

TITANIA 11mm

TITAN SYSTEM

Cuerda profesional semiestática Tipo A
 Professional rope semi-static type A
 Corde professionnel semi-statique de type A
 Línea de anclaje flexible
 Flexible anchor line
 Ligne d'ancrage flexible

EN- 1891:1998 EN-353/2:2002



Nº Serie:

Metros:

Acabados:



Titania 11

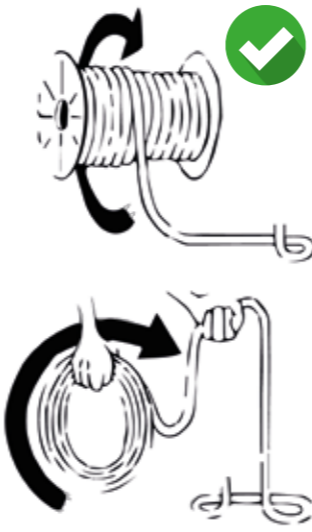
Cuerda Semiestática tipo A
 Cuerda semiestática tipo A robusta para uso profesional. Ofrece una excelente relación entre prestaciones mecánicas y peso - volumen. Muy adecuada tanto para realizar trabajos de altura, grupos de rescate o utilidades deportivas muy intensivas que requieran un plus de longevidad. Gracias a su sistema de fabricación TITAN SYSTEM y su poderosa funda ofrece prestaciones de seguridad muy superiores a cuerdas de dimensiones similares. No es necesario mojarla antes de usar, engogada en fábrica. De la bobina directa a la vertical.

Type A Semi-static Rope
 Robust type A semi-static rope for professional use. It offers an excellent relationship between mechanical features and weight-volume. Highly suitable for working at height, rescue groups or more intensive sports uses that require greater longevity. Thanks to its TITAN SYSTEM manufacturing system and its powerful sheath, it offers safety features far superior to those of ropes of similar sizes. It does not need wetting before use, as it is shrunk at the factory. From the reel directly to the vertical.

Corde Semi statique de type A
 Corde semi statique de type A robuste à usage professionnel. Elle offre une relation excellente entre les prestations mécaniques et son poids - volume. Parfaite pour réaliser des travaux en hauteur, des groupes de sauvetage ou des utilisations sportives très intensives qui demandent plus de longévité. Grâce à son système de fabrication TITAN SYSTEM et sa puissante gaine, elle offre des prestations de sécurité nettement supérieures à des cordes de dimension similaire. Il n'est pas nécessaire de la mouiller avant de l'utiliser, rattachée en usine. De la bobine directe à la verticale.

Manipulación de la cuerda / Handling rope / Manipulation de la corde.

FORMA CORRECTA Correct way / Façon correcte



FORMA INCORRECTA Wrong way / Mauvaise façon



Fecha de Fabricación Manufacture date / Date de fabrication	<input type="text"/>
Fecha de Compra Purchase date / Date d'achat	<input type="text"/>
Fecha Puesta en Servicio Start in use date / Date de mise en marche	<input type="text"/>
Responsable Técnico Technical responsible / Responsable technique	<input type="text"/>
Referencia Cuerda Cord reference / Référence corde	<input type="text"/>

Fecha Date/Date	Usuario User/Usager	Horas Time/Des heure	Metros Meters / Des mètres		Observaciones Observations/Observations
			Ascendido Ascents/Montée	Descendido Descents/Descente	

Fecha Date/Date	Motivo revisión Reason for reviez / Mtif de révisio	Fecha próxima revisión Next reviw date Proche date de révision	Nombre y firma Name and signature Un nom et une signature	Observaciones Observations/Observations

ES
TITANIA 11 es una cuerda profesional semiestática tipo A.
Vida media
 -Uso intenso, profesional, a diario. Entre 5 y 12 meses.
 -Uso normal, deportivo, fin de semana. Entre 2 y 3 años.
 -Uso esporádico. Entre 4 y 5 años.

¿Qué la diferencia de las cuerdas convencionales?
 Titania 11 lleva el tratamiento especial Shrinkless que minimiza el tradicional encogimiento de las cuerdas por el uso, con lo que la operación de remetrado se tiene que realizar menos de lo habitual.

Las cuerdas encogen con el uso (hasta un 15%) que se traduce además en un incremento de diámetro. El remetrado (volver a medir y marcar la longitud correcta) con cuerdas convencionales es recomendable hacerlo cada 6-12 meses dependiendo del uso.

Generalmente, la mayoría de fabricantes, informan a sus consumidores que es recomendable o imprescindible mojar la cuerda nueva antes de su primera utilización. Este proceso que realiza el usuario, comporta un cambio en las características de la cuerda, el más destacado de los cuales es el de una mejor cohesión alma funda. De estos cambios enumeramos algunos:

- Encogimiento de entre un 3 y un 7 % (En una pieza de 200 m se pierden aproximadamente 10 m)
- Aumento de peso (en una cuerda de 9 mm aproximadamente 3gr/m)
- Incremento de diámetro
- Incremento acusado de la elasticidad (se vuelve más incómoda)
- Incremento de la rigidez (se vuelve más dura y difícil de manejar)
- En algunos casos se producen encogimientos diferentes en alguno de los hilos de la funda. (La cuerda es regular nueva pero se vuelve irregular una vez mojada)

Aparte de los cambios que se producen en las características físicas de la fibra, el encogimiento obliga a medir y marcar la cuerda antes de usarla.

Conceptos básicos de Titania 11
 Titania 11 está preparada para soportar caídas de factor 1 que son las más graves que se pueden producir en espeleología o en trabajos de altura. Debe instalarse correctamente la cuerda, para que los factores de caída sean claramente inferiores a 1. Para caídas superiores de hasta factor 2 hay que recurrir a cuerdas dinámicas EN 892 y para caídas superiores a factor de caída 2 hay que utilizar disipadores de energía.

ES

DOS ETIQUETAS A CADA EXTREMO

El desarrollo, ensayo y control de calidad de esta cuerda han sido realizados en el laboratorio de KORDA'S. El examen CE de TITANIA 11 conforme con las exigencias de la norma EN 1891, se ha efectuado en APWE SUD-EUROPE SAS (Nº 0082) C560193-1322 Marseille CEDEX 16 - FRANCE.

Esta sometido al procedimiento del modulo D del Reglamento UE2016-425, bajo el control del organismo notificado: SGS Notified Body Number 0598, SGS FIMKO OY P.O. BOX 30 (Särkiniementie 3) 00211 HELSINKI Finland.

Longitud en metros de la cuerda: Marca

Acabados de la cuerda: Titan System Shrinkless

Consultar instrucciones de uso

Modelo: TITANIA 11 EN1891-1998

Nº de serie: T11-19-0001

EN

TWO LABELS ON EITHER END

This rope has been developed, tested and quality controlled in the KORDA'S laboratory. The CE test on TITANIA 11 has been carried out in APWE SUD-EUROPE SAS (Nº 0082) C560193-1322 Marseille CEDEX 16 - FRANCE, in accordance with standard EN1891 specifications.

It is subjected to the procediment of the module D of the Regulation UE2016-425, by the notified body SGS with Nº 0598, SGS FIMKO OY P.O. BOX 30 (Särkiniementie 3) 00211 HELSINKI Finland.

Rope length in meters: Brand

Rope finish: Titan System Shrinkless

Check usage instructions

Model, and diameter of the rope: TITANIA 11 EN1891-1998

Serial Number: T11-19-0001

FR

DEUX ÉTIQUETTES À CHAQUE BOUT

Le développement, l'essai et le contrôle de qualité de cette corde ont été réalisés dans le laboratoire de KORDA'S. L'examen CE de TITANIA 11 conforme aux exigences de la norme EN1891, a été effectué à APWE SUD-EUROPE SAS (Nº 0082) C560193-1322 Marseille CEDEX 16 - FRANCE. Elle est soumise au proces du module D du Règlement UE2016-425 par l'organisme notifié SGS avec Nº 0598, SGS FIMKO OY P.O. BOX 30 (Särkiniementie 3) 00211 HELSINKI Finland.

Longueur en metre de la corde: Marque

Finitions de la corde: Titan System Shrinkless

Lire le mode d'emploi

Modèle, diamètre de la corde: TITANIA 11 EN1891-1998

Nº serie: T11-19-0001

RV 3: 29/03/2019

Las descripciones de acabados y de tipos de cuerda son generales. Los aplicables a este producto son los que se especifican en la portada.

The description of the finishings and types of ropes are general. Those related to this product are specified on the front page.

La description des finitions et des types de corde sont généraux. Les applicables à ce produit son spécifiés a la page de garde.

La Declaración de Conformidad UE se puede descargar de la web www.sacidkordas.com
 The EU Declaration of Conformity can be downloaded from the site www.sacidkordas.com
 La Declaration de Conformite EU peut être déchargée de la site www.sacidkordas.com

Nº Lote:

SACID KORDA'S. Polígon Raval dels Torrents, parcel·la nº 4 · 08297 Castellgalí (Barcelona) Spain Tel. +34 93 833 03 02 E-mail: sacid@sacidkordas.com www.sacidkordas.com

Iconos

	NORMA en 1891	TITANIA 11
Diámetro Diameter Diamètre	8,5-16 mm	11 mm
Peso por metro Weight per metre Poids par mètre	-	76,5 g/m
Peso alma Core weight Poids de l'âme	-	44,1 g/m
Porcentaje alma Core percentage Masse de l'âme	>39,6%	57,6%
Peso funda Sheath weight Poids de la gaine	-	32,4 g/m
Porcentaje funda Sheath percentage Masse de la gaine	>33%	42,4%
Flexibilidad Flexibility Souplesse au noeud	<1,2	1,0
Deslizamiento de la funda Slippage Glissement de la gaine	<26 mm	0 mm
Alargamiento Elongation Allongement	<5%	2,9%
Resistencia estática Static resistance Résistance statique	F0,3 100 kg 5 100 kg	500 daN OK
	F1 100 kg	OK
	>195° C	216° C
	-	-0,6% (*)
	3 min 1500 daN	OK
	>2200 daN	3380 daN

(*) En vez de encoger, la cuerda estira un 0,4%
 Instead of shrinking, the rope stretches 0,4%
 Au lieu de se retractor, la corde s'allonge d'0,4%

Características técnicas / Characteristic technical / caractéristique technique

