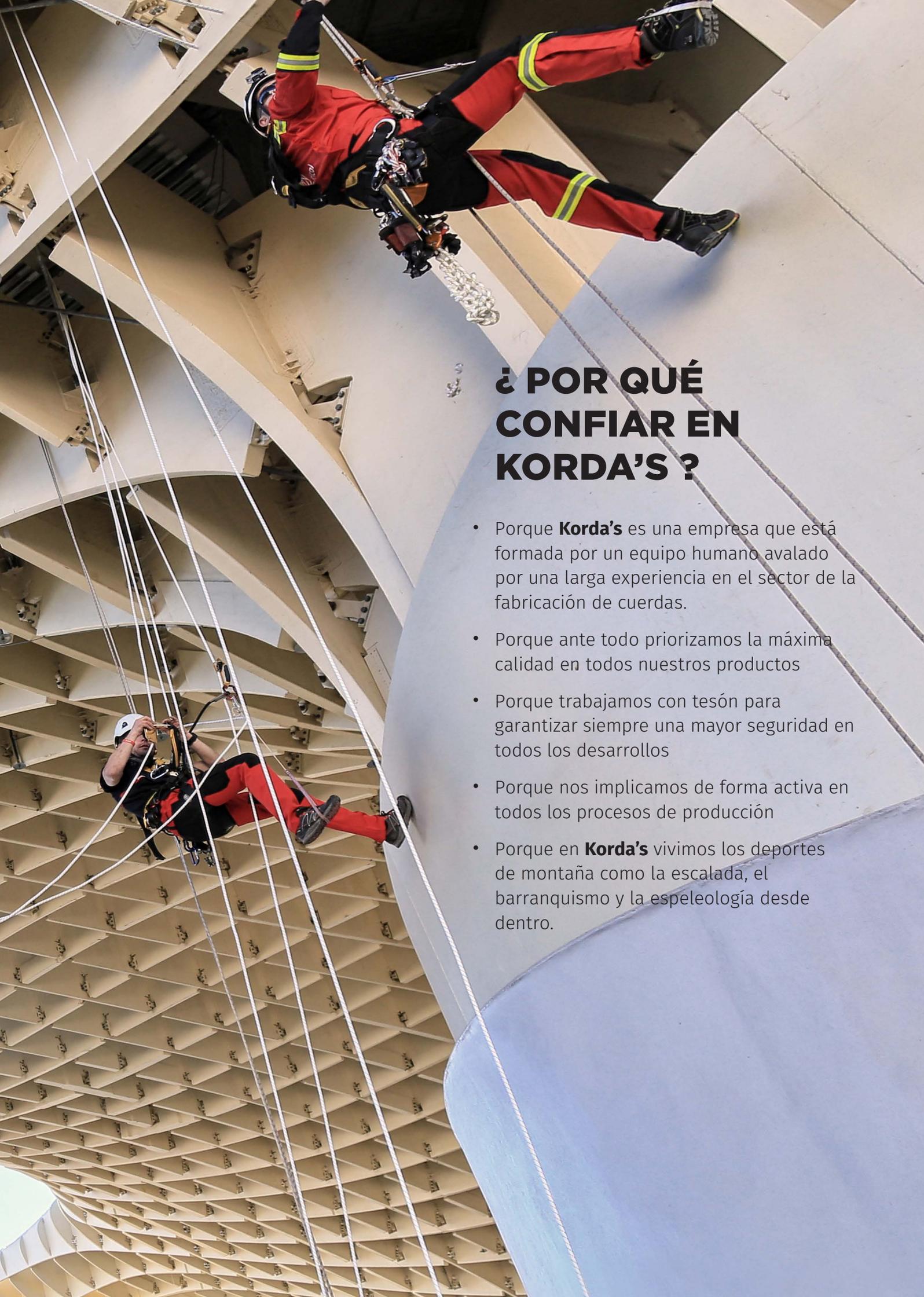




korda's



¿ POR QUÉ CONFIAR EN KORDA'S ?

- Porque **Korda's** es una empresa que está formada por un equipo humano avalado por una larga experiencia en el sector de la fabricación de cuerdas.
- Porque ante todo priorizamos la máxima calidad en todos nuestros productos
- Porque trabajamos con tesón para garantizar siempre una mayor seguridad en todos los desarrollos
- Porque nos implicamos de forma activa en todos los procesos de producción
- Porque en **Korda's** vivimos los deportes de montaña como la escalada, el barranquismo y la espeleología desde dentro.

ÍNDICE

04	Korda's
05	Innovación
06	Acabados
07	Trazabilidad
07	Certificado de garantía
08	Dinámicas
08	Semiestáticas
09	Vida Útil
10	Recomendaciones

11 BARRANQUISMO

12	Iris 10 <i>Summum</i>
12	Iris 9 <i>Summum</i>
13	Dana 10 <i>Estability</i>
13	Dana 9 <i>Estability</i>
14	Fina 9,5 <i>Titan System</i>
14	Fina 8,5 <i>Titan System</i>
14	Bolsa Rescate Acuático

15 ESCALADA

16	Anna 10.5 <i>Estability</i>
16	Kris 10.1 <i>Estability</i>
17	Kloe 9.8 <i>Summum</i>
17	Monik 9.6 <i>Estability</i>
18	Merce 9 <i>Estability</i>
18	Kione 8.3 <i>Estability</i>

19 ESPELEOLOGÍA

20	Iris 10 <i>Summum</i>
20	Iris 9 <i>Summum</i>
21	Dana 10 <i>Estability</i>
21	Dana 9 <i>Estability</i>
22	Fina 9.5 <i>Titan System</i>
22	Fina 8.5 <i>Titan System</i>

23 PROFESIONAL

24	Sistema Anticaídas 353/2
----	--------------------------

25 TRABAJO EN ALTURA

25	Lluisa 10.5 <i>Estability</i>
26	Titania 12 <i>Titan System</i>
26	Stark 11.5 <i>Shrinkless</i>
27	Titania 11 <i>Titan System</i>
27	Stark 10.5 <i>Shrinkless</i>
28	Anna 10.5 <i>Estability</i>
29	Work 10.5 <i>Shrinkless</i>
30	Pro-Atex 11 Novedad

31 MANIPULACION DE CARGAS

31	Strong 14
31	Strong 16
32	Taurus
33	Trac-ATEX Novedad
34	Venteo 13
34	Estatik 11

35 RESCATE

35	Lluisa 10.5 <i>Estability</i>
36	Titania 12 <i>Titan System</i>
36	Stark 11.5
37	Titania 11 <i>Titan System</i>
37	Stark 10.5
38	Iris 10 <i>Summum</i>
	Anna 10.5 <i>Estability</i>
39	Dana 10 Reflectante <i>Estability</i> Novedad
40	Cabo Plomado / Flota / Cuerda Guía

41 INTERVENCION

41	Lluisa 10.5 <i>Estability</i>
42	Titania 12 <i>Titan System</i>
42	Stark 11.5 <i>Shrinkless</i>
43	Titania 11 <i>Titan System</i>
43	Stark 10.5 <i>Shrinkless</i>
44	Dana 10 <i>Estability</i>
44	Dana 9 <i>Estability</i>
45	Kris 10.1 <i>Estability</i>
45	Speed <i>Alta velocidad</i> Novedad

46	Encogimiento de cuerdas
46	Kordinos
47	Complementos

KORDA'S

Desde los inicios de Korda's nuestra filosofía ha sido muy clara: fabricar cuerdas con acabados estándar de alta calidad con las que garantizar más seguridad al usuario.

Han transcurrido más de 60 años desde aquel entonces. Actualmente, parte del equipo humano de la empresa practica el barranquismo, la espeleología o la escalada. Aficiones que nos permite dialogar con expertos profesionales de estas actividades para estar a la última de las distintas técnicas y de las formas de uso de las cuerdas con las que se llevan a cabo cada uno de los ejercicios. De manera que podemos investigar acerca de las necesidades que requieren estos deportes, pues nuestro objetivo es minimizar riesgos, mejorar la calidad de las cuerdas y garantizar la seguridad del usuario. Todo esto sumado a la experiencia de fabricación y al afán por lograr la mejora constante de nuestros productos, nos ha hecho evolucionar y revolucionar este mundo a nivel tecnológico y en el desarrollo de sistemas productivos desconocidos hasta el momento.

Trabajamos para ofrecer cuerdas que, además de tener unas excelentes prestaciones mecánicas, disponen de un acabado estándar de alto nivel que garantiza la máxima seguridad al usuario.

En Korda's contamos con un equipo de I+D+i cuya función es investigar y mejorar continuamente los procesos de fabricación y los materiales empleados con el fin de minimizar los riesgos y aumentar la seguridad de los usuarios. Paralelamente a este objetivo, para nosotros fundamental, hemos desarrollado un completo sistema mediante el cual podemos garantizar una excelente calidad y la homogeneidad de nuestras cuerdas. Nuestro trabajo permitió que **Korda's** obtuviese la ISO 9001:2008 y la certificación según la directiva 89/686/EEC artículo 11B.

La línea de productos que mostramos a continuación es el resultado del esfuerzo y las ganas de innovar por parte de todo un equipo de profesionales que creen en el trabajo bien hecho.



NUESTRA PASIÓN NOS CONDUCE HACIA LA INNOVACIÓN

Poco antes del año 2000, un equipo de jóvenes ingenieros y emprendedores se inician el diseño y desarrollo de cuerdas con características especiales. Se trata de un grupo de monitores, guías e instructores de actividades de montaña como la escalada, la espeleología o el descenso de barrancos así como de una serie de profesionales que se dedican a realizar trabajos verticales.

A partir de las experiencias recogidas y de los trabajos de campo realizados por toda esta serie de profesionales, en Korda's extraemos varias conclusiones que nos permiten abrir una nueva vía de investigación para reducir las causas de los accidentes y minimizar los incidentes antes registrados. De ahí que nos centrásemos en un nuevo proceso de fabricación y en el uso de materiales específicos, hasta que conseguimos cuerdas con las siguientes características:

- 01.** Cuerdas acabadas en fábrica, mediante las cuales conseguimos que éstas se mantengan en perfecto estado el máximo periodo de tiempo.
- 02.** Cuerdas previamente encogidas en fábrica, un proceso mediante el cual conseguimos minimizar la pérdida de metros cuando el usuario realiza descensos o sufre algún tipo de incidente.
- 03.** Con la unión del alma-funda impedimos el corrimiento de la funda y, en consecuencia, se evita el riesgo de accidentes en caso de rotura de la misma.

Una vez tuvimos pautadas estas directrices, ya en el año 2002, nacen las primeras Korda's de uso específico. Un hecho que además de revolucionar y causar un considerable impacto en el mercado, supuso un paso hacia adelante de nuestra empresa tanto en lo que atañe a la elaboración, en la calidad y en la especificidad de nuestros productos.

Este innovador método de fabricación creó escuela y otros fabricantes siguieron nuestros pasos elaborando cuerdas y siguiendo los criterios de elaboración que **Korda's** aplicó en su momento. Sin embargo, en Korda's no hemos dejado de investigar, continuamos trabajando para ofrecer aún más calidad y seguridad a todos usuarios a través de nuestros productos..

ACABADOS KORDA'S



Central-End Mark

Marcas en la cuerda con una tinta especial que no afecta a sus características y permite una identificación clara ya sea del centro de la misma como de los extremos.



Total Dry

Acabado termoquímico con Fluocarbono. La cuerda es impermeable, absorbe menos agua, dura más y retrasa el congelamiento.



Durability

Gran resistencia al roce y tacto mucho más agradable.



Shrinkless

Cuerda preencogida y aditivada en fábrica. Con este proceso mejoramos la relación Tacto-Abrasión. Dicho acabado hace que no sea necesario mojarla antes de ser usada.



Estability

En el año 2002 creamos un sistema pionero que permite la unión total de la funda y el alma de la cuerda lo que posibilita que todas las partes de la misma trabajen a la vez. También logramos eliminar el desagradable efecto calcetín y el consecuente resbalamiento de la funda. Además, hemos conseguido una mayor estabilidad dimensional a lo largo de la vida útil de la cuerda y se ha reducido el progresivo encogimiento de ésta con el paso del tiempo.



Titan System

El **Titan System** es un sistema de fabricación **Patentado** que incorpora una **Tercera Estructura**. Está constituida por una serie de hilos paralelos al eje de la cuerda en el interior de la funda, hasta el punto de convertirse en una **Auténtica Armadura**. Mediante este sistema, y gracias a la estructura **Titan**, aunque la funda sufra daños longitudinales importantes, se evita que se desgarre.



Summum

Summum es el sistema constructivo de **Korda's** de tercera generación que unifica los dos métodos **Estability** y **Titan System**, logrando una mayor cohesión del alma-funda y aún más seguridad gracias a la suma de ventajas que ofrece dicha unión. Este procedimiento de fabricación supone, hasta la fecha de hoy, el máximo exponente en cuanto al concepto de seguridad de toda la gama de cuerdas técnicas que hay en el mercado actual.

RIGUROSA TRAZABILIDAD

En **Korda's** realizamos un riguroso sistema de trazabilidad de todas y cada una de las unidades de venta. Este proceso nos permite conocer con al detalle todo el historial del producto desde la materia prima con que la que se ha fabricado la cuerda hasta que ésta llega el cliente final.

Para poder identificar cada unidad es necesario conocer el número que se indica en la etiqueta que se encuentra en los extremos de la cuerda y también en la portada del libro de instrucciones.

Se puede saber el año de fabricación de la cuerda según el color de la cinta interior que se van repitiendo en ciclos de 10 años.

2007	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B 2017 Poliamida
2008	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B 2017 Poliamida
2009	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B 2017 Poliamida
2010	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B 2017 Poliamida
2011	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B 2017 Poliamida
2012	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B 2017 Poliamida
2013	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B 2017 Poliamida
2014	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B 2017 Poliamida
2015	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B 2017 Poliamida
2016	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B 2017 Poliamida
2017	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B 2017 Poliamida



© Lali Bofill

CERTIFICADO DE GARANTÍA

En Korda's certificamos que todos nuestros productos o EPIs tiene un periodo de garantía de 3 años.

Se excluyen de la garantía:

- Los productos que sufran daños a causa del mal almacenamiento o de la mala conservación por parte del usuario.
- El desgaste normal de la cuerda.
- Los daños producidos, las negligencias o los accidentes a causa del uso incorrecto de la cuerda.
- Cualquier modificación estructural del producto.

DINÁMICAS

Cuerdas elaboradas para absorber la mayor cantidad de energía posible en el caso de una caída. Destinadas a la protección y al detenimiento seguro de las caídas que puedan sufrir escaladores y alpinistas. Están pensadas para detener caídas de hasta factor 2.

1 Simple

Cuerdas con capacidad de absorción de la caída de una persona tanto por sí sola como parte de la cadena de seguridad.

Están pensadas para la escalada deportiva, libre, en pioleta o para grandes paredes.

∞ Gemela

Capaces de absorber la caída de una persona cuando se utiliza de forma doble y paralela como parte de la cadena de seguridad. Hay que pasar las cuerdas por los seguros simultáneamente.

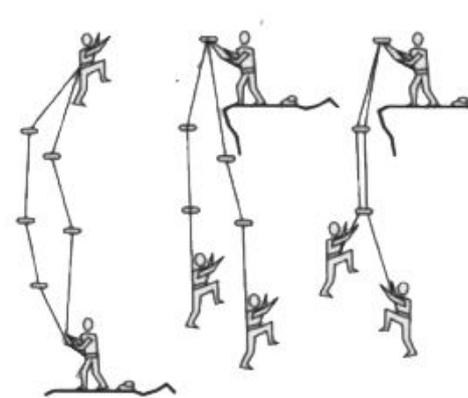
Cuerdas pensadas para grandes itinerarios de alta montaña.

1/2 Doble

Cuerdas con la capacidad para absorber la caída del primero de la cordada cuando se usa en doble como parte de la cadena de seguridad.

Éstas tienen que pasarse de forma alternativa por los seguros.

Cuerdas pensadas para el alpinismo y la escalada libre, en hielo o mixta.



SEMIESTÁTICAS

Cuerdas destinadas para ser utilizadas como medio de progresión. Permiten subir y bajar por ellas con total comodidad. También ofrecen un mínimo de seguridad para las caídas de hasta factor 1.

Los usuarios de este tipo de cuerdas siempre tienen que situarse por debajo del punto de anclaje de la cuerda.

Este tipo de cuerdas están pensadas para ser utilizadas en los trabajos de altura, la espeleología, el descenso de cañones y en los rescates.

A Tipo A

Categoría máxima de las cuerdas semiestáticas, cuya función es ofrecer amplios márgenes de seguridad al usuario.

Este tipo de cuerdas están destinadas al uso de profesionales, grupos de rescate, conjuntos numerosos de equipos de espeleología, también para los equipamientos de itinerarios en alta montaña o para trabajos en Big-Wall.

Se puede subir y bajar por ella siguiendo el sistema de ascenso y descenso simple.

B Tipo B

Cuerda semiestática inferior a la categoría de tipo A. Ofrece márgenes de seguridad más reducidos, con lo cual es necesario prestar mayor atención al utilizarla especialmente durante su instalación.

Es un tipo de cuerda que se utiliza para actividades como la espeleología, los ascensos y descensos de cañones. También se usa en equipamientos de itinerarios en alta montaña o en Big-Wall.

Se recomienda su utilización para equipos poco numerosos que posean una buena experiencia y formación.

Se puede subir y bajar por ella siguiendo el sistema de ascenso y descenso simple.



VIDA ÚTIL

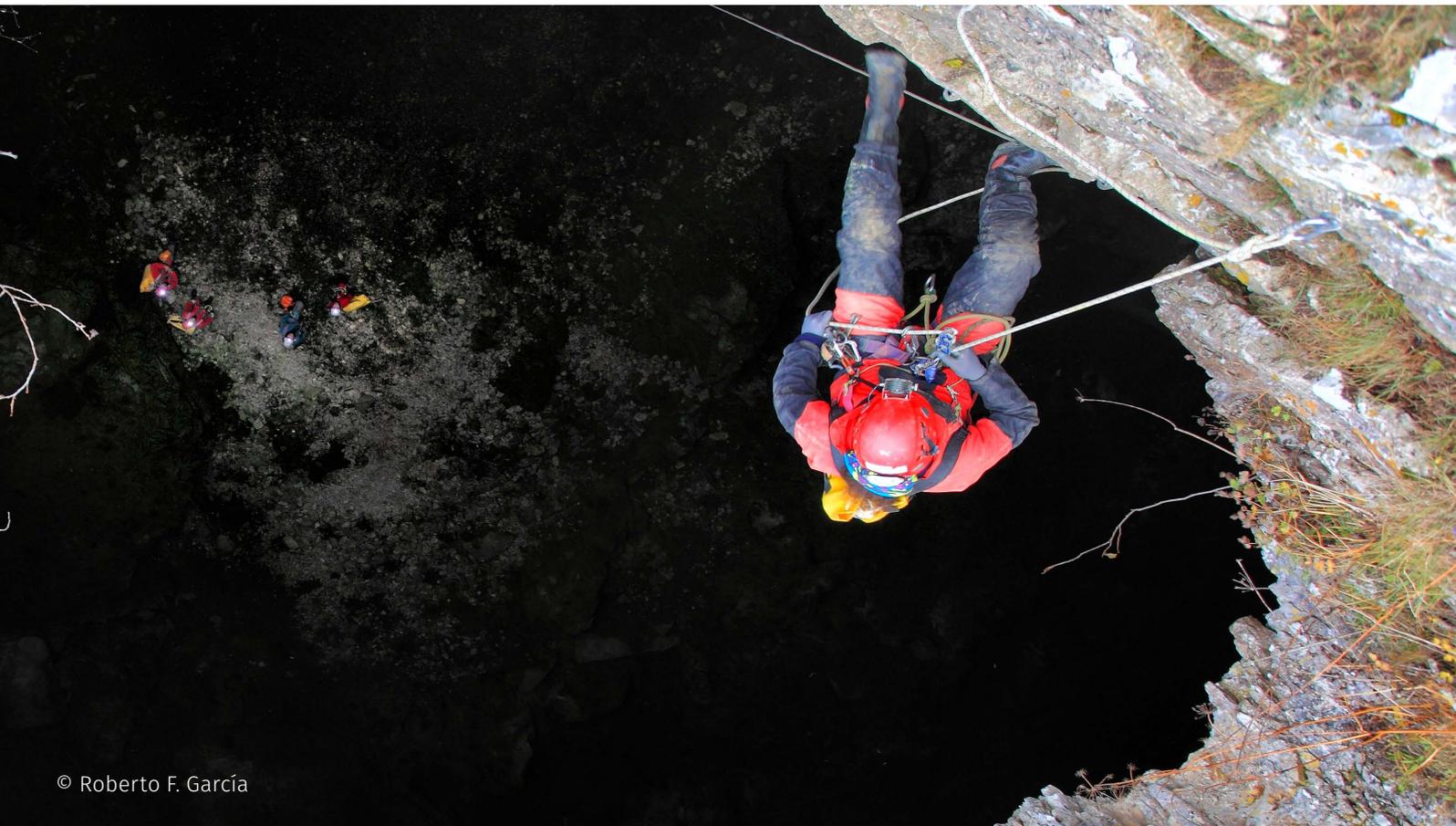
Una cuerda no lo soporta todo, en cualquier momento puede sufrir un desperfecto que nos obligue a retirarla, bien sea a causa de un mal uso, por un desafortunado imprevisto como la caída de una piedra o por otras circunstancias extremas. Determinar su durabilidad en el tiempo depende de la frecuencia de uso y de los cuidados que se tengan, de ahí que la vida útil de una cuerda puede ser muy variable.

La aplicación de cargas, el contacto con elementos metálicos o los rozamientos con las rocas, son otros factores que contribuyen a su deterioro progresivo.

A pesar de que se almacenen correctamente, las cuerdas pierden propiedades a lo largo del tiempo debido a las características de las fibras sintéticas con las que se elaboran. El periodo de almacenamiento de una cuerda, antes de ser usada, no debería ser superior a los 4 o 5 años. Por otra parte, aunque ésta no haya sido prácticamente

utilizada o que aparentemente tenga buen aspecto, debe ser retirada entre los 10 o 12 años a partir de la fecha de fabricación.

Es imprescindible que todas las cuerdas se mantengan alejadas de productos químicos como ácidos, aceites, gasolina... En caso de que se produzca contacto con algún elemento sospechoso es conveniente que se contacte con el fabricante.



RECOMENDACIONES

Es preferible transportar la cuerda en una bolsa, es mejor no doblarla en el exterior de la mochila, así podemos protegerla de la suciedad y de la luz del sol con lo cual se disminuye el rizado de la misma.

Evitar la ejecución de trabajos bajo tensión o bien recuperar la cuerda cuando algún punto de la misma esté en contacto con superficies rugosas o aristas, ya sean metálicas o rocosas.



Descenso

Durante el rapel hay que evitar velocidades excesivas, pueden provocarse fusiones en la funda de la cuerda ya que a lo largo de dicha ejecución se generan elevadas temperaturas en las superficies metálicas al estar en contacto con la cuerda. Hay que tener especial cuidado con aparatos con polea de acero inoxidable, pues este material transmite peor el calor, con lo cual el problema se agudiza. Se recomienda el uso de aparatos descensores homologados para tal fin y hacerlo con las técnicas adecuadas.



Revisión

Es imprescindible revisar la cuerda visual y táctilmente antes y después de cada utilización. Hay que pasarla por entre la mano para comprobar que no haya ninguna discontinuidad. Necesariamente hay que examinar toda la cuerda haciendo brazadas de medio metro aproximadamente conformando una circunferencia. Una vez realizado este proceso, la cuerda tiene que disponerse suavemente sin puntos angulosos. La camisa debe estar en buen estado, sin fibras rotas "flores". Es fundamental realizar esta operación meticulosamente cada vez que se use una cuerda. En caso de que se dude de la seguridad de la cuerda debe sustituirse inmediatamente por otra.



Suciedad

Si la cuerda está moderadamente sucia, puede limpiarse con cuidado y en seco, con un cepillo sintético de cerdas suaves. En caso de que la suciedad sea acusada debe lavarse con agua fría y con detergente neutro. La mejor forma de lavarla es a mano y con un cepillo sintético. Aunque no es recomendable, en caso usar la lavadora para limpiarla, evítese el programa de centrifugado, este proceso aumentará todavía más el rizado de la cuerda que normalmente causa esta operación. Cualquier otro método de limpieza queda prohibido por el fabricante.



Secado

Si la cuerda está mojada, bien sea por el lavado o por cualquier otro motivo, debe tenderse y secarse a la sombra. Evite exponerla al sol o al calor. Guardar la cuerda en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.



BARRANQUISMO

nuestra pasión



IRIS 10

SUMMUM

Tercera generación de cuerdas Korda's, con el sistema **Summum** que une los acabados **Estability** y **Titan System**. Fabricada con una poderosa funda para resistir mejor las rozaduras y que permite mayor velocidad de descenso. Sus excelentes acabados le proporcionan la máxima durabilidad y mantienen sus prestaciones a lo largo del tiempo.

Color	Naranja+Rosa / Azul+Verde
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Uso intensivo y/o grupos numerosos
Destacamos	Permite mayor velocidad en rapeles rápidos

IRIS 9

SUMMUM

Tercera generación de cuerdas **Korda's**, fabricada con el sistema **Summum**. Incorpora las ventajas de las cuerdas *Dana* y *Fina* precedentes. Esta cuerda es muy ligera, fácil de manipular y mantiene todas sus prestaciones en el tiempo. La cuerda *Iris 9* posee una poderosa funda para resistir mejor las rozaduras, además ofrece toda la seguridad que aporta tanto el **Titan System** como el acabado **Estability**.

Color	Rosa
Homologación	Semiestática Tipo B EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Barranquistas Técnicos
Destacamos	Permite mayor velocidad en rapeles rápidos

A



B



Características Técnicas

Diámetro	9,9 mm
Peso por metro	67 g/m
Porcentaje alma	55%
Porcentaje funda	45%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,6%
Resistencia estática	2600 daN



Características Técnicas

Diámetro	9 mm
Peso por metro	54 g/m
Porcentaje alma	58,9%
Porcentaje funda	41,1%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,4%
Resistencia estática	2130 daN



DANA 10

ESTABILITY

Cuerda muy manejable, especialmente indicada para el descenso de barrancos de uso intensivo y grupos numerosos. Elaborada con colores de alta visibilidad que facilitan su localización incluso debajo del agua.

Dana 10 está construida para que resista mejor los descensos rápidos o largos sin quemarse.

Color	Pistacho / Naranja / Rosa
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Uso intensivo y/o grupos numerosos
Destacamos	Mayor durabilidad

DANA 9

ESTABILITY

Cuerda semiestática, para los usuarios más técnicos y exigentes en el descenso de barrancos que buscan ligereza y maniobrabilidad. Elaborada con colores de alta visibilidad que facilitan su localización incluso debajo del agua.

Dana 9 está construida para que resista mejor los descensos rápidos o largos sin quemarse.

Color	Verde / Lila / Amarillo
Homologación	Semiestática Tipo B EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Barranquistas expertos
Destacamos	Ligereza y seguridad



Características Técnicas

Diámetro	9,9 mm
Peso por metro	63,1 g/m
Porcentaje alma	58%
Porcentaje funda	42%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,6%
Resistencia estática	2730 daN



Características Técnicas

Diámetro	9 mm
Peso por metro	54 g/m
Porcentaje alma	58,3%
Porcentaje funda	41,7%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,8%
Resistencia estática	2220 daN



FINA 9.5

TITAN SYSTEM

La Cuerda semiestática de tipo A más ligera y de menor volumen. Incorpora el sistema de seguridad **Titan System** y unos acabados básicos para uso acuático. Excelente relación entre prestaciones mecánicas, peso-volumen y precio. La durabilidad y la resistencia a la abrasión de este modelo son inferiores a otros modelos de la gama **Korda's**.

Color	Rojo+Negro
Homologación	Semiestática Tipo A EN1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Uso intensivo y/o grupos numerosos

FINA 8.5

TITAN SYSTEM

La cuerda semiestática más ligera y de menor volumen. Ideal para las expediciones o aperturas donde el peso es un factor muy importante. Gracias a su sistema de fabricación **Titan System** y a su poderosa funda, esta cuerda ofrece unas prestaciones de seguridad muy superiores a lo que podría aparentar por su reducido tamaño podría parecer.

Color	Rojo
Homologación	Semiestática Tipo B EN1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Barranquistas muy expertos
Destacamos	Ligereza y seguridad

BOLSA RESCATE ACUÁTICO

Bolsa muy compacta y ligera, cómoda de llevar fijada al arnés. Fácil y rápida de lanzar en situaciones acuáticas complicadas.

No utilizar la cuerda para rapelar.



Características Técnicas

Diámetro	9,6 mm
Peso por metro	59,5 g/m
Porcentaje alma	58,8%
Porcentaje funda	41,2%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	4,1%
Resistencia estática	2630 daN



Características Técnicas

Diámetro	8,6 mm
Peso por metro	48,3 g/m
Porcentaje alma	57,2%
Porcentaje funda	42,8%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	4,6%
Resistencia estática	2030 daN



Color Rosa / Naranja /
Amarillo / Verde

Peso 250g

Resistencia cuerda 350 daN

Diámetro cuerda 6mm

Destacamos Muy ligera y útil en situaciones complicadas.



ESCALADA

nuestro reto

ANNA 10.5

ESTABILITY

Es la cuerda dinámica de diámetro clásico por excelencia. Gracias a los acabados de serie, *Anna 10,5* es una cuerda de tacto flexible, agradable y resistente a la abrasión.

Color	Azul / Naranja
Homologación	Dinámica Simple EN892
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Para escalada deportiva con uso intensivo.
Destacamos	Gran resistencia a la abrasión

KRIS 10.1

ESTABILITY

Cuerda dinámica que consigue el perfecto equilibrio entre fuerza de choque y elongación. Fácil de mosquetonear y de tacto agradable gracias a sus acabados de serie.

Color	Azul+Negro / Azul+Rojo
Homologación	Dinámica Simple EN892
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Para escaladores con un buen nivel
Destacamos	Muy manejable

1

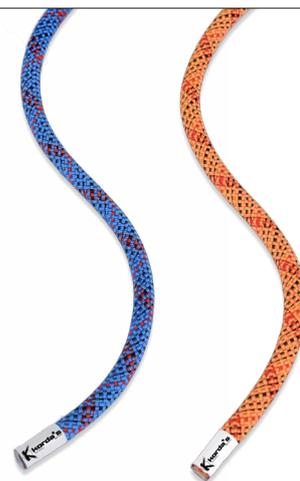


1



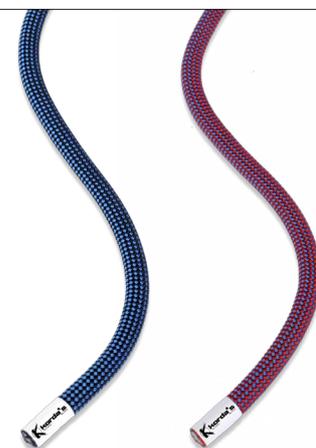
Características Técnicas

Diámetro	10,5 mm
Peso por metro	74 g/m
Peso alma	53 g/m
Porcentaje alma	71%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	6%
Fuerza de choque	970 daN
Número de caídas	9
Elasticidad dinámica	28%



Características Técnicas

Diámetro	10,1 mm
Peso por metro	65 g/m
Peso alma	43 g/m
Porcentaje alma	66%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	7,3%
Fuerza de choque	850 daN
Número de caídas	8
Elasticidad dinámica	33,1%



KLOE 9.8

SUMMUM

Cuerda muy compacta y ligera, ideal para escaladores que quieren minimizar el volumen y el peso de la cuerda sin renunciar a la seguridad.

Es la primera cuerda dinámica que incorpora el innovador sistema **Summum** exclusivo de **Korda's** que une las tecnologías **Estability** y **Titan System** que garantiza la máxima unión del alma y funda.

Color	Pistacho / Rosa
Homologación	Dinámica Simple EN-892
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Escaladores Técnicos
Destacamos	Funda de gran resistencia

MONIK 9.6

ESTABILITY

Cuerda Simple muy compacta y ligera. Para escaladores expertos que buscan minimizar el peso sin renunciar ni a la seguridad ni a la durabilidad de su cuerda.

Una cuerda de 9'6 mm que posee excelentes prestaciones mecánicas.

Color	Verde / Naranja
Homologación	Dinámica Simple EN-892
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Para escaladores de alto nivel
Destacamos	Ligereza

1

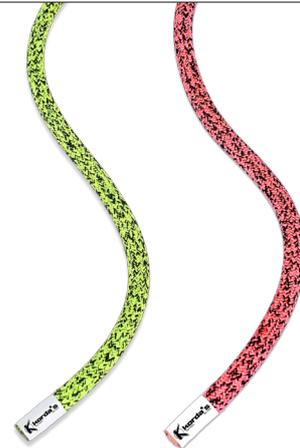


1



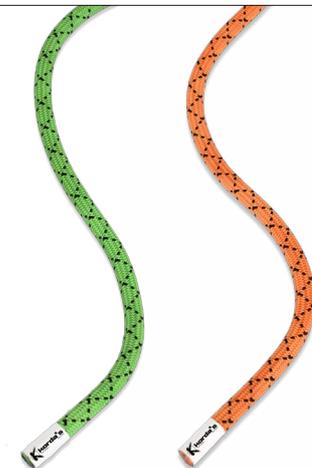
Características Técnicas

Diámetro	9,8 mm
Peso por metro	61 g/m
Peso alma	37 g/m
Porcentaje alma	61%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	6%
Fuerza de choque	850 daN
Número de caídas	5
Elasticidad dinámica	32,1%



Características Técnicas

Diámetro	9,66 mm
Peso por metro	60 g/m
Peso alma	38 g/m
Porcentaje alma	63,3%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	6,4%
Fuerza de choque	827 daN
Número de caídas	7
Elasticidad dinámica	33,6%



MERCE 9

ESTABILITY

La cuerda en doble extraordinariamente manejable gracias a sus acabados de serie.

Color	Amarillo / Negro
Homologación	Dinámica Doble EN-892
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Grandes vías y escalada clásica
Destacamos	Muy manejable

1/2



Características Técnicas

Diámetro	9 mm
Peso por metro	53 g/m
Peso alma	32 g/m
Porcentaje alma	60%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	9%
Fuerza de choque	650 daN
Número de caídas	12
Elasticidad dinámica	30%



KIONE 8.3

ESTABILITY

Kione es una cuerda de vanguardia, ideal para las ascensiones clásicas en doble. Es extremadamente ligera, de tacto agradable y muy manejable.

Incluye el acabado **Estability** con el que se aporta mayor seguridad.

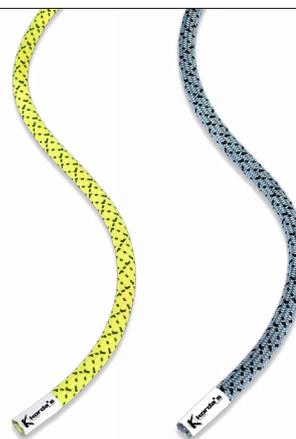
Color	Amarillo / Gris
Homologación	Dinámica Doble EN-892
Presentación	Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Alpinistas expertos
Destacamos	Ligereza y seguridad

1/2



Características Técnicas

Diámetro	8,3 mm
Peso por metro	46 g/m
Peso alma	29 g/m
Porcentaje alma	63%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	9,3%
Fuerza de choque	570 daN
Número de caídas	10
Elasticidad dinámica	33%





ESPELEOLOGÍA

nuestros orígenes

IRIS 10

SUMMUM

Es la tercera generación de cuerdas **Korda's** fabricada con el sistema **Summum**. Mantiene sus prestaciones en el tiempo. Muy adecuada para usos intensivos en espeleología. Gracias a su poderosa funda y a la alta temperatura de fusión, esta cuerda resiste mejor las rozaduras y permite una mayor velocidad al rapelar por ella. No es necesario mojarla antes de usar. De la bobina directa a la vertical.

Color	Blanco
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Espeleólogos que realicen un uso intensivo
Destacamos	Máxima seguridad. Mayor velocidad en rapeles

IRIS 9

SUMMUM

La tercera generación de cuerdas **Korda's** fabricada con el sistema **Summum**. Incorpora las ventajas de las cuerdas *Dana* y *Fina* precedentes. Es muy ligera y fácil de manipular, además mantiene todas sus prestaciones en el tiempo. Su poderosa funda está pensada para resistir mejor las rozaduras. Esta cuerda se caracteriza por la seguridad que aporta el **Titan System** y el acabado **Estability**.

Color	Blanco
Homologación	Semiestática Tipo B EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Espeleólogos que realicen un uso intensivo
Destacamos	Permite mayor velocidad en rapeles rápidos



Características Técnicas

Diámetro	9,9 mm
Peso por metro	67 g/m
Porcentaje alma	55%
Porcentaje funda	45%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,6%
Resistencia estática	2600 daN



Características Técnicas

Diámetro	9 mm
Peso por metro	54 g/m
Porcentaje alma	58,9%
Porcentaje funda	41,1%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,4%
Resistencia estática	2130 daN



DANA 10

ESTABILITY

Cuerda semiestática para espeleología. Idónea para grupos numerosos. Muy manejable a la hora de componer las instalaciones. Mantiene sus prestaciones a través del tiempo. *Dana 10* está pensada para que resista mejor los descensos rápidos. Mantiene su buen tacto al envejecer. No es necesario mojarla antes de usarla ya que previamente ha sido encogida en fábrica. De la bobina directa a la vertical.

Color Blanco

Homologación Semiestática Tipo A **EN-1891**

Presentación Bobina: 100m / 200m

Destinada a Espeleólogos que realicen un uso intensivo

Destacamos Endurece poco al envejecer

DANA 9

ESTABILITY

Ideal para espeleólogos de alto nivel técnico. Gracias a sus acabados es increíblemente manejable y muy cómoda para progresar a través de ella.

Dana 9 está fabricada con técnicas que hacen que resista mejor los descensos rápidos. Mantiene su buen tacto al envejecer. No es necesario mojarla antes de usar. De la bobina directa a la vertical.

Color Blanco

Homologación Semiestática Tipo B **EN-1891**

Presentación Bobina: 100m / 200m

Destinada a Para espeleólogos de punta, exploración y equipos ligeros

Destacamos Endurece poco al envejecer



Características Técnicas

Diámetro	9,9 mm
Peso por metro	63,1 g/m
Porcentaje alma	58%
Porcentaje funda	42%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,6%
Resistencia estática	2730 daN



Características Técnicas

Diámetro	9 mm
Peso por metro	54 g/m
Porcentaje alma	58,3%
Porcentaje funda	41,7%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,8%
Resistencia estática	2220 daN



FINA 9.5

TITAN SYSTEM

La cuerda semiestática de tipo A más ligera y de menor volumen. Mantiene una excelente relación entre sus prestaciones mecánicas y su peso-volumen. Adecuada tanto para los espeleólogos de punta como para usos más intensivos.

Gracias a su sistema de fabricación **Titan System** y a su poderosa funda ofrece unas prestaciones de seguridad muy superiores a las que podría aparentar debido a su reducido tamaño.

No es necesario mojarla antes de usar. *Fina 9'5* ha sido encogida previamente en fábrica. De la bobina directa a la vertical.

Color	Blanco
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Espeleólogos expertos
Destacamos	Ligereza y mayor seguridad

FINA 8.5

TITAN SYSTEM

Es la cuerda semiestática más ligera y de menor volumen. Gracias a su sistema de fabricación **Titan System** y a su poderosa funda, esta cuerda ofrece unas prestaciones de seguridad muy superiores a lo que podría aparentar debido a su reducido tamaño.

Es una cuerda semiestática tipo B con unas prestaciones muy superiores a las de tipo L, cuya comercialización solamente está permitida en Francia.

No es necesario mojarla antes de usar. Previamente ha sido encogida en fábrica. De la bobina directa a la vertical.

Color	Blanco
Homologación	Semiestática Tipo B EN-1891
Presentación	Bobina: 200m / 300m
Destinada a	Espeleólogos muy expertos
Destacamos	Máxima ligereza sin renunciar a la seguridad

A



Características Técnicas

Diámetro	9,6 mm
Peso por metro	59,5 g/m
Porcentaje alma	58,8%
Porcentaje funda	41,2%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	4,1%
Resistencia estática	2630 daN



B



Características Técnicas

Diámetro	8,6 mm
Peso por metro	48 g/m
Porcentaje alma	57,3%
Porcentaje funda	42,7%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	4,8%
Resistencia estática	2030 daN





PROFESIONAL
Nuestra experiencia

SISTEMA ANTICAÍDAS 353/2

DE KORDA'S & CAMP SAFETY

Sistema anticaidas destacado por la unión entre cuerdas de altas prestaciones y el innovador sistema anticaídas **Goblin** de fácil manejo. Estos dos elementos juntos garantizan al usuario la máxima seguridad y una perfecta manejabilidad para los trabajos más complicados.

Este sistema está homologado con las cuerdas de altas prestaciones *Lluisa 10,5*, *Titania 11* y *Stark 10,5*, que garantizan un funcionamiento óptimo con el anticaídas Goblin. El conjunto es una línea de anclaje flexible, certificada bajo la norma EN-353/2. Asimismo también está certificado con la cuerda *Stark 10,5* para los que buscan un producto más económico sin renunciar a la calidad.



Goblin / Lluisa 10,5 Binorma / Titania 11 / Stark 10,5

CAMP
Safety
TM ®

 **korda's**

Korda's es el importador para España de la gama profesional de **Camp Safety**

LLUISA 10.5

ESTABILITY

CUERDA BINORMA

Cuerda especialmente indicada para uso intensivo en trabajos verticales y cuerpos especializados de rescate.

Primera cuerda del mercado certificada simultáneamente como cuerda semiestática y dinámica. En la actualidad sigue siendo la única que lo consigue sin tener que recurrir al uso de limitadores o fusibles, con lo cual hemos logrado que en todo momento sea dinámica y semiestática a la vez.

Esta cuerda ofrece interesantes posibilidades tanto de instalación como de progresión imposibles de realizar con otro tipo de cuerda.

También incorpora el acabado **Estability** que garantiza la unión de la funda con el alma y presenta mejor comportamiento a lo largo de su vida.

Cuerda certificada como Línea de anclaje flexible EN 353/2 con el anticaidas **Goblin** de **Camp**.

Color	Blanco / Negro / Rojo
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891 Dinámica Simple EN-892
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Profesionales exigentes y cuerpos de rescate
Destacamos	Prestaciones mecánicas y acabados excepcionales. Cuerda binorma.
Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.	



Características Técnicas EN-1891

Diámetro	10,6 mm
Peso por metro	76,9 g/m
Porcentaje alma	63%
Porcentaje funda	37%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	4,6%
Resistencia estática	3010 daN

Características Técnicas EN-892

Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	4%
Fuerza de choque	1165 daN
Número de caídas	6
Elasticidad dinámica	23,2%



ELEMENTOS DE AMARRE

Elemento de amarre con terminales cosidos.

Resistencia del terminal superior a los 22 KN.

Presentación Disponible en las dimensiones 0,5m / 1m / 1,5 m.

TITANIA 12

TITAN SYSTEM

La cuerda más robusta para uso profesional. Gracias a su sistema de fabricación **Titan System** y a su poderosa funda. Esta cuerda tiene unas prestaciones de seguridad muy superiores a otras cuerdas con dimensiones similares. Muy apropiada para trabajos verticales que requieran de un gran margen de seguridad.

Su resistencia con nudo de 8 es superior a los 22 KN, lo que le permite ser homologada con equipos anticaídas sobre línea de anclaje flexible sin necesidad de terminales cosidos.

No es necesario mojarla antes de usar, encogida previamente en fábrica.

Color	Blanco / Negro
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Gran margen de seguridad en la cuerda.

STARK 11

SHRINKLESS

Cuerda semiestática para todo tipo de usos profesionales.

Incluye el acabado de **Korda's Shrinkless**, con lo cual no se necesita mojar antes de usar, de ahí que se reduzca el encogimiento de la cuerda durante su vida útil.

Color	Blanco / Negro / Rojo
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Excelente relación calidad-precio.
	Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.



Características Técnicas

Díámetro	12 mm
Peso por metro	91,9 g/m
Porcentaje alma	58,2%
Porcentaje funda	41,8%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,5%
Resistencia estática	3850 daN



Características Técnicas

Díámetro	10,9 mm
Peso por metro	76 g/m
Porcentaje alma	63,8%
Porcentaje funda	36,2%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,1%
Resistencia estática	3300 daN



TITANIA 11

TITAN SYSTEM

Cuerda semiestática tipo A muy robusta para uso profesional. Excelente relación entre las prestaciones mecánicas y su peso-volumen.

Las cuerdas Titania 11 están fabricadas con una estrecha funda de paso 1-1 que las hace muy resistentes a la abrasión. Además el sistema de fabricación **Titan System** le aporta una seguridad adicional al evitar el deslizamiento de la funda en caso de rotura de la misma.

No es necesario mojarla antes de usar. Cuerda previamente encogida en fábrica.

Cuerda certificada como Línea de anclaje flexible EN 353/2 con el anticaídas **Goblin** de **Camp**.

Color	Blanco / Negro / Rojo / Azul
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Gran margen de seguridad en la cuerda. Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.

STARK 10.5

SHRINKLESS

Cuerda semiestática para todo tipo de usos profesionales. Con una funda de calidad para una buena progresión y durabilidad.

Incluye el acabado de **Shrinkless**, por lo que no es necesario mojarla antes de usarla, con lo cual se reduce el encogimiento de la cuerda durante su vida útil.

Cuerda certificada como Línea de anclaje flexible EN 353/2 con el anticaídas **Goblin** de **Camp**.

Color	Blanco / Negro / Rojo / Azul
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Excelente relación calidad-precio. Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.

A

T



Características Técnicas

Diámetro	11 mm
Peso por metro	76,5 g/m
Porcentaje alma	57,6%
Porcentaje funda	42,4%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,9%
Resistencia estática	3380 daN



A



Características Técnicas

Diámetro	10,5 mm
Peso por metro	71 g/m
Porcentaje alma	57%
Porcentaje funda	43%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,6%
Resistencia estática	3000 daN



WORK 10.5

SHRINKLESS

Cuerda básica con excelente relación calidad-precio.

Incluye el acabado **Shrinkless**, por lo que no es necesario mojarla antes de usarla, además con este acabado se reduce el encogimiento de la cuerda durante su vida útil.

Color Blanco / Negro / Rojo

Homologación Semiestática Tipo A **EN-1891**

Presentación Bobina: 100m / 200m

Destinada a Profesionales que requieran de una cuerda de uso poco intensivo.

Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.

A



Características Técnicas

Diámetro	10,4 mm
Peso por metro	70 g/m
Porcentaje alma	62,8%
Porcentaje funda	37,2%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	4,3%
Resistencia estática	2440 daN



ANNA 10.5

ESTABILITY

Cuerda profesional dinámica. La cuerda dinámica de diámetro clásico por excelencia. Gracias a sus acabados de serie, *Anna 10* es una **cuerda de tacto flexible, agradable y resistente a la abrasión.**

Diseñada para la realización de trabajos en lugares de difícil acceso donde existan posibilidades de caídas y se precise una máxima absorción de energía.

Color	Azul / Naranja
Homologación	Dinámica Simple EN-892
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Trabajos con un uso muy intensivo
Destacamos	Gran resistencia a la abrasión

KRIS 10.1

ESTABILITY

Kris es una cuerda que consigue un perfecto equilibrio entre fuerza de choque y elongación. Indicada para usos militares que requieran de menos peso. Gracias a sus acabados de serie, es fácil de manipular y tiene un tacto agradable.

Incorpora el acabado **Estability** que garantiza la unión de la funda con el alma y le aporta un mejor comportamiento a lo largo de su vida.

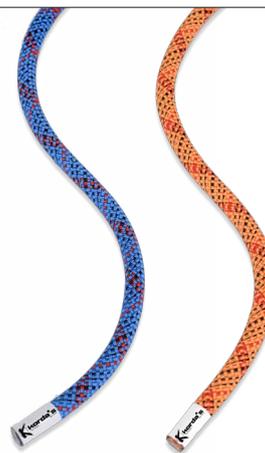
Color	Negro+Azul
Homologación	Dinámica Simple EN-892
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Cuerpos militares de montaña
Destacamos	Ligereza y seguridad

1



Características Técnicas — DINÁMICA

Diámetro	10,5 mm
Peso por metro	74 g/m
Peso alma	53 g/m
Porcentaje alma	71%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	5,5%
Fuerza de choque	990 daN
Número de caídas	9
Elasticidad dinámica	27,5%



1



Características Técnicas — DINÁMICA

Diámetro	10,1 mm
Peso por metro	65 g/m
Peso alma	43 g/m
Porcentaje alma	66%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	7,3%
Fuerza de choque	850 daN
Número de caídas	8
Elasticidad dinámica	33,1%



PRODUCTO NUEVO

Patente en curso
Disponible en 2018

Pro-ATEX 11

A

Cuerda semiestática tipo A. Está verificada para uso en atmósferas explosivas.

La cuerda permite un uso normal incluyendo la utilización de bloqueadores, descensores, anticaídas e incluso la ejecución de nudos.

En su interior contiene una estructura de cobre estañado que la dota de una gran conductividad eléctrica longitudinal. A pesar de ser metálica, el diseño especial de esta estructura de cobre aporta una gran elasticidad, garantizando excelentes prestaciones como cuerda semiestática. ProATEX 11 también permanece íntegra estructuralmente y mantiene su conductividad incluso tras ser sometida a cargas de impacto.

La funda trenzada incorpora numerosos micro-capilares de plata que la convierten en un material capacitivo. La plata le permite transportar cualquier carga de electricidad estática del exterior al material conductor del interior de la cuerda. A través de éste la electricidad se expulsa a tierra gracias a la toma de tierra incluida en los terminales cosidos de los extremos de la cuerda.

El transporte de la carga se hace interiormente, alejándola del ambiente explosivo, así se elimina la formación de cargas estáticas ya sea en el operario como en el exterior de la cuerda, con lo que se impide cualquier posible chispa que pudiese originar una fuente de ignición y una posible explosión.

Mediante un multímetro se puede verificar el correcto estado de la cuerda para su uso en ambientes ATEX.

Accesorio: Pinzas para verificar la conductividad de la cuerda.



**CUERDA VÁLIDA
PARA AMBIENTES
EXPLOSIVOS**



Color Amarillo+Verde
Homologación **Semiestática Tipo A EN-1891**

Verificada para su utilización en ambientes ATEX por Applus Conforme con el punto 2.6 del anexo II del reglamento EU2016/425

Presentación Madejas con terminales cosidos de hasta 50m

Destinada a Trabajos en altura en ambientes explosivos

Destacamos **Primera cuerda semiestática del mundo capaz de eliminar las cargas eléctricas estáticas.**

Es muy conductora interior y capacitiva exterior. Esto la hace mucho más segura que un conductor puro, por ejemplo un cable metálico. Cuerda elaborada con una tecnología que incorpora plata nanométrica en la funda.

Características Técnicas

Diámetro	11,1 mm
Peso por metro	88,7 g/m
Porcentaje alma	63%
Porcentaje funda	37%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,7%
Resistencia estática	2750 daN

Características Eléctricas

Resistencia longitudinal alma	20mΩ
Resistencia longitudinal funda	1000mΩ
Resistencia axial de la funda	365 mΩ
Resistencia del conjunto de cualquier pieza inferior a 50m	< 1,5 Ω

Se sirve siempre con terminales de tierra

**Características Provisionales*

STRONG 14

Cuerda de 14mm, no certificada, trenzada de 32 husos y 100% poliamida. Esta cuerda cubre las necesidades de aquellos usuarios que requieren una cuerda de poliamida de este diámetro y de una gran resistencia.

Las cuerdas más habituales en este diámetro son de poliéster, que no ofrecen la absorción de energía de la poliamida.

Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.

Color Blanco / Negro

Presentación Bobina: 50m / 100m

Destinada a Manipulación de cargas

STRONG 16

Cuerda de 16mm, no certificada, trenzada de 32 husos y 100% poliamida. Esta cuerda cubre las necesidades de aquellos usuarios que requieren una cuerda de poliamida de este diámetro y de una gran resistencia.

Las cuerdas más habituales en este diámetro son de poliéster, que no ofrecen la absorción de energía de la poliamida.

Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.

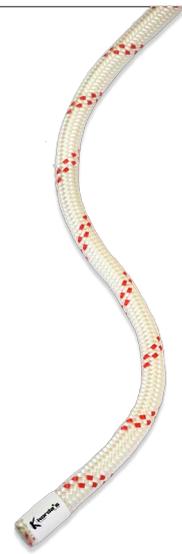
Color Blanco / Negro

Presentación Bobina: 50m / 100m

Destinada a Manipulación de cargas

Características Técnicas

Diámetro	14,04 mm
Material	Poliamida
Peso por metro	128,1 g/m
Resistencia estática	4830 daN



Características Técnicas

Diámetro	15,80 mm
Material	Poliamida
Peso por metro	154,5 g/m
Resistencia estática	6500 daN



TAURUS

La amplia gama de cuerdas Taurus aporta soluciones a distintas necesidades de elevación y sujeción de cargas, y es muy útil específicamente para labores de desbroce de árboles e izado de herramientas.

Cuerda de doble trenzado de poliéster conforme a la norma EN-ISO 10547:2009.

Muy maleable y de tacto agradable, disponible en diámetros de 6 a 20 mm y bobinas de 50 y 100 metros.

Los colores estándares son el negro y el blanco, pero existe la posibilidad de fabricar en colores personalizados para cada cliente, a elegir entre varias opciones disponibles.

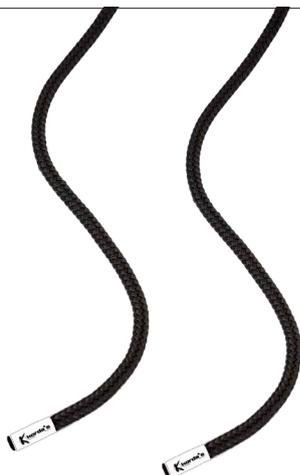
Se pueden servir con terminales cosidos conforme a la norma EN-ISO 10547:2009.

CMU: Carga Maxima Utilización

Características Técnicas

Diámetro	6,1 mm
Peso	27,7 g/m
Carga de Rotura	1028 daN
CMU cuerda	147 daN
CMU Costura	132 daN
CMU Nudo	73 daN
Elasticidad 50% carga rotura	8,2 %
% Funda	49,4 %
% Alma	50,6 %

Diámetro	8,4 mm
Peso	51,5 g/m
Carga de Rotura	1889 daN
CMU cuerda	270 daN
CMU Costura	243 daN
CMU Nudo	135 daN
Elasticidad 50% carga rotura	7,9 %
% Funda	53,2 %
% Alma	46,8 %



Características Técnicas

Diámetro	10,3 mm
Peso	77,2 g/m
Carga de Rotura	2806 daN
CMU cuerda	401 daN
CMU Costura	361 daN
CMU Nudo	200 daN
Elasticidad 50% carga rotura	7,9 %
% Funda	53,2 %
% Alma	46,8 %

Diámetro	12,4 mm
Peso	111,5 g/m
Carga de Rotura	4013 daN
CMU cuerda	573 daN
CMU Costura	516 daN
CMU Nudo	287 daN
Elasticidad 50% carga rotura	7,9 %
% Funda	53,2 %
% Alma	46,8 %



Características Técnicas

Diámetro	14,3 mm
Peso	149,8 g/m
Carga de Rotura	5337 daN
CMU cuerda	762 daN
CMU Costura	686 daN
CMU Nudo	381 daN
Elasticidad 50% carga rotura	8,0 %
% Funda	51,8 %
% Alma	48,2 %

Diámetro	16,4 mm
Peso	195,3 g/m
Carga de Rotura	6885 daN
CMU cuerda	984 daN
CMU Costura	885 daN
CMU Nudo	492 daN
Elasticidad 50% carga rotura	7,9 %
% Funda	53,7 %
% Alma	46,3 %

Características Técnicas

Diámetro	18,4 mm
Peso	246,7 g/m
Carga de Rotura	8610 daN
CMU cuerda	1230 daN
CMU Costura	No disponible
CMU Nudo	615daN
Elasticidad 50% carga rotura	7,9 %
% Funda	53,6 %
% Alma	46,4 %

Diámetro	20,5 mm
Peso	304,2 g/m
Carga de Rotura	10505 daN
CMU cuerda	1501 daN
CMU Costura	No disponible
CMU Nudo	750daN
Elasticidad 50% carga rotura	8,0 %
% Funda	52,5 %
% Alma	47,5 %

Trac-ATEX

Cuerda de doble trenzado de poliéster conforme a la norma EN-ISO 10547:2009.

Cuerda adecuada para **manipulación de cargas en ambientes explosivos**.

Su funda capacitiva y su núcleo conductor garantizan un excelente comportamiento para eliminar la electricidad estática en los trabajos donde haya que mover cargas con riesgo de explosión.

PRODUCTO NUEVO

Certificación en curso

Disponible en 2018

Cuerda muy maleable y de tacto agradable, disponible en diámetros de 10 a 16 mm.

El color estándar es verde y amarillo.

Se sirve con terminales cosidos conforme a la norma EN-ISO 10547:2009, y toma de tierra en cada extremo.

VENTEO 13

Cuerda no certificada, desarrollada para las necesidades de equipos de trabajos en torres eléctricas. Se ha diseñado específicamente como alternativa mejorada a una cuerda cableada.

Cuerda trenzada de 16 husos y 100% poliéster, muy estable al paso del tiempo, al contacto con el agua y con poca elasticidad.

Al ser biestructural alma-funda es más segura al envejecer. La parte más sometida a la carga, el alma, está protegida de la abrasión por la funda. Su gran visibilidad por el color rojo/blanco de la funda, su durabilidad y su resistencia la convierten en la más indicada para trabajos de venteo y otras aplicaciones de cargas en diferentes sectores.

Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.

Color Blanco+Rojo

Presentación Bobina: 50m / 100m

Destinada a Sector redes eléctricas

ESTATIK 11

Cuerda no certificada, diseñada para la manipulación de cargas donde no sea necesaria una cuerda sobredimensionada.

Al tratarse de una cuerda muy maleable y de tacto agradable, se la considera muy apropiada para operaciones donde se precise manipular mucho la cuerda.

Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.

Color Negro

Presentación Bobina: 100m / 200m

Destinada a Manipulación de cargas

Características Técnicas

Diámetro	13 mm
Material	Poliamida
Peso por metro	120,2 g/m
Resistencia estática	2704 daN



Características Técnicas

Diámetro	10,9 mm
Material	Poliéster
Peso por metro	87 g/m
Resistencia estática	2900 daN



LLUISA 10.5

ESTABILITY

CUERDA BINORMA

Cuerda especialmente indicada para uso intensivo en trabajos verticales y cuerpos especializados de rescate.

Primera cuerda del mercado certificada simultáneamente como cuerda semiestática y dinámica. En la actualidad sigue siendo la única cuerda que lo consigue sin tener que recurrir al uso de limitadores o fusibles, por consiguiente, que hemos logrado que en todo momento sea dinámica y semiestática a la vez.

Esta cuerda ofrece interesantes posibilidades ya sea de instalación como de progresión, algo imposible de realizar con otra cuerda.

Incorpora el acabado **Estability** que garantiza la unión de la funda con el alma y aporta mejor comportamiento a lo largo de su vida.

Cuerda certificada como Línea de anclaje flexible EN 353/2 con el anticaidas **Goblin** de **Camp**.



Características Técnicas EN-1891

Diámetro	10,6 mm
Peso por metro	76,9 g/m
Porcentaje alma	63%
Porcentaje funda	37%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	4,6%
Resistencia estática	3010 daN

Características Técnicas EN-892

Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	4%
Fuerza de choque	1165 daN
Número de caídas	6
Elasticidad dinámica	23,2%



Color	Blanco / Negro / Rojo
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891 Dinámica Simple EN-892
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Profesionales exigentes y cuerpos de rescate
Destacamos	Prestaciones mecánicas y acabados excepcionales. Cuerda binorma. Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.

ELEMENTOS DE AMARRE

Elemento de amarre con terminales cosidos.

Resistencia del terminal superior a los 22 KN.

Presentación Disponible en las dimensiones 0,5m / 1m / 1,5 m.

TITANIA 12

TITAN SYSTEM

La cuerda más robusta para uso profesional. Gracias a su sistema de fabricación **Titan System** y a su poderosa funda, esta cuerda ofrece prestaciones de seguridad muy superiores a otras cuerdas con dimensiones similares. Muy apropiada para trabajos verticales que requieran de un gran margen de seguridad.

Su resistencia con nudo de 8 es superior a los 22 KN, lo que le permite ser homologada con equipos anticaídas sobre línea de anclaje flexible sin necesidad de terminales cosidos.

No es necesario mojarla antes de ser usada. Encogida previamente en fábrica.

Color	Blanco / Negro
Homologación	Semiestática Tipo A EN1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Gran margen de seguridad en la cuerda.

STARK 11

SHRINKLESS

Cuerda semiestática para todo tipo de usos profesionales.

Incluye el acabado de **Korda's Shrinkless**, por lo que no es necesario mojarla antes de usar y además se reduce el encogimiento de la cuerda durante su vida útil.

Color	Blanco / Negro / Rojo
Homologación	Semiestática Tipo A EN1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Excelente relación calidad-precio. Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.



Características Técnicas

Díámetro	12 mm
Peso por metro	91,9 g/m
Porcentaje alma	58,2%
Porcentaje funda	41,8%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,5%
Resistencia estática	3850 daN



Características Técnicas

Díámetro	10,9 mm
Peso por metro	76 g/m
Porcentaje alma	63,8%
Porcentaje funda	36,2%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,1%
Resistencia estática	3300 daN



TITANIA 11

TITAN SYSTEM

Cuerda semiestática tipo A. Muy robusta para uso profesional. Excelente relación entre las prestaciones mecánicas y su peso-volumen.

Las cuerdas *Titania 11* están fabricadas con una estrecha funda de paso 1-1 y son muy resistentes a la abrasión. Su sistema de fabricación **Titan System** le aporta una seguridad adicional ya que impide el deslizamiento de la funda en caso de rotura de la misma.

No es necesario mojarla antes de usar. Cuerda previamente encogida en fábrica.

Cuerda certificada como Línea de anclaje flexible EN 353/2 con el anticaídas **Goblin** de **Camp**.

Color	Blanco / Negro / Rojo / Azul
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Gran margen de seguridad en la cuerda. Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.

STARK 10.5

SHRINKLESS

Cuerda semiestática para todo tipo de usos profesionales. Con una funda de calidad que permite su buena progresión y durabilidad.

Incluye el acabado de **Shrinkless** con lo que no es necesario mojarla antes de usarla reduciendo el encogimiento de la cuerda durante su vida útil.

Cuerda certificada como Línea de anclaje flexible EN 353/2 con el anticaídas **Goblin** de **Camp**.

Color	Blanco / Negro / Rojo / Azul
Homologación	Semiestática Tipo A EN1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Excelente relación calidad-precio. Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.



Características Técnicas

Diámetro	11 mm
Peso por metro	76,5 g/m
Porcentaje alma	57,6%
Porcentaje funda	42,4%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,9%
Resistencia estática	3380 daN



Características Técnicas

Diámetro	10,5 mm
Peso por metro	71 g/m
Porcentaje alma	57%
Porcentaje funda	43%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,6%
Resistencia estática	3000 daN



IRIS 10

SUMMUM

La tercera generación de Korda's, fabricada con el sistema **Summum**. Incorpora las ventajas de las cuerdas *Dana* y *Fina* precedentes, siendo muy manejable y fácil de manipular, además mantiene sus prestaciones en el tiempo. Gracias a su poderosa funda resiste mejor las rozaduras. Los sistemas **Titan System** y el **Estability** aportan una gran seguridad a esta cuerda. *Iris 10* es una cuerda muy adecuada para usos intensivos para actividades profesionales y de rescate.

Gracias a su poderosa funda y a la alta temperatura de fusión, esta cuerda resiste mejor las rozaduras y permite una mayor velocidad al rapelar por ella.

Color	Blanco
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Cuerpos de rescate
Destacamos	Máxima seguridad. Mayor velocidad en rapeles

ANNA 10.5

ESTABILITY

Cuerda dinámica de diámetro clásico por excelencia. Gracias a sus acabados de serie que incorpora, *Anna 10,5* es una cuerda de tacto flexible, agradable y resistente a la abrasión. Diseñada para proporcionar la máxima seguridad en cualquier situación que requiera un acceso en cuerda simple con cierto riesgo.

Color	Negro / Kaki
Homologación	Dinámica Simple EN-892
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Cuerpos de rescate
Destacamos	Buena resistencia a la abrasión.



Características Técnicas

Diámetro	9,9 mm
Peso por metro	67 g/m
Porcentaje alma	55%
Porcentaje funda	45%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,6%
Resistencia estática	2600 daN



Características Técnicas

DINÁMICA

Diámetro	10,5 mm
Peso por metro	74 g/m
Peso alma	53 g/m
Porcentaje alma	71%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	6%
Fuerza de choque	970 daN
Número de caídas	9
Elasticidad dinámica	27,5%



DANA 10 REFLECT ESTABILITY

Cuerda semiestática tipo A fabricada con distintivos de material reflectante para una buena visibilidad de la cuerda en la oscuridad. La cuerda, al ser iluminada desde lejos, refleja la luz haciéndose claramente visible. Esto permite una rápida localización incluso a una larga distancia.

Incorpora el acabado **Estability**, que garantiza la unión de la funda con el alma y aporta un mejor comportamiento a lo largo de su vida.

Color	Blanco
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	trabajos en zonas que requieran una fácil localización de la cuerda
Destacamos	alta visibilidad en zonas con poca iluminación

A



Características Técnicas

Diámetro	9,9 mm
Peso por metro	63,1 g/m
Porcentaje alma	58%
Porcentaje funda	42%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,6%
Resistencia estática	2730 daN



MERCE 9

ESTABILITY

Sus características de fabricación le aportan la máxima seguridad en toda su gama. *Merce 9* es una cuerda muy manejable que garantiza las progresiones en cualquier entorno.

Color	Amarillo / Negro
Homologación	Dinámica Doble EN-892
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Cuerpos de rescate
Destacamos	Muy manejable

Características Técnicas

Diámetro	9 mm
Peso por metro	53 g/m
Peso alma	32 g/m
Porcentaje alma	60%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	9%
Fuerza de choque	650 daN
Número de caídas	12
Elasticidad dinámica	30%



CABO PLOMADO

Cuerda de diámetro 9mm con una cobertura de trenzado de poliéster y alma de plomo.

Diseñada para delimitar áreas de búsqueda en zonas sumergidas. Una vez impregnada de agua se hunde con mucha facilidad. El color vivo garantiza una alta visibilidad debajo del agua.



FLOTA

Cuerda de diámetro 9mm es 100% de polipropileno para asegurar la máxima flotabilidad.

Se trata de una cuerda no válida para la suspensión en altura, pero muy útil para acciones de auxilio en la superficie del agua.

Sus colores vivos y la excelente flotabilidad aseguran su visibilidad en el agua con lo que se facilitan las tareas de rescate tanto a los profesionales como a las víctimas.



CUERDA GUÍA

Cordino de 5mm. Fabricado en color fluorescente para asegurar su visión dentro del agua.

Este cabo fabricado en poliéster asegura máxima durabilidad al estar en contacto continuo con el agua, también permite señalar de forma simple, rápida y económica una ruta en el interior del agua facilitando el regreso al origen o la repetición del camino a posteriori.



LLUISA 10.5

ESTABILITY

CUERDA BINORMA

Cuerda especialmente indicada para uso intensivo en trabajos verticales y cuerpos especializados de rescate.

Primera cuerda del mercado certificada simultáneamente como cuerda semiestática y dinámica. En la actualidad sigue siendo la única cuerda que lo consigue sin tener que recurrir al uso de limitadores o fusibles, logrando que en todo momento sea dinámica y semiestática a la vez.

Ofrece interesantes posibilidades tanto de instalación como de progresión, algo imposible de realizar con otro tipo de cuerda.

Incorpora el acabado **Estability** que garantiza la unión de la funda con el alma y aporta un mejor comportamiento a lo largo de su vida.

Cuerda certificada como Línea de anclaje flexible EN 353/2 con el anticaidas **Goblin** de **Camp**.



Características Técnicas EN-1891

Diámetro	10,6 mm
Peso por metro	76,9 g/m
Porcentaje alma	63%
Porcentaje funda	37%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	4,6%
Resistencia estática	3010 daN

Características Técnicas EN-892

Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	4%
Fuerza de choque	1165 daN
Número de caídas	6
Elasticidad dinámica	23,2%



Color	Negro / Kaki
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891 Dinámica Simple EN-892
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Cuerpos de élite, militares o de intervención
Destacamos	Prestaciones mecánicas y acabados excepcionales. Cuerda binorma. Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.

ELEMENTOS DE AMARRE

Elemento de amarre con terminales cosidos.

Resistencia del terminal superior a los 22 KN.

Presentación Disponible en las dimensiones 0,5m / 1m / 1,5 m.

TITANIA 12

TITAN SYSTEM

La cuerda más robusta para uso profesional. Gracias a su sistema de fabricación **Titan System** y a su poderosa funda, ofrece prestaciones de seguridad muy superiores a otras cuerdas con dimensiones similares. Muy apropiada para trabajos verticales que requieran de un gran margen de seguridad.

Su resistencia con nudo de 8 es superior a los 22 KN, lo que le permite ser homologada con equipos anticaídas sobre línea de anclaje flexible sin necesidad de terminales cosidos.

No es necesario mojarla antes de usar, encogida previamente en fábrica.

Color	Blanco / Negro
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Gran margen de seguridad en la cuerda.

STARK 11

SHRINKLESS

Cuerda semiestática para todo tipo de usos profesionales.

Incluye el acabado de **Korda's Shrinkless**, por lo que No es necesario mojarla antes de usar y se reduce el encogimiento de la cuerda durante su vida útil.

Color	Negro / Kaki
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Excelente relación calidad-precio.

Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.



Características Técnicas

Diámetro	12 mm
Peso por metro	91,9 g/m
Porcentaje alma	58,2%
Porcentaje funda	41,8%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,5%
Resistencia estática	3850 daN



Características Técnicas

Diámetro	10,9 mm
Peso por metro	76 g/m
Porcentaje alma	63,8%
Porcentaje funda	36,2%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,1%
Resistencia estática	3300 daN



TITANIA 11

TITAN SYSTEM

Cuerda semiestática tipo A muy robusta para uso profesional. Excelente relación entre sus prestaciones mecánicas y su peso-volumen.

Las cuerdas *Titania 11mm* están fabricadas con una estrecha funda de paso 1-1 y son muy resistentes a la abrasión. El sistema de fabricación **Titan System** le aporta una seguridad adicional evitando el deslizamiento de la funda en caso de rotura de la misma.

No es necesario mojarla antes de usar. Cuerda previamente encogida en fábrica.

Cuerda certificada como Línea de anclaje flexible EN 353/2 con el anticaídas **Goblin** de **Camp**.

Color	Negro / Kaki
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Gran margen de seguridad en la cuerda. Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.

STARK 10.5

SHRINKLESS

Cuerda semiestática para todo tipo de usos profesionales. Con una funda de calidad que permite una buena progresión y larga durabilidad.

Incluye el acabado de **Shrinkless** con lo cual no es necesario mojarla antes de usar y se reduce el encogimiento de la cuerda durante su vida útil.

Cuerda certificada como Línea de anclaje flexible EN 353/2 con el anticaídas **Goblin** de **Camp**.

Color	Negro / Kaki
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Excelente relación calidad-precio. Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.



Características Técnicas

Diámetro	11 mm
Peso por metro	76,5 g/m
Porcentaje alma	57,6%
Porcentaje funda	42,4%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,9%
Resistencia estática	3380 daN



Características Técnicas

Diámetro	10,5 mm
Peso por metro	71 g/m
Porcentaje alma	57%
Porcentaje funda	43%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,6%
Resistencia estática	3000 daN



DANA 10

ESTABILITY

Cuerda en color gris oscuro, **construida para que resista velocidades de descenso el doble de rápidas** que una cuerda semiestática convencional de igual diámetro. Se elabora sin la utilización de aramidas por lo que resiste bien la luz del sol.

Incorpora el acabado **Estability** que garantiza la unión de la funda con el alma y aporta un mejor comportamiento a lo largo de su vida.

No es necesario mojarla antes de usarla, pues ya ha sido encogida en fábrica.

Color	Gris Intervención
Homologación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Técnicos en intervención
Destacamos	Soporta rapeles a mayor velocidad

DANA 9

ESTABILITY

Cuerda semiestática indicada para poco peso y volumen. Dana 9 está **construida para que resista velocidades de descenso el doble de rápidas** que una cuerda semiestática convencional de igual diámetro. Se fabrica sin la utilización de aramidas. Resiste bien la luz del sol.

Incorpora el acabado **Estability** que garantiza la unión de la funda con el alma y aporta un mejor comportamiento a lo largo de su vida.

No es necesario mojarla antes de usar.
Pre-encogida en fábrica.

Color	Gris Intervención
Homologación	Semiestática Tipo B EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Técnicos en intervención
Destacamos	Ligereza y mayor velocidad en rapeles



Características Técnicas

Diámetro	9,9 mm
Peso por metro	63,1 g/m
Porcentaje alma	58%
Porcentaje funda	42%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,6%
Resistencia estática	2730 daN

VELOCIDAD
X2



Características Técnicas

Diámetro	9 mm
Peso por metro	54 g/m
Porcentaje alma	58,3%
Porcentaje funda	41,7%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,8%
Resistencia estática	2215 daN

VELOCIDAD
X2



KRIS 10.1

ESTABILITY

Kris es una cuerda que consigue un perfecto equilibrio entre fuerza de choque y elongación. Indicada para usos militares que requieran de menos peso. Gracias a sus acabados de serie, es fácil de manipular y tiene un tacto agradable.

Incorpora el acabado **Estability** que garantiza la unión de la funda con el alma y le aporta un mejor comportamiento a lo largo de su vida.

Color	Negro+Azul
Homologación	Dinámica Simple EN-892
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Cuerpos militares de montaña
Destacamos	Ligereza y seguridad

1



Características Técnicas — DINÁMICA

Diámetro	10,1 mm
Peso por metro	65 g/m
Peso alma	43 g/m
Porcentaje alma	66%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	7,3%
Fuerza de choque	850 daN
Número de caídas	8
Elasticidad dinámica	33,1%



SPEED 10.5

Cuerda en color negro, **construida para que resista velocidades de descenso el triple de rápidas** que una cuerda semiestática convencional de igual diámetro. Elaborada con funda de Technora y alma de poliamida tratada. Tiene una buena estabilidad estructural a pesar de ser bicomponente.

Precauciones especiales: La aramida de la funda es muy sensible a los rayos UV y tiene mala resistencia a la fatiga por flexión. Su **esperanza de vida es corta**, 2 años. Tiene que ser utilizada por personal muy capacitado, y se tiene que almacenar y transportar protegida de la luz.

Hay que aumentar la frecuencia y la atención en los controles.

Características Técnicas

Diámetro	10,5 mm
Peso por metro	78 g/m
Porcentaje funda	38 %
Resistencia Estática	3040 daN
Número de Impactos (100kg)	10

*Características Provisionales

PRODUCTO NUEVO

Disponible en 2018

Color	Negro
Homologación	Semiestática Tipo B EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Cuerpos de intervención que realizan rapeles a gran velocidad
Destacamos	Gran resistencia de la funda a altas velocidades y temperatura

VELOCIDAD
X3



ENCOGIMIENTO DE CUERDAS

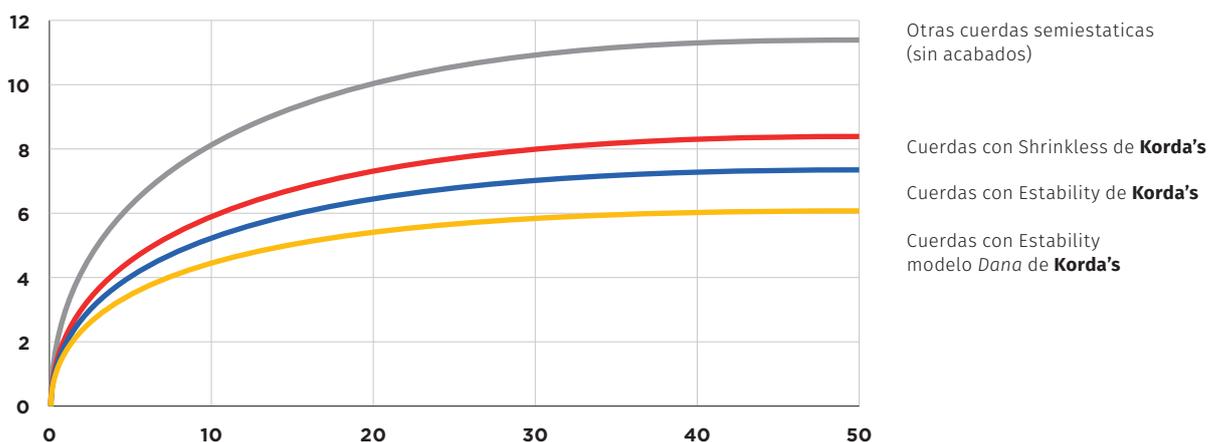
En esta gráfica se puede observar de forma aproximada la evolución del encogimiento que experimentan las cuerdas con y sin acabados.

En **Korda's** realizamos algún tipo de acabado en todas nuestras cuerdas con lo que conseguimos un mejor comportamiento del encogimiento durante su vida útil. Debido a la materia prima con las que se fabrican las cuerdas semiestáticas, se produce un encogimiento de la cuerda a lo largo de su vida, especialmente las primeras veces que entran en contacto con el agua. La curva refleja la evolución de las cuerdas en función de los ciclos completos de mojado y secado. Como se puede observar en la gráfica, los primeros ciclos de mojado-secado muestran un mayor encogimiento. Sin embargo, en los siguientes ciclos, aunque las cuerdas siguen encogiéndose, lo hacen con menor intensidad.

Nuestros procesos productivos nos permiten ofrecer cuerdas encogidas en fábrica. Gracias a dichos procesos logramos evitar el gran encogimiento de la cuerda que se produce durante los primeros ciclos de mojado-secado.

Una cuerda normal (sin ningún acabado), el primer día que entra en contacto con el agua encoge entre un 4% y un 8%. Una cuerda Korda's, al primer contacto con el agua, encogerá solo entre un 1% y un 2%.

* Los valores de encogimiento que los fabricantes facilitamos en las instrucciones de uso son muy inferiores a los reales debido a que la prueba de encogimiento se realiza sin secar la cuerda tal como indica la norma.



KORDINOS

HOMOLOGADOS

Cuerdas auxiliares en diámetros de 4 a 8mm, homologadas según EN-564, disponibles en varios colores para usos diversos. Los distintivos negros indican el diámetro del cordino para facilitar su identificación.

Color	Rojo / Negro / Azul / Amarillo / Naranja / Verde
Homologación	Cuerda Auxiliar EN-564
Presentación	Bobina: 100m
Uso idóneo	Usos diversos



Características Técnicas

Diámetro	Resistencia Estática	Peso por metro
4mm	430 daN	10,5 g/m
5mm	640 daN	15,9 g/m
6mm	880 daN	22,3 g/m
7mm	1160 daN	30,5 g/m
8mm	1540 daN	40,2 g/m



COMPLEMENTOS

ROTULADORES



Rotuladores específicos para marcar la cuerda. Análisis internos garantizan que esta tinta no degrada la cuerda.

KIT FINAL CUERDA



Pack 30 etiquetas personalizables con plástico termoretráctil para proteger los extremos de la cuerda.

CUENTAMETROS



Aparato medidor de metros desarrollado específicamente para medir con precisión cuerdas y cintas. Diseñado ergonómicamente para su fácil manejo. Se suministra con un complemento que permite ser fijado a un soporte permitiendo mover la cuerda/cinta con ambas manos.

TERMORETRÁCTIL



Tubo termoretráctil para cuerda de 8 a 12mm transparente para los finales de cuerda. Carrete de 7,5m.

AROS DE CINTA



Aros de cinta tubular con acabado teflonado para repeler el agua.

KORDINO 2-3MM

Cordinos de 2-3mm en colores vivos para usos diversos, suministrados individualmente en carretes de 100m o bien en packs de 9 carretes menores con expositor y recambios de 4.



CINTAS EXPRES

Cinta de 19 mm con un diseño que evita el volteo del mosquetón. Resistencia mínima garantizada: 2500 daN.



HILO GUÍA

Cordino de 2mm. Fabricado en colores fluorescentes para asegurar su visión dentro del agua. Este pequeño cordino está elaborado en poliéster para asegurar la máxima durabilidad en contacto continuado con el agua. Permite señalar de forma simple, rápida y económica una ruta en el interior del agua facilitando el regreso al origen o a la repetición del camino a posteriori.



PISTOLA CORTE TÉRMICO

Especial para el corte de tejidos, cuerdas y cintas de fibras sintéticas. Confiere al proceso de corte una continuidad y regularidad que permite obtener cortes precisos y nítidos.



SILBATOS

Pack de 10 silbatos.





Raval dels Torrents, parcela nº 4
08297 Castellgalí (Barcelona) Spain

+34 938 330 302
sacid@sacidkordas.com

www.sacidkordas.com