



LIROS er en af verdens førende og markedsledende producenter af tovværk til sejlsport og tekniske specialliner til alle former for industri. Alt Liros tovværk er produceret i Tyskland på LIROS fabrik i Berg.

Takket være branchens mest moderne produktionsanlæg kan LIROS udvikle, producere og opfylde stort set alle kunders ønsker når det handler om tovværk og liner.

LIROS tovværk anvendes af førende bådværfter, masteproducenter og sejlmagere i hele Europa.

LIROS leverer kun gennemtestede produkter og udelukkende de bedste råvarer og fibre anvendes, som f.eks. Dyneema og Vectran.

I mere end 165 år har familien Rosenberger ejet og drevet LIROS fabrikkerne. Innovation og fremsynethed har bragt LIROS i en gunstig position blandt de europæiske tovværksproducenter.



BIO-BASED DYNEEMA™

LIROS bruger "Bio-base" Dyneema fra DSM i performance linerne.

Det er ikke tilfældigt at tovværk fra LIROS benyttes af flere landes sejlerlandshold, hos Americas Cup teams, på Match Race Touren og i Volvo Ocean Race.

Der er LIROS forhandlere over hele landet, som er klar til at hjælpe dig.



LIROS ultramoderne tovfabrik i Berg i Tyskland er DIN EN ISO 14001:2015 miljø certificeret, hvilket betyder at produktionen er miljø effektiv. Tov produktionen ved LIROS er CO² neutral, solceller er monteret på hele taget på fabrikken og overskudsenergi gemmes til senere brug. Opvarmningen sker via spildvarme fra et biogas anlæg der står ved fabrikken.



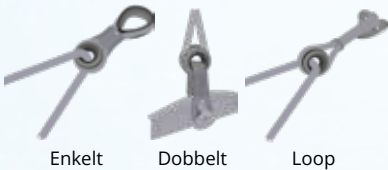
Smid dit gamle tov i LIROS Recycling boxen i din lokale marinebutik, og LIROS genanvender tovet.



DYNEEMA LOOPS OG SJÆKLER



Eksempel på anvendelse



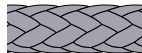
1 • D-Loop, DSK 99

Rundsling fremstillet af højstyrke Dyneema SK99 til forskellige metoder at løfte og forankre. Maksimal vægtbesparelse. Erstatte tunge stålbeslag. Perfekt i kombination med skøderinge/thimbles, blokke og sjækler. LIROS D-loop kan anvendes på tre måder: enkelt, dobbelt og loop.

- Forlængelse < 2%
- Maksimal brudstyrke med minimal vægt
- LIROS Heat-Stretch-System
- *SWL = Safe Work Load / sikker arbejdsbelastn.

Materiale Dyneema® SK99
Konstruktion 16-flettet, imprægneret

Varenr.	Ø mm	Udstrakt mål mm	SWL* Enkel kg.	SWL* Dobbelt kg.	SWL* Loop kg.	Pris
00146-0230-205	4	100	600	1.200	480	196,-
00146-0231-205	7	100	1.100	2.200	880	251,-
00146-0232-205	8	130	1.600	3.200	1.280	270,-
00146-0234-205	10	170	2.500	5.000	2.000	312,-
00146-0235-205	10	200	2.500	5.000	2.000	347,-



205 Sølvgrå

2 • Soft Sjækel, DSK 78

Let og smidig erstatning for hårde og tunge stålsjækler til fx skøder, fald og blokke. Fremstillet af 100% Dyneema® SK78 høj styrke fiber, perfekt hvor der stilles hårde krav på brudstyrke, lav vægt og nem håndtering. Nem og hurtig åbning, takket være LIROS-labelen som også angiver sjæklens brudstyrke.

- Eliminerer risikoen for skader og slidtage fra hårde metaldele
- 10 gange lettere end stålsjækler med tilsvarende brudstyrke
- Konstruktionen er selvlæsende under belastning
- Let at åbne selv efter ekstrem belastning

Materiale Dyneema® SK78



Produkterne er ikke certifieret til lasthåndtering eller personløft!



Varenr.	Ca. Ø mm	Farve	Indv. længde mm	Sikker belastning kg.	Brudstyrke kg.	Pris
00146-0066-228	6	Hvid	65	500	1.000	148,-
00146-0066-674	6	Sort	65	500	1.000	148,-
00146-0090-674	9	Sort	90	750	1.500	177,-
00146-0069-171	12	Rød	120	1.000	2.000	209,-
00146-0069-205	12	Silver	120	1.000	2.000	209,-
00146-0069-674	12	Sort	120	1.000	2.000	209,-
00146-0070-010	13	Blå	135	2.000	4.000	284,-
00146-0070-205	13	Silver	135	2.000	4.000	284,-
00146-0070-674	13	Sort	135	2.000	4.000	284,-
00146-0071-059	15	Gul	150	3.000	6.000	422,-
00146-0071-205	15	Silver	150	3.000	6.000	422,-
00146-0071-674	15	Sort	150	3.000	6.000	422,-
00146-0072-086	19	Grøn	150	4.000	8.000	472,-
00146-0072-205	19	Silver	150	4.000	8.000	472,-
00146-0072-674	19	Sort	150	4.000	8.000	472,-
00146-0073-674	20	Sort	190	5.000	10.000	599,-



010 Blå 059 Gul 205 Sølvgrå 228 Hvidt 674 Sort 086 Grøn 171 Rød



D-PRO XTR / D-PRO STATIC

RUNNER PBO XTR

RUNNER VECTRAN XTR

CONTROL XTR

GRIP PROTECT XTR

SLIDE PROTECT XTR

V-PLUS XTR

MAGIC XTR

Frit løbende, ingen friktion.

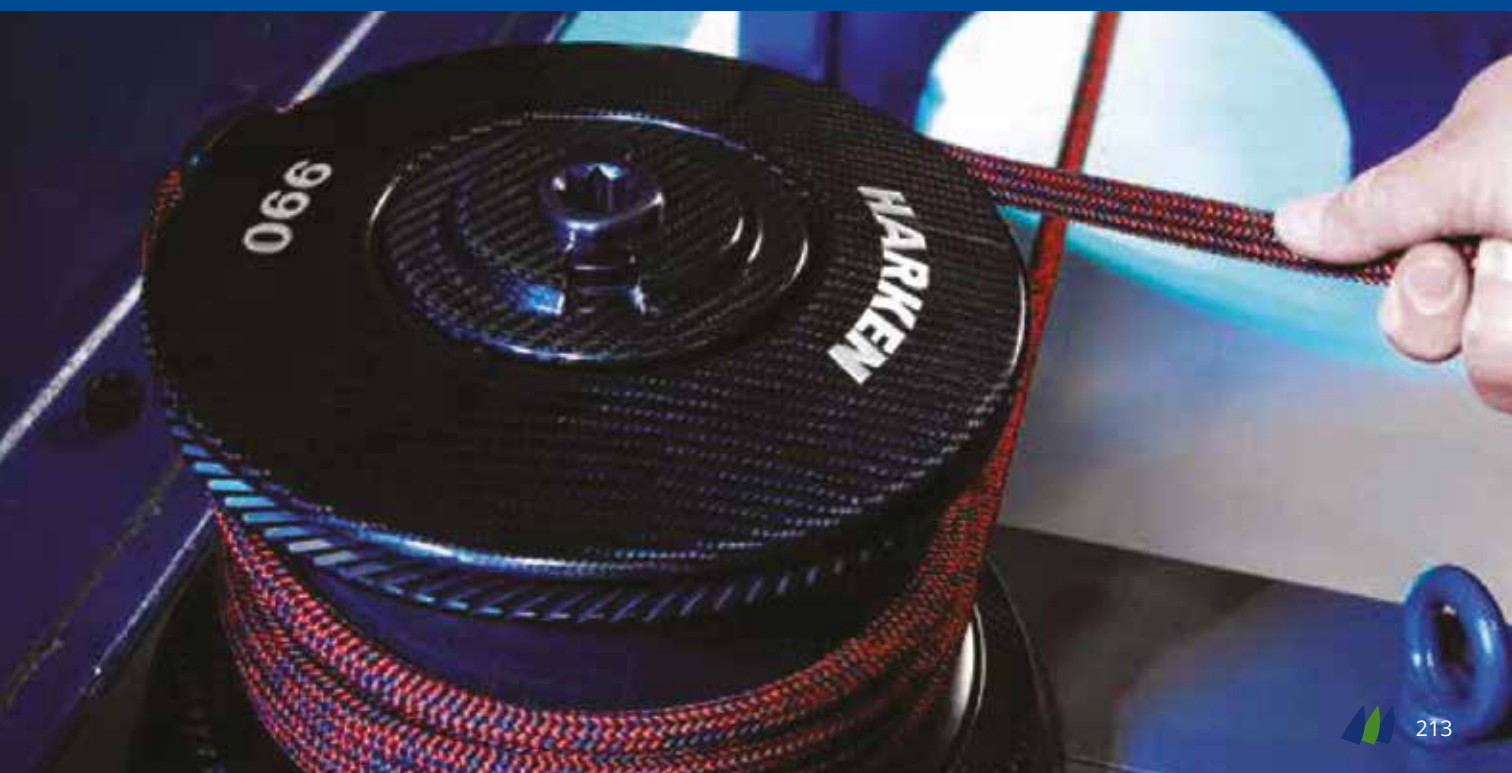
LIROS XTR-serien er konstrueret med fokus på det bedste match mellem strømpe og kerne med hensyn til greb, holdbarhed, forlængelse og brudstyrke. Denne type fletning giver optimalt greb, minimal forlængelse, høj slidstyrke og ekstrem brudstyrke.

LIROS Grip Factor giver professionelle sejlere vigtige udvælgelseskriterier og gør det let for riggere at specificere de rigtige liner. Andre vigtige egenskaber, såsom brudstyrke og arbejdsbelastning garanterer den højeste ydelse ude på vandet. De forskellige krav til grip på spil og i aflastere er altid den første prioritet i LIROS XTR-serien.

XTR-serien er kendetegnet ved enestående slidstyrke, selv under ekstreme forhold som store belastninger og høj friktionsvarme.

LIROS XTRe tilbyder den bedste slidstyrke og brudstyrke kombineret med den laveste vægt gennem LIROS Coating System (LCS) og gennem LIROS Heat Stretch System (HSS) i kombination med en specielt snoet og behandlet strømpe. LCS reducerer vandabsorbering med op til 33%.

Det er konstruktionen og materialet, der i det væsentlige bestemmer ydeevnen og egenskaberne for en line. LIROS XTR er optimeret til den laveste forlængelse og elasticitet for direkte at konvertere vindkraft til fremdrift.





1 · Runner PBO-XTR

LIROS Runner PBO-XTR er den ultimative line når der er høje krav for stabilitet og varmebestandighed.

- Forlængelse <1 %
- Excellent slidstyrke
- Let at afstrømpe
- Alsidig, lige anvendelig til skøder og som fald
- LIROS Heat-Stretch-System

Materiale Dyneema® SK99
Konstruktion 16-flettet, imprægneret
Strømpe 100% Zylon
Konstruktion 32-flettet
Kerne . . . Dyneema® SK99 Liros HSS og Liros LCS

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
05008-0800-122	8	6.250	293,-
05008-1000-122	10	8.000	423,-
05008-1200-122	12	11.200	468,-
05008-1400-122	14	14.100	772,-



122 Kobber

2 · Runner Vectran-XTR

LIROS Runner Vectran-XTR er den ultimative line når der er høje krav for stabilitet og varmebestandighed.

- Forlængelse <1 %
- Excellent slidstyrke
- Let at afstrømpe
- Alsidig, lige anvendelig til skøder og som fald
- LIROS Heat-Stretch-System

Strømpe 100% Vectran
Konstruktion 32-flettet
Kerne . . . Dyneema® SK99, Liros HSS og Liros LCS

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
04008-0600-705	6	2.800	106,-
04008-0800-705	8	6.250	174,-
04008-1000-705	10	8000	206,-
04008-1200-705	12	11.200	299,-
04008-1400-705	14	14.100	480,-
04008-1600-705	16	17.500	662,-



705 Biege

3 · Control-XTR

LIROS Control-XTR udvikles konstant for at give optimalt greb i kombination med høj slidstyrke og/eller varmebestandighed. Til barske forhold og brug.

- Forlængelse < 1%
- Perfekt greb i frølår og aflastere
- Højeste slidstyrke, kinkfri
- Nem at afstrømpe og let at splejse
- LIROS Heat-Stretch-System

Strømpe 70% Technora/30% Polyester
Konstruktion 8 mm · 24-flettet
 10-24mm · 32-flettet
Kerne Dyneema® SK99

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
02224-0800-XXX	8	6.250	148,-
02224-1000-XXX	10	8.000	203,-
02224-1200-XXX	12	11.200	313,-
02224-1400-XXX	14	14.100	439,-
02224-1600-XXX	16	17.500	573,-
02224-1800-XXX	18	20.400	775,-
02224-2000-XXX	20	23.500	948,-
02224-2200-XXX	22	27.600	1.123,-
02224-2400-XXX	24	31.500	1.334,-



090 Grøn-Sort



019 Blå-Sort



239 Hvid-Sort



178 Rød-Sort

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.

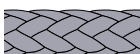
1 • D-Pro-XTR

LIROS D-Pro-XTR er en 12-flettet line i høj styrke Dyneema® SK99 for højeste brudstyrke i relation til vægt. Behandlet med XTR Grip Coating. D-Pro-XTR er perfekt for at erstatte tunge wirer og sjækler i stål. Den ultimative line ved høje belastninger og krav om lav forlængelse. Bruges til f.eks. hæk/bag-stag og fald.

- XTRem høj brudstyrke
- XTRem lav forlængelse, meget lav vægt
- Nem at splejse
- Absorberer ikke vand
- Kan anvendes med Protect-XTR

Materiale Dyneema®SK99
Konstruktion 12-flettet

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01514-0250-205	2,5	700	16,-
01514-0300-205	3	1.150	19,-
01514-0400-205	4	1.500	27,-
01514-0500-205	5	3.200	50,-
01514-0600-205	6	5.600	90,-
01514-0800-205	8	7.000	140,-
01514-1000-205	10	11.000	232,-
01514-1200-205	12	15.000	278,-



205 Sølvgrå

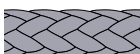
2 • D-Pro Static

LIROS D-Pro Static er den eneste Dyneema®-line som er helt uden "creep". Creep, eller krympning, er en med tiden kommende, langsom deformation under høj statisk belastning. D-Pro Static er det bedste valg til formål hvor den dimensionelle stabilitet er af overordnet betydning (fx agterstag, bakstag, vant på joller). Meget velegnet til applikationer med statisk belastning i industrien.

- Dyneema® DM20 uden "creep"
- Førstevalg ved ekstreme belastninger
- Nem at splejse
- LIROS Coating System LCS
- Høj UV-stabilitet og modstandsdygtig overfor slid
- Meget høj brudstyrke i relation til dimension og vægt

Materiale Dyneema®DM20
Konstruktion 12-flettet

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01504-0300-205	3	900	19,-
01504-0400-205	4	1.230	27,-
01504-0500-205	5	2.450	50,-
01504-0600-205	6	4.050	90,-
01504-0800-205	8	5.000	139,-



205 Sølvgrå

3 • Slide Protect XTR

En hul-flettet beskyttelsesstrømpe som giver en ypperlig beskyttelse mod slid og gnævning. Meget lav friktion. Beskytter perfekt ved de punkter hvor en line løber over forskellige typer af brudpunkter. Ikke velegnet til aflastere eller spil.

- Meget nem at splejse

Materiale . . . Dyneema®SK78 med XTR-Coating
Konstruktion 12-flettet

Varenr.	For line Ø mm	Fletning	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
10148-0506-XXX	3 - 6	24	800	18,-
10148-0810-XXX	5 - 10	48	1.600	37,-
10148-1214-XXX	8 - 12	48	2.500	87,-



674 Sort



542 Hvid

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



1

LIROS LCS
LIROS Coating System

Vectran®

2

LIROS LCS
LIROS Coating System

Vectran®

1 · V-Plus-XTR

Ekstremt stum højteknologisk „leech-line“ helt uden “creep” for store racingsejl, hvor krav til ydeevne og let vægt kommer i det første række. 12-flettet Vectran® behandlet med XTR Coating.

- XTRem lav forlængelse
- Nem at splejse
- Varmebestandig op til 200°
- Kan kombineres med Protect – XTR yderstrømpe

Materiale 100 % Vectran® med LCS Coating
Konstruktion 12-flettet

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
04007-0200-188	2	400	13,-
04007-0300-188	3	1.100	17,-
04007-0400-188	4	1.400	25,-
04007-0500-188	5	2.800	44,-
04007-0600-188	6	4.800	83,-
04007-0800-188	8	7.000	94,-



188 Sort

2 · V-Force

Videreudviklet højteknologisk line med kerne i høj styrke Vectran®. Ekstrem lav forlængelse, sammenlignelig med wire. Vectran® har 0 % “creep”. Modstandsdygtig og slidstærk. Godt greb i aflastere og jammers. Perfekt til fald og bakstag.

- Forlængelse < 1 %
- Ingen “creep”
- Kernen glider ikke i strømpen

Strømpe Polyester ekstra snoet
Konstruktion 3-5mm · 16-flettet
 6-8mm · 24-flettet
 10-12 mm · 32-flettet
Kerne Vectran®

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
04000-0300-XXX	3	500	12,-
04000-0400-XXX	4	750	17,-
04000-0500-XXX	5	950	26,-
04000-0600-XXX	6	1.400	39,-
04000-0800-XXX	8	2.800	83,-
04000-1000-XXX	10	3.700	102,-
04000-1200-XXX	12	5.300	140,-



423 Sølvrå-Rød



424 Sølvrå-Grøn



445 Sølvrå-Sort



593 Sølvrå-Blå

LIROS
 GREEN WAVE

Smid dit gamle tov
 i LIROS Recycling boxen
 i din lokale marinebutik,
 og LIROS genanvender tovet.



1 · D-Pro

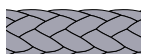
100 % Dyneema® SK78, specialflettet og behandlet med LIROS Heat Stretch System. Højeste brudstyrke i forhold til vægt, ekstrem lav forlængelse og minimalt "creep". Meget nem at splejse. Kan overtrækkes med LIROS Protect ekstra strømpe. D-Pro kan erstatte stålwire i mange tekniske applikationer.

- Forlængelse < 1 %
- Højeste brudstyrke i forhold til dim. og vægt
- Nem at splejse
- Bedste valg ved ekstreme behov af brudstyrke
- Absorberer ikke vand



Materiale Dyneema® SK78 imprægneret
Konstruktion 12-flettet, forstrukket
og imprægneret

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01505-0100-XXX	1	195	7,-
01505-0150-XXX	1.5	230	8,-
01505-0200-XXX	2	410	10,-
01505-0250-XXX	2.5	580	12,-
01505-0300-XXX	3	950	14,-
01505-0400-XXX	4	1.300	23,-
01505-0500-XXX	5	2.600	36,-
01505-0600-XXX	6	4.300	67,-
01505-0800-XXX	8	5.300	92,-
01505-0900-XXX	9	7.500	102,-
01505-1000-XXX	10	9000	135,-
01505-1200-XXX	12	11.900	180,-
01505-1400-XXX	14	14.500	216,-
01505-1600-XXX	16	19.200	288,-



205 Sølvgrå



228 Hvid



674 Sort



010 Blå



059 Gul



171 Rød



Produktet er ikke certificeret til lasthåndtering eller personløft!

2 · D-Pro Vision

Den nye LIROS D-Pro Vision er en højteknologiske linje fremstillet af Dyneema® med ekstrem høj brudbelastning ved den laveste vægt. Høj UV-stabilitet kombineret med høj slidstyrke og lav vægt sikrer lang sikkerhed og holdbarhed. D-Pro Vision kan erstatte stålwire i mange tekniske applikationer.

- Forlængelse < 1 %
- Højeste brudstyrke i forhold til dim. og vægt
- Nem at splejse
- Bedste valg ved ekstreme behov af brudstyrke
- Absorberer ikke vand



Materiale Dyneema® SK78 imprægneret
Konstruktion 12-flettet, forstrukket
og imprægneret

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01508-0300-XXX	3	950	14,-
01508-0400-XXX	4	1.300	21,-
01508-0500-XXX	5	2.600	36,-
01508-0600-XXX	6	4.300	67,-
01508-0800-XXX	8	5.300	92,-
01508-1000-XXX	10	9.000	135,-



178 Rød-Sort



065 Gul-Sort



019 Blå-Sort

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



TOV TIL J70

Oversigt over de mest anvendte LIROS tovtyper til J70'er

Leveres inkl. splejsninger, sjækler mm. i den rigtige længde og diameter som reglerne foreskriver

Varenr.	Anvendelse	Ø mm	LIROS produkt	Farve	Beskrivelse	Pris
J70-1	Storsejlsfald	6	V-force	593-Sølv/Blå	Wichard 81432, loop øjer	934,-
J70-2	Storskøde	8	Hercules Vision	083-Sølv/Sort		280,-
J70-3	Storskøde strop	6	D-pro DSK78	205 Grå	Wichard 1403, øjesplejs og rød kugle	300,-
J70-4	Storskødevogn	5	Dyna soft	504-Sølv/Tyrkis		104,-
J70-5	Bom-nedhal	6	Hercules Vision	386-Sølv/Rød		112,-
J70-6	Kickingstrop	6	D-pro DSK78	205 Grå	2 x 3 cm øjesplejs	699,-
J70-10	Fokkefald 1	5	D-pro DSK78	171 Rød	Harken sjækkel og 2 x øjesplejs	1.151,-
J70-11	Fokkefald 2	6	Hercules Vision	386-Sølv/Rød	Er splejset sammen med Fokkefald 1	440,-
J70-12	Fokke-fald Fine-Tune	6	Hercules Vision	080-Sølv/Gul	Øjesplejs	399,-
J70-13	Fokkeskøde	8	Hercules Vision	386-Sølv/Rød		300,-
J70-15	Rulleline	8	Magic Pro	232-Hvid/Grøn	Delvist afstrømpet med takling	700,-
J70-20	Gennaker fald	6	V-force	445-Sølv/Sort	Wichard 81432 og loop øjesplejs	1.298,-
J70-21	Gennaker skøde	8	Hercules Vision	076-Sølv/Blå	Med Dyneema strop	699,-
J70-22	Gennaker skøde Letvej	6	Hercules Vision	076-Sølv/Blå	Med Dyneema strop	499,-
J70-27	Udhal bovspyd	8	Hercules Vision	080-Sølv/gul		140,-
J70-28	Tackline	8	Hercules Vision	083-Sølv/Sort		210,-
J70-30	Agterstag Kontrolline	6	Hercules Vision	080-Sølv/Gul		196,-
J70-31	Agterstag - Top	5	DSK78	318-Carbon	Wichard ring 210008, 2 x loop splejs	799,-
J70-32	Agterstag - Y	5	D-pro DSK78	205 Grå	2 x wichard 1403, 2 x øjesplejs, justerbar agterstags Dyneema strop	999,-
J70-40	Bomnok udhal	5	D-pro DSK78	205 Grå		45,-
J70-41	Bom-udhal udveksling 1	4	D-pro DSK78	205 Grå	2 x øjesplejs	599,-
J70-42	Bom-udhal udveksling 2	6	Hercules Vision	076-Sølv/Blå		70,-
J70-46	Cunningham	8	Hercules Vision	081-Sølv/Grøn		60,-
J70-50	Køl-løft	5	D-Pro DSK78	171 Rød	Wichard 1403	645,-

Se oversigter for andre bådtyper (f.eks. Ylva, ScanKap99, X99 og Albin Express) på columbus-marine.dk/liros-tovvaerk:



Unlimited
Rope Solutions



Kan afstrømpes i ønsket længde for en merpris på 349,-

FÆRDIGE FALD

1 · Racer-Hybrid

Racing fald til Racing sejl, fx kevlar eller sorte sejl, til kapsejleren der vil have det bedste. Linerne er fremstillet af Liros Racer-hybrid, hvor kernen er en XTR-coated Dyneema SK78 og strømpen er en hybrid strømpe med 50% Vectran og 50% polyester blanding = super grip i aflaster og meget slidstærk. Lavet med et loop øje til fx en dyneema sjækle eller en god wichard faldsjækle eller svirvel.

Varenr.	Ø mm	Længde m	Brudstyrke ca. kg.	Pris
02026-0820-XXX	8	20	3.500	2.249,-
02026-0825-XXX	8	25	3.500	2.649,-
02026-0830-XXX	8	30	3.500	3.089,-
02026-1025-XXX	10	25	4.500	3.549,-
02026-1030-XXX	10	30	4.500	4.099,-
02026-1035-XXX	10	35	4.500	4.699,-
02026-1040-XXX	10	40	4.500	5.349,-
02026-1235-XXX	12	35	6.500	6.389,-
02026-1240-XXX	12	40	6.500	7.199,-
02026-1245-XXX	12	45	6.500	7.999,-



262 Beige-Sølvgrå



263 Beige-Stålblå



419 Beige-Orange

2 · Herkules LSP-32 inkl. Wichard faldsjækel

Liros polyester fald i Hercules LSP-32 line, hvor yderstrømpen er en slidstærk Liros Hercules 32 flettet og kernen er en Liros forstrakt LSP line, hvorfor forlængelsen er minimal. Linen er perfekt til Cruising både der har almindelige hvide sejl. Bider fint i en aflaster. Sjæklen som sidder i splejsningen er en Wichard nøglesjækel, der ikke kan knække. Denne sjækel kan ikke åbne af sig selv ved rystelser og kan åbnes uden brug af værktøj.

Varenr.	Ø mm	Længde m	Sjækel	Brudstyrke ca. kg.	Pris
01542-0825-XXX-W	8	25	W81432	1.500	969,-
01542-0830-XXX-W	8	30	W81432	1.500	1.029,-
01542-1030-XXX-W	10	30	W81433	2.400	1.439,-
01542-1035-XXX-W	10	35	W81433	2.400	1.599,-
01542-1235-XXX-W	12	35	W81434	3.300	2.159,-
01542-1240-XXX-W	12	40	W81434	3.300	2.369,-



229 Hvid-Blå



232 Hvid-Grøn

3 · Dynamic Plus

Racing Dyneema fald eller spiller/genakker skøde, i Liros Dynamic Plus. Lavet med et splejset loop-øje. Fint til en kapsejler eller som et ekstra godt cruising fald/skøde. Lav forlængelse og høj brudstyrke. Slidstærk strømpe, bider fint i en aflaster.

Varenr.	Ø mm	Længde m	Brudstyrke ca. kg.	Pris
02004-0820-XXX	8	20	2.100	1.229,-
02004-0825-XXX	8	25	2.100	1.399,-
02004-0830-XXX	8	30	2.100	1.599,-
02004-1025-XXX	10	25	2.900	2.369,-
02004-1030-XXX	10	30	2.900	2.749,-
02004-1035-XXX	10	35	2.900	3.099,-
02004-1235-XXX	12	35	4.500	3.669,-
02004-1240-XXX	12	40	4.500	4.099,-
02004-1245-XXX	12	45	4.500	4.549,-



229 Hvid-Blå



236 Hvid-Rød

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



1

2



1 · Racer XTR

Den optimale Dyneema line med varmebestandig strømp. Den ekstremt stærke kerne af Dyneema® SK78 er strakt og imprægneret med LCS-systemet. Strømpen består af en optimal blanding af HT-polyester og hybridfibre, der giver maksimal greb i aflastere samt minimalt slid mod spillene. Kinkfri, let at afstrømpe og splejse.

- Forlængelse <1 %
- Excellent slidstyrke
- Let at afstrømpe
- Alsidig, lige anvendelig til skøder og som fald
- LIROS Heat-Stretch-System



Strømpe 50 % Vectran® / 50 % Polyester
Konstruktion 8mm · 24-flettet
 10-14mm · 32-flettet
Kerne Dyneema® SK78 XTR-
 Grip-Coating Sølvgrå

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
02008-0800-XXX	8	4.700	118,-
02008-1000-XXX	10	6.900	165,-
02008-1200-XXX	12	9.900	227,-
02008-1400-XXX	14	13.000	308,-



419 Beige-Orange



421 Beige-Gul



420 Beige-Hvid



422 Beige-Burgundy



263 Beige-Stålblå

2 · Racer-Hybrid

LIROS Racer-Hybrids specielle tekniske konstruktion består af en ekstrem slidstærk og varmebestandig strømp af hybridfibrer mixet med HT-polyester og kerne af Dyneema®. Let at afstrømpe for at spare vægt. LIROS Racer Hybrid er den perfekte balance mellem kerne og strømp for at skabe en stærk og pålidelig line med lang levetid.

- Forlængelse <1,5 %
- Excellent slidstyrke
- Let at afstrømpe
- LIROS Heat-Stretch-System
- Alsidig, lige anvendelig til skøder og bedst som fald

Strømpe 50 % Vectran® / 50 % Polyester
Konstruktion 8mm · 24-flettet
 10-14mm · 32-flettet
Kerne Dyneema® SK78 XTR-
 Grip-Coating Sølvgrå

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
02026-0600-XXX	6	2.900	48,-
02026-0800-XXX	8	4.200	85,-
02026-1000-XXX	10	5.500	118,-
02026-1200-XXX	12	8.000	164,-
02026-1400-XXX	14	10.500	228,-



419 Beige-Orange



263 Beige-Stålblå



549 Beige-Sort



262 Beige-Sølvgrå

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



Liros HSS: Ekstra forstrakt under høj temperatur, med tolerancer på max +/- 1 gr



Liros Green Wave: 100% genanvendeligt produkt.



Liros LCS: Den bedste beskyttelse for tov af højteknologiske fibre, øger slidstyrken og UV med op til 50%



Bio-based Dyneema: Bio-baseret Dyneema fra DSM, miljøvenligt alternativ til moderne fibre.



Liros DRS: permanent vandafvisende behandling af syntetiske tov.



1 · Racer Vision

Moderne højteknologisk line. Nem at afstrømpe og at splejse. Super ydeevne på spil og i aflastere. Glider ikke i strømpen da kernen er behandlet med XTR-Grip-Coating.

- Forlængelse < 1,5 %
- Maksimal brudstyrke med minimal vægt
- Velegnet til skøder men kan også bruges til fald
- Griber godt på spillet
- Nem at afstrømpe og splejse
- LIROS Heat-Stretch-System

Strømpe Polyester termofikseret
Konstruktion 8mm · 24-flettet
 10-14mm · 32-flettet
Kerne . Dyneema® med XTR-Grip-Coating Sølvgrå

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
02027-0800-XXX	8	4.200	81,-
02027-1000-XXX	10	5.500	100,-
02027-1200-XXX	12	8.000	142,-
02027-1400-XXX	14	10.500	202,-



353 Stålblå-Grøn



707 Stålblå-Neon-Gul



212 Stålblå-Blå



704 Stålblå-Orange



774 Stålblå-Sølvgrå

2 · Racer

Klassisk Dyneema®-line, med meget høj brudstyrke og lav forlængelse. Strømpen er fremstillet i ekstra slidstærk Polyester som giver 50 % højere slidstyrke end strømpen af standardpolyester. Kerne i Dyneema® SK78. Til fald og skøder. Meget god ydeevne på spil og i aflastere.

- Forlængelse < 1,5 %
- Højeste brudstyrke, kinkfri
- Godt valg til al løbende rig og skøder
- God funktion på spil, ekstrem lav forlængelse
- LIROS Heat-Stretch-System

Strømpe Polyester termofikseret
Konstruktion 6-8mm · 24-flettet
 10-14mm · 32-flettet
Kerne Dyneema® SK78 med mellemstrømpe

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
02001-0600-XXX	6	2.500	33,-
02001-0800-XXX	8	3.800	70,-
02001-1000-XXX	10	5.000	88,-
02001-1200-XXX	12	7.200	117,-
02001-1400-XXX	14	9.500	181,-



010 Blå



130 Navyblå



150 Orange



525 Sort NF



171 Rød



086 Grøn

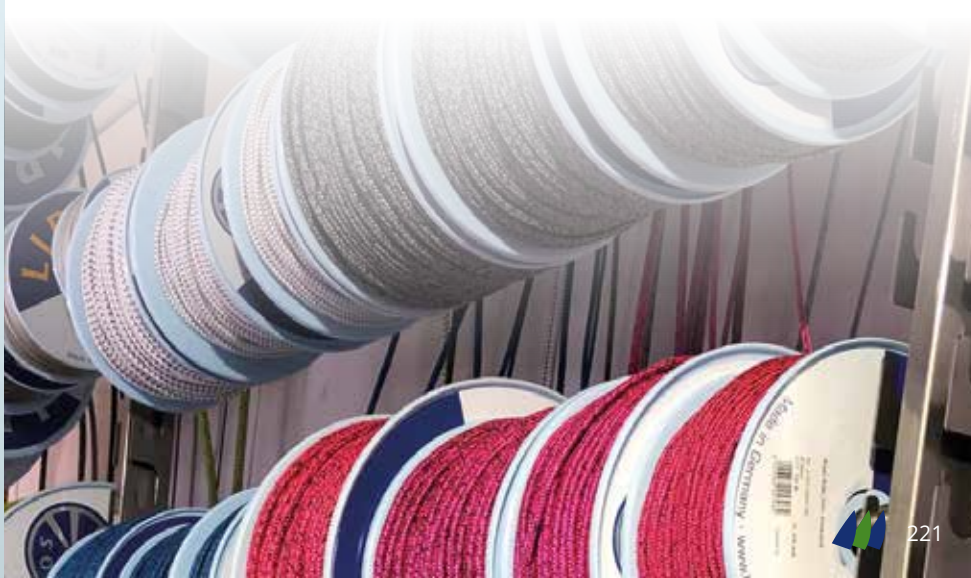


542 Hvid NF



529 Sølvgrå NF

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.





1

2



1 · Regatta 2000

Klassisk Dyneema®-line, meget lav forlængelse, stærk og let. Flettet polyesterstrømpe produceret for at give linen en lang levetid, selv ved de mest ekstreme forhold. Kerne i Dyneema® SK78. Mellestrømpe i Polyester. Super til faldtov.

- Forlængelse < 1,5 %
- Ekstra høj slidstyrke
- Lav vægt, ekstrem lav forlængelse
- Højeste brudstyrke, kinkfri
- LIROS Heat-Stretch-System
- Bedste greb i aflaster



Strømpe Polyester termofikseret
Konstruktion 3mm · 16-flettet
 4-14mm · 32-flettet
Kerne Dyneema® SK78 imprægneret,
 fra 8 mm med mellestrømpe

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
02000-0200-XXX	2	270	5,-
02000-0250-XXX	2.5	390	8,-
02000-0300-XXX	3	550	10,-
02000-0400-XXX	4	800	15,-
02000-0500-XXX	5	1.100	21,-
02000-0600-XXX	6	2.500	33,-
02000-0800-XXX	8	3.800	61,-
02000-1000-XXX	10	5.000	80,-
02000-1200-XXX	12	7.200	113,-
02000-1400-XXX	14	9.500	165,-



352 Stålblå-Gul



353 Stålblå-Grøn



354 Stålblå-Rød



212 Stålblå-Blå



213 Stålblå-Hvid



228 Hvid



525 Sort



952 Stålblå-Orange

2 · Dynamic Color / Plus

Smidig og slidstærk line med lav forlængelse. Strømpe i HT-polyester med mellestrømpe og kerne i Dyneema®. Velegnet til skøder og fald for cruising og performance cruising.

- Forlængelse < 2 %
- Høj brudstyrke, kinkfri, splejsbar
- LIROS Heat-Stretch-System

Strømpe Polyester termofikseret
Konstruktion 6-8mm · 24-flettet
 10-14mm · 32-flettet
Kerne Dyneema® imprægneret
 med mellestrømpe

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
02028-0600-XXX	6	1.200	29,-
02028-0800-XXX	8	2.300	39,-
02028-1000-XXX	10	3.100	78,-
02028-1200-XXX	12	4.800	90,-
02028-1400-XXX	14	6.500	124,-



021 Blå-Hvid



092 Grøn-Hvid



775 Mørkegrå-Hvid



179 Rød-Hvid

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
02004-0600-XXX	6	1.200	27,-
02004-0800-XXX	8	2.300	39,-
02004-1000-XXX	10	3.100	75,-
02004-1200-XXX	12	4.800	90,-
02004-1400-XXX	14	6.500	124,-



228 Hvid



229 Hvid-Blå



236 Hvid-Rød



232 Hvid-Grøn

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



1 • Magic Edge

Meget stabil trim- og skødeline. Kerne af Dyneema® SK78 og strømpe af stærk og modstandsdygtig flettet polyester. Testet til at give maksimalt greb i frølar og cleats. Perfekt som trimline og til funktioner hvor der stilles høje krav til præcist trim. Kinkfri og velegnet som skødeline. Let at afstrømpe, da kernen er coated. Magic Edge er udviklet i samarbejde med SWE Sailing Team. 2 mm er helfarvet.

- Forlængelse < 1,0 %
- Imprægneret kerne
- Meget modstandsdygtig og let at håndtere
- LIROS Heat-Stretch-System



Strømpe Polyester, gennemfarvet
Konstruktion 2-5mm · 16-flettet
 6-7mm · 32-flettet
Kerne Dyneema® SK78 flettet,
 forstrukket og coated

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01502-0150-XXX	1,5	125	6,-
01502-0200-XXX	2	250	8,-
01502-0300-XXX	3	420	12,-
01502-0400-XXX	4	580	18,-
01502-0500-XXX	5	1.050	26,-
01502-0600-XXX	6	1.800	39,-
01502-0700-XXX	7	2.300	59,-



190 Sort-Blå



199 Sort-Rød



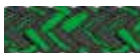
192 Sort-Gul



381 Sort-Sølvgrå



198 Sort-Pink



194 Sort-Grøn



197 Sort-Orange

2 • Magic Pro

Magic Pro kombinerer det bedste greb og lav forlængelse. Kerne i farvetilpasset Dyneema® SK 78. Smidig og fleksibel med minimal friktion i blokken. Let at afstrømpe og strømpen giver godt greb i frølar og aflastere. Magic Pro egner sig hvor man stiller høje krav på styrke, lav forlængelse, godt greb og vægtbesparelse.

- Forlængelse < 1,5 %
- Strømpe med Gripfiber af tekstureret polyester
- Perfekt greb i frølar, aflastere og på spil
- Højeste slidstyrke, kinkfri
- Nem at afstrømpe og let at splejse
- LIROS Heat-Stretch-System

Strømpe Polyester Grip-Fiber, HT-Polyester
Konstruktion 16-flettet
Kerne .. 12-flettet, afstrømpbar Dyneema®SK78
 med LIROS XTR Grip Coating

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01507-0300-XXX	3	450	12,-
01507-0400-XXX	4	620	18,-
01507-0500-XXX	5	1.250	27,-
01507-0600-XXX	6	1.800	36,-



232 Hvid-Grøn



236 Hvid-Rød



239 Hvid-Sort

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



1

2

3



1 · Magic Control XTR

Magic Pro Control XTR giver maksimalt greb og nøjagtig kontrol. Højteknologiske materialer giver nøjagtighed i trimmet.

- Forlængelse < 1%
- Impregneret Dyneema®SK78 kerne
- Perfekt greb i frøllår og aflastere
- Højeste slidstyrke, kinkfri
- Nem at afstrømpe og let at splejse
- LIROS Heat-Stretch-System

Strømpe Technora - Polyester
Konstruktion 24-flettet
Kerne Flettet, afstrømpbar Dyneema®SK78
 med LIROS XTR Grip Coating

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
02024-0400-XXX	4	1.100	33,-
02024-0500-XXX	5	1.450	40,-
02024-0600-XXX	6	2.800	72,-



178 Rød-Sort



652 Neongul-Sort

2 · DynaSoft

LIROS DynaSoft kombinerer det bedste greb med laveste vægt og mindste strækning. Linen er flettet med højstyrke hybridfibrer, Grip-fiber og Dyneema®. Perfekt til letvejrs eller jolle skøder. Linen er en strømpe uden kerne.

- Forlængelse < 2%
- Ekstrem god greb, ekstrem fleksibel
- Let at håndtere, kinkfri
- Behandlet med LIROS Heat Stretch , System for minimum forlængelse

Konstruktion 8-flettet
Kerne Optimal materiale-mix af Dyneema®
 SK78 og polyester Grip-fiber

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
02055-0400-XXX	4	500	16,-
02055-0500-XXX	5	850	24,-
02055-0700-XXX	7	1.200	28,-
02055-0900-XXX	9	2.000	39,-



386 Grå-Rød



504 Grå-Turkis



081 Grå-Grøn

3 · Spi

Meget let, høj kvalitets spillerskøde med lav forlængelse og stor styrke med høj andel af Dyneema® SK78. Lav vandabsorbtion.

- Forlængelse < 3%
- Lav forlængelse
- Optimalt greb takket være Grip-fiber i strømpen
- Lav vægt

Strømpe Flettet med grip-fiber i kamgarns-
 polyester og Dyneema® SK78
Konstruktion 24-flettet
Kerne Flettet Dyneema® SK78

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
02049-0500-XXX	5	650	39,-
02049-0600-XXX	6	800	61,-
02049-0800-XXX	8	1.000	72,-
02049-1000-XXX	10	1.900	97,-



092 Grøn-Hvid



179 Rød-Hvid

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



HERKULES KVALITETS FALD OG SKØDER TIL CRUISING BÅDE

1

2

1 · Herkules

En nærmest perfekt, dobbeltflettet line af Polyester. En velbalanceret og smidig line med mange anvendelsesområder. Herkules har sin plads som fald-, skøde- eller trimline på både af alle størrelser. En ægte allroundline, desuden helt kinkfri. Perfekt til cruising både.

- Forlængelse < 5 %
- Yachtline i høj kvalitet til den krævende bådejer
- Anvendes til skøder, fald eller trimline
- Splejsbar, kinkfri
- Ekstrem slidstærk

Strømpe Polyester flettet
Konstruktion 32-flettet
Kerne Flettet HT-polyester

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00154-0400-XXX	4	400	9,-
00154-0500-XXX	5	650	11,-
00154-0600-XXX	6	800	14,-
00154-0800-XXX	8	1.600	20,-
00154-1000-XXX	10	2.500	30,-
00154-1200-XXX	12	3.500	42,-
00154-1400-XXX	14	4.500	59,-
00154-1600-XXX	16	5.000	71,-
00154-1800-XXX	18	6.300	88,-



228 Hvid



239 Hvid-Sort



236 Hvid-Rød



229 Hvid-Blå



232 Hvid-Grøn



231 Hvid-Gul

2 · Herkules Vision

Friske farver kombineret med grå giver den klassiske Herkules et helt nyt udseende. En velbalanceret og smidig line med mange anvendelsesområder. Herkules har sin plads som fald-, skøde- eller trimline på både af alle størrelser. En ægte allroundline, desuden helt kinkfri. Perfekt til cruising både.

- Forlængelse < 5 %
- Yachtline i høj kvalitet til den krævende bådejer
- Anvendes til skøder, fald eller trimline
- Splejsbar, kinkfri
- Ekstrem slidstærk

Strømpe Polyester flettet
Konstruktion 32-flettet
Kerne Flettet HT-polyester

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01552-0600-XXX	6	800	14,-
01552-0800-XXX	8	1.600	20,-
01552-1000-XXX	10	2.500	33,-
01552-1200-XXX	12	3.500	46,-
01552-1400-XXX	14	4.500	65,-



076 Grå-Blå



081 Grå-Grøn



386 Grå-Rød



080 Grå-Gul



083 Grå-Sort



555 Grå-Orange

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



Herkules Color

Gennemfarvet, dobbeltflettet Herkules i flere flotte farver. En velbalanceret og smidig line med mange anvendelsesområder. Herkules har sin plads som fald-, skøde- eller trimline på både af alle størrelser. En ægte allroundline, desuden helt kinkfri. Perfekt til cruising både.

- Forlængelse < 5 %
- Yachtline i høj kvalitet til den krævende bådejer
- Anvendes til skøder, fald eller trimline
- Splejsbar, kinkfri
- Ekstrem slidstærk

Strømpe Polyester flettet
Konstruktion 32-flettet
Kerne Flettet HT-polyester

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01550-0400-XXX	4	400	10,-
01550-0500-XXX	5	650	12,-
01550-0600-XXX	6	800	14,-
01550-0800-XXX	8	1.600	20,-
01550-1000-XXX	10	2.500	33,-
01550-1200-XXX	12	3.500	46,-
01550-1400-XXX	14	4.500	65,-
01550-1600-XXX	16	5.000	79,-
01550-1800-XXX	18	6.300	97,-



171 Rød



010 Blå



529 Silver NF



188 Sort



130 Navyblå



166 Regnbue

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



STANDARD FALD OG TRIMLINE

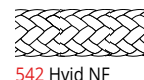
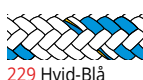
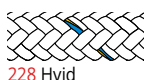
1 • Top-cruising

En klassiker som idag er standard ombord på serieproducerede både i hele verdenen. Dobbeltflettet konstruktion som gør linen kinkfri og meget let at splejse. Optimal til alle typer af skøder. Stærk og meget holdbar. Strømpe og kerne af Polyester. Det perfekte valg til endeløse liner.

- Forlængelse < 5 %
- Klassisk skøde / fald line til alle typer af cruisingbåde
- Nem at splejse
- Kinkfri og smidig, slitstærk strømpe, høj brudstyrke

Strømpe Polyester HT, termofikseret
Konstruktion 4-8mm · 16-flettet
 10-12mm · 20-flettet
Kerne Flettet HT-polyester

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00152-0500-XXX	5	780	9,-
00152-0600-XXX	6	1.100	9,-
00152-0800-XXX	8	1.650	15,-
00152-1000-XXX	10	2.700	23,-
00152-1200-XXX	12	3.200	31,-
00152-1400-XXX	14	3.800	39,-
00152-1600-XXX	16	6.100	57,-



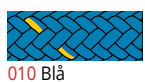
2 • Top-Cruising-Color

En klassiker som idag er standard ombord på serieproducerede både i hele verdenen. Dobbeltflettet konstruktion som gør linen kinkfri og meget let at splejse. Optimal til alle typer af skøder. Stærk, og meget holdbar. Strømpe og kerne af Polyester.

- Forlængelse < 5 %
- Klassisk skøde / fald line til alle typer af cruisingbåde
- Nem at splejse
- Kinkfri og smidig, slitstærk strømpe, høj brudstyrke

Strømpe Polyester HT, termofikseret
Konstruktion 6-8mm · 16-flettet
 10-14mm · 20-flettet
Kerne Flettet HT-polyester

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01528-0600-XXX	6	1.100	11,-
01528-0800-XXX	8	1.650	17,-
01528-1000-XXX	10	2.700	26,-
01528-1200-XXX	12	3.200	36,-
01528-1400-XXX	14	3.800	49,-



3 • Flettet Polyesterline

Fremstillet af HT-Polyester, meget slidstærk.

- Forlængelse < 10 %
- Blød og behagelig
- UV-stabil

Materiale Polyester HT
Konstruktion 16-flettet med kerne

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01038-0400-228	4	330	6,-
01038-0500-228	5	500	8,-
01038-0600-228	6	800	10,-
01038-0800-228	8	1.150	14,-
01038-1000-228	10	2.000	21,-
01038-1200-228	12	2.900	29,-
01038-1400-228	14	3.900	43,-
01038-1600-228	16	4.200	50,-



INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



SKØDETOV

1 · Top Grip, super stabil kvalitet

Den nye generation cruisingskøde. Samme konstruktion som den pålidelige Herkules, men med forskellen at strømpen består af en blanding af LIROS Gripfiber og HT-Polyester. Blød og behaglig, super greb på spil mest til skøder.

- Forlængelse < 5%
- Smidig, godt greb
- Meget slidstærk
- Splejsbar, kinkfri

Strømpe ... Polyester Grip-Fiber og HT-Polyester
Konstruktion 32-flettet
Kerne Flettet HT-polyester

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01540-0800-XXX	8	1.350	19,-
01540-1000-XXX	10	2.200	31,-
01540-1200-XXX	12	3.000	42,-
01540-1400-XXX	14	4.200	59,-



229 Hvid-Blå



232 Hvid-Grøn



236 Hvid-Rød



239 Hvid-Sort

2 · Seastar

En smidig polyesterline af høj kvalitet, velegnet som genuaskøde, spilerskøde, nedhal eller til andre trimfunktioner. Klassisk blød strømpe med godt greb i hånden. Strømpe i højeste kvalitet TREVIRA® Polyester.

- Forlængelse < 6%
- Blød og smidig skødeline med blødt ydre
- Allroundline for cruisingsejleren.

Strømpe Spundet Polyester TREVIRA® /
 Farvet spundet Polyester TREVIRA®
Konstruktion 5 mm · 8-flettet
 6-8 mm · 16-flettet
 10-12 mm · 20-flettet
 14-16mm · 24-flettet
Kerne Polyester flettet

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00162-0500-228	5	300	9,-
00162-0600-228	6	520	11,-
00162-0800-228	8	1.000	17,-
00162-1000-228	10	1.900	25,-
00162-1200-228	12	2.400	31,-
00162-1400-228	14	2.900	44,-
00162-1600-228	16	3.500	57,-



228 Hvid

Med mærketråd

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00172-0500-XXX	5	300	9,-
00172-0600-XXX	6	520	11,-
00172-0800-XXX	8	1.000	19,-
00172-1000-XXX	10	1.900	28,-
00172-1200-XXX	12	2.400	36,-
00172-1400-XXX	14	2.900	49,-
00172-1600-XXX	16	3.500	64,-



171 Rød



010 Blå



130 Navyblå



086 Grøn



188 Sort

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



FLYDENDE LINER

1 • Nautic

Optimal som letvejrsskøde eller spilerskøde for joller og mindre kølbåde. Også egnet som vandskilne og til bugsering. Smidig og lethåndterlig, flyder i vand. Rund 8-flettet PP-multi, UV-stabiliseret. 4 mm uden blå/gul garantitråd. 6-8 mm med blå/gul garantitråd.

- Forlængelse < 12 %
- Meget let, smidig at håndtere
- UV-stabil, flyder i vand

Strømpe Polypropylen, termofikseret
Konstruktion 8 flettet

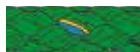


Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01072-0400-XXX	4	280	5,-
01072-0500-XXX	5	400	6,-
01072-0600-XXX	6	550	8,-
01072-0800-XXX	8	900	11,-
01072-1000-XXX	10	1.230	16,-
01072-1200-XXX	12	1.700	21,-
01072-1400-XXX	14	2.000	30,-
01072-1600-XXX	16	3.700	37,-

Farver 6 - 16 mm



010 Blå



086 Grøn



171 Rød



059 Gul



150 Orange



188 Sort

2 • Reflecta

Flydeline med indflettede reflekstråde. God som redningsline, kasteline etc. da synlighed i mørke er vigtigt. Også velegnet til hunde/sporliner, kanoer og outdoor. Rund 8-flettet PP-multi, gennemfarvet og UV-stabiliseret.

- Forlængelse < 12 %
- Indflettede reflekstråde
- Meget let, smidig at håndtere
- UV-stabil, flyder i vand

Konstruktion 8-flettet
Materiale Polypropylen Multifil

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
02100-0600-XXX	6	550	13,-
02100-0800-XXX	8	900	17,-



150 Orange



059 Gul

3 • Magic Sheet

Skødet som ikke kan kinke, takket være den ekstra hårdhed - uden at være stift. Strømpen er 16-flettet og ekstra tyk eftersom > 60 % af belastningen optages af strømpen. Ej splejsbar. Specielt fremstillet til de hårde krav fra bl.a. jolle-, og katamaransejlere som sejler hurtige og krævende både.

- Forlængelse < 8 %
- Ekstrem kompakt, ekstrem fleksibel, perfekt greb, højeste slidstyrke
- Kinkfri, meget god til skøder og trimliner

Strømpe ... Polyester Grip-fiber, Gennemfarvet
Konstruktion 16-flettet
Kerne Flettet Polypropylen HT

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01506-0700-XXX	7	970	19,-
01506-0900-XXX	9	1.500	24,-



404 Hvid-Sølvgrå



405 Hvid-Navyblå



406 Hvid-Orange



428 Hvid-Pink

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



1



2



3



1 • Magic Surf

Nedhalsline til surferen i 100 % Dyneema® for laveste forlængelse og præcis trimning. Linens yderst lave friktion gør at den løber den meget let i masteforlængerens udvekslingsgear. LIROS Surf tåler den hårde slitage i nedhalets clamcleat, selv over lang tid. Trim med lynhurtig millimeterpræcision.

- Forlængelse < 1 %
- Ekstrem lav forlængelse
- Lang holdbarhed



Materiale Dyneema® SK 78, forstruktet
Konstruktion 16-flettet

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
03000-0380-XXX	3,8	1.000	33,-



228 Hvid



188 Sort

2 • Magic Sail

En ideel agterlignsline til sejlmageren. Rund, kompakt og med absolut minimal krympning. Udviklet til bedste bid i cleaten.

- Mindst mulige krympning
- Formstabil

Strømpe Polyester
Konstruktion 2-5 mm · 16-flettet
 6 mm · 32-flettet
Kerne Polyester krympfri

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01512-0200-236	2	95	4,-
01512-0300-236	3	185	4,-
01512-0400-236	4	320	8,-
01512-0500-236	5	680	12,-
01512-0600-236	6	940	16,-



236 Hvid-Rød

3 • Magic Race

Ekstrem lav forlængelse, kompakt og rund line med slidstærk strømpe og højstyrke kerne af Dyneema®. Optimal trim- og skødeline til jollen.

- Forlængelse < 1,5 %
- Meget UV-beständig
- Lav forlængelse og godt greb

Strømpe Snoet specialpolyester
Konstruktion 2-3 mm · 16-flettet
 4-6 mm · 32-flettet
Kerne Dyneema® SK78 imprægneret

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
02016-0200-228	2	270	5,-
02016-0300-228	3	390	10,-
02016-0400-228	4	500	15,-
02016-0600-228	6	1.100	31,-



228 Hvid

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



1 · LIROS Trim Line

En stabil trimline med lav forlængelse specielt fremstillet til Windsurfing, linen har gennemgået en termofiksering, som resulterer i en perfekt binde-line.

- Forlængelse < 5 %
- Høj UV-holdbarhed
- Klassisk surf-line

Strømpe Polyester
Konstruktion 16-flettet med snoet kerne

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01051-0300-XXX	3	200	6,-
01051-0400-XXX	4	320	7,-
01051-0500-XXX	5	610	9,-
01051-0600-XXX	6	800	11,-



188 Sort



229 Hvid-Blå

2 · LIROS Trim Vectran Champion

Specialkonstrueret trimline til agterlig på store sejl og til høje krav. Kerne i 100% Vectran®, strømpe i Dyneema® med minimal friktion. Ubetydelig lav forlængelse. Særlig velegnet til "over-head leechline".

- Forlængelse < 0,8 %.
- Exceptionel modstandsdygtig og slidstærk



229 Hvid-Blå

Strømpe Dyneema®
Konstruktion 16-flettet u.
Kerne Vectran®

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00099-1717-229	2	240	10,-
00099-1718-229	3	400	12,-
00099-1730-229	4	700	17,-
00099-1731-229	5	950	24,-
00099-1732-229	6	1.200	38,-

3 · LIROS Flettet Polyesterline / Flagline

- Fremstillet af HT-Polyester, meget slidstærk.
- Forlængelse < 10 %
- Blød og behagelig
- UV-stabil

Strømpe Polyester HT
Konstruktion 8-flettet u. strømpe.

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01040-0100-XXX	1	45	3,-
01040-0200-XXX	2	100	4,-
01040-0300-XXX	3	200	4,-
01040-0400-XXX	4	330	5,-
01040-0500-XXX	5	500	7,-
01040-0600-XXX	6	800	9,-



010 Blå



059 Gul



086 Grøn



171 Rød



188 Sort



228 Hvid

4 · LIROS 8-Flettet Bomuld

- Fremstillet af 100 % ægte, ubleget bomuld.
- Blød og gribevenlig
- Holdbar



140 Natur

Konstruktion 8-flettet

Varenr.	Ø mm	Pris pr. m
00510-0500-140	5	7,-
00510-0600-140	6	11,-
00510-0800-140	8	16,-
00510-1000-140	10	23,-

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



1 · LIROS 16-Flettet Bomuld

- Fremstillet af 100 % ægte, ubleget bomuld
- Blød og gribevenlig
- Holdbar



140 Natur

Varenr.	Ø mm	Pris pr. m
00512-0500-140	5	8,-
00512-0600-140	6	11,-
00512-0800-140	8	16,-
00512-1000-140	10	23,-

2 · LIROS Startline

En meget slidstærk og rund startline som er termofikseret og efterbehandlet med Teflon.

- Kompakt line



228 Hvid

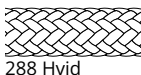
Materiale Polyamid højstyrke
Konstruktion 16-flettet med kerne

Varenr.	Ø mm	Pris pr. m
10145-0300-228	3	3,-
10145-0350-228	3,5	4,-
10145-0400-228	4	5,-
10145-0450-228	4,5	6,-
10145-0500-228	5	7,-
10145-0600-228	6	9,-

3 · LIROS Hårdtflettet Ligline

Hårdtflettet ligline, som beholder formen. 16-flettet strømpe af termofikseret Polyester

- Helt rund; kompakt; krympebehandlet og termofikseret
- Fjedrende, formstabil



288 Hvid

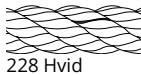
Strømpe Polyester, termofikseret
Konstruktion 16-flettet
Kerne Polyester

Varenr.	Ø mm	Pris pr. m
01046-0200-228	2	3,-
01046-0250-228	2,5	4,-
01046-0300-228	3	5,-
01046-0350-228	3,5	5,-
01046-0400-228	4	6,-
01046-0450-228	4,5	6,-

4 · LIROS 3-slået Ligline

Den bedste ligline til sejlmagere. Ingen krymp takket være termofikseringen. 3-slået HT-Polyester giver en formfast og stabil line. Hvid med sort nist.

- Rund
- Kompakt
- Ingen krymp



228 Hvid

Konstruktion 3-slået
Kerne Polyester krympfri

Varenr.	Ø mm	Pris pr. m
00124-0500-228	5	8,-
00124-0600-228	6	10,-
00124-0700-228	7	11,-
00124-0800-228	8	14,-
00124-0900-228	9	18,-
00124-1000-228	10	22,-
00124-1100-228	11	27,-
00124-1200-228	12	32,-



1 · LIROS Elastik

- Fremstillet af latex gummi og med høj elasticitet
- Strømpe af tæt flettet, slidstærk Polyester

Strømpe Polyester
Konstruktion 3 – 8 mm · 16-flettet
 10 – 14 mm · 24-flettet
Kerne Latex gummi i høj kvalitet

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00190-0300-XXX	3	40	7,-
00190-0400-XXX	4	100	8,-
00190-0500-XXX	5	100	9,-
00190-0600-XXX	6	180	12,-
00190-0700-XXX	7	300	14,-
00190-0800-XXX	8	350	15,-
00190-1000-XXX	10	350	23,-
00190-1200-XXX	12	410	33,-
00190-1400-XXX	14	480	47,-



010 Blå



171 Rød



188 Sort



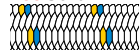
542 Hvid NF



086 Grøn



059 Gul



228 Hvid

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.

2 · LIROS Stretch XTR

Gummline af højeste kvalitet med kerne af naturlatex og strømpe af ekstremt slitstærk 100 % Dyneema. Smart konstruktion som giver maksimal slidstyrke og elasticitet.

- Højeste slidstyrke
- Meget let
- Begrænset vandabsorbtion
- UV-stabil

Strømpe Dyneema®
Konstruktion 16-flettet
Kerne Latex gummi i høj kvalitet

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00199-0300-239	3	150	10,-
00199-0400-239	4	290	17,-
00199-0500-239	5	300	20,-
00199-0600-239	6	320	33,-



239 Hvid-Sort





1



1 · LIROS "alt-mulig-line"

Alsidig polyesterline. Anvendes fx. ombord, i hjemmet, værkstedet, haven, som flagline eller i skoven og på marken.

- Høj UV-bestandighed
- Bliver ikke hård, fleksibel

Materiale Polyester flettet
Konstruktion 8-flettet

Varenr.	Ø mm	Længde m	Brudstyrke ca. kg.	Pris
01040-0002-XXX	2	30	100	75,-
01040-0003-XXX	3	15	200	54,-
01040-0004-XXX	4	10	330	54,-

Sortiment

Varenr.	Ø mm	Længde m	Antal spoler	Pris
01040-0002-054	2	30	10	745,-
01040-0003-054	3	15	10	536,-
01040-0004-054	4	10	5	266,-



010 Blå



059 Gul



086 Grøn



228 Hvid



188 Sort



171 Rød

2



2 · LIROS Trimline neon

En stabil trimline med lav forlængelse, specielt fremstillet til windsurfing, linen har gennemgået en termofiksering.

Strømpe Gennemfarvet polyester
Konstruktion 16-flettet med kerne
Tykkelse 3 mm
Spolelængde 20 meter
Brudstyrke ca. 200 kg.

Varenr.	Farve	Pris
01522-0163-012	Blå-Gul-Pink-Violet	102,-
01522-0163-066	Gul-Violet-Fuchsia	102,-
01522-0163-089	Grøn-Pink	102,-
01522-0163-192	Sort-Gul-Pink	102,-
01522-0163-195	Sort-Neongul	102,-
01522-0163-225	Violet-Gul	102,-
01522-0163-416	Pink-Neongul	102,-
01522-0163-417	Neongul-Pink	102,-
01522-0163-468	Neongul-Lilla-Fuchsia	102,-
01522-0163-080	Grå-Gul	102,-

Sortiment

Varenr.	Antal spoler	Pris
01522-0163-054	10	933,-

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.





1



1 • LIROS D-Pro, Dyneema line

Dyneema® SK78, specialflettet og behandlet med LIROS Heat Stretch System. D-Pro har den højeste brudstyrke i forhold til vægt, lav forlængelse og minimalt creep. Meget enkel at splejse.

- Stærk og slidstærk
- UV-beständig og splejsbar
- Assorterede farver

Materiale Dyneema® SK78,
 forstrukket, imprægneret
Konstruktion 12-flettet

Varenr.	Ø mm	Længde m	Brudstyrke ca. kg.	Pris
01505-0002-XXX	2	30	410	297,-
01505-0003-XXX	3	15	950	213,-
01505-0004-XXX	4	10	1.300	240,-

Sortiment

Varenr.	Ø mm	Længde m	Antal spoler	Pris
01505-0002-054	2	30	10	2.962,-
01505-0003-054	3	15	10	2.128,-
01505-0004-054	4	10	5	1.203,-



171 Rød



010 Blå



059 Gul



228 Hvid



205 Sølvgrå



2



2 • LIROS Classic

Samme fornemmelse og udseende som hampetovværk, men blødere og stærkere og desuden vejrbestandig.

- Spundet polyester
- Blød og praktisk
- Vejrbestandig

Materiale Spundet polyester
Konstruktion 3-slået

Varenr.	Ø mm	Længde m	Brudstyrke ca. kg.	Pris
01172-0003-546	3	10	100	53,-



546 Hampebrun NF



3

3 • LIROS Optisail

Meget stabil og stærk bendsler/lidseline til Optimist. Konstruktionen gør at knuder ikke løsner sig.

- Forlængelse < 1,5 %
- Let at binde
- Yderst let og stærk

Strømpe Polyester
Konstruktion ... 16-flettet med mellemstrømpe
Kerne Dyneema® SK78

Varenr.	Ø mm	Længde m	Pris
02056-2020-199	1,2	20	118,-



199 Sort-Rød

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



1



1 · LIROS Taklegarn

Varenr.	Ø mm	Længde m	Farve	Konstruktion	Behandlet	Pris
00006-0050-072	0,5	80	Hvid	spundet	vokset	64,-
00007-0120-072	1,2	30	Hvid	spundet	vokset	46,-
00008-0150-072	1,5	20	Hvid	flettet	ekstra vokset	48,-
00011-0100-072	1,0	30	Hvid	flettet	ekstra vokset	63,-
00013-0150-188	1,5	20	Sort	flettet	ekstra vokset	68,-
00013-0150-010	1,5	20	Blå	flettet	ekstra vokset	71,-
00013-0150-086	1,5	20	Grøn	flettet	ekstra vokset	68,-
00013-0150-171	1,5	20	Rød	flettet	ekstra vokset	68,-
00013-0150-059	1,5	20	Gul	flettet	ekstra vokset	68,-

2



2 · LIROS Dyneema® Taklegarn vokset

Varenr.	Ø mm	Længde m	Farve	Konstruktion	Behandlet	Pris
00016-0000-529	0,5	80	Sølvgrå	flettet	vokset	196,-
00017-0000-529	1,2	30	Sølvgrå	flettet	vokset	209,-

3 · LIROS Taklegarn

Varenr.	Ø mm	Længde m	Farve	Konstruktion	Type	Pris
01041-0100-228	1,0	500	Hvid	flettet	Polyester	776,-
01041-0120-072	1,2	500	Hvid	flettet	Polyester	683,-
01041-0150-228	1,5	500	Hvid	flettet	Polyester	907,-
01041-0150-010	1,5	500	Blå	flettet	Polyester	1.031,-
01041-0150-059	1,2	500	Gul	flettet	Polyester	1.031,-
01041-0150-188	1,5	500	Sort	flettet	Polyester	907,-
00016-0050-529	0,5	500	Sølv	flettet	Dyneema	2.520,-
00017-0012-529	1,2	500	Sølv	flettet	Dyneema	2.520,-

Vokset takle garn i Polyester eller Dyneema.

3





1 · LIROS Lazy Jack

Speciel fremstillet til lazy-jacks.

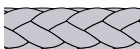
Kompakt konstruktion som gør det meget nemt at splejse øje på.

- Rund og let
- Meget nem at splejse
- Ekstrem UV-beständig
- Stærk og slidstærke

Materiale . . . Gennemfarvet, spundet polyester

Konstruktion 12-flettet, hulflettet

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01532-0400-529	4	500	12,-
01532-0600-529	6	1.100	19,-
01532-0800-529	8	2.200	29,-



529 Sølvrå

2 · LIROS AntiTorsion EVO

Optimal og gennemprøvet erstatning for wirer i forstag i visse typer af furling systemer.

Ekstrem lav forlængelse, stærk og vridstabil kerne af aramid

- Forlængelse < 1 %
- Meget vridstabil og lav forlængelse, til moderne furling systemer
- Ikke splejsbar

Strømpe Polyester

Konstruktion 16-flettet

Kerne Aramid, omflettet med Monofil

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
11442-0600-188	6	1.300	42,-
11442-0800-188	8	3.300	96,-
11442-1050-188	10,5	4.000	131,-
11442-1100-188	11	4.100	136,-
11442-1300-188	13	5.000	209,-
11442-1650-188	16,5	8.500	302,-



188 Sort

LIROS AntiTorsion er en ekstremt stiv line beregnet til at blive brugt som stæg i rulleforsejl, såsom genakker og code.

AntiTorsion er ikke beregnet til at blive splejset.

For at bevare linens egenskaber skal øjer og termineringer udføres i henhold til særlige anbefalinger.

AntiTorsion skal forstrækkes med ca. 200 kg., når det samles, for eksempel med en 6:1 talje.

Alle snoede stive linjer er komponenter med hukommelse, så det anbefales, at systemet altid rulles i samme retning.

Dette letter indrulningen og forlænger AT-linens levetid.





1

2

3

Velegnet til teater

KLATRE/WORK SAFETY LINER

1 · LIROS Safe Classic

LIROS Safe Classic er en robust og holdbart semi-statisk line til f. eks. redning af mennesker. Den specielle, slidstærke strømpe beskytter kernen mod ydre vejrforhold og smuds. Fremstillet i henhold til DIN EN 1891.

- Holdbar konstruktion
- Høj slidstyrke
- God håndtering og god knytbarhed
- Ekstremt lav kerne-kappe forskydning

Materiale Polyamid
Konstruktion 16-dobbeltflettet

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00099-1116-XXX	10.5	3.400	37,-
00099-2369-XXX	11	3.550	41,-



382 Hvid-Blå-Sort



525 Sort

2 · LIROS Safe Nordic

Liros Safe Nordic er fremstillet i henhold til DIN EN 1891 for personlig sikkerhed. LIROS statiske line har et lavt stræk og er særligt velegnet til redning af mennesker eller ved klatring.

- Meget lille „yo-yo effekt“ ved firing op og ned (mindre energitab ved klatring)
- Komfortabelt og fleksibelt line
- Meget god håndtering
- Linen knækker ikke og er meget nemt at stuve

- Forlængelse < 1 %
- Meget vridstabil og lav forlængelse, til moderne furling systemer
- Ikke splejsbar

Materiale Polyamid
Konstruktion 32-dobbeltflettet

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01015-0000-701	11.5	3.400	48,-



701 Sort-Rød

TEATER LINER

3 · LIROS Multi Black

Sort højstyrke polyester dobbeltflettet line Gripende overflade. Universelt anvendelig.

- Arbejdsforlængelse < 10 %
- Bliver ikke hård/stiv
- Meget UV-bestandig
- Fleksibel
- Slidbestandig

Materiale Polyester
Konstruktion 1 - 8 mm · 16-dobbeltflettet
 10 - 16 mm · 20-dobbeltflettet

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01037-0100-525	1	35	2,-
01037-0200-525	2	90	2,-
01037-0300-525	3	150	3,-
01037-0400-525	4	280	4,-
01037-0500-525	5	450	6,-
01037-0600-525	6	640	9,-
01037-0800-525	8	1.100	14,-
01037-1000-525	10	1.700	21,-
01037-1200-525	12	2.200	29,-
01037-1400-525	14	3.000	43,-
01037-1600-525	16	3.900	50,-



525 Sort NF

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



FORTØJNING

1 · LIROS Big Boat Fortøjning

Til både fra 50 fod og op

- Kan strække sig 15%
- Ekstrem fleksibel og slidstærk
- Ekstrem UV-beständig
- Vægt pr. meter 0.4 kg.

StrømpeHT-Polyester, termofikseret
Konstruktion 24-flettet
Kerne 12-flettet HT-Polyester

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01300-2400-XXX	24	11.500	151,-



188 Sort

2

2 · LIROS Big Boat Fortøjning m. øje

Varenr.	Ø mm	Længde m	Øje cm	Brudstyrke ca. kg.	Pris
01300-2410-XXX	24	10	50	11.500	2.889,-
01300-2415-XXX	24	15	50	11.500	3.889,-
01300-2420-XXX	24	20	50	11.500	4.799,-



188 Sort

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.

Tillæg for øje med Liros Protect.



NYHED!

LIROS
GREEN WAVE

LIROS Green Wave Porto Fortøjning og ankerline

- Kan strække sig 15%
- Ekstrem fleksibel og slidstærk
- Ekstrem UV-beständig
- Utrolig let at splejse

Strømpe Genbrugt Polyester, tæt snoet
Konstruktion 16-flettet
Kerne Genbrugt Polyester, højstyrke-flettet

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris
01334-0800-271	8	1.480	20,-
01334-1000-271	10	2.040	26,-
01334-1200-271	12	2.650	35,-
01334-1400-271	14	3.370	47,-
01334-1600-271	16	4.490	60,-
01334-1800-271	18	4.790	80,-
01334-2000-271	20	5.700	95,-
01334-2200-271	22	8.160	108,-

LIROS Green Wave Porto er lavet af 100% genbrugte Polyester-fibre. Tovet er super elastisk og bliver ikke hårdt over tid, og er nem at splejse.



BEDST TIL FORTØJNING

1 · LIROS Handy-Elastic

Ekstrem elastisk fortøjningsline i "strømpe-kerne"-konstruktion. Handy-Elastic har opnået bedste resultat i magasinet Yacht's test af fortøjningsliner. Fremstillet af meget elastiske fibre som gør brug af fortøjningsdæmpere overflødig. Strømpe og kerne i 100 % Polyamid.

- Forlængelse > 20 %
- Meget elastisk, meget slidstærk
- Kinkfri og let at håndtere
- Synker i vand

Strømpe Høj styrke polyamid
Konstruktion 32-flettet
Kerne Flettet elastisk polyamid

Varenr.	Ø mm	Længde m	Øje cm	Brudstyrke ca. kg.	Pris
00137-1010-289	10	10	40	2.500	482,-
00137-1210-289	12	10	40	3.900	621,-
00137-1410-289	14	10	40	4.800	791,-
00137-1610-289	16	10	40	6.000	915,-
00137-1810-289	18	10	40	8.900	1.174,-

00136-1010-188	10	10	40	2.500	452,-
00136-1210-188	12	10	40	3.900	592,-
00136-1410-188	14	10	40	4.800	751,-
00136-1610-188	16	10	40	6.000	869,-
00136-1810-188	18	10	40	8.900	1.122,-



LIROS garanterer splejsningens brudstyrke til ca 80 % af linens brudstyrke!

2 · LIROS Handy-Elastic

Ekstrem elastisk fortøjningsline i "strømpe-kerne"-konstruktion. Handy-Elastic har opnået bedste resultat i magasinet Yacht's test af fortøjningsliner. Fremstillet af meget elastiske fibre som gør brug af fortøjningsdæmpere overflødig. Strømpe og kerne i 100 % Polyamid.

- Forlængelse > 20 %
- Meget elastisk, meget slidstærk
- Kinkfri og let at håndtere
- Synker i vand

Strømpe Høj styrke polyamid
Konstruktion 32-flettet
Kerne Flettet elastisk polyamid

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00136-0800-188	8	1.600	18,-
00136-1000-188	10	2.500	27,-
00136-1200-188	12	3.900	39,-
00136-1400-188	14	4.800	52,-
00136-1600-188	16	6.000	63,-
00136-1800-188	18	8.500	84,-
00136-2000-188	20	9.900	102,-
00136-2200-188	22	10.600	112,-
00136-2400-188	24	12.000	132,-

00137-0800-289	8	1.600	15,-
00137-1000-289	10	2.500	22,-
00137-1200-289	12	3.900	33,-
00137-1400-289	14	4.800	46,-
00137-1600-289	16	6.000	62,-
00137-1800-289	18	8.500	77,-
00137-2000-289	20	9.900	93,-
00137-2200-289	22	10.600	102,-
00137-2400-289	24	12.000	121,-



1 · LIROS Marstrand

Specialflettet af meget elastiske fibrer, som gør at man slipper for at anvende forlængingsdæmpere. Strømpe i 100% Polyester, som holder linen blød og smidig og gør den meget slidstærk.

- Forlængelse > 15 %
- Meget elastisk, meget slidstærk
- Kinkfri og let at håndtere
- Synker i vand

Strømpe Ekstra snoet polyester
Konstruktion 10 mm · 16-flettet
 12-18 mm · 20-flettet
Kerne Flettet HT-polyester

Varenr.	Ø mm	Længde m	Øje cm	Brudstyrke ca. kg.	Pris
C0133-1006-XXX	10	6	40	2.300	226,-
C0133-1010-XXX	10	10	40	2.300	308,-
C0133-1206-XXX	12	6	40	2.900	287,-
C0133-1210-XXX	12	10	40	2.900	411,-
C0133-1406-XXX	14	6	40	3.700	359,-
C0133-1410-XXX	14	10	40	3.700	545,-
C0133-1606-XXX	16	6	40	4.900	411,-
C0133-1610-XXX	16	10	40	4.900	617,-
C0133-1806-XXX	18	6	40	5.300	514,-
C0133-1810-XXX	18	10	40	5.300	823,-
C0133-1815-239	18	15	40	5.300	1.029,-
C0133-2010-239	20	10	40	6.300	1.029,-
C0133-2015-239	20	15	40	6.300	1.317,-



239 Hvid-Sort



188 Sort

2 · LIROS Porto

Specialflettet af meget elastiske fibrer, som gør at man slipper for at anvende forlængingsdæmpere. Strømpe i 100% Polyester, som holder linen blød og smidig og gør den meget slidstærk hvilket bidrager til Porto's lange livetid.

- Forlængelse > 15 %
- Meget elastisk, meget slidstærk
- Kinkfri og let at håndtere
- Synker i vand
- Let at splejse

Strømpe Ekstra snoet polyester
Konstruktion 10 mm · 16-flettet
 12-22 mm · 20-flettet
Kerne Flettet HT-polyester

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00133-1000-239	10	2.300	23,-
00133-1200-239	12	2.900	31,-
00133-1400-239	14	3.700	42,-
00133-1600-239	16	4.900	54,-
00133-1800-239	18	5.300	73,-
00133-2000-239	20	6.300	87,-
00133-2200-239	22	8.900	97,-



239 Hvid-Sort

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00133-1000-XXX	10	2.300	25,-
00133-1200-XXX	12	2.900	34,-
00133-1400-XXX	14	3.700	46,-
00133-1600-XXX	16	4.900	59,-
00133-1800-XXX	18	5.300	80,-
00133-2000-XXX	20	6.300	95,-
00133-2200-XXX	22	8.900	108,-



529 Sølvgrå



188 Sort



130 Navyblå

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



FORTØJNING & ANKERTOV

1 · Polyester

Klassisk fortøjnings- og ankerline af "Polyestersilke".

Høj forlængelse og brudstyrke. Meget let at splejse og slidstærk. 100 % høj kvalitets Polyester.

- Forlængelse > 15 %
- Let at splejse
- Høj brudstyrke og meget slidstærk
- Termofikseret
- Meget UV-Stabil

Materiale Polyester HT, termofikseret
Konstruktion 3-slået, termofikseret

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00111-0600-228	6	800	7,-
00111-0800-228	8	1.400	11,-
00111-1000-228	10	2.000	17,-
00111-1200-228	12	2.600	26,-
00111-1400-228	14	3.600	32,-
00111-1600-228	16	5.000	41,-
00111-1800-228	18	6.000	52,-
00111-2000-228	20	7.000	62,-
00111-2200-228	22	9.000	77,-



228 Hvid

01110-0600-XXX	6	800	9,-
01110-0800-XXX	8	1.400	12,-
01110-1000-XXX	10	2.000	18,-
01110-1200-XXX	12	2.600	25,-
01110-1400-XXX	14	3.600	34,-
01110-1600-XXX	16	5.000	43,-
01110-1800-XXX	18	6.000	55,-
01110-2000-XXX	20	7.000	67,-



130 Navyblå



188 Sort

2 · LIROS Marstrand Ankerline

Elegant, flettet ankerlinie i hvid-sort polyester med splejset øje med kovs i rustfrit stål. Takket være konstruktionen har linjen meget gode stødbabsorberende egenskaber.

Holdbar, blød og fleksibel.

- Forlængelse > 15%
- Smidig, lækker at håndtere
- Slidstærk, synker i vand, termofikseret



239 Hvid-Sort

Varenr.	Ø mm	Længde m	Brudstyrke ca. kg.	Pris
C0133-1030-239	10	30	2.300	1.029,-
C0133-1230-239	12	30	2.900	1.328,-
C0133-1430-239	14	30	3.700	1.544,-

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



1 · Squareline-PES

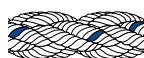
Anker- og forstøjningsline af kvadratflettet Polyester, let at håndtere og kinkfri. Multiplate er let at splejse øje på eller splejse i en kæde.

- Forlængelse > 15 %
- Blød og smidig
- Kinkfri, slidstærk
- Let at splejse
- Synker i vand

Materiale Polyester HT, termofikseret
Konstruktion 8-flettet, kvadratflettet

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01047-1200-229	12	2.400	29,-
01047-1400-229	14	3.800	37,-
01047-1600-229	16	4.700	48,-
01047-1800-229	18	5.800	64,-
01047-2000-229	20	7.600	82,-

01049-1000-130	10	2.200	22,-
01049-1200-130	12	2.400	32,-
01049-1400-130	14	3.800	42,-
01049-1600-130	16	4.700	53,-
01049-1800-130	18	5.800	72,-



229 Hvid-Blå



130 Navyblå

2 · LIROS Lirolen

En klassisk forstøjningsline af "PP-multi" med høj forlængelse samt høj brudstyrke. Meget let at splejse. 100 % PP-multi. Termofikseret.

01120: PP-multi, termofikseret, hvid

- Forlængelse > 15 %
- Altid blød
- Blød og smidig, slidstærk
- Lækker at håndtere, let at splejse
- Flyder i vand

01123: Gennemfarvet PP-multi, termofikseret

Materiale PP-multi, UV-stabil
Konstruktion 3-slået, termofikseret

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01120-0600-228	6	590	7,-
01120-0800-228	8	1.040	9,-
01120-1000-228	10	1.600	11,-
01120-1200-228	12	2.200	15,-
01120-1400-228	14	3.000	19,-
01120-1600-228	16	3.700	23,-
01120-1800-228	18	4.700	29,-
01120-2000-228	20	5.700	34,-



228 Hvid

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01123-0600-XXX	6	590	7,-
01123-0800-XXX	8	1.040	9,-
01123-1000-XXX	10	1.600	13,-
01123-1200-XXX	12	2.200	17,-
01123-1400-XXX	14	3.000	21,-
01123-1600-XXX	16	3.700	27,-
01123-1800-XXX	18	4.700	36,-
01123-2000-XXX	20	5.700	43,-



130 Navyblå



188 Sort



010 Blå

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



1 · LIROS Handy-Ankerline

Flettet ankerline i Polyester med 10 m PVC-indstøbt blyindlæg. Velegnet til brug uden kæde. Smidig og bøjelig, let at stuve væk. Slidstærk og UV-beständig. Splejset, rustfri kovs i en ende og takling i den anden. Leveres i blå LIROS ankersæk.

Alle længder leveres med 10 m PVC-indstøbt blyindlæg og isplejset rustfri kovs.

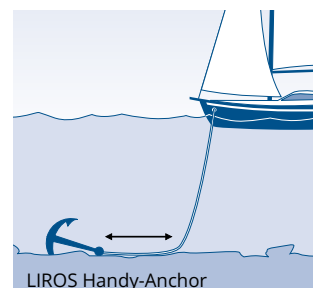
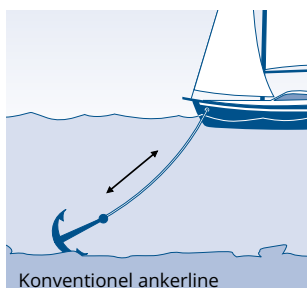
- Let at anvende uden kæde
- Lethåndterlig og smidig
- Let at stuve
- Leveres i praktisk ankersæk

Strømpe Polyester
Konstruktion 20-flettet
Kerne Polyester, bly 10 m

Varenr.	Ø mm	Længde m	Brudstyrke ca. kg.	Pris
01320-1030-229	10	30	1.500	1.647,-
01320-1230-229	12	30	2.200	1.853,-
01320-1240-229	12	40	2.200	2.235,-
01320-1440-229	14	40	3.100	2.986,-
01320-1450-229	14	50	3.100	3.491,-
01320-1640-229	16	40	4.000	3.547,-
01320-1650-229	16	50	4.000	4.304,-



229 Hvid-Blå



2 · LIROS Winch-Master

Ankerline med PVC-indstøbt bly i hele længden. Optimeret for brug på ankerspil.

Alle længder leveres med blyindlæg i hele længden og isplejset rustfri kovs.

- PVC-indstøbt bly hele vejen
- Leveres i praktisk ankersæk

Strømpe Polyester
Konstruktion 16-flettet
Kerne Polyester, PVC-indstøbt bly

Varenr.	Ø mm	Længde m	Brudstyrke ca. kg.	Pris
W1322-1230-228	12	30	1.500	2.732,-
W1322-1240-228	12	40	1.500	3.530,-
W1322-1250-228	12	50	1.500	4.292,-
W1322-1440-228	14	40	2.200	4.363,-
W1322-1450-228	14	50	2.200	5.073,-
W1322-1640-229	16	40	3.100	5.073,-
W1322-1650-228	16	50	3.100	6.208,-



228 Hvid



1

1 · LIROS Protect

Perfekt beskyttelse til fortøjningsliner op til 30 mm i diameter. Rundvævet polyester-slange i to størrelser. Let at anvende og justere ved hjælp af UV-beskyttede kabelbindere.

- 37 mm bredde for liner på 8-16 mm i diameter
- 60 mm bredde for liner på 18-30 mm diameter

Varenr.	Bredde mm	Længde mm	Line dia mm	Antal stk.	Pris
00146-0273-204	37	600	8 - 16	2	101,-
00146-0275-204	60	600	18 - 30	2	112,-

2 · LIROS Flettet Fenderline

- Leveres i 2-pak
- Splejset øje i en ende

Materiale Polyester HT, Sort
Konstruktion Fladflettet

Varenr.	Ø mm	Længde m	Brudstyrke ca. kg.	Pris
01580-0802-XXX	8	1,5	900	123,-
01580-1201-XXX	12	3	1.800	184,-



130 Navyblå



188 Sort

2

3 · LIROS Bumperline

"Fender-reb" af 8-flettet UV-stabiliseret PP-multi, som fæstes langs med rælingen og giver en supplerende beskyttelse til fenderne. Let at fastgøre med bindelinen som findes i begge ender.

- 2,5 m bindeline
- Flyder, suger ikke vand
- Blød, slidstærk

Materiale PP-multi, termofikseret
Konstruktion 8-flettet, kvadratflettet

Varenr.	Ø mm	Længde m	Pris
01079-5001-XXX	50	5	1.916,-
01079-5002-XXX	50	7,5	2.829,-



130 Navyblå



228 Hvid

3

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKETE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



1

2

1 · LIROS 3-slået Hampetov, rigtig hamp

Klassisk line i 100 % naturhamp.

- Blød og gribevenlig
- Holdbar

Materiale 100 % Naturhamp
Konstruktion 6 mm · 3-slået
 8-20 mm · 4-slået

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00114-0600-546	6	260	7,-
00114-0800-546	8	410	11,-
00114-1000-546	10	640	16,-
00114-1200-546	12	980	24,-
00114-1400-546	14	1.250	30,-
00114-1600-546	16	1.660	38,-
00114-1800-546	18	2.050	44,-
00114-2000-546	20	2.530	57,-



546 Hampebrun NF

2 · LIROS Historic

Ligner ægte hampetovværk men med den fordel at den flyder, rådner ikke samt har højere brudstyrke og lavere forlængelse end rigtig hamp.

Klarer høje belastninger og bibeholder dimension og karakter.

Textureret PP-fiber, UV-stabil.

- Forlængelse > 15 %
- Blød og smidig
- Klassisk "look"
- Let at splejse
- Kinkfri
- Termofikseret

Materiale Spundet polypropylen,
 UV-stabil, termofikseret
Konstruktion 3-slået

Varenr.	Ø mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
01140-0600-546	6	320	5,-
01140-0800-546	8	500	8,-
01140-1000-546	10	800	12,-
01140-1200-546	12	1.100	17,-
01140-1400-546	14	1.500	20,-
01140-1600-546	16	2.000	26,-
01140-1800-546	18	2.400	32,-
01140-2000-546	20	3.000	40,-
01140-2200-546	22	3.650	49,-
01140-2400-546	24	4.800	59,-
01140-2600-546	26	5.400	70,-
01140-2800-546	28	6.000	81,-
01140-3000-546	30	6.400	92,-



546 Hampebrun NF





1


1 · KUNST-HAMP 4-slået

Klassisk trappegelænder tov i 4-slået kunst hamp. Til brug både udendørs og indendørs. Fremstillet af 100% tekstur, UV-stabiliseret polypropylenfiber. Kunstig hamp absorberer vand og rådner ikke.

Varenr.	Ø mm	Farve	Pris pr. m
01141-3500-037	36	Brun	205,-

2


2 · NATUR-HAMP 4-slået

4-slået natur hamp til trappegelændere. Til indendørs brug. Fremstillet af 100% ungarsk naturlig hamp.

Varenr.	Ø mm	Farve	Pris pr. m
1140353655	36	Brun	199,-

3


3 · Polypropylen 4-slået

Reb til trappegelændere, afspærringer, køsystemer og lignende 4-slået sort UV-stabiliseret polypropylen multifilament. Til brug både indendørs og udendørs. Absorberer ikke vand.

Varenr.	Ø mm	Farve	Pris pr. m
C1123-3536-188	36	Sort	187,-

4


4 · Sisal-Garn

Sisalbindingsgarn, „tråd“ af snoede sisal fibre. Natur.

Varenr.	Ø mm	Vægt gram	Pris
C0119-0202-140	2	2.500	554,-
C0119-3302-140	3.3	2.500	625,-
C0119-0402-140	4	2.500	666,-

5


5 · Ekstra Prima Snøre

Traditionelt dobbeltsnoede snøre af ungarsk naturlig hamp poleret til en flot glans og eksklusiv fornemmelse. Glat og behagelig at arbejde med.

Varenr.	Ø mm	længde m	Pris
C0114-0604-037	2	160	329,-
C0114-0603-037	2.5	120	666,-
C0114-0602-037	3	80	638,-

6


6 · Natur Hampe-garn

Enkelt snoet snøre i det fineste garn af naturlig hamp.

Varenr.	Ø mm	længde m	Pris
C0114-0201-037	2.2	90	151,-
C0114-0301-037	3.2	60	151,-
C0114-0401-037	4.2	45	151,-

7

7 · Tjæret Hampe-garn

Behandlingen med træbjæret giver den velkendte duft og gør at snøren er også velegnet til udendørs brug.

Varenr.	Ø mm	længde m	Pris
C0114-0211-037	2.2	90	322,-
C0114-0311-037	3.2	60	314,-
C0114-0411-037	4.2	45	314,-



1 · Gelænderholdere messing. Til Ø36 mm tov

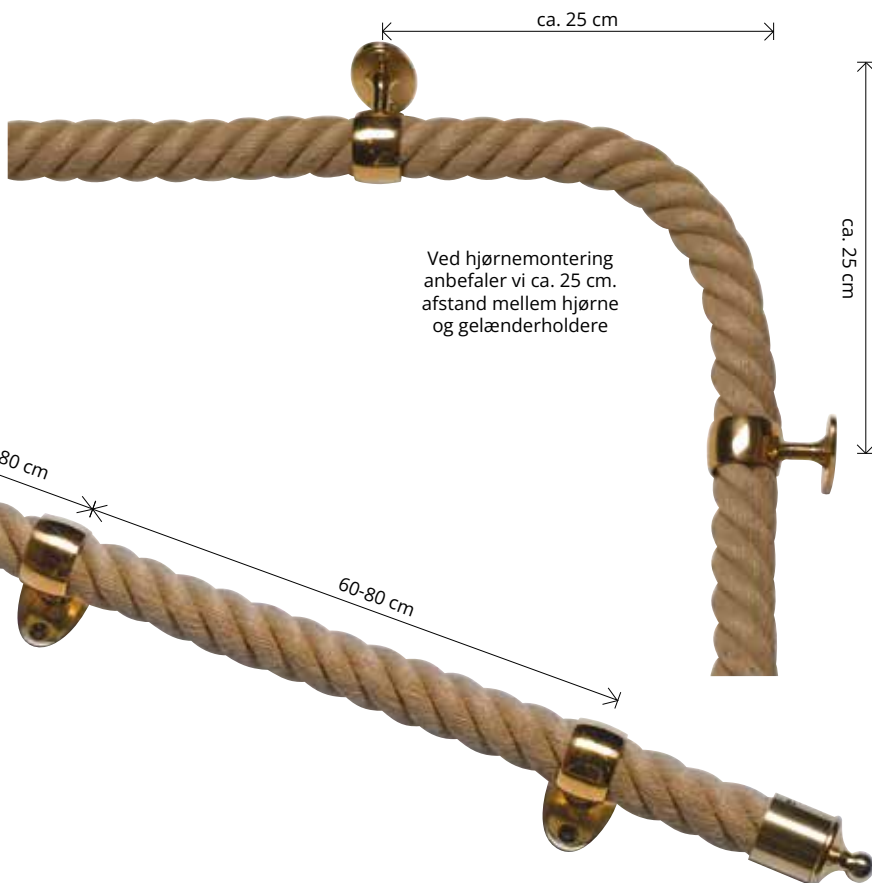
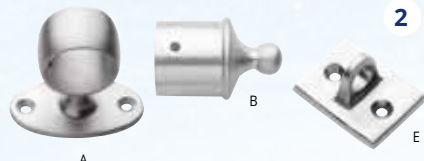
	Varenr.	Beskrivelse	Farve	Pris
A	4904-05-0100	Gelænderholder	Messing	237,-
B	4904-05-0101	Endefæste	Messing	208,-
C	4904-05-0102	Endefæste med åben krog	Messing	208,-
D	4904-05-0104	Endefæste med karabinhage	Messing	261,-
E	4904-05-0112	Vægfæste til krog	Messing	108,-

2 · Gelænderholdere mat krom. Til Ø36 mm tov

	Varenr.	Beskrivelse	Farve	Pris
A	4904-05-0200	Gelænderholder	Mat krom	237,-
B	4904-05-0201	Endefæste	Mat krom	208,-
C	4904-05-0202	Endefæste med åben krog	Mat krom	208,-
D	4904-05-0204	Endefæste med karabinhage	Mat krom	261,-
E	4904-05-0212	Vægfæste til krog	Mat krom	108,-

3 · Gelænderholdere blank krom. Til Ø36 mm tov

	Varenr.	Beskrivelse	Farve	Pris
A	4904-05-0300	Gelænderholder	Blank krom	237,-
B	4904-05-0301	Endefæste	Blank krom	208,-
C	4904-05-0302	Endefæste med åben krog	Blank krom	208,-
D	4904-05-0304	Endefæste med karabinhage	Blank krom	261,-
E	4904-05-0312	Vægfæste til krog	Blank krom	108,-



1 · LIROS Dyneema® Webbing

Sejllmager webbing med meget høj brudstyrke og minimal forlængelse.

- Minimal forlængelse, lav vægt
- Høj trækstyrke, meget slidstærk
- Absorberer ikke vand
- Meget høj UV-bestandighed

Materiale Dyneema® SK78

1

2



Varenr.	B mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00186-2500-228	25	1.800	93,-



228 Hvid

2 · LIROS Tube Webbing

Kraftigt polyester rundvævet bånd.

- Minimal forlængelse, lav vægt
- Høj trækstyrke, meget slidstærk
- Absorberer ikke vand
- Meget høj UV-bestandighed

Materiale Polyester

Varenr.	Bredde mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00195-0015-XXX	15	1.050	15,-
00195-0020-XXX	20	1.400	15,-
00195-0025-XXX	25	1.750	20,-
00195-0030-XXX	30	2.100	23,-
00195-0040-XXX	40	2.300	24,-
00195-0050-XXX	50	2.900	33,-



228 Hvid



188 Sort

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



1

2

3

1 · Albatross PP-webbing

Webbing i vævet polypropylen.

- Minimal forlængelse, lav vægt
- Absorberer ikke vand
- UV-bestandig

Materiale Polypropylen

Varenr.	Bredde mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00196-0025-XXX	25	375	12,-
00196-0030-XXX	30	450	14,-
00196-0040-XXX	40	600	20,-
00196-0050-XXX	50	750	24,-



228 Hvid



188 Sort



171 Rød



059 Gul



010 Blå

2 · Scania polyester-webbing

Kraftig webbing vævet i polyester.

- Minimal forlængelse, lav vægt
- Høj trækstyrke, meget slidstærk
- Absorberer ikke vand
- UV-bestandig

Materiale Polyester

Varenr.	Bredde mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00193-0020-XXX	20	1.100	12,-
00193-0025-XXX	25	1.450	16,-
00193-0030-XXX	30	1.700	20,-
00193-0040-XXX	40	2.150	24,-
00193-0050-XXX	50	2.600	30,-



228 Hvid



188 Sort

3 · Pingvin polyester-webbing

Medium webbing vævet i polyester.

- Minimal forlængelse, lav vægt
- Meget slidstærk
- Absorberer ikke vand
- Høj UV-bestandighed

Materiale Polyester

Varenr.	Bredde mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00192-0020-228	20	790	10,-
00192-0025-228	25	1.025	12,-
00192-0030-228	30	1.180	15,-
00192-0040-228	40	1.700	21,-
00192-0050-228	50	2.100	25,-



228 Hvid

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.



1

1 · Mochilla kantwebbing

Tynd "fiskebensvævet" webbing i polyester.

- Minimal forlængelse, lav vægt
- Meget slidstærk
- Absorberer ikke vand
- Høj UV-bestandighed

Materiale Polyester

Varenr.	Bredde mm	Brudstyrke ca. kg.	Pris pr. m
00194-0020-XXX	20	640	6,-
00194-0025-XXX	25	760	8,-
00194-0030-XXX	30	890	10,-
00194-0040-XXX	40	960	15,-
00194-0050-XXX	50	1.150	20,-



228 Hvid



188 Sort

2 · LIROS Sejsinger

LIROS Sejsinger af PP-webbing med syet øje.

- 5-pak i opbevaringsnet
- Længde: 2,5 m

Varenr.	Længde m	Antal stk.	Pris
00187-2525-229	2	5	155,-

INDSÆT FARVEKODEN FOR DEN ØNSKEDE FARVE PÅ XXX'ERNES PLADS I VARENUMMERET.

2



Webbing med dit logo

Vi fremstiller bånd med dit eget logo eller din egen tekst, i **PP eller UV-beständig polyester** efter dine behov og ønsker.

- Max tre farver som standard.
- Farvevalg afhængig af materiale (PP eller PES).
- Bredde op till 50mm.
- Kan også leveres som færdige sejsinger med syet øje.
- Min. ordre 3.000m.

Spørg os om pris!





1



1 · Spændestropper

LIROS Polypropylen spændestropper.
Tåler varme, kulde, olie, brændstof og sol.
Spændebeslag i zink.
Brudstyrke ca. 500 kg.

Varenr.	Bredde mm	Farve	Længde cm	Pris
00016-100-228	25	Hvid	100	35,-
00016-150-059	25	Gul	150	52,-
00016-200-010	25	Blå	200	67,-
00016-250-171	25	Rød	250	87,-
00016-350-188	25	Sort	350	118,-



2

2 · Last-surringer

Remme / standard surring er den mest almindelige metode til sikring og surring af varer.
Fremstillet i 100% polyester, spænder og kroge af høj kvalitet.
Fremstillet i henhold til EN-12195-2.

Varenr.	Bredde mm	Farve	Længde m	Brudstyrke kg	Pris
C0120-2503-529	25	Grå	3	1000	80,-
C0120-2505-010	25	Blå	4.6 + 0.4	2000 / 1000	124,-
C0120-3505-150	35	Orange	4.5 + 0.5	5000 / 2500	218,-
C0120-5010-150	50	Orange	9.5 + 0.5	10000 / 5000	393,-
C0120-5015-150E	50	Orange	15	10000 / 5000	505,-

3 · Spændestropsortiment

LIROS Polypropylen spændestropsortiment.
Indeholder 45 stropper
9 stk. af hver størrelse.

Varenr.	Pris
C0116-0000-054	2.593,-

3

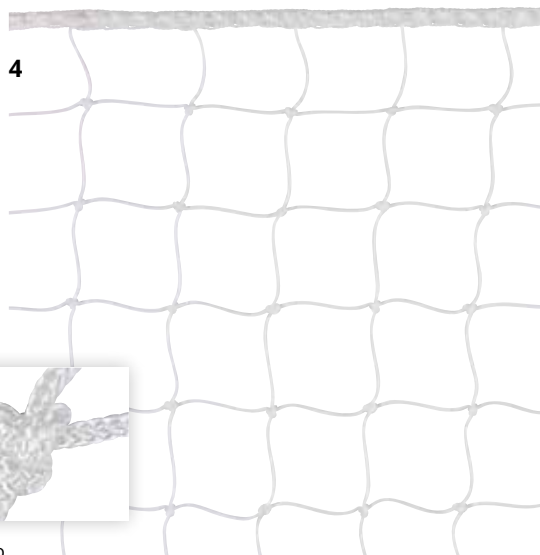


4 · LIROS Søgelændernet

Knyttet søgelændernet i højeste kvalitet med forstærkede kanter. Fremstillet af 2 mm stærk Polyesterline.

- 45 mm maskestørrelse
- 60 cm højt

Varenr.	Pris pr. m
02040-0001-228	97,-



4



Detailfoto



LIROS Riggertaske

Taske indeholdende LIROS splejseværktøj og tilbehør til alle typer liner. Her er alt, hvad den professionelle rigger og ambitiøse fritidssejler har behov for.

Indhold:

- 1 stk. takle nål
- 3 x splejserør (5,5 - 7,5 - 10 mm)
- LIROS USB-stick med splejsevejledninger
- Dyneema® taklegarn
- 1 stk. lighter
- 1 stk. merglespir
- LIROS katalog
- LIROS tape
- 1 stk. markeringspen
- 1 stk. Wet Notes, vandfast blok

Varenr.

00146-0056-188

Pris

1.898,-



LIROS
GREEN WAVE

Smid dit gamle tov
i LIROS Recycling boxen
i din lokale marinebutik,
og LIROS genanvender tovet.



1



2



3



4



5



1 · Splejsesæt plast

Varenr.	Beskrivelse	Pris
4908-05-0180	Splejsesæt med 4 rør i plast	411,- pr. sæt

2 · Splejsesæt "SELMA" Rustfri stål

Varenr.	Beskrivelse	Pris
4908-05-0173	Splejserørssæt RF 4-7.5mm 5 rør	419,- pr. sæt
4908-05-0174	Splejserørssæt RF 4-10mm 5 rør	639,- pr. sæt
4908-05-0175	Splejserørssæt RF 4-13mm 5 rør	879,- pr. sæt
4908-05-0040	Splejserør RF 4mm	79,- pr. stk
4908-05-0055	Splejserør RF 5.5mm	119,- pr. stk
4908-05-0075	Splejserør RF 7.5mm	139,- pr. stk
4908-05-0100	Splejserør RF 10mm	249,- pr. stk
4908-05-0130	Splejserør RF 13mm	319,- pr. stk

00143-5000-000	LIROS Splejserørssæt RF 4-14mm (4 stk)	1.015,- pr. sæt
----------------	--	-----------------

3 · LIROS Splejsenål

Splejsenål i rustfri stål med træskaft.

Varenr.	Line mm	Pris
00143-4000-000	4 - 12	621,-

4 · LIROS Sy/Splejsenål

Micro splejse/sy-nål i rustfri stål. Sæt med 6 nåle.

Varenr.	Line mm	Pris
00143-4001-000	0,6 - 1,1	96,-

5 · LIROS Splejsenål Proff

Splejsenål til dobbeltflettede liner.

Varenr.	Str.	Line mm	Mål mm	Pris
00143-1000-000	S	6 - 8	180 x 6	1.185,-
00143-2000-000	M	10 - 12	300 x 8	1.501,-
00143-3000-000	L	12 - 14	335 x 9	1.656,-
00143-3050-000	XL	16 - 20	260 x 12	1.898,-
00143-5008-000	XXL	22 - 28	500 x 18	1.706,-

6 · LIROS Merlespir

Varenr.	Line mm	Pris
00143-0005-000	6 - 12	184,-
00143-0006-000	14 - 36	224,-

Merlespir i rustfri stål med træskaft.

Til splejsning i 3-slået tov.

6 0005



6 0006





1

1 · El-kniv 220v

Varenr.	Model	Pris
4908-05-1600	PROFF (Grøn)	1.489,-



2

2 · El-kniv 220v

Varenr.	Model	Pris
4908-05-1601	HOBBY (Blå)	1.089,-



3

3 · El-kniv 14.4v Batteri

Leveres med 220v oplader.

Varenr.	Model	Pris
4908-05-1602	14.4 v batteri	2.919,-

4 · LIROS XTR-Finish

LIROS XTR-Finish er en ekstra overfladebehandling og beskyttelse mod slid og UV-stråling på Polyester, Dyneema® og Zylon®. Leveres i 250 ml flaske.

- Påført med svamp.
- Klar til brug
- Forbedrer slidstyrke
- Forbedrer UV-beskyttelse
- Vandbaseret

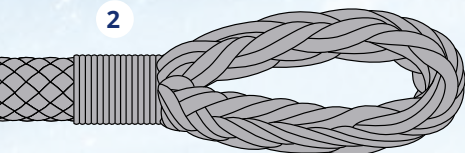
Varenr.	Farve	Størrelse ml	Pris
00146-0057-010	Blå	250	646,-
00146-0057-059	Gul	250	646,-
00146-0057-086	Grøn	250	646,-
00146-0057-171	Rød	250	646,-
00146-0057-188	Sort	250	646,-
00146-0057-228	Hvid	250	646,-

4

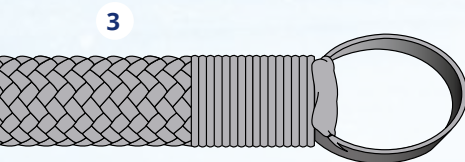




1



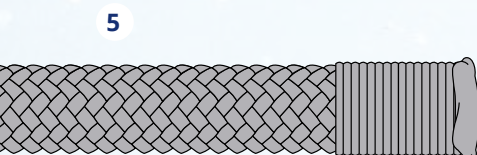
2



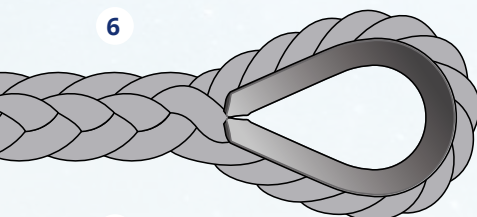
3



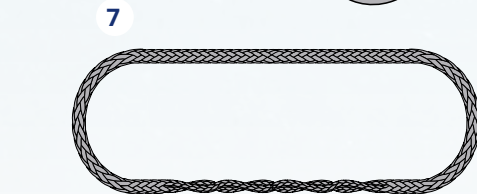
4



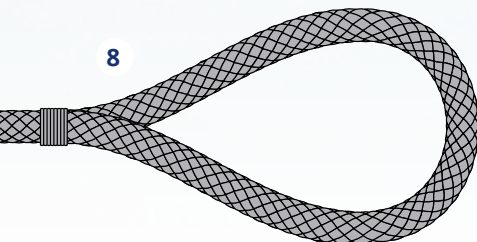
5



6



7



8

1 · Øjesplejsning fald/skøde

Varenr.

Pris

SPLEJSNING-ØJE

349,-

2 · Loop-øjesplejsning fald/skøde

Varenr.

Pris

SPLEJSNING-LOOPØJE

369,-

3 · Pilot-øjesplejsning fald

Varenr.

Pris

SPLEJSNING-PILOTØJE

249,-

4 · Afstrømpning fald

Varenr.

Pris

SPLEJSNING-SPECIAL

299,-

5 · Takling

Varenr.

Pris

SPLEJSNING-TAKLING

179,-

6 · Øjesplejsning 3-slået fortøjning u/kovs

Varenr.

Pris

SPLEJSNING-3-SLÅET

179,-

7 · Endeløs splejsning

Varenr.

Pris

SPLEJSNING-ENDELØS

369,-

8 · Øjesplejsning flettet fortøjning

Varenr.

Pris

SPLEJSNING-FLETTET

299,-



Anbefalinger dimensionering

Fortøjning

Bådlængde (ft)	20-27	28-39	40-45	46-51	52 - 60
Displacement (t)	1- 4	2-8	5-8	10-12	14-20
	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
Porto 00133	10	12	14	16	18
Squareline 01047 / 01049	10	12	14	16	18
3-slået Polyester 00111 / 01110	10	12	14	16	18
Nordic 01173	12	14	16	18	18
Handy Elastic 00136 / 00137	10	12	14	16	18

Racing

Sejlareal (m ²)	10	20	30	40	50	60
Racer-XTR 02008	-	-	8	8	8	10
Racer Hybrid 02026	-	-	8	8	8	10
Racer Vision 02027	-	-	8	8	8	10
Racer 02001	-	6	8	10	10	12
Regatta 02000	5	6	8	10	10	12
Dynamic Color 02028	6	8	10	12	14	14
D-Pro 01505	4	5	6	8	8	9
Vectran®-Champion 04000	6	8	8	10	12	-
DynaSoft 02055	5	6	8	-	-	-
Seastar 00162 / 00172	6	8	10	12	14	14

Cruising

Sejlareal (m ²)	10	20	30	40	50	60
Racer 02001	-	6	8	10	10	12
Regatta 02000	5	6	8	10	10	12
Dynamic Color 02028	6	8	10	12	12	14
TopGrip 01540	6	8	10	12	14	14
Herkules Color 00154 / 01550 / 01552	6	8	10	12	14	14
Top-Cruising 00152	6	8	10	12	14	14
Top-Cruising-Color 01528	6	8	10	12	14	14
Prestretch 00121 / 00122	6	8	10	12	-	-
Allround 00151	8	10	12	14	14	16
Seastar 00162 / 00172	6	8	10	12	14	14

www.columbus-marine.dk

Columbus Marine A/S
LIROS Splejsebestilling

Forhandler : _____

Kundenavn : _____

Adresse : _____

Postnr : _____

By : _____

Telefon : _____

Tovværk / Line nummer : _____

Diameter / Farve-nummer : _____

Splejsning nummer : _____

Bemærkning : _____

Bestillingseddelen til splejsninger kan downloades på vores hjemmeside

www.columbus-marine.dk



CRUISING

1. Storsejlsfald

LIROS Regatta 2000
LIROS Dynamic Color
LIROS Herkules
LIROS Taper Pro

2. Genuafald

LIROS Regatta 2000
LIROS Dynamic Color

3. Spilerfald

LIROS Dynamic Color
LIROS Herkules
LIROS Magic Pro

4. Dirk

LIROS Herkules
LIROS Top Cruising
LIROS Magic Sport

5. Spilerløft

LIROS Herkules
LIROS Top Cruising

6. Spiler nedhal

LIROS Dynamic Color
LIROS Herkules
LIROS Top Cruising

7. Genuaskøde

LIROS Herkules
LIROS Top Grip
LIROS Top Cruising
LIROS Seastar
LIROS Magic Sport

8. Storskøde

LIROS Top Grip
LIROS Top Cruising
LIROS Seastar
LIROS Magic Sheet
LIROS Magic Sport

9. Kickingstrap

LIROS Herkules
LIROS Top Cruising
LIROS Magic Sheet

10. Spiler skøde

LIROS Top Grip
LIROS Top Cruising Color
LIROS Allround
LIROS Seastar
LIROS Magic Sheet
LIROS Magic Sport

11. Talje hækstæg/bakstæg

LIROS Dynamic Color
LIROS Herkules
LIROS Magic Sheet

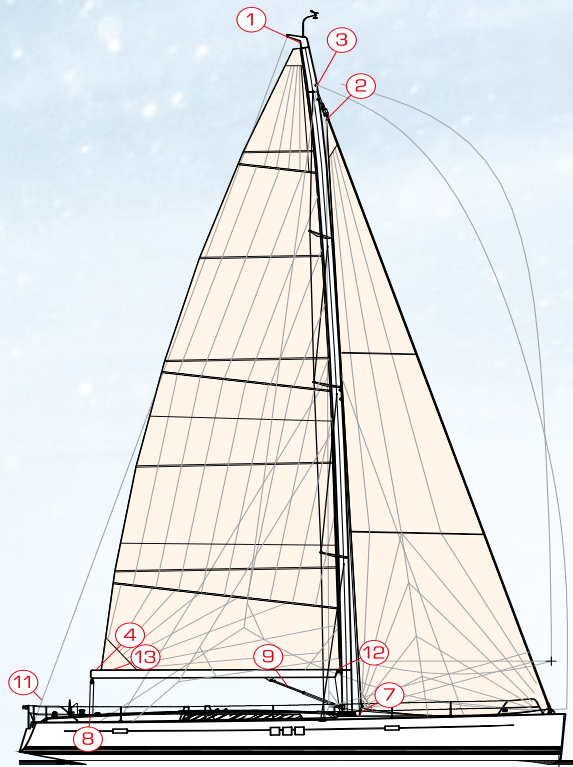
12. Cunningham

LIROS Top Cruising Color
LIROS Top Cruising
LIROS Magic Sport

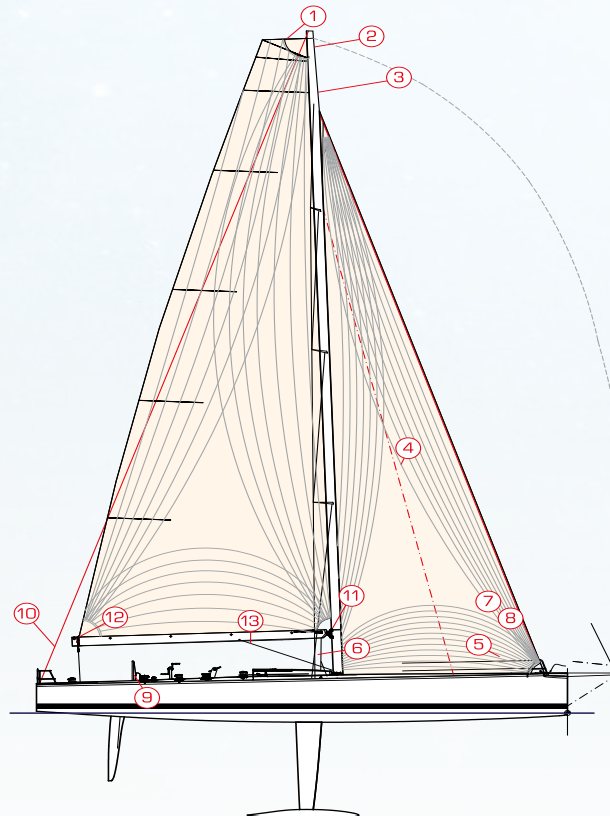
13. Udhal

LIROS Herkules
LIROS Top Cruising

LIROS Anbefaler



Cruising



Regatta

REGATTA

1. Storsejlsfald

LIROS Racer-XTR
LIROS Racer Hybrid
LIROS Racer Vision
LIROS Racer
LIROS Regatta 2000
LIROS Control XTR

2. Genuafald

LIROS Racer-XTR
LIROS Racer Hybrid
LIROS Racer Vision
LIROS Racer
LIROS V-Force
LIROS Regatta 2000

3. Spilerfald

LIROS Racer-XTR
LIROS Racer Hybrid
LIROS Racer
LIROS Dynamic Color

4. Spilerløft

LIROS Racer-XTR
LIROS Racer Hybrid
LIROS V-Force
LIROS Dynamic Color
LIROS Regatta 2000

5. Spiler nedhal

LIROS Racer-XTR
LIROS Racer Hybrid
LIROS Racer

6. Genuaskøde

LIROS Racer-XTR
LIROS Racer Hybrid
LIROS Racer
LIROS Regatta 2000

7. Spilerskøde

LIROS Racer
LIROS Dynamic Color
LIROS Control-XTR
LIROS Magic Edge
LIROS Dynasoft

8. Gajar

LIROS Racer Vision
LIROS V-Force

9. Storskøde

LIROS Racer
LIROS Dynamic Color
LIROS Magic Pro
LIROS Dynasoft

10. Bakstæg/runners

LIROS V-Force
LIROS Regatta 2000
LIROS D-Pro-XTR
LIROS D-Pro Static

11. Cunningham

LIROS Racer
LIROS Regatta 2000
LIROS D-Pro

12. Udhal

LIROS V-Force
LIROS Regatta 2000
LIROS D-Pro
LIROS Magic Edge

13. Kickingstrap

LIROS Racer
LIROS Dynamic Color
LIROS D-Pro
LIROS V-Plus-XTR
LIROS Magic Pro

14. Dirk

LIROS Dynamic Color

