

2020



LIROS

Offroadseile

- Leicht, langlebig und flexibel
- Hochfest mit enormer Bruchlast
- Schnelle und sichere Verbindungen
- Extrem hohe Kraftaufnahme
- Perfekter Drahtseilersatz

Quality
Ropes



Made in
Germany

**WELT
NEU
HEIT!**



LIROS Offroad XTR

04010-0900

- Weltneuheit – eine neue Evolutionsstufe des Windenseils
- Konstruktion komplett ohne Stahl
- Flexibel, federleicht und äußerst hitzebeständig
- Endverbindung metallfrei durch einen angespleißten hochfesten LIROS Softschäkel
- Extreme Bruchlast
- Aus Hightech-Material Vectran®
- DPMA gebrauchsmustergeschützt

Ø [mm]	Bruchlast [daN]	Gesamt- gewicht [kg]	Länge [m]
9,4	9000	2,4	27
NEW 11	10800	2,7	20

Material 100% Vectran® mit XTR-Coating

Konstruktion 12-fach geflochten

LIROS LCS
LIROS Coating System

Vectran™

LIROS Offroad Windenseil

01481

- Hochfestes und extrem reißfestes Seil für den harten Windeneinsatz
- Ersetzt perfekt jedes Drahtseil
- Extrem hohe Bruchlast bei geringstem Durchmesser und niedrigstem Gewicht
- Komplett einbaufertig: ein Ende Karabinerhaken + 2 verstellbare Schutzschläuche für Reibungsstellen. Anderes Ende spezieller Flach-Terminal zur Fixierung an der Trommel, geschützt durch 3 m hitzebeständiges Schutzgeflecht

Artikel- nummer	Ø [mm]	Länge [m]	für Winde [t]	Bruchlast Seil [daN]
01481-0602	6	20	1,3	4000
01481-0603	6	30	1,3	4000
01481-0801	8	30	4,3	5500
01481-0802	8	40	4,3	5500
01481-1001	10	30	4,3	8500
01481-1002	10	40	4,3	8500

Haken 2,5 t sichere Arbeitslast



LIROS HSS
LIROS HSS System

LIROS LCS
LIROS Coating System

Material
Dyneema®

4x4 action
SAS MAGAZIN FÜR GUTE OFFROADER
TESTSIEGER*



* von sechs weiteren getesteten Windenseilen (Ausgabe 4/2014)

LIROS Offroad Kinetic

01058-2401

- Sehr hochwertiges Schleppseil
- Extrem hohe Kraftaufnahme bei dynamischem Schlepp
- Beidseitig mit 20cm Auge und Schutzschlauch aus scheuerfestem Polyester
- Bis zu 30% Dehnung bei Schocklast
- Die Leine ermöglicht es, blockierte Geländewagen aus den schwierigsten und aussichtslosesten Situationen mit hohem Schwung heraus zu schleppen

Artikelnummer	Ø [mm]	Länge [m]	Bruchlast Spleiß [daN]	Bruchlast linear [daN]
01058-2401	24	5	11000	13500
01058-2402	24	8	11000	13500
01058-2403	24	12	11000	13500
01058-2404	24	15	11000	13500
NEW 01058-2802	28	9	15000	17500
NEW 01058-2803	28	12	15000	17500
NEW 01058-2804	28	15	15000	17500

Material
Polyamid hochfest

Konstruktion
8-fach quadratgeflochten

EXPLORER
Testurteil: Sehr gut

* erhielt im Explorer-Magazin (Ausgabe Sommer 2017) bei einem Kinetic Bergeseil Test das Urteil „sehr gut“



Auch in der Farbe Schwarz erhältlich!

LIROS Offroad Performance

01481-1201

- Schleppseil mit integriertem LIROS Softschäkel
- Gemeinsam mit den besten Teams im internationalen Rallyesport entwickelt und erprobt
- Aus 100% textilem hochfesten Dyneema®
- Ersetzt schwere Drahtseile und Stahlbeschläge
- Ermöglicht eine schnelle und sichere Verbindung
- Flexibel und federleicht bei höchster Bruchlast
- Zwei integrierte LIROS Softschäkel



Ø [mm]	Bruchlast [daN]	Gesamtgewicht [kg]	Länge [m]
12	13000	1,3	12

Material
100% Dyneema® mit XTR-Coating

Konstruktion
Beidseitig integrierte Schlaufe mit LIROS Soft-Schäkel und Schutzschlauch



LIROS Offroad Schäkel

00146

- Federleicht und flexibel mit enormer Bruchlast
- Schäkel kann sich unter Last nicht öffnen
- Mit eigens für Offroad-Anwendungen entwickeltem scheuerfesten Schutzschlauch
- Höchste Langlebigkeit

Artikelnummer	Ø [mm]	Bruchlast [daN]	Arbeitslast [daN]
00146-0077	10	7000	4000
00146-0078	12	12000	7000
00146-0079	14	20000	12000
NEW 00146-0307	20	35000	21000



Material 100% Dyneema® **Schutzschlauch** Polyester



LIROS HSS
||||| Heat Stretch System

LIROS HSS bewirkt eine extrem präzise Verstreckung des Seiles bei optimaler Temperatur. LIROS garantiert für jede Anwendung höchste Genauigkeit.

LIROS LCS
||||||| LIROS Coating System

LIROS LCS ist der optimale Schutz für technische Seile gegen Abrieb und UV-Einflüsse. LIROS LCS verbessert die Abrieb- und UV-Beständigkeit um bis zu 50%.

LIROS D-Steel

01481

- höchste Bruchlasten und Dehnungswerte bei geringsten Durchmessern
- Optimal als Ersatz von Stahlseilen bei vielen technischen Anwendungen
- Erste Wahl bei allen Anwendungen mit extremen Lasten
- Einfachste Spleißbarkeit, kann mit zusätzlichem Mantel individuell eingesetzt werden
- Hohe UV-Stabilität und Scheuerbeständigkeit
- Wasserabweisend

Ø [mm]	Bruchlast [daN]	Spulenlänge [m]
8	6800	100/nach Bedarf
10	10500	100/nach Bedarf
12	14500	100/nach Bedarf
14	17500	100/nach Bedarf
16	22000	100/nach Bedarf
18	26000	100/nach Bedarf
20	32000	100/nach Bedarf
22	38000	100/nach Bedarf
24	44000	100/nach Bedarf
26	50000	200 (Trosse)
28	52000	200 (Trosse)
30	61000	200 (Trosse)
32	68000	200 (Trosse)
34	74500	200 (Trosse)
36	81000	200 (Trosse)
38	94500	200 (Trosse)
40	100030	200 (Trosse)



Material
Dyneema®

Konstruktion
12-fach geflochten, verstreckt und beschichtet

Quality
Ropes



Made in
Germany



LIROS GmbH

Sieggrubenstraße 7
D-95180 Berg
Tel. 09293/8002 0

www.liros.com
info@liros.com