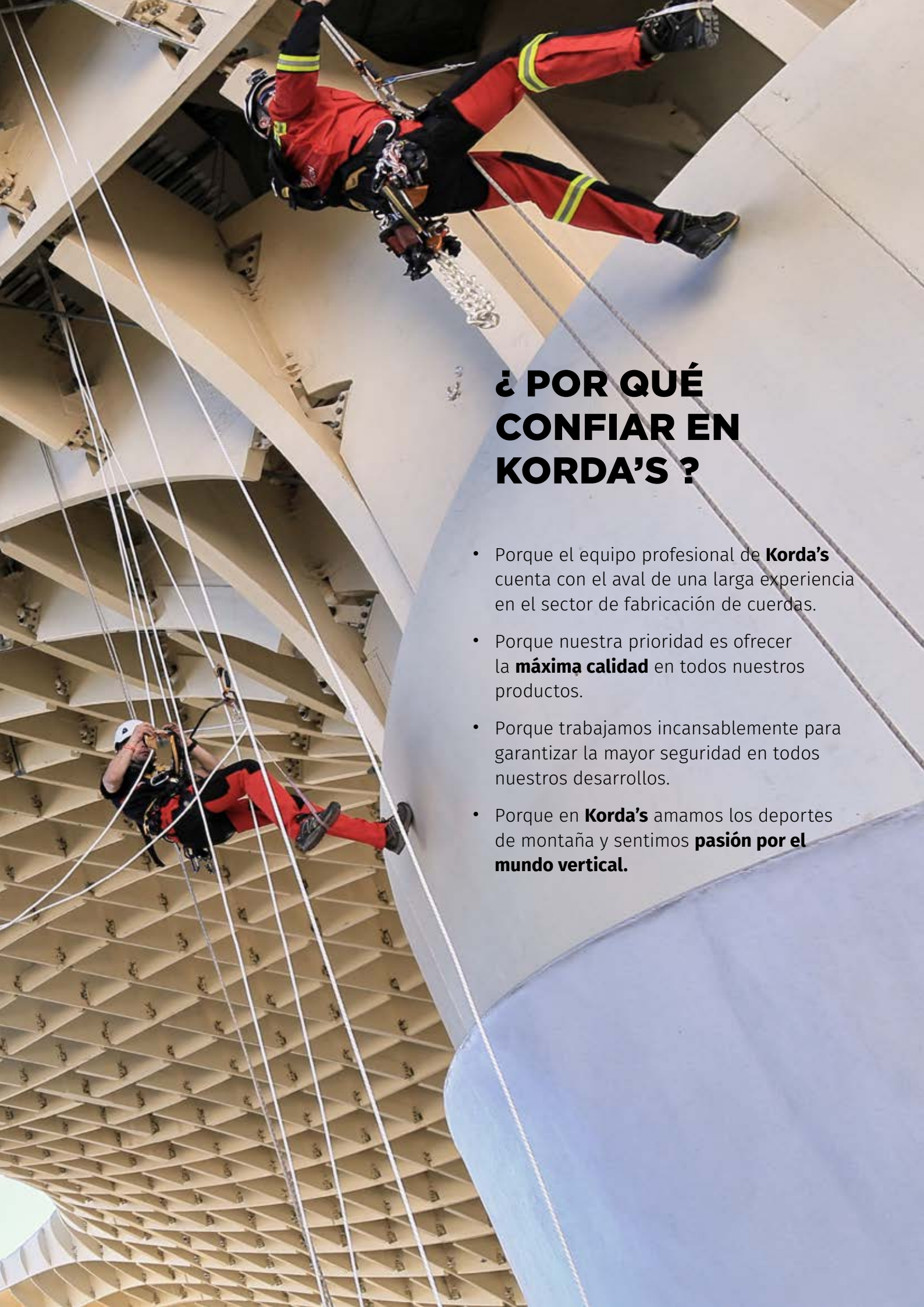




korda's



¿ POR QUÉ CONFIAR EN KORDA'S ?

- Porque el equipo profesional de **Korda's** cuenta con el aval de una larga experiencia en el sector de fabricación de cuerdas.
- Porque nuestra prioridad es ofrecer la **máxima calidad** en todos nuestros productos.
- Porque trabajamos incansablemente para garantizar la mayor seguridad en todos nuestros desarrollos.
- Porque en **Korda's** amamos los deportes de montaña y sentimos **pasión por el mundo vertical.**

ÍNDICE

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

OUTDOOR

11 BARRANQUISMO

- 12 Iris 10 *Summum*
- 12 Iris 9 *Summum*
- 13 Dana 10 *Stability*
- 13 Dana 9 *Stability*
- 14 Fina 9,5 *Titan System*
- 14 Fina 8,5 *Titan System*
- 14 Bolsa Rescate Acuático

15 ESPELEOLOGÍA

- 16 Iris 10 *Summum*
- 16 Iris 9 *Summum*
- 17 Dana 10 *Stability*
- 17 Dana 9 *Stability*
- 18 Fina 9.5 *Titan System*
- 18 Fina 8.5 *Titan System*

19 ESCALADA

- 20 Anna 10.5 *Stability*
- 20 Kris 10.1 *Stability*
- 21 Kloe 9.8 *Summum*
- 21 Monik 9.6 *Stability*
- 22 Merce 9 *Stability*
- 22 Kione 8.3 *Stability*

PROFESIONAL

- 24 Sistema Anticaídas 353/2

25 TRABAJO EN ALTURA

- 25 Titania 12 *Titan System*
- 25 Titania 11 *Titan System*
- 26 Stark 11 *Shrinkless*
- 26 Stark 10.5 *Shrinkless*
- 27 Lluisa 10.5 *Stability*
- 27 Work 10.5 *Shrinkless*
- 28 Anna 10.5 *Stability*
- 28 Lanyard Korda's

29 RESCATE E INTERVENCIÓN

- 30 Lluisa 10.5 *Stability*
- 31 Titania 12 *Titan System*
- 31 Titania 11 *Titan System*
- 32 Stark 11 *Shrinkless*
- 32 Stark 10.5 *Shrinkless*
- 33 Iris 10 *Summum*
- 33 Kris 10.1 *Stability*
- 34 Dana 10 *Stability*
- 34 Dana 9 *Stability*
- 35 Cabo Plomado
- 35 Cuerda Guia
- 35 Hilo Guia

37 CUERDAS ESPECIALES

- 38 Trac Atex
- 39 PRO Atex
- 40 Speed
- 40 Dana 10 Reflectante

41 MANIPULACIÓN DE CARGAS

- 42 Strong 14
- 42 Strong 16
- 43 Venteo 13
- 43 Estatik 11
- 44 Gama Taurus

- 45 Cordinos Certificados
- 45 Ring / Express

- 46 Complementos

- 47 Características Técnicas

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.

Actualmente, parte del equipo humano de Korda's practica el barranquismo, la escalada, la espeleología o está altamente cualificado en trabajos verticales, actividades 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 este modo, 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 nuevos sistemas productivos.

Trabajamos para ofrecer cuerdas de un acabado estándar del más alto nivel, además de unas excelentes prestaciones mecánicas, con el fin de garantizar la máxima seguridad y confort del 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 fundamental objetivo, 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 y la certificación de las cuerdas según el artículo 19 (Modulo D) del reglamento UE2016-425.

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 iniciaban en el diseño y desarrollo de unas cuerdas con características especiales. Se trataba de un grupo de guías e instructores de escalada, espeleología y el descenso de barrancos así como profesionales del Trabajo Verticales.

A partir de sus experiencias y trabajos realizados, en Korda's extraemos conocimientos y conclusiones que nos permiten abrir una nueva vía de investigación para reducir las causas de los accidentes y minimizar los incidentes antes registrados. El siguiente paso fue centrarnos en un nuevo proceso de fabricación - aún vigente - 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 a lo largo de su vida útil.
- 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 con un revolucionario e innovador método de fabricación que creó escuela y fue seguido por otros fabricantes que elaboraron cuerdas siguiendo los criterios de elaboración que Korda's aplicó en su momento. 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.

Han pasado ya unos años pero en Korda's el espíritu de investigación e innovación sigue intacto, y continuamos trabajando en nuestros productos para ofrecer aún más calidad y seguridad a nuestros usuarios.

ACABADOS KORDA'S



Stability

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.



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.



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.



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.



© 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.

00 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.

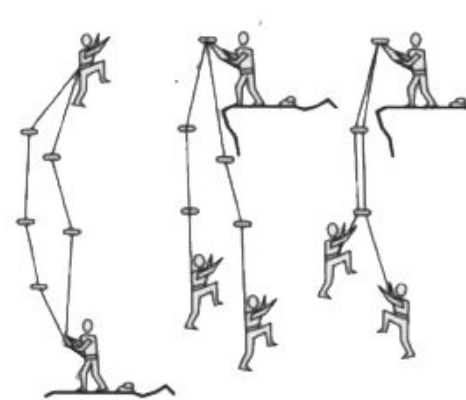
Cuerdas pensadas para grandes itinerarios de alta montaña.

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.

ENCOGIMIENTO DE CUERDAS

En **Korda's** aplicamos unos acabados en nuestras cuerdas que nos permiten conseguir un mejor comportamiento del encogimiento durante su vida útil. Debido a la materia prima con las que se fabrican, se produce un encogimiento en todas las cuerdas semiestáticas a lo largo de su vida, especialmente las primeras veces que entran en contacto con el agua.

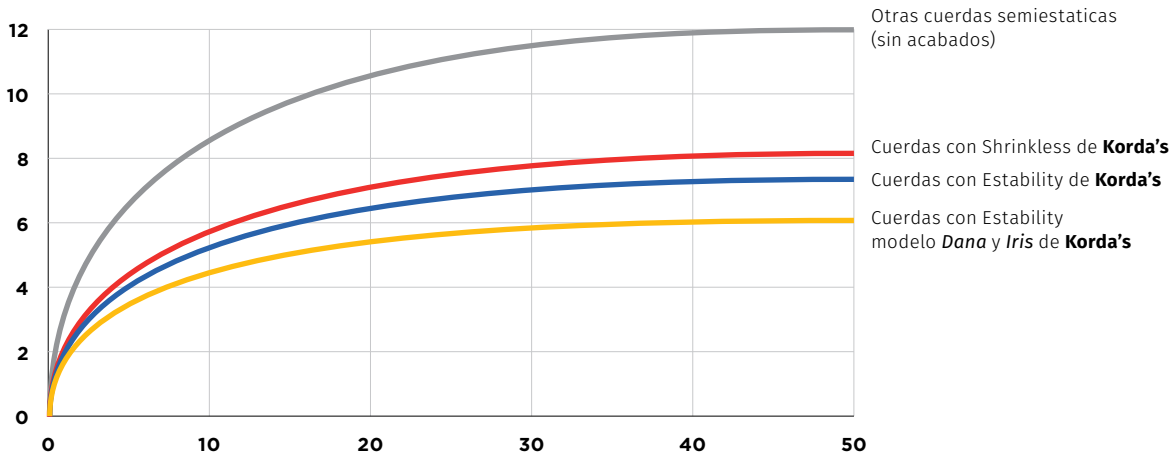
En la gráfica inferior se puede observar de forma aproximada la evolución del encogimiento que experimentan las cuerdas con y sin acabados.

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

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.

* 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.



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 de serie 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.

2017	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B Poliamida
2018	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B Poliamida
2019	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B Poliamida
2020	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B Poliamida
2021	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B Poliamida
2022	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B Poliamida
2023	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B Poliamida
2024	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B Poliamida
2025	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B Poliamida
2026	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B Poliamida
2027	Korda's EN1891 Semiestatica Tipo B Poliamida



RECOMENDACIONES

Es preferible transportar la cuerda en una bolsa. Es mejor no llevarla 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.



OUTDOOR
BARRANQUISMO

IRIS 10

SUMMUM

Tercera generación de cuerdas Korda's, con el sistema **Summum** que une los acabados **Stability** 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
Certificación	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, y además ofrece toda la seguridad que aporta tanto el **Titan System** como el acabado **Stability**.

Color	Rosa
Certificación	Semiestática Tipo B EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Barranquistas Técnicos
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

Semiestática



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

Semiestática



DANA 10

STABILITY

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
Certificación	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

STABILITY

Cuerda semiestática, para los usuarios más técnicos y exigentes 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
Certificación	Semiestática Tipo B EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Barranquistas expertos
Destacamos	Ligereza y seguridad

A



B



Características Técnicas

Semiestática

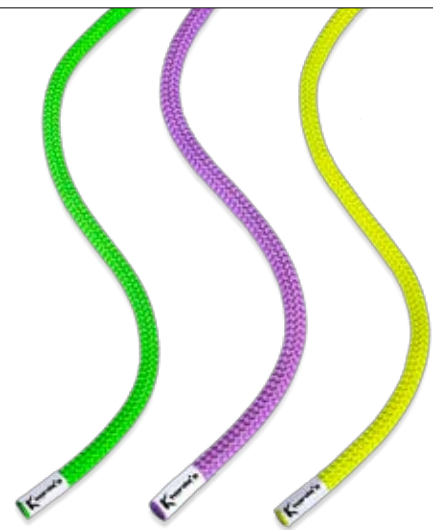
Diámetro	10 mm
Peso por metro	68 g/m
Porcentaje alma	60,6%
Porcentaje funda	39,4%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,7%
Resistencia estática	2780 daN



Características Técnicas

Semiestática

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
Certificación	Semiestática Tipo A EN-1891
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
Certificación	Semiestática Tipo B EN-1891
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	Semiestática
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	Semiestática
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.



OUTDOOR
ESPELEOLOGÍA

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
Certificación	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 **Stability**.

Color	Blanco
Certificación	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

A



Características Técnicas	Semiestática
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



B



Características Técnicas	Semiestática
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

STABILITY

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
Certificación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Espeleólogos que realicen un uso intensivo
Destacamos	Endurece poco al envejecer

DANA 9

STABILITY

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
Certificación	Semiestática Tipo B EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Para espeleólogos de punta, exploración y equipos ligeros
Destacamos	Endurece poco al envejecer

A



Características Técnicas

Semiestática

Diámetro	10 mm
Peso por metro	68 g/m
Porcentaje alma	60,6%
Porcentaje funda	39,4%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,7%
Resistencia estática	2780 daN



B



Características Técnicas

Semiestática

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

Certificación 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

Certificación Semiestática **Tipo B EN-1891**

Presentación Bobina: 200m / 300m

Destinada a Espeleólogos muy expertos

Destacamos Máxima ligereza sin renunciar a la seguridad

A



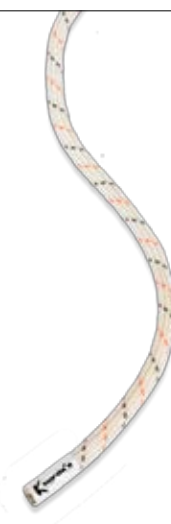
B



Características Técnicas	Semiestática
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	Semiestática
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





OUTDOOR
ESCALADA

ANNA 10.5

STABILITY

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

Color	Azul / Naranja
Certificación	Dinámica Simple EN-892
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Para escalada deportiva con uso intensivo.
Destacamos	Gran resistencia a la abrasión

1



Características Técnicas

Diámetro	10,5 mm
Peso por metro	73 g/m
Peso alma	51,8 g/m
Porcentaje alma	71%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	4%
Fuerza de choque	950 daN
Número de caídas	10
Elasticidad dinámica	29,6%

Dinámica



KRIS 10.1

STABILITY

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
Certificación	Dinámica Simple EN-892
Presentación	Bobina: 100m / 200m Madeja: 60m / 70m / 80m
Destinada a	Para escaladores con un buen nivel
Destacamos	Muy manejable

1



Características Técnicas

Diámetro	10,2 mm
Peso por metro	66 g/m
Peso alma	43 g/m
Porcentaje alma	67%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	8%
Fuerza de choque	830 daN
Número de caídas	8
Elasticidad dinámica	32,5%

Dinámica



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 **STABILITY** y **Titan System** que garantiza la máxima unión del alma y funda.

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



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	6,1%
Fuerza de choque	860 daN
Número de caídas	5
Elasticidad dinámica	32,3%

Dinámica



MONIK 9.6

STABILITY

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



Características Técnicas

Diámetro	9,6 mm
Peso por metro	60 g/m
Peso alma	38 g/m
Porcentaje alma	63,3%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	6,5%
Fuerza de choque	830 daN
Número de caídas	7
Elasticidad dinámica	34%

Dinámica



MERCE 9

ESTABILITY

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

Color	Amarillo / Negro
Certificación	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	9,1 mm
Peso por metro	54 g/m
Peso alma	31,86 g/m
Porcentaje alma	59%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	9,1%
Fuerza de choque	620 daN
Número de caídas	18
Elasticidad dinámica	28,9%

Dinámica



KIONE 8.3

ESTABILITY

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

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

Color	Amarillo / Gris
Certificación	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	9,4%
Fuerza de choque	580 daN
Número de caídas	10
Elasticidad dinámica	33,2%

Dinámica





PROFESIONAL
TRABAJO EN ALTURA

SISTEMA ANTICAÍDAS 353/2

DE KORDA'S & CAMP SAFETY

Sistema anticaídas 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**

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

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 flexi-ble EN 353/2 con el anticaídas **Goblin** de **Camp**.

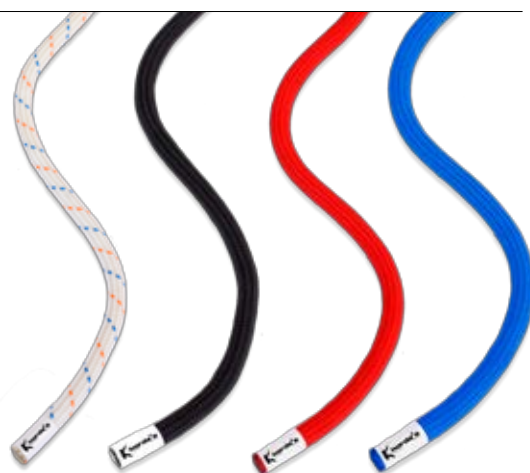
Color	Blanco / Negro / Rojo / Azul
Certificación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Gran margen de seguridad en la cuerda. Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.



Características Técnicas	Semiestática
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	Semiestática
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



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
Certificación	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.

STARK 10.5

SHRINKLESS

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

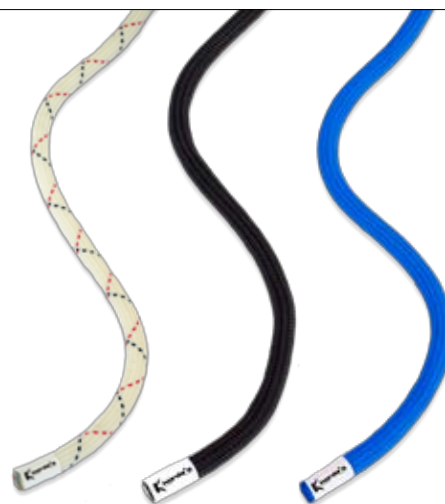
Incluye el acabado de **Shrinkless**, por lo que no es necesario mojarla antes de usarla, con lo cual se reduce el encogimiento de la cuerda durante su vida útil.

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

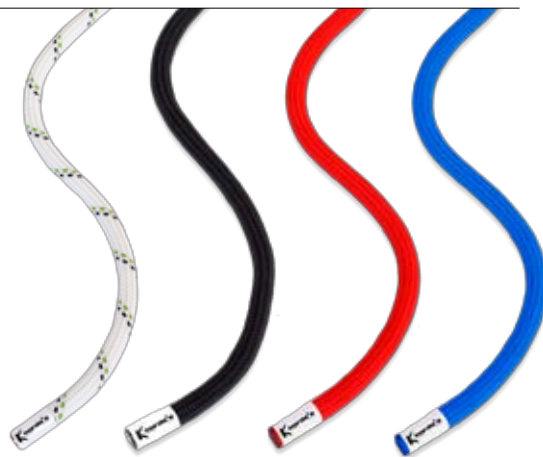
Color	Blanco / Negro / Rojo / Azul
Certificación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Excelente relación calidad-precio. Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.



Características Técnicas	Semiestática
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



Características Técnicas	Semiestática
Díámetro	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



LLUISA 10.5

STABILITY

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, logrando que en todo momento sea dinámica y semiestática a la vez.

Incorpora el acabado **Stability** que garantiza la unión de la funda con el alma y presenta mejor comportamiento a lo largo de su vida. Certificada como Línea de anclaje flexible EN 353/2 con el anticaidas **Goblin** de **Camp**.

Color Blanco / Negro / Rojo

Certificación Semiestática Tipo A **EN-1891**
Dinámica Simple **EN-892**

Presentación Bobina: 100m / 200m

Destinada a Profesionales exigentes y cuerpos de rescate

Destacamos Interesantes posibilidades de instalación y de progresión imposibles de realizar con otro tipo de cuerda. **Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.**

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

Certificación 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.



Características Técnicas EN-1891 — Semiestática

Diámetro	10,6 mm
Peso por metro	77 g/m
Porcentaje alma	62,5%
Porcentaje funda	37,5%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,8%
Resistencia estática	3230 daN

Características Técnicas EN-892 — Dinámica

Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,1%
Fuerza de choque	1030 daN
Número de caídas	8
Elasticidad dinámica	24,8%



Características Técnicas — Semiestática

Diámetro	10,3 mm
Peso por metro	68 g/m
Porcentaje alma	62,5%
Porcentaje funda	37,5%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,2%
Resistencia estática	3340 daN



ANNA 10.5

STABILITY

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
Certificación	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

LANYARD KORDA'S

Elemento de amarre EN-354 con terminales cosidos. Fabricada con la cuerda Titania 11, muy manjeable y resistente a la abrasión.

Resistencia del terminal superior a los 22 KN.



Certificación	EN-354
Presentación	Disponible en las dimensiones 0,5m / 1m / 1,5 m.



Características Técnicas

Dinámica

Diámetro	10,5 mm
Peso por metro	73 g/m
Peso alma	51,8 g/m
Porcentaje alma	71%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	4%
Fuerza de choque	950 daN
Número de caídas	10
Elasticidad dinámica	29,6%



RING

Aro de cinta tubular para realizar un anclaje.

Certificado bajo la norma EN-795/B:2012 y EN-566:2017

Resistencia mínima garantizada de 2500 daN.



Certificación	EN-795/B:2012 y EN-566:2017
Presentación	Pack de 4 unidades
Medidas disponibles	60cm / 80cm / 90cm / 120cm



PROFESIONAL
RESCATE E INTERVENCIÓN

LLUISA 10.5

STABILITY

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 **Stability** 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 anticaídas **Goblin** de **Camp**.

A

1



Características Técnicas EN-1891 ——— Semiestática

Diámetro	10,6 mm
Peso por metro	77 g/m
Porcentaje alma	62,5%
Porcentaje funda	37,5%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,8%
Resistencia estática	3230 daN

Características Técnicas EN-892 ——— Dinámica

Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,1%
Fuerza de choque	1030 daN
Número de caídas	8
Elasticidad dinámica	24,8%



Color Blanco / Negro / Rojo

Certificación 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.

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

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
Certificación	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.



Características Técnicas	Semiestática
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	Semiestática
Díámetro	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



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
Certificación	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.

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 anticaidas **Goblin** de **Camp**.

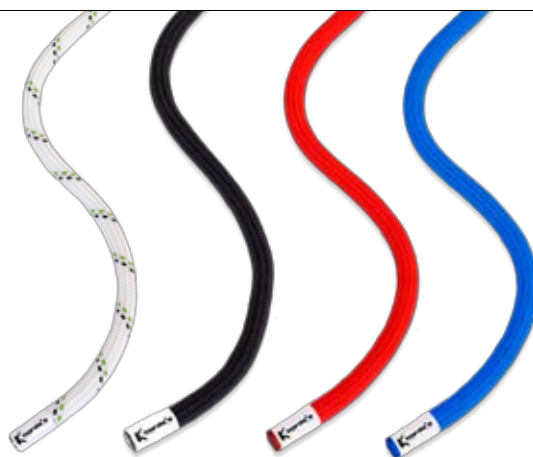
Color	Blanco / Negro / Rojo / Azul
Certificación	Semiestática Tipo A EN1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Uso profesional polivalente
Destacamos	Excelente relación calidad-precio. Posibilidad de servir la cuerda con terminales cosidos.



Características Técnicas	Semiestática
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



Características Técnicas	Semiestática
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, Gris
Certificación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Cuerpos de rescate
Destacamos	Máxima seguridad. Mayor velocidad en rapeles

KRIS 10.1

STABILITY

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

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

A



Características Técnicas

Semiestática

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



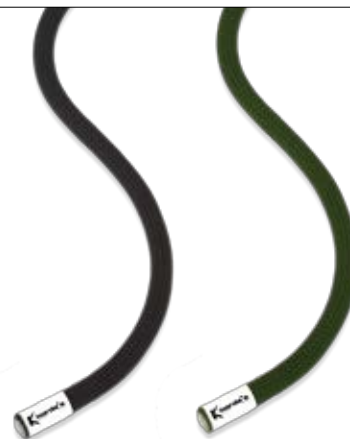
1



Características Técnicas

Dinámica

Diámetro	10,2 mm
Peso por metro	66 g/m
Peso alma	43 g/m
Porcentaje alma	67%
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	8%
Fuerza de choque	830 daN
Número de caídas	8
Elasticidad dinámica	32,5%



DANA 10

STABILITY

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 **Stability** 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
Certificación	Semiestática Tipo A EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Técnicos en intervención
Destacamos	Soporta rapeles a mayor velocidad

DANA 9

STABILITY

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 **Stability** 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
Certificación	Semiestática Tipo B EN-1891
Presentación	Bobina: 100m / 200m
Destinada a	Técnicos en intervención
Destacamos	Ligereza y mayor velocidad en rapeles

A



Características Técnicas

Semiestática

Diámetro	10 mm
Peso por metro	68 g/m
Porcentaje alma	60,6%
Porcentaje funda	39,4%
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	2,7%
Resistencia estática	2780 daN

«« VELOCIDAD x2



B



Características Técnicas

Semiestática

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



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.

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.

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.

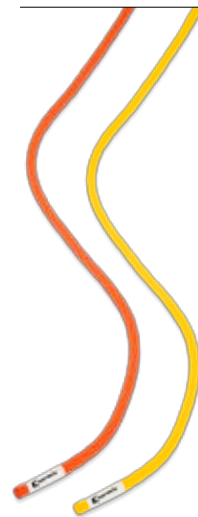
Características Técnicas

Diámetro 9 mm
Presentacion 100 / 200m



Características Técnicas

Diámetro 5 mm
Presentacion 100 / 200m



Características Técnicas

Diámetro 9 mm
Presentacion 100 / 200m





© Curro Martínez

CAMP SAFETY es sinónimo de garantía para quienes trabajan en altura. Los productos CAMP SAFETY satisfacen todas las demandas de seguridad, confort y eficacia de los empleados de la construcción, la industria, la arboricultura y los primeros auxilios. Empresa activa en el mundo vertical desde

hace más de un siglo y que hoy innova también en los sectores de la retención, del posicionamiento, de la anticaída y del acceso con cuerda. CAMP SAFETY trabaja para quienes trabajan. Es el socio en todos los campos de los profesionales en las alturas de todo el mundo.

CAMP
Safety
TM ®

**KORDA'S, DISTRIBUIDOR
OFICIAL EN ESPAÑA DE CAMP
SAFETY**



PROFESIONAL
CUERDAS ESPECIALES

GAMA ATEX

Apostamos por desarrollar productos innovadores que garanticen la seguridad del usuario en cualquier ámbito de trabajo en altura. Gracias a ello, ofrecemos estas cuerdas especialmente diseñadas para ambientes ATEX, para minimizar los riesgos de trabajar en atmósferas explosivas.



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.

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.

PRO-ATEX 11

Patentada

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.



A



**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

Díámetro	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*

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.

Color	Negro
Homologación	Semiestática Tipo A 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

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
Certificación	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

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

VELOCIDAD x 3



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





PROFESIONAL

MANIPULACIÓN DE CARGAS



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.

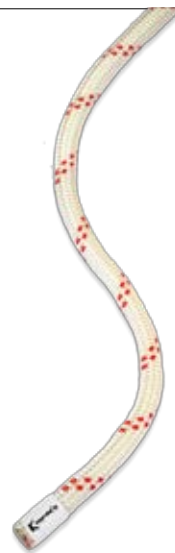
Las cuerdas más habituales en este diámetro son de poliéster, que no ofrecen la absorción de energía de la poliamida.

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



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



Renovada TAURUS

CUERDAS PARA MANIPULACIÓN DE CARGAS

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

	TAURUS 6	8	10	12	14	16	18	20
Diámetro	6,1 mm	8,4 mm	10,3 mm	12,4 mm	14,3 mm	16,4 mm	18,4 mm	20,5 mm
Peso	27,7 g/m	51,5 g/m	77,2 g/m	111,5 g/m	149,8 g/m	195,3 g/m	246,7 g/m	304,2 g/m
Carga de Rotura	1028 daN	1889 daN	2806 daN	4013 daN	5337 daN	6885 daN	8610 daN	10505 daN
CMU cuerda	147 daN	270 daN	401 daN	573 daN	762 daN	984 daN	1230 daN	1501 daN
CMU Costura	132 daN	243 daN	361 daN	516 daN	686 daN	885 daN	*Consultar	*Consultar
CMU Nudo	73 daN	135 daN	200 daN	287 daN	381 daN	492 daN	615 daN	750 daN
Elasticidad 50% carga rotura	8,2 %	7,9 %	7,9 %	7,9 %	8,0 %	7,9 %	7,9 %	8,0 %
% Funda	49,4 %	53,2 %	53,2 %	53,2 %	51,8 %	53,7 %	53,6 %	52,5 %
% Alma	50,6 %	46,8 %	46,8 %	46,8 %	48,2 %	46,3 %	46,4 %	47,5 %



CORDINOS

CUERDA AUXILIAR CERTIFICADA

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
Certificación	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



RING

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

Certificados bajo la norma EN-566:2017 y EN-795/B:2012



Certificación	EN-566:2017 y EN-795/B:2012
Presentación	Pack de 4 unidades
Medidas disponibles	60cm / 80cm / 90cm / 120cm

EXPRESS

Cinta express de 19 mm con un diseño que evita el volteo del mosquetón.

Resistencia mínima garantizada: 2500

Cintas express certificadas bajo la norma **EN-566:2017**



Certificación	EN-566:2017
Presentación	Pack de 10 unidades
Medidas disponibles	10cm / 15cm / 20cm / 25cm

COMPLEMENTOS

ROTULADORES

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



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.



TERMORETRÁCTIL

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



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



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.



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.



KIT FINAL CUERDA

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



SILBATOS

Pack de 10 silbatos.



CUERDAS DINÁMICAS

EXIGENCIAS EN 892

EXIGENCIAS EN 892

	ANNA 10,5	LLUISA 10,5	KRIS 10,1	KLOE 9,8	MONIK 9,6	MERCE 9	KIONE 8,3
Norma Simple	EN 892	BINORMA	EN 892	EN 892	EN 892	EN 892	EN 892
Acabados	Stability	Stability	Stability	Summum	Stability	Stability	Stability
Diámetro	10,5	10,5	10,1	9,8	9,6	9	8,3
Peso por metro g/m	73	77	66	61	60	54	46
% del alma	71%	62,5%	67%	61%	63%	59%	63%
Deslizamiento de la funda <20 mm	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Alargamiento 5 a 80 Kg <10%	4,00%	3,10%	8,00%	6,10%	6,50%	7,90%	9,40%
Fuerza de choque factor 2 con 80 Kg <1200 daN	950 daN	1030 daN	830 daN	860 daN	830 daN	620 daN	580 daN
Número de caídas Factor 2	10	8	8	5	7	18	10
Material	Poliámida	Poliámida	Poliámida	Poliámida	Poliámida	Poliámida	Poliámida
Elasticidad dinámica Factor 2 con 80 Kg <40%	29,60%	24,80%	32,50%	32,10%	34,00%	30%	33,20%

CUERDAS SEMIESTÁTICAS

TRABAJO EN ALTURA

TRABAJO EN ALTURA

	TITANIA 12	TITANIA 11	LLUISA 10,5	STARK 11	STARK 10,5	IRIS 10	DANA 10 INTERVENCIÓN	SPEED 10.5
Norma EN 1891	EN 1891	EN 1891	EN 1891	EN 1891	EN 1891	EN 1891	EN 1891	EN 1891
Acabados	Titan System	Titan System	Stability	Shrinkless	Shrinkless	Summum	Stability	-
Peso por metro g/m	91,9	76,8	77	76	71	67	68	78
% funda	41,80%	42,40%	38%	36%	43%	45,00%	39,40%	40%
Flexibilidad K <1,2	1,04	1	1,1	1,1	1,07	1,16	1,1	1,06
Deslizamiento de la funda <0,8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Alargamiento 50 a 150 Kg <5%	2,50%	2,90%	3,80%	2,10%	3,60%	2,60%	2,70%	2,90%
Fuerza de choque factor 0,3-600 daN	500 daN	500 daN	440 daN	510 daN	510 daN	440 daN	490 daN	530 daN
Material	Poliámida	Poliámida	Poliámida	Poliámida	Poliámida	Poliámida	Poliámida	Poliámida+Technora
Velocidad de rapel	•	•	•	•	•	•••	•••	••••
Resistencia estática >2200 daN	3850 daN	3380 daN	3230 daN	3330 daN	3000 daN	2600 daN	2780 daN	3000 daN

BARRANCOS / ESPELEOLOGÍA

BARRANCOS / ESPELEOLOGÍA

	IRIS 10	DANA 10	FINA 9,5	IRIS 9	DANA 9	FINA 8,5
Norma EN 1891	EN 1891	EN 1891	EN 1891	EN 1891	EN 1891	EN 1891
Peso por metro g/m	Summum	Stability	Titan System	Summum	Stability	Titan System
% funda	67	68	59,5	54	54	48
Flexibilidad K <1,2	45,00%	39,40%	41,20%	41,10%	41,70%	42,70%
Deslizamiento de la funda <0,8%	1,16	1,1	1,04	1,16	0,77	1
Alargamiento 50 a 150 Kg <5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Fuerza de choque factor 0,3-600 daN	2,60%	2,70%	4,10%	3,40%	3,80%	4,80%
Material	440 daN	520 daN	460 daN	390 daN	420 daN	410 daN
Material	Poliámida	Poliámida	Poliámida	Poliámida	Poliámida	Poliámida
Velocidad de rapel	•••	•••	•	•••	•••	•
Resistencia estática >2200 daN	2600 daN	2780 daN	2630 daN	2130 daN	2220 daN	2030 daN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS





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

+34 938 330 302
sacid@sacidkordas.com

www.sacidkordas.com