthrazit 7152802
14	*	26000	138,37	anthrazit 7152803
15	*	30000	146	anthrazit 7155492
16	*	33300	176	anthrazit 7152804
18	*	39000	219	anthrazit 7152805
20	*	46100	263	anthrazit 7152806
22	*	53000	300	anthrazit 7152807
24	*	66000	360	anthrazit 7152808

*auf Anfrage



Dyneema® Cover

Dyneema®-Schutzmantel für das Übermanteln von besonders Abrieb gefährdeten Tauwerkstellen.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
extra small	183	-	13	weiß C1930-04-00600
small	183	-	19	C1930-06-00600
medium	183	-	25	C1930-08-00600

Mantel: Dyneema®



Ropetec

– wenn Sie auf der Regattabahn ganz vorne mit dabei sein wollen, dann überlassen Sie nichts dem Zufall. Mit Robline werden Sie in Ihrem Rennen erfolgreich sein!



Performance

Admiral PRO



Ein Ocean STS Kern, hergestellt mit STS - Stronger than Steel - Technologie und einer speziellen Imprägnierung in Verbindung mit dem bewährten Polyester-Technora®-Mantel resultieren in einem High-End-Produkt ohne Kompromisse. Äußerst geringe Dehnung, wenig Fließen und perfekte Abriebbeständigkeit ergeben einen Standard für den Grand-Prix-Segler.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer			
				weiß-schwarz	neongelb-schwarz	schwarz-schwarz	pink-schwarz
8	200	5000	45	7154483	7154484	7154485	7150908
10	200	8200	72	7154480	7154481	7154482	7150911
12	170	14000	101	7154488	7154487	7154486	7150905
14	200	14000	138	7154831	7154832	7154834	7154833

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

Admiral PRO Plus



Die Admiral Pro Plus hat einen verstärkten Mantel für sehr schwierige Abriebsverhältnisse. Ideal für Anwendungen, für welche sonst bereits PBO Fasern verwendet werden.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer			
				weiß-schwarz	neongelb-schwarz	schwarz-schwarz	pink-schwarz
8	200	5000	45	7154497	7154496	7154495	7153948
10	200	8200	72	7154494	7154493	7154492	7153951
12	170	14000	101	7154506	7154507	7154508	7153945
14	200	14000	138	7154835	7154836	7154838	7154837

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

Admiral 10000

Grand-Prix-erprobtes Renntauwerk mit Polyester/Technora®-Mantel für beste Abriebbeständigkeit, leicht spleißbar.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer			
				schwarz-blau	schwarz-neongrün	schwarz-neonorange	schwarz-schwarz
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	8000	123	7154842	7154839	7154841	7154840

Mantel: Polyester/Technora® Kern: Dyneema®

Admiral 10000 Plus

Die Admiral 10000 Plus hat einen verstärkten Mantel für extreme Abriebsbelastungen. Hervorragend geeignet für Anwendungen, für die üblicherweise bereits PBO Fasern eingesetzt werden.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer			
				schwarz-blau	schwarz-neongrün	schwarz-neonorange	schwarz-schwarz
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	8000	123	7154846	7154843	7154845	7154844

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

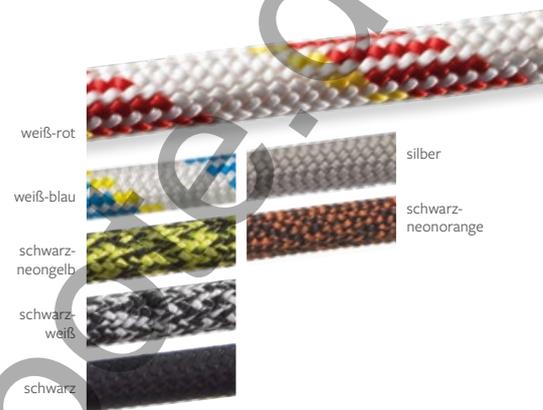


Admiral 7000

Ideal als Fall und für Anwendungen mit höchsten Belastungen, Dyneema®-Kern mit dichtem 32er-Mantelgeflecht für optimierte Standfestigkeit und Dehnungswerte, sowie geringe Neigung zur Kinkenbildung.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer							
				weiß-rot	weiß-blau	schwarz-neongelb	schwarz-weiß	schwarz	silber	schwarz-neonorange	
mm	m	daN	g/m								
6	200	2300	25	7153518	7153521	7150693	7150688	7153517	7153520	7153881	
8	200	3900	42	7153523	7153524	7150694	7150689	7153522	7153526	7153883	
10	200	5850	65	7153528	7153529	7150695*	7150690	7153527	7153531	7153884	
12	150	8100	89	7153532	7153533	7150696*	7150691	7153536	7153535	7153885	
14	100	10500	120	7153537	7153538*	7150697	7150692	7153541	7153540*	7153882	

Mantel: Polyester **Kern:** Dyneema®
*auf Anfrage



Admiral 5000

24er-Geflecht im Mantel in Kombination mit einem starken Dyneema®-Kern ermöglicht einfaches Spleißen und Verjüngen bei gleichzeitig besten Bruchlastwerten.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer					
				grau-rot	grün-neon-grün-grau	schwarz-grau-anthrazit	blau-grau-anthrazit	navy-pink	neonorange-silber
mm	m	daN	g/m						
6	200	2200	25	7150713	7153405*	7153415	7153614	7151572	7153866
8	200	3800	43	7150714	7153406	7153416	7153615	7151565	7153872
10	200	5800	62	7150715	7153407	7153417	7153616	7151574	7153877
12	150	8000	90	7150716	7153408	7153418	7153617	7151562*	7153880
14	100	10500	124	7150717*	7153409	7153419*	7153618	7151563*	7153870

Mantel: Polyester **Kern:** Dyneema®
*auf Anfrage



Schot
Sheet
Ecoute

Admiral 3000

Moderne Mantelkonstruktion für den optimalen Einsatz als Schot auf Yachten aller Größen. Aufgrund der guten Abriebbeständigkeit auch sehr gut für schwierige Einsatzbedingungen geeignet.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer		
				rot-anthrazit	schwarz-anthrazit	silber-anthrazit
6	200	1900	23	7153420*	7153426	7153432
8	200	3300	42	7153421	7153427	7153433
10	200	4800	60	7153422	7153428	7153434
12	150	6300	90	7153423	7153429	7153435
14	100	8200	120	7153424*	7153430*	7153436
16	100	10300	160	7153425*	7153431*	7153437*

Mantel: Polyester/Polyamid **Kern:** Robtec

*auf Anfrage



schwarz-anthrazit
rot-anthrazit
silber-anthrazit

Cross
Over

Globe 5000 MK3

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

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer							
				rot-silber	navy-silber	grün-silber	orange-silber	weiß	weiß-hellblau	weiß-neongelb	weiß
6	200	1200	23	7151834	7151832	7151831	7151833	7151830	7153857	7153856	
8	200	1800	43	7151839	7151837	7151836	7151838	7151835	7153859	7153858	
10	200	3500	63	7151924	7151917	7151915	7151921	7151914	7153861	7153860	
12	150	4900	89	7151943	7151939	7151937	7151942	7151926	7153863	7153862	
14	200	6700	119	7151966	7151946	7151945	7151947	7151944	7153865	7153864	
16	150	9000	149	7151829*	7151827	7151826*	7151828*	7151818	7153855	7153854	

Mantel: Polyester **Kern:** Robtec

*auf Anfrage



navy-silber
rot-silber
grün-silber
orange-silber
weiß-hellblau
weiß-neongelb
weiß



Rebellious

– aus gewohnten Mustern ausbrechen, neue Wege beschreiten mit innovativem, bahnbrechendem Robline Tauwerk. Die Farben der Marke Robline illustrieren und unterstreichen diesen Spirit.



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 wie TP52. Durch das von den Experten von Robline 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	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
2	*	620	3,4	anthrazit 7152775
3	*	1450	7	7154178
3,5	*	2310	10,6	7155494
4	*	2555	11,3	7155492
5	*	4400	21	7153728
6	*	5340	24,7	7152799
7	*	7320	26,6	7153729
8	*	9430	47,2	7152800
9	*	11700	59,5	7155496
10	*	13400	65	7152801
11	*	16100	73,1	7155497
12	*	18500	101,2	7152802
14	*	26000	138,37	7152803
15	*	30000	146	7155492
16	*	33300	176	7152804
18	*	39000	219	7152805
20	*	46100	263	7152806
22	*	53000	300	7152807
24	*	66000	360	7152808

Material: Dyneema®
*auf Anfrage



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	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
2	200	600	2,7	anthrazit 7152853
3	200	1200	5,5	7152854
4	200	2000	9,6	7152855
5	200	2900	13,9	7152856
6	200	4000	21,4	7152857*

Material: Dyneema® SK99
*auf Anfrage

anthrazit

anthrazit

Ocean 3000



Die verwendete Hochleistungsfaser ist die Grundlage für viele Anwendungen im Segeln. Das weiterentwickelte Coating sorgt für gute UV-Stabilität und verbessert die Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer		
				rot	blau	anthrazit
2	200	400	2	7153303	7153304	7153306
2,5	200	500	4	7153307	7153308	7153310
3	200	800	5	7153311	7153312	7153314
4	200	1600	8	7153315	7153316	7153318
5	200	2300	11	7153319	7153320	7153322
6	200	3200	17	7153323	7153324	7153326
8	200	4500	28	7153327*	7153328	7153330
10	150	7100	42	7153331*	7153332*	7153334
12	100	9500	54	7153335*	7153336*	7153338*

Material: Dyneema®

*auf Anfrage



Ocean All Black

Die schwarzen Fasern dieser Leine bleiben auch schwarz. Sie bleichen nur geringfügig aus und die bewährten Eigenschaften der Ocean 3000 machen die Ocean All Black zum idealen Produkt für Single Braid-Anwendungen.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
				all black
2	200	400	2	7153962
2,5	200	500	4	7154123
3	200	800	5	7153963
4	200	1600	8	7154125
5	200	2300	11	7153961
6	200	3200	17	7154489
8	200	4500	28	7154813
10	200	7100	42	7154953

Material: Robtec



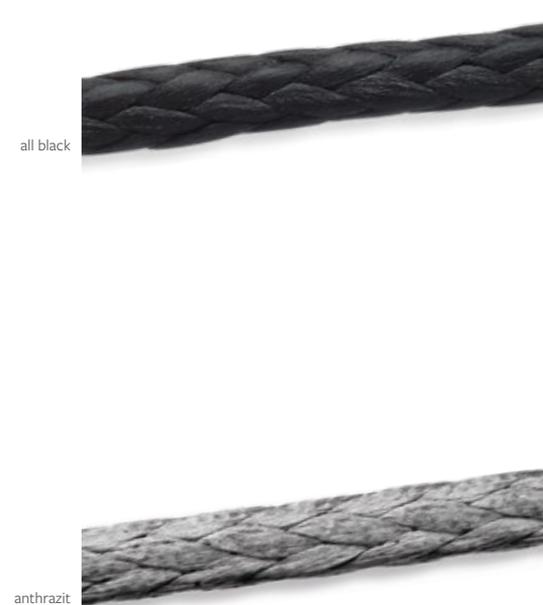
Ocean STAT20 XG

Diese High-Tech-Faser von Dyneema® ist das erste Dyneema® 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	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
				anthrazit
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

*auf Anfrage



Cruising

Sirius XTS

Die Sirius XTS wurde speziell für die oft eingesetzte Spinlock® XTS Hebelklemme entwickelt und erzielt in dieser höchste Haltekräfte ohne frühzeitig zu verschleifen. Auch als Schot für sehr aggressive Winschen geeignet. Der Hybridfaserkern sorgt zudem für geringen Reck.

Cross
Over

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer				
				blau-schwarz-weiß	lime-schwarz-weiß	neonorange-schwarz-weiß	rot-schwarz-weiß	weiß-schwarz-weiß
mm	m	daN	g/m					
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®/Dyneema® Kern: Robtec/XLF



Sirius 1000

Mit dieser Leine wird die Performancelücke zwischen den Hightech-Performance und den bisherigen Cruising-Produkten geschlossen. Sirius 1000 verbindet Vorteile der Produkte aus dem Performance Bereich mit einem Preis-Leistungs-Verhältnis, das bisher nur bei Polyesterprodukten möglich war. Bei den typischen Arbeitslasten von Tauwerk auf „Performance-Cruising Yachten“ werden optimale Dehnungswerte erzielt.

Cross
Over

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer				
				rot	navy	grün	blau-silber	orange-silber
mm	m	daN	g/m					
6	200	1090	27	7150882	7150881	7150880	7150950	7150951
8	200	1500	35	7150528	7150527	7150526	7150952	7150953
10	200	2400	67	7150532	7150531	7150530	7150954	7150955
12	150	3100	73	7150524	7150523	7150522	7150956	7150957

Mantel: Polyester Kern: Robtec/XLF



Relentless

– das sind wir, wenn es um unsere Kunden geht.
Alles was wir tun, tun wir damit Sie sich mit der führenden Marke im Wassersport – Robline – auf die wichtigen Dinge konzentrieren können: den Wind, die Wellen, Genuss, Erfolg!

Cross
Over

Sirius 500

Der Klassiker von Robline mit den optimalen Eigenschaften eines Polyester Doppelgeflechts – geringe Dehnung bei hoher Standfestigkeit.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer					
				silber-rot	silber-blau	silber-grün	silber-schwarz	neonorange-silber	neongrün-silber
4	200	550	12	7153438	7153445	7153452	7153459	7151995	7151997
5	200	850	20	7153439	7153446	7153453	7153460	7151998	7152006
6	200	1150	27	7153440	7153447	7153454	7153461	7152577	7152579
8	200	1800	49	7153441	7153448	7153455	7153462	7152586	7152588
10	200	2800	71	7153442	7153449	7153456	7153463	7152589	7152717
12	150	3800	103	7153443	7153450	7153457	7153464	7152718	7152725
14	100	5000	140	7153444	7153451	7153458	7153465	7151969	7151994
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

silber-rot

silber-blau

silber-grün

silber-schwarz

neonorange-silber

neongrün-silber

Cross
Over

Sirius 300

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

Ø mm	Länge m	MBL 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

*auf Anfrage

weiß-rot

weiß-navy

weiß-grün

weiß

Shot
Sheet
Ecoule

Sirius Grip

Dieses Seil ist eine angenehm zu greifende Schot, die auch bei der Anwendung auf Winschen gute Standfestigkeit aufweist und sehr leicht zu spleißen ist.

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

Mantel: Polyester/Polyester soft Kern: Polyester

blau-weiß

rot-weiß

schwarz-weiß

Orion 500

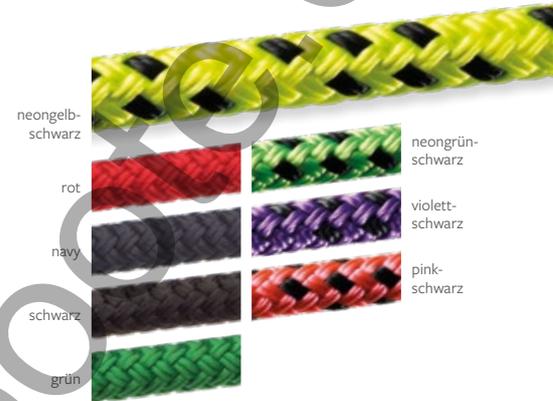
Leine mit modernen, frischen Farben und vielen Durchmessern, mit guter Spleißfähigkeit für unterschiedlichste Anwendungen an Bord jeder Yacht.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer								
				rot	navy	schwarz	grün	neongelb-schwarz	neongrün-schwarz	violett-schwarz	pink-schwarz	
mm	m	daN	g/m									
2	250	70	3	7152059	7152058	7152060	7152057	7158100	7158101	7158102	7158103	
3	200	150	6	7152063	7152062	7152064	7152061	7158104	7158105	7158106	7158107	
4	125	400	12	7152067	7152066	7152068	7152065	7158108	7158109	7158110	7158111	
5	100	600	19	7152071	7152070	7152072	7152069	7158112	7158113	7158114	7158115	
6	100	800	24	7152075	7152074	7152076	7152073	7153279	7153289	7153293	7153297	
8	200	1400	41	7152079	7152078	7152080	7152077	7153280	7153290	7153294	7153298	
10	200	2000	70	7152083	7152082	7152084	7152081	7153287	7153291	7153295	7153299	
12	150	2500	89	7152087	7152086	7152088	7152085	7153288	7153292	7153296	7153300	

Mantel: Polyester Kern: Polyester

Trimm
Trim
Trim

Schot
Sheet
Over
Ecoute



Orion 300

Eine vielseitige Universalleine mit traditionellem Design. Hohe UV-Resistenz, Langlebigkeit und einfaches Handhaben machen dieses Produkt zu einem Standard für viele Anwendungen im Cruising-Bereich.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer				
				weiß-rot	weiß-blau	weiß-grün	weiß	weiß-schwarz
mm	m	daN	g/m					
4	200	400	12	7152021	7152018	7152020	7152017	7152022
5	200	600	19	7152027	7152024	7152026	7152023	7152028
6	200	800	24	7152033	7152030	7152032	7152029	7152034
8	200	1400	42	7152039	7152036	7152038	7152035	7152040
10	200	2000	70	7152045	7152042	7152044	7152041	7152046
12	150	2500	89	7152051	7152048	7152050	7152047	7152052
14	100	3800	120	7152056	7152054	7152055	7152053	-

Mantel: Polyester Kern: Polyester

Trimm
Trim
Trim

Cross
Over



Neptun 500

Der angenehm in der Hand liegende Mantel, sowie das klassische Design in Kombination mit guter UV-Resistenz, machen diese Leine auf allen Cruising-Yachten universell einsetzbar.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer							
				weiß-rot	weiß-neongrün	weiß-schwarz	schwarz	weiß	navy-blau	rot	
mm	m	daN	g/m								
6	200	700	24	7153466	7153471	7153476	7153481	7150664	7150662	7150663	
8	200	1200	40	7153467	7153472	7153477	7153482	7150667	7150665	7150666	
10	200	1800	62	7153468	7153473	7153478	7153483	7150669	7150668	7150670	
12	150	2500	86	7153469	7153474*	7153479	7153484	7150673	7150671	7150672*	
14	100	3400	116	7153470	7153475*	7153480*	7153485	7150676	7150674	7150675	

Mantel: Polyester Kern: Polyester

*auf Anfrage

Schot
Sheet
Ecoute





Dinghy & Sportsboats

Dinghy Star Pro Ultra STS

Für Anwendungen, die extreme Anforderungen an die Dehnungs- und Abriebeigenschaften einer Leine stellen. Ocean STS im Kern und der erprobte PBO/Dyneema- Mantel der Dinghy Star Pro ergeben ein Produkt, das keinerlei Performancewünsche offen lässt.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
4	100	1450	14,1	braun-rot-blau 7155471*

Mantel: PBO/Dyneema® Kern: Ocean STS

Dinghy Star Pro

Das Standardprodukt für schnelle Skiff- und Jollenklassen. PBO und Dyneema® im Mantel, kombiniert mit Dyneema SK99 im Kern, sind ideal, wenn höchste Abriebsbeständigkeit bei minimaler Dehnung verlangt werden.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
3	100	400	6	weiß-braun 7151604
4	100	800	11	weiß-braun 7152667
5	100	1300	16	rot-braun 7152668
6	100	1900	23	schwarz-braun 7152669

Mantel: PBO/Dyneema® Kern: Dyneema® SK99

Dinghy Star

Die hohe Abriebbeständigkeit des Mantels in Verbindung mit einem starken Dyneema®-Kern ergibt ein ideales Universalseil in verschiedenen Farben. Vom Strecker bis zur Schot – die Dinghy Star-Leine erfüllt alle Anforderungen.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
4	100	600	9,5	blau 7153490
5	100	1100	15	gelb 7153491
6	100	1650	22	rot 7153492
8	100	3300	39	neongrün 7153500

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

Dinghy Polytech

Der Polytechmantel aus Polyester und Technora® ist ein Standard im Bigboat Racing. Die Eigenschaften dieses abriebsfesten Mantels mit 16er- Konstruktion und einem Dyneema®-Kern mit Farbkennung ergeben ein sehr leicht spleißbares Seil für den Einsatz auf Skiffs und Dinghys.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
4	100	500	9,2	blau-schwarz 7150214
5	100	1200	13	neonorange-schwarz 7150220

Mantel: Polyester/Technora® Kern: Dyneema®

Polycontrol

Eine Kontrollleine mit hochwertigem Polyesteremantel und vorgerecktem Polyesterkern. Kompakter Griff und niedrige Dehnung ermöglichen einen vielseitigen Einsatz.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
4	200	550	12	neonorange-silber 7151995
5	200	850	20	blau-silber 7151998
6	200	1150	27	neongrün-silber 7152577

Mantel: Polyester Kern: Polyester



braun-rot-blau



weiß-braun



rot-braun



schwarz-braun



blau



gelb



rot



neongrün



blau-schwarz



neonorange-schwarz



neongrün-schwarz



blau-silber



neonorange-silber



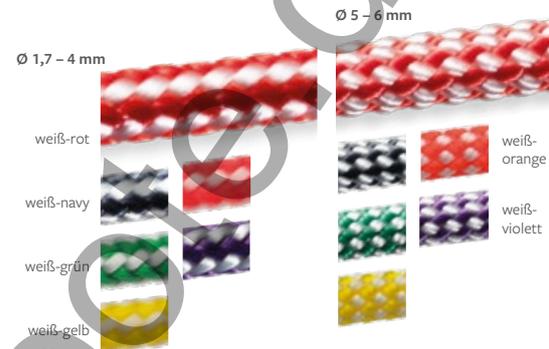
neongrün-silber

Dinghy Control

Eine universelle High-Tech-Kontrollleine in vielen verschiedenen Farben und Durchmessern. Der farbige Dyneema®-Kern ermöglicht auch einfaches Unterscheiden bei komplexen Bedienungssystemen.

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

Mantel: Polyester Kern: Dyneema®



Coppa Pro

Die Coppa Pro ist maximal griffig für die optimale Bedienung per Hand und trotzdem extrem widerstandsfähig auch in den aggressivsten Ratchet-Blöcken! Diese beiden nur schwer zu vereinbarenden Eigenschaften sind in dieser Leine verwirklicht. Die Coppa Pro ist eine Spezialschot für extreme Ansprüche, wie zum Beispiel die Gennakerschot am Nacra17.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer	
				weiß-braun	rot-braun
6	*	1900	24	7153846*	7155473*
7	*	3000	35	7153845*	7155474*
8	*	3600	48	7154521*	7155472*

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

*auf Anfrage



Coppa 5500 Dura

Die Coppa 5500 Dura ist eine Schot für schwierige Ansprüche an Bord von sportlichen Booten, besonders dann, wenn wenig Dehnung ein guter Griff und geringer Abrieb erforderlich sind. Sie ist maximal griffig für die optimale Bedienung per Hand und trotzdem widerstandsfähig in aggressiven Ratchet-Blöcken! Diese beiden nur schwer zu vereinbarenden Eigenschaften sind in dieser Leine verwirklicht.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer	
				neonorange-schwarz-weiß	rot-braun
7	100	2400	28	7155476	7155473
8	100	3200	33	7155477	7155474
9	100	4900	53	7155475	7155472

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



Coppa 5000

Ein 24-fach geflochtener Mantel für einfaches Spleißen und Abmanteln. Ideal für alle Anwendungen, wo wenig Dehnung mit gutem Griff und geringem Abrieb kombiniert werden soll.

Ø mm	Länge m	MBL 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®



0-Kink

Speziell konstruiertes Dyneema® Double Braid, das aufgrund seiner Eigenschaften nicht zum Kinken neigt und daher ideal für schnell laufende Schoten wie Gennaker Schoten und Ähnliches geeignet ist.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
3	120	817	5,8	7158386
5	120	1815	17,1	7158387
7	120	3290	27	7150136

Material: Dyneema®

Schot
Sheet
Ecoute



Super Dinghy Sheet

Die Schot für den Segler, der einen standfesten Mantel mit geringster Wasseraufnahme und geringer Kink-Bildung sucht. Ideal für Einhandjollen und alle Anwendungen, wo geringes Gewicht eine Rolle spielt.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
5,5	100	1000	22	7150466
7	100	1200	26	7150468
8,5	100	1500	39	7150464

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

Cross
Over

Racing Pro

Die Spezial-Schot für die neuesten Kontrolleinstellungen wie Magic Weels für Foil-Verstellungen und andere Anwendungen, wo Grip und Kontrolle notwendig sind. Eine High-Tech Fasermischung für minimale Dehnung und Abrieb. Entwickelt mit den Kat-Seglern der Flying Phantoms und den Medaillengewinnern der Olympischen Spiele in Rio 2016.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
5	100	700	12	7151612
7	100	1400	24	7151622
9	100	2400	38	7151608
11	100	3200	52	7151616

Material: Taslan/Polyester/Robtec

Schot
Sheet
Ecoute

Dinghy Sheet

Die kinkfreie Schot der Olympiasieger. Die Dinghy Sheet vereint alle Eigenschaften, die man sich von einer Schot wünscht. Sie kinkt nicht und verfügt über sehr gute Griffigkeit sowie eine kompakte und runde Form. Der Polyester/Polyamid-Mantel der Dinghy Sheet sorgt darüber hinaus für eine erhöhte Abriebbeständigkeit.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
6	200	425	19	7152970
7	200	600	32	7159032
8	200	750	40	7152973

Mantel: Polyester/Polyamid Kern: Polyester

Schot
Sheet
Ecoute

Cross
Over

Dinghy Light

Das Leichtgewicht als Dinghyschot. Die Dinghy Light ist ein Seil aus einem 8er-XLF-Kern und einem 32er-Mantelgeflecht. Sie kommt überall dort zum Einsatz, wo geringe Wasseraufnahme wichtig ist. Besonders empfiehlt sie sich als leichte Spinnakerschot.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
6	100	500	16,4	7159695*
8	100	850	29	7159696*

Mantel: XLF Kern: XLF

*auf Anfrage

grau

weiß-
orange

weiß-
schwarz

neonorange-
grau-weiß

rot-grau-
weiß

blau-grau-
weiß

neongrün-
grau-weiß

rot-grau

schwarz-
grau

schwarz-
gelb

rot-gelb

blau-gelb

schwarz-
grau-weiß

8-Plaited Dinghy

Ein starkes Universalseil aus vorgerecktem Polyester, formstabil, kompakt und mit geringer Wasseraufnahme.

Ø mm	Länge m	MBL 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

Dinghy Towing Line

Dieses Produkt vereint die wichtigen Punkte einer Dinghy Schleppleine: sie schwimmt; Knoten, selbst nach hoher Belastung, sind leicht zu öffnen; und sie nimmt kein Wasser auf, damit die Jolle leicht und schnell bleibt.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
5	100	280	13	7150919 grau-orange

Material: XLF

Albatros

Die ideale Vorleine oder Schleppleine am Dinghy und Coachboat – schwimmfähig, leicht und kompakt.

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

Material: XLF

High-Tech Gummileine

Ein Produkt, das aufgrund der neuen Hightechfaser extrem abriebfest ist und gleichzeitige verhindert, dass der Gummikern überdehnt wird. Diese Gummileine ist ein unverzichtbares Produkt für die modernen Skiff- und Katamaranklassen.

Ø mm	Länge m	MBL 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	47	7150852	7150451
10	100	260	85	7150847	7150452*

Mantel: Robtec **Kern:** Gummi

*auf Anfrage

Gummileine

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	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer				
				weiß-rot	schwarz	blau	gelb	rot
3	250	28	6	7157738	7159081	7153350	7153349	7153348
4	200	56	13	7157739	7159082	7153352	7153351	7153353
5	100	60	17	7155159	7155058	7153355	-	7153354
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

*auf Anfrage

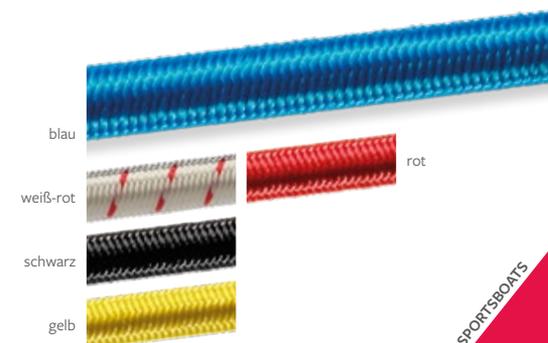
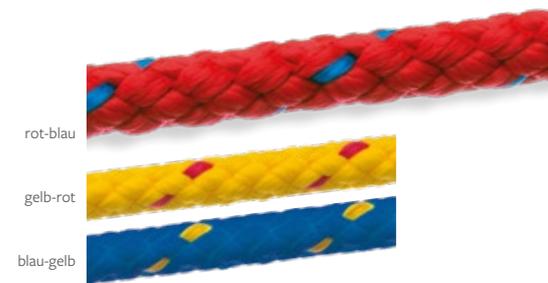
Trimm
Trim
Trim



Cross
Over



Cross
Over



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
			1	2	3	1	2	3	
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®	4,5	9,0	4,5	4,0	6,0	4,0	rot-silber
Spi-Sheet 18m (470)	7150484	PES/Technora®/Dyneema®	4,5	9,0	4,5	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	silber-rot-schwarz
Jib Sheet (H-Boat)	7154575	PES/Technora®/Dyneema®	6,0	1,0	6,0	8,0	5,0	8,0	silber-rot-schwarz
Spi-Sheet 8m	7153682	PES/Dyneema®	1,0	2,0	5,0	5,0	8,0	5,0	rot-silber
Cat Sheet 16m	7157457	PES	10,0	6,0		9,5	6,5		blau-silber
Spi Sheet (Yngling)	7154576	PES/Dyneema®	8,0	8,0	8,0	5,0	7,0	5,0	weiß-blau
Spi-Sheet 18m (H-Boat)	7157466	PES/Robtec	7,5	10,5		5,0	8,0		grün-silber
Spi-Sheet 18m (H-Boat)	7157474	PES/Robtec	7,5	10,5		5,0	8,0		rot-silber
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
Genoa Sheet (Dragon)	7154555	PES/Technora®/Robtec	2,0	10,0	2,0	5,0	8,0	5,0	blau
Reverse Genoa Sheet (Dragon)	7154550	PES/Technora®/Robtec	7,0	2,0	7,0	8,0	5,0	8,0	blau
Mainsheet (Dragon)	7154557	PES/Technora®/Robtec	1,5	9,5	7,5	5,0	8,0	5,0	schwarz
Spi Halyard (Dragon)	7154552	PES/Technora®/Robtec	6,0	11,3	7,7	5,0	8,0	5,0	grün
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	3,5	7,5		4,5	8,0		rot-schwarz-weiß
Opti Main Sheet	7150296	PES	1,5	2,5	3,0	6,5	9,0	6,5	weiß-schwarz
Opti Mainsheet High Tech	7154573	PES/Technora®	1,5	2,5	3,0	6,5	9,0	6,5	silber-blau-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





Festmacher & Ankerleinen

Palma Elastic

Ankerleine
Anchoring
Ankring

Festmacher
Dock Line
Fortøjning

Ein speziell 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	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
10	200	2190	60	navy-rot 7181231 schwarz 7182089
12	150	3900	104	7181232 7182090
14	150	4620	115	7181233 7182091
16	150	6290	149	7181624 7182092
18	100	10110	211	7181234 7182093
20	100	11500	240	7181625 7182094

Material: Polyamid

Nylon 8-plait

Die ultimative Festmacher-/ Ankerleine, die durch ihr Bruchlastverhältnis besticht, sowie mit besten Abriebwerten und minimalem Stauraum überzeugt.

Yacht
FESTSIEGER

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
12	150	3100	112	weiß 7182554
14	100	3750	142	7182555
16	150	4700	159	7182556

Material: Polyamid

Newport 8-plait

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

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
12	150	3100	112	weiß 7181550 schwarz 7182106
14	100	3750	142	7181551 7182110
16	150	4700	159	7181552 7182112

Material: Polyester



navy-rot

schwarz



weiß



weiß

schwarz

Rio Green

Die Rio Green erfüllt die selben Anforderungen wie Rio, besteht jedoch zu 100% aus recyceltem Polyester. Sie kommt in einem eleganten Schwarz, nur der grüne Erkennungsstreifen weist auf den Sustainability-Aspekt hin.

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

Mantel: Polyester Kern: Polyester

*Trosse



Responsible Product

Ankerleine
Anchoring
Ankring

Festmacher
Dock Line
Fortøjning



Rio

Kinkfreier Festmacher für Ästheten. Die Rio tritt in einer großen Anzahl an Durchmessern und Farben auf und besticht durch ihre extreme Abriebfestigkeit und großartige Griffigkeit. Zudem überzeugt die Rio durch hohe Bruchlasten, UV-Resistenz und einfacher Spleißfähigkeit.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	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

*Trosse

Ankerleine
Anchoring
Ankring

Festmacher
Dock Line
Fortøjning



Rapallo

Ankerleine
Anchoring
Ankring

Festmacher
Dock Line
Fortøjning

Der Klassiker unter den Festmachern mit hoher Abriebbeständigkeit. Die 3-fach geschlagene Rapallo aus Polyester besteht 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	MBL 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			7157943*	7157937*	-

Material: Polyester

* auf Anfrage

Cormoran

Festmacher
Dock Line
Fortøjning

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

Ø mm	Länge m	MBL 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

* auf Anfrage

Flat Mooring

Die herausragende Eigenschaft dieses neu konzipierten Festmachers liegt in ihrer neuen Mantelkonstruktion. Die Flat Mooring verteilt die Reibungsenergie auf eine größere Fläche und ist dabei weich und einfach handzuhaben. Diese Eigenschaften machen sie zu einem idealen Festmacher für schwierige und unruhige Liegeplatzsituationen.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
				schwarz
12	200	2430	75	7154225
14	200	2900	110	7154553
16	200	4100	140	7154224

Material: Polyamid





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/Kausche: Kunststoff

Ø mm	Länge m	Farbe/Bestellnummer	
		weiß	navy
8	40,0	7182429	-
10	2,5	7182430	7182441
10	4,0	7182431	7182442
10	40,0	7182432	-
12	2,5	7182433	7182443
12	4,0	7182434	7182444
12	40,0	7182435	-
14	2,5	7182436	7182445
14	4,0	7182437	7182446
14	40,0	7182438	-
16	4,0	7182439	7182447
16	40,0	7182440	-

* auf Anfrage



Rapallo/Kausche: Nirosta

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

* auf Anfrage



Vinga

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	7,0	-	7181663
14	10,0	7181664	7181662
16	8,0	-	7181666
16	10,0	7181667	-



Palma Elastic

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	



Twisted Fenderlines/Auge 40 mm

Ø mm	Länge m	Farbe/Bestellnummer	
		weiß	navy
6	1,5	7182454	7182459
6	2,0	7182455	7182460
8	1,5	7182456	7182461
8	2,0	7182457	7182462
10	2,0	7182458	7182463



Rio/Auge 250 mm

Ø mm	Länge m	Farbe/Bestellnummer	
		schwarz-weiß	navy-blau
8	5,0	7181668	-
10	6,0	7181655	7181671
10	10,0	7181654	-
12	6,0	-	7181657
12	7,0	7181660	-
12	10,0	7181658	7181656



Rio/Kausche: Nirosta

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	2,0	7182107	7182111
8	1,5	7182108	7181225
8	2,0	7182109	7182113

2 Stück/Set



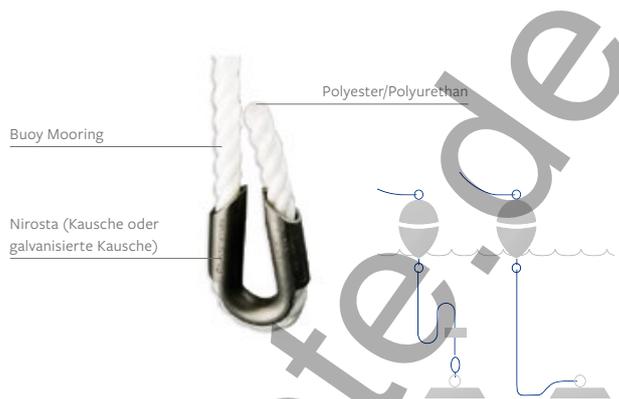
Buoy Mooring Line

Ankerleine
Anchoring
Ankring

Das Befestigungssystem für Festmacher. 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	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer	
mm	m	daN	g/m	Buoy Mooring Line	Nirosta Kausche
20	110	5700	285	7151800	7155087
24	110	7000	325	7157709	
32	110	13500	583	7157153	

*Trosse



Bonifacio Winch

Ankerleine
Anchoring
Ankring

Ankern ohne Kettenvorlauf – Innovation pur. Entwickelt für die Verwendung bei Ankerwischen, verfügt die Bonifacio Winch über einen Bleikern auf der gesamten Seillänge. Diese Technik erlaubt ein waagrechtes Ziehen des Ankers, verstärkt dessen Haltekraft und dämpft zugleich die Bootsbewegungen. 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 der mit Polyurethan umspritzte Kern austritt. Damit wird einerseits das Seil vor Korrosion und andererseits die Umwelt geschützt.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer	
mm	m	daN	g/m		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

* auf Anfrage



Poseidon

Ankerleine
Anchoring
Ankring

Bleiankerleine für höchste Ansprüche. Bei der Poseidon sind auf einem Viertel der Gesamtlänge Bleieinlagen im Kern verarbeitet, wodurch es einfacher wird, den Anker waagrecht zu ziehen, und seine Haltekraft verstärkt wird. Die Leine lässt sich zudem besser heben. Die Lieferung der Poseidon erfolgt im Beutel mit eingespleißter Nirokausche. Ein hochwertiger PES-Mantel mit 16er-Geflecht sowie ein ebenfalls aus PES bestehender Zwischenmantel verhindern, dass die Bleieinlage aus dem Seil tritt. Die Einlage ist mit einer Polyurethanbeschichtung zusätzlich geschützt.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer	
mm	m	daN	g/m		weiß
10	50	1700	-		7152661
12	50	1900	-		7158526
14	50	2600	-		7158527
16	50	3700	-		7158528

Schwarz erhältlich auf Anfrage: 10 mm - 30 m, 12 mm - 35 m, 14 mm - 40 m



Extension Mooring

Festmacher
Dock Line
Fortøjning

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



Shock Absorber

Miami

Festmacher
Dock Line
Fortøjning

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 die Miami sofort einsatzbereit.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
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 Edelstahldraht, der mit einem 32er-PES-Mantel umflochten wird und so Scheuern verhindert und den Kern vor UV-Strahlen schützt. Die Pressung der Augen ist mit einer Gummihülle geschützt.

Ø	Länge	Farbe/Bestellnummer
mm	m	
9	1,5	schwarz 7159713
9	3,0	7157700
9	5,0	7157698



Festmacher-Set

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

Ø	Länge	Augspleiß	Farbe/Bestellnummer
mm	m	mm	
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 5000 MK3

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 an die Gegebenheiten an Board angepasst werden.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
6	200	1200	23	weiß 7151830
8	200	1800	43	7151835
10	200	3500	63	7151914
12	150	4900	89	7151926
14	200	6700	119	7151944
16	200	9000	149	7151818

Mantel: Polyester Kern: Robtec

Double Braided Classic

Traditionelles Tauwerk mit 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	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
10	200	2600	71	traditionell 7152361*
12	150	3600	103	7152362*
14	100	4800	140	7152363*
16	100	6500	178	7152364*

Mantel: Polyester Kern: Polyester

* auf Anfrage

Classic-Tex

Die Classic-Tex aus XLF sieht wie ein klassisches Seil aus und verhält sich wie modernes Tauwerk. Lange Lebensdauer, geringe Dehnung und keinerlei Wasseraufnahme zählen zu ihren Vorteilen. Die Classic-Tex findet ihren Einsatz als Schot, in Taljen, als Allzweck-Leine und für Dekorationszwecke.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
3	400	120	9	traditionell 7150555
4	200	165	11	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
22*	100	4100	190	7155339
24*	100	4830	230	7155369
30	40	5700	390	7155324

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

Cross
Over

Schot
Sheet
Ecoute

Schot
Sheet
Ecoute

weiß

traditionell

traditionell

Schot
Sheet
Ecoute

Spunflex

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.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer	
6	220	550	17		traditionell 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	142		7157047
20	220	5500	184		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

*auf Anfrage

traditionell



Cross
Over

Sirius 300

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

Ø mm	Länge m	MBL 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



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

High-Tech Gummileine

Ein Produkt, das aufgrund der neuen Hightechfaser extrem abriebfest ist und gleichzeitige verhindert, dass der Gummikern überdehnt wird. Diese Gummileine ist ein unverzichtbares Produkt für die modernen Skiff- und Katamaranklassen.

Ø mm	Länge m	MBL 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	47	7150852	7150451
10	100	260	85	7150847	7150452*

Mantel: Robtec **Kern:** Gummi

*auf Anfrage

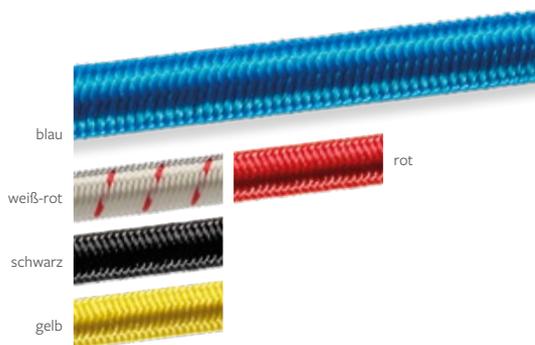
Gummileine

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	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer				
				weiß-rot	schwarz	blau	gelb	rot
3	250	28	6	7157738	7159081	7153350	7153349	7153348
4	200	56	13	7157739	7159082	7153352	7153351	7153353
5	100	60	17	7155159	7155058	7153355	-	7153354
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

*auf Anfrage



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.

GFL – Gennaker Furler Line

Die GFL findet ihre Verwendung vor allem als Vorliekleine für Gennaker und Code Zero und zeigt auch bei großen Booten ihre Qualitäten speziell im Torsionsbereich. Der kompakte 32er PES-Mantel macht die GFL abriebbeständig, UV-stabil und verhindert die Kernmantel-Verschiebung. Für den Kern wird eine 12er Vectran®-Faser eingesetzt, was für geringste Dehnung sorgt. Die zusätzliche Imprägnierung schützt vor UV-Strahlung und Abrieb.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
8	200	4000	58	weiß 7152106
10	200	6000	83	7152662
11	200	8500	100	7152107
14	200	13500	160	7152108*

Mantel: Polyester **Zwischenmantel:** XLF-Monofil **Kern:** Vectran®

*auf Anfrage

Rapallo Boltrope

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

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
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	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
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

Polynite

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

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
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

*auf Anfrage



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 geringe Dehnung.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer		
				rot-silber	navy-silber	weiß-gelb-rot
1,7	250	130	2	7159110	7159121	7150874
2,5	250	300	5	7159111	7159122	7150875
3	200	500	7	7159112	7159123	7150876
4	200	700	11	7159113	7159124	7150877
5	200	1000	16	7159114	7159125	7150878
6	200	1600	23	7159115	7159126	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, dehnt sich nur minimal und ist UV-stabilisiert.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
				anthrazit
2,5	250	620	5	7154556
3	200	1400	7	7154569
4	200	2310	10	7154568

Material: made with STS - Stronger than Steel® technology



Dyneema® Cover

Dyneema®-Schutzmantel für das Übermanteln von besonders Abrieb gefährdeten Tauwerkstellen.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
				weiß
extra small	183	-	13	C1930-04-00600
small	183	-	19	C1930-06-00600
medium	183	-	25	C1930-08-00600

Mantel: Dyneema®

*auf Anfrage



Trimline Orion 500

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

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
				weiß-rot
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	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
				grau
4	200	800	20	7155487
5	200	900	30	7154543
7	200	1200	40	7154544
9	200	2000	64	7154542

Mantel: Polyester



Mini-Spulen

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	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
4	10	60	1	farbig sortiert (navy-weiß, rot-weiß) 7154534

Opti Dinghy Lashing

Eine Leine, um das Segel an Mast und Baum zu fixieren. Die Konstruktion ist nur 0,8 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	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
0,9	50	55	0,9	farbig sortiert (rot-silber, lime-silber) 7150869
1	15	60	1	7153060

Erhältlich im Karton á 10 Stück

Polyester Colour

Einstufig als Flag- oder Trimmleine. Tauwerk mit geringer Dehnung, hoher Abriebbeständigkeit und UV-Resistenz, bestehend aus 8-fach geflochtenem PES.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	rot blau grün schwarz farbig sortiert
3	20	150	4	7150179 7150182 7150128 7150185 7150164

Erhältlich im Karton á 10 Stück

Orion 500

Sehr hochwertige Polyester-Allzweckleine. Ein 16er-Mantelgeflecht gepaart mit einem Zwirn, beides aus hochwertigem Polyester, zeichnet dieses Produkt aus.

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

Erhältlich im Karton á 10 Stück

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

Classic-Tex

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

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	traditionell
3	15	120	5	7150552

Erhältlich im Karton á 10 Stück

XLF

Allroundleine, sehr griffig, für eine Vielzahl von Einsatzzwecken. 8-fach geflochtene Leine aus XLF.

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

Erhältlich im Karton á 10 Stück



Ocean 3000



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

Erhältlich im Karton á 10 Stück



Leech Line

Robtec-Leine auf einer Mini-Spule für verschiedene Einsatzzwecke.
12er Mantelgeflecht mit UHMWPE-Einlage.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
1,7	10	130	2	rot-silber 7152670

Erhältlich im Karton á 10 Stück



Gummi-Leine

Unsere beliebte Gummi-Leine in kürzeren Längen.

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	
3	15	28	6	schwarz/rot-weiß sortiert 7151511
4	10	56	13	7151514

Erhältlich im Karton á 10 Stück



Rigging

– im Robline Spleißcenter gestalten wir mit unserem Rigging-Service ihre individuelle, spannende Bootswelt. Das Ergebnis ist perfekt konfektioniertes Tauwerk.

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

Erhältlich im Karton á 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	farbig 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	-	-	-	-	-

Erhältlich im Karton á 10 Stück



Gewachstes Takelgarn und Nadel

Gewachstes Polyestergergarn mit Segelmachernadel.

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

Erhältlich im Karton á 10 Stück



www.maritimusboutique

Universalleinen

Trimm
Trim
Trim

Schot
Sheet
Ecoule

Floating Security Line

Die Floating Security Line ist aus einem 16er-XLF-Hohlgeflecht gefertigt. Das macht die Leine schwimmfähig und einfach zu spleißen. Die Signalfarben machen sie gut erkennbar.

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

Material: XLF

Polyester 16

Allzweck-Leine mit guter Abriebbeständigkeit und guten Dehnungswerten. Mantel aus 16-fachem PES-Geflecht. Der Kern ist gedreht und ab einem Durchmesser von 4 mm 8-fach geflochten.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
2	400	100	2	weiß 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

Polyester 8

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

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer	Wickler 20m	Wickler 50m
1	600	40	1	weiß 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	1.500	54	7151025	-	-

Polyester Colour 8

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

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

*auf Anfrage



gelb/rot



weiß



weiß



rot



blau



grün



schwarz

Polyamid 8

Langlebige Allzweckleine aus 8-fach geflochtenem Polyamid.

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

*auf Anfrage

weiß

XLF 8

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

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer	Wickler 20m	Wickler 50m
3	500	100	3	weiß 7153001	7153091	7153090
4	500	200	5,4	7153002	7153097	7153092
5	200	320	9	7153004	-	-
6	200	450	16	7153008	-	-
8	200	650	27	7153009	-	-
10	200	1100	40	7153010	-	-

weiß

Polyamid 16 Start

Ein Seil, welches speziell als Motorstartseil entwickelt wurde. Hohe Abriebbeständigkeit und minimale Dehnung zeichnen es aus. Der Mantel besteht aus einem 16er-PA-Geflecht, der Kern aus einem 8er-PA-Geflecht.

Ø mm	Länge m	MBL daN	Gewicht g/m	Farbe/Bestellnummer
3	200	210	5,7	weiß 7157760
3,5	100	290	8,8	7150034
4	100	310	10,3	7150035
4,5	100	400	12,0	7150036
5	100	450	13,0	7150037

weiß



maritimusbote.de

Kiteleinen

Flugleinen 8-fach Geflecht

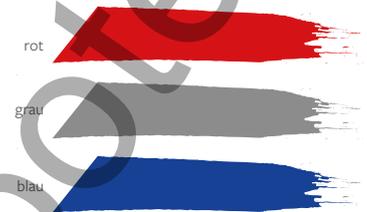


Tarifa

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



Produktname	Ø mm	MBL daN	Spule m	Art nr.		
				rot	grau	blau
Tarifa FL-340T	1,40	340	1000	7154629	7154630	7155124



Tarifa Minispulen

Produktname	Ø mm	MBL daN	Spule m	Art nr.		
				rot	grau	blau
Tarifa FL-340T Minispule*	1,40	340	60	7154462	7154464	

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

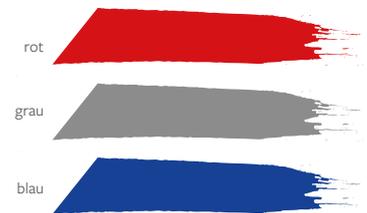


Garda

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	MBL daN	Spule m	Art nr.		
				rot	grau	blau
Garda FL-299	1,10	290	1000	7154621	7154622	7155121
Garda FL-389	1,40	380	1000	7154623	7154624	7155123



Garda Minispulen

Produktname	Ø mm	MBL daN	Spule m	Art nr.		
				rot	grau	blau
Garda FL-299 Minispule*	1,10	290	60	7154446	7154448	7155428
Garda FL-389 Minispule*	1,40	380	60	7154452	7154450	-

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



www.maritimusbote.de

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	MBL daN	Spule m	Art nr.		
				rot	grau	
Capetown FL-400	1,70	400	1000	7154631	7154632	
Capetown FL-500	1,80	500	1000	7154635	7154636	
Capetown FL-610	2,20	610	1000	7154637	7154638	



Capetown Minispulen

Produktname	Ø mm	MBL daN	Spule m	Art nr.		
				rot	grau	blau
Capetown FL-400 Minispule*	1,70	400	60	7154468	7154466	-
Capetown FL-500 Minispule*	1,80	500	30	7154470	7154472	-
Capetown FL-610 Minispule*	2,20	610	30	7154474	7154476	-

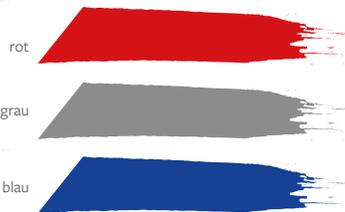


*Alle Minispulen werden in einer handlichen Verpackung, welche am POS verwendet werden kann, mit einem Inhalt von 12 Spulen geliefert

Maui

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

Produktname	Ø mm	MBL daN	Spule m	Art nr.		
				rot	grau	blau
Maui FL-389	1,30	380	1000	7154625	7154626	7155125
Maui FL-509	1,70	500	1000	7154627	7154628	7155199



Maui Minispulen

Produktname	Ø mm	MBL daN	Spule m	Art nr.		
				rot	grau	blau
Maui FL-389 Minispule*	1,30	380	60	7154454	7154456	-
Maui FL-509 Minispule*	1,70	500	30	7154458	7154460	-



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

www.maritimusboutique.de

Ergänzende Leinen

Depower Leine

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 Imprägnierverfahren auf ein spezielles Coating-Rezept zurückgegriffen.

Produktname	Ø mm	MBL daN	Spule m	Art nr.		
				grau-white	darkgrau	
DPL-1600SY	4,80	1600	200	7153582	-	
DPL-2200	4,70	2200	200	-	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 konzipiert, um auch den Stunts der Pro-Rider standhalten zu können.

Produktname	Ø mm	MBL daN	Spule m	Art nr.	
				rot	grau
OL-500	2,50	500	500	7151278	7150472
OL-965	2,70	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	MBL daN	Spule m	Art nr.		
				rot	blau	grau
Ocean 3000	2,00	400	200	7153303	7153304	7153306
Ocean 3000	2,50	500	200	7153307	7153308	7153310
Ocean 3000	3,00	800	200	7153311	7153312	7153314
Ocean 3000	4,00	1600	200	7153315	7153316	7153318
Ocean 3000	5,00	2300	200	7153319	7153320	7153322
Ocean 3000	6,00	3200	200	7153323	7153324	7153326



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	2,50	200	7154597	7154598



Accessoires

Soft Shackle Ocean

Größe	Länge mm	MBL daN	Farbe/Bestellnummer
XS	50	700	7083015
S	65	1000	7083016
M	90	2000	7083017
L	100	4000	7083018
XL	70	5900	7083019
XXL	100	7000	7083020



Heißschneider

Dieser Heißschneider ersetzt das Hantieren mit Flämmer 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.: 7083044



D-Splicer Nadel

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

Bezeichnung	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 Tie aus Polyester

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.
Poloshirt weiß	7999941
Poloshirt navyblau	7999935



Sticker

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

Reisetasche

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

Art.Nr.: 7080229



Sicherheitsnetz & Leine

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

Achtung: Leine und Netz sind einzeln zu bestellen!



Fasertypen

Übersicht

► Monofilamente

Einige vergleichsweise dicke Fasern ($\varnothing 0,3\text{ mm}$) werden dem Flechtprozess parallel zugeführt.

Ausgangsmaterialien im Detail

► UHMWPE

Das Ausgangsmaterial für UHMWPE ist Polyethylen. Dieses wird auf molekularer Basis verändert und zusätzlich in eine Richtung gedehnt. Die gedehnten Molekülketten erhöhen die Bruchlast und verringern die Dehnung. Daher weisen Robtec und Dyneema die niedrigste Bruchdehnung aller Synthetikfasern auf. Robtec und Dyneema® besitzen ein sehr niedriges spezifisches Gewicht und sind somit schwimmfähig. Der einzige Nachteil dieser Fasern ist, dass sie kriechen. Das bedeutet, dass unter Belastung eine dauerhafte Dehnung eintritt. UHMWPE wird als Kernmaterial in High-Tech-Tauwerk verwendet. Der Kern trägt die Last, während der Mantel lediglich als Schutz gegen Abrieb und Lichteinwirkung dient. Daher kann der Mantel durchaus von den Seilenden entfernt werden, ohne die Bruchlasten zu verringern. UHMWPE zeichnet sich auch durch gute Abriebfestigkeit und Sonnenlichtbeständigkeit aus. Es ist die am häufigsten verwendete High-Tech-Faser in Yachttauwerk und kann für alle hochwertigen Produkte wie Schoten, Fallen und Trimmleinen eingesetzt werden.

► Flüssigkristallpolymer (LCP)

Flüssigkristallpolymere (LCPs) sind hochgradig komplexe, modifizierte Polyesterketten. Vectran® ist ein Markenname von Hoechst Celanese in den USA. Vectran® ist sehr teuer und wird daher nur in High-Tech-Tauen verwendet. Dieses Produkt steht für Dehnungsarmut bei höchsten Bruchlasten. Seine UV-Beständigkeit ist jedoch nicht sehr hoch. LCPs zeichnen sich außerdem durch sehr hohe Temperaturbeständigkeit und geringe Empfindlichkeit gegenüber Biegung über scharfe Kanten aus. Der entscheidende Vorteil von Vectran® ist jedoch seine Kriechfreiheit. Vectran® ist eine kompromisslose High-Tech-Faser, die in erster Linie

► Multifilamente

Viele sehr dünne Fasern (0,001 mm) werden während des Flechtprozesses als Bündel verwendet. Dies ist der für Yachttauwerk am häufigsten verwendete Konstruktionstyp.

für Regattasegler bestimmt ist. Aufgrund seiner geringen UV-Beständigkeit ist ein Mantel erforderlich, der auch nicht zur Gewichtsreduktion entfernt werden kann.

► Polybenzoxazole (PBO)

PBO ist eine High-Tech-Faser. Sie wird von Toyobo in Japan hergestellt und kombiniert höchste Bruchlasten, hohe Temperaturbeständigkeit und Dehnungsarmut. Ihr Schwachpunkt ist jedoch die geringe Beständigkeit gegenüber Sonnenstrahlung.

► Aramid

Aramid-Fasern zeichnen sich durch höchste Bruchlasten bei fast völliger Dehnungsfreiheit aus. Sie sind empfindlich gegenüber Sonnenlicht, Biegung über scharfe Kanten und Abrieb. Aramid spielt bei Yachttauwerk nur eine Nebenrolle. Produziert werden die Fasern unter den Markennamen Kevlar®, Twaron® und Technora®. Im Bereich Yachttauwerk werden Aramid-Fasern vor allem dort verwendet, wo hohe Temperaturbeständigkeit entscheidend ist, wie etwa auf Winden. Sie eignen sich hervorragend für Winden, sollten jedoch aufgrund ihrer geringen Widerstandsfähigkeit gegen Biegung über scharfen Kanten nicht auf Stoppern verwendet werden.

► Polyester (PET)

PET zeichnet sich durch gute Bruchlasten und Dehnungsarmut aus. Es bietet chemische sowie physikalische Vorteile, z.B. Meerwasserbeständigkeit, gute Abriebfestigkeit (bei trockenen wie in nassen Bedingungen) und gute Beständigkeit gegen Sonnenlicht. Daher wird bei der Herstellung von Yachttauwerk in vielen Fällen auf PET zurückgegriffen. Es dient als Material im Kern von Fallen und Schoten, Festmachern und Ankerleinen. Im High-Tech-Bereich wird Polyester als Mantelmaterial eingesetzt. Die

► Texturierte Fasern

Die Fasern liegen nicht parallel in dem Bündel, sondern weisen eine mehr oder weniger zufällige Anordnung auf. Daher ist die Oberfläche des Faserbündels verhältnismäßig rau.

hervorragenden Eigenschaften von Polyester sprechen für sich. Da Polyester sinkt, kann es auch für Ankerleinen verwendet werden. Bei High-Tech-Tauen dient es als Mantelmaterial (Schutz gegen UV-Strahlung), bei einfachen Tauen findet es auch im Kern Verwendung.

► Polyamid (PA)

Polyamid steht für hohe Bruchlasten und hohe Dehnung. Die Abriebfestigkeit von PA ist in nassen Bedingungen besser als in trockenen, da die Faser zur Aufnahme von Wasser (bis 7 %) neigt. Bei zu langem Kontakt mit Nässe kann das Material steif werden. Gegenüber Polyester ist ein weiterer Nachteil von PA seine vergleichsweise geringere UV-Beständigkeit. Daher wird PA zusehends durch Polyester abgelöst. Polyamid findet immer noch häufig Anwendung bei Festmachern und Universalleinen.

► Polypropylen (PP) = XLF

Aufgrund seiner limitierten technischen Eigenschaften wird Polypropylen nur für einfache Anwendungen eingesetzt. PP ist äußerst leicht und sogar schwimmfähig. Seine Abriebfestigkeit und Temperaturbeständigkeit sind ausreichend. Für gewöhnlich wird es für einfache Festmacher oder für Universalleinen verwendet.

Produkt-Übersicht

Material	Ausgangsmaterial	Festigkeit daN/mm ²	Spezifisches Gewicht kg/dm ³	Wasseraufnahme %	Sonnenlichtbeständigkeit	Dehnung bei Bruchlast %	Abriebfestigkeit	Kriechen	Schmelzpunkt C°
Dyneema®/Spectra®	UHMWPE	345	0,97	0	gut	3,5	sehr gut	bei hoher Belastung	140
Flüssigkristallpolymer (Vectran®)	LCP	280	1,41	0	schlecht	3,5	gut	nicht messbar	330
PBO (Zylon®)	PBO	574	1,54	0,5 – 2,0	niedrig	2,5 – 3,5	sehr gut	beinahe nicht messbar	-
Aramid (Technora®)	Aramid	250	1,45	3,0	schlecht	3,5	sehr gut	beinahe nicht messbar	450
Polyester (PET)	PET	110	1,4	0,5	sehr gut	10 – 16	sehr gut	beinahe nicht messbar	250
Polyamid (PA)	PA6	81	1,14	3,0	durchschnittlich	20 – 25	sehr gut	niedrig, gut	250
Polypropylene (PP) = XLF	XLF Multifilament	56	0,91	0	gut	20 – 25	ausreichend	bei hoher Belastung	160



Kerngeflechttechnologie

Ocean STS Kern

Faser: Dyneema® Hitze verstreckt **Flechtung:** 12-fach

Diese Kerntechnologie ist ein Muss für alle High-Performance-Anwendungen wie etwa Backstagen und Fallen auf Rennyachten. Mit der von Experten von Robline speziell entwickelten Struktur lassen sich Bruchlasten bei gleichzeitig minimaler Dehnung extrem steigern.

Ocean 7000 Kern

Faser: Dyneema® SK99 **Flechtung:** 12-fach

Dieser Kern 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 XG benötigt werden.

Ocean 3000 Kern

Faser: Dyneema® **Flechtung:** 12-fach

Diese Hochleistungsfaser ist die Grundlage für viele Anwendungen im Segeln. Bei Beanspruchungen von 20 % der Bruchlast kann eine Dehnung von nur zirka 1 % erzielt werden. XG steht für Next Generation, womit das weiterentwickelte Coating von Robline für diese Faser gemeint ist. Es sorgt für gute UV-Stabilität und verbessert die Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb.

Globe Kern / ROBTEC

Faser: Robtec beschichtet **Flechtung:** 12-fach

Dieser Kern erleichtert den Einstieg in die Königsklasse. Der erste reine Robtec Kern bietet für die meisten Cruiser-Racer schon mehr als genug. Durch ein spezielles Coating kann diese Leine abgemantelt werden und wie bei „Grand Prix“-Tauerwerk individuell an die Gegebenheiten angepasst werden.

Sirius High Performance Kern

Faser: Robtec & XLF **Flechtung:** 16-fach

Diese Kernentwicklung von Robline schließt die Performance Lücke zwischen Performance und Cruising. Die Vorteile aus dem Performance-Bereich durch den Robtec-Anteil sind gepaart mit einem Preis-Leistungsverhältnis, welches ansonsten nur bei Polyesterprodukten möglich war.

Sirius Performance Kern

Faser: Polyester **Flechtung:** 16-fach

Polyester, der klassische Kern für den Cruising-Segler. Diese Beliebtheit wurde erlangt durch seine UV-Beständigkeit sowie relativ gute Bruchlasten und Dehnungswerte gepaart mit verträglichen Faserpreisen. Das Preis-Leistungsverhältnis ist hier unschlagbar.



Unsere Partner

Deutsche Segelbundesliga



Mackay Boats



Norddeutscher Regattaveroin



Royal Swedish Yacht Club



Österreichischer Segel-Verband



Schwedischer Segelverband



Union Yacht-Club Attersee



Verein Seglerhaus am Wannsee



Norwegisches Segelteam



Star Sailors League Goldcup



Yachtclub Podersdorf



Chiemsee Yacht Club



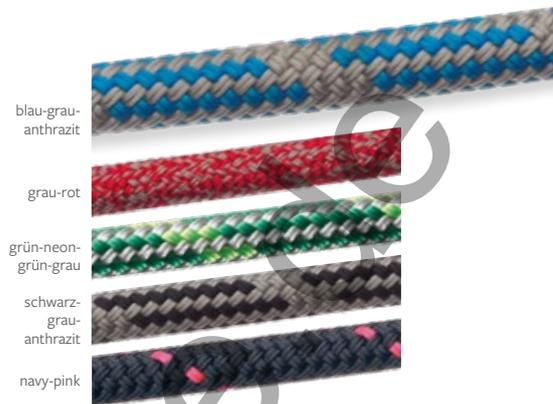
Württembergischer Yachtclub



Star Sailors League



Informationen zu Produkt-Spezifikationen



Produktbezeichnung

Ø	Länge	MBL	Gewicht	Farbe/Bestellnummer
mm	m	daN	g/m	grau-rot grün-neon-grün-grau schwarz-grau-anthrazit blau-grau-anthrazit navy-pink
6	200	2.200	25	0713 3405 3415 3614 1572

Mantel: Mantelmaterial Kern: Kernmaterial

Ø = Durchmesser (mm)

Der nominale Durchmesser des Seils.
Nenndurchmesser ist immer Maximaldurchmesser

Länge = Seillänge (m)

Das Seil wird unter Berücksichtigung der EN ISO 2307 Norm abgelängt. Seillänge: je Spule oder Trosse

MBL = Mindestbruchlasten

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 rotuziert. Bei der Auslegung von Seilen empfehlen wir ein Verhältnis von Arbeitslast zu Bruchlast von mindestens 1:5!

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.

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

ANKERLEINE
Diese nicht schwimmfähige Leine wird zum Anker verwendet.

Fallen und Schoten*

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

Festmacher und Ankerleinen*

Ihr Boot	Gewicht	Ø Festmacher	Ø Ankerleine
m	t	mm	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

*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.

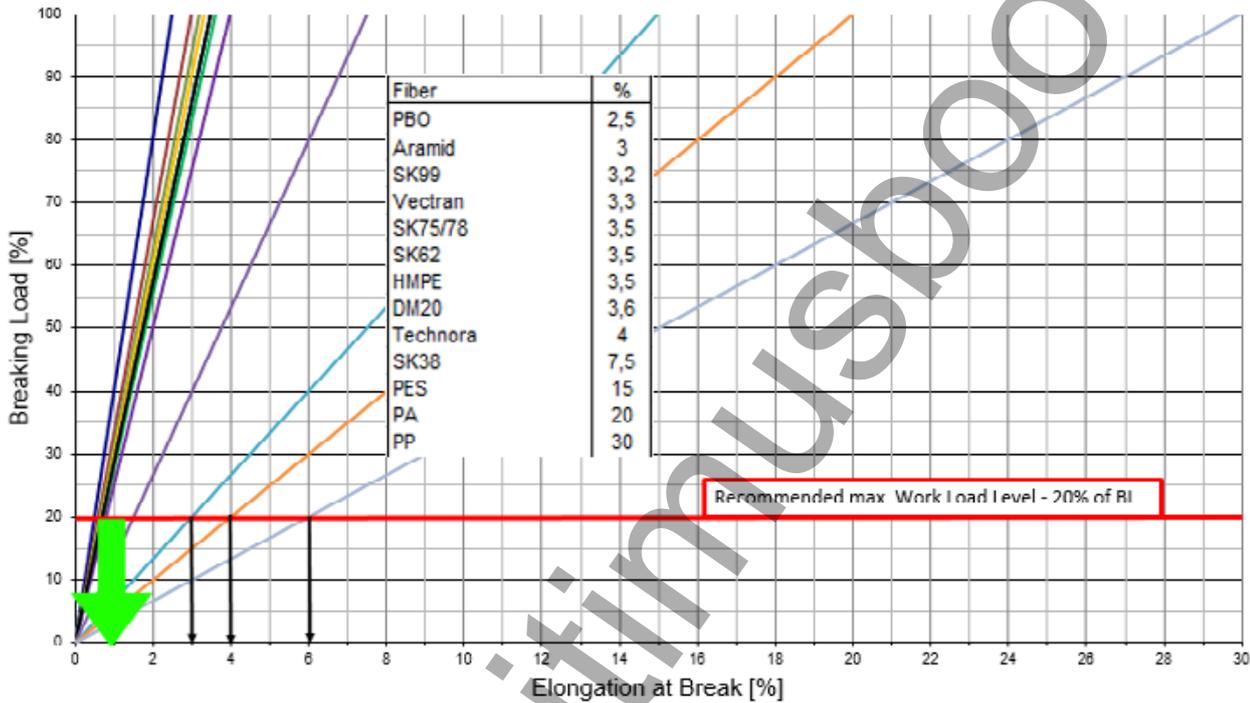
⚠ WARNHINWEIS

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 aufgebrauchten 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 2% Dehnung bei Gebrauch von normaler Arbeitslast vorweisen. Lediglich herkömmliches Polyester, Polyamid und Polypropylen dehnen mehr, was wiederum ein Vorteil sein kann bei gewissen Anwendungen.

Breaking Load vs Elongation at Break - Fiber Properties



Wie finde ich das richtige Produkt?

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

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



TEUFELBERGER Fiber Rope GmbH

Vogelweiderstraße 50

4600 Wels, Austria

Telefon: +43 (0) 7242 413-0

Fax: +43 (0) 7242 413-9169

fiberrope@teufelberger.com

www.roblineropes.com

Robline
World Class Yachting Ropes



BAY