

CUERDA SEMIESTÁTICA CLIMAX

Este producto ha sido diseñado de acuerdo con los Reglamentos (UE) 2016/425 y la norma armonizada EN 1891: 1998.

Organismo de control notificado responsable del examen de tipo UE: Instituto de investigación textil AITEX (0161), Plaza Emilio Sala, 1E- 03801 Alcoy (Alicante) ESPAÑA- Organismo de control que interviene en el control de la producción (Módulo C2):

Instituto de investigación textil AITEX (0161), Plaza Emilio Sala, 1, E- 03801 Alcoy (Alicante) ESPAÑA.

Declaración de conformidad:

www.productosclimax.com IMPORTANTE

Este producto sólo debe ser utilizado por personas competentes e informadas, o que estén bajo el control visual directo de una persona competente e informada. Es indispensable una formación apropiada antes de su utilización. Lea atentamente esta ficha técnica de utilización. Esta ficha técnica presenta las formas de utilizar este producto. Sólo están autorizadas las técnicas de utilización presentadas. Cualquier otra utilización debe ser excluida: peligro de muerte. En caso de duda o de problemas de comprensión, dirijase a Productos Climax, S.A.

Las actividades en altura son actividades peligrosas que pueden comportar heridas graves e incluso mortales. El aprendizaje de las técnicas apropiadas y de las medidas de seguridad se efectúa bajo su única responsabilidad.

Usted asume personalmente todos los riesgos y responsabilidades por todo daño, herida o muerte que pudiera ocurrir durante la utilización de nuestros productos en cualquier situación. Si no está capacitado para asumir esta responsabilidad o para correr este riesgo, no utilice este material.

Con la finalidad de evitar cualquier eventualidad, debe ser previsto un plan de salvamento, y puesto en práctica, si es necesario, antes de cualquier utilización.

El equipo no debe ser utilizado más allá de sus límites o en otra situación que no haya sido mencionada con anterioridad.

CAMPOS DE USO

Este producto es una cuerda semiestática clase A destinada a la práctica de trabajos con cuerda o en altura, prácticas de rescate o de seguridad. Su utilización debe permitir el desplazamiento, la progresión o el descenso de una persona respetando las condiciones que se describen en este manual.

Antes y después de cada uso, verificar el estado general de la cuerda, tanto visual, como manualmente. Reemplazar la cuerda tan rápidamente como sea posible después de una caída importante o cuando se aprecie deterioro.

Principales materiales: Poliamida

Diámetro: 11 mm

MODO DE EMPLEO

Para una seguridad óptima es necesario un punto de anclaje fiable por encima del usuario y evitar que las cuerdas estén mal tensadas entre éste y el punto de anclaje.

La resistencia mínima del dispositivo de anclaje o la estructura elegida debe ser de 15 kN como mínimo.

Para encordamiento, se recomienda el nudo de ocho. Hacer un nudo de ocho bien apretado. La longitud mínima de cuerda que se debe dejar fuera del nudo es de 15 cm.

Las cuerdas semiestáticas nunca deben ser utilizadas si el usuario se encuentra en situación de sufrir una caída de factor superior a 1.

Los diferentes componentes de la cadena de seguridad (arnés anticaídas, conectores de seguridad, puntos de anclaje y dispositivos anticaídas) deben ser elegidos conforme a las normas europeas y/o certificadas CE y, adaptados al diámetro de la cuerda.

Verificar la ausencia de rebabas y/o de deterioro en los mosquetones y otros aparatos.

La utilización de aparatos descensores o poleas aceleran el desgaste y pueden quemar la cuerda. La temperatura de utilización máxima admisible es de 80° C durante un corto periodo de tiempo.

Antes de efectuar un descenso debe verificarse la longitud de cuerda necesaria. Para mayor precaución, hacer un nudo en el extremo de la cuerda.

El usuario debe considerar su cuerda como defectuosa si existen marcas de quemaduras en la camisa, si la cuerda está cortada, si su diámetro es irregular, si se aprecian abrasiones o si presenta cualquier otro signo de deterioro.

VIDA ÚTIL

La vida útil del equipo depende de la intensidad, frecuencia, entorno de utilización, competencia del usuario, mantenimiento, almacenamiento, etc. La utilización de la cuerda, los roces, los rayos UV, la humedad..., provoca el envejecimiento y su desgaste.

La cuerda puede sufrir daños irreparables desde su primera utilización.

La duración prevista del equipo es:

Uso intensivo: 3-12 meses

Uso medio: 2-3 años

Uso ocasional: 4-5 años

Para que se prolongue la vida útil del equipo, sin exceder de los 5 años, es necesario realizar una verificación del equipo por parte del fabricante o un centro competente como mínimo cada 12 meses. Se adjunta una ficha de seguimiento para un mejor control del equipo. Es preferible asignar el equipo a un único usuario para que éste conozca su historia.

ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN

Almacenar el equipo en un lugar seco, alejado de la humedad, de las fuentes de calor, los rayos solares y de materias corrosivas o agresivas.

La cuerda debe lavarse con agua clara y fría, y sin ningún tipo de fricción, y secarse en un lugar sombreado, aireado y fresco, lejos de los rayos UV y alejada de cualquier fuente de calor.

MARCADO

La cuerda lleva en sus extremos una etiqueta con la siguiente información:

Marca del fabricante: **CLIMAX**

Modelo: **Clase A** (acceso por cuerda, todo tipo de sujeción en el trabajo, salvamento, espeleología)

Norma:

Mes y año de fabricación:

Nº de lote:

Material de la fibra: **Poliamida**

Organismo de control: **0161**

Marca de certificación: **CE**

Ver información suministrada por el fabricante.



PRECAUCIONES

Estar en suspensión e inerte en un arnés puede provocar problemas fisiológicos graves o la muerte (síndrome ortostático).

Los usuarios deben ser aptos desde el punto de vista médico para las actividades en altura.

El arnés anticaídas (conforme EN 361) es el único dispositivo de sujeción del cuerpo destinado a formar parte de un sistema anticaídas (EN 361).

Este producto no debe ser, en ningún caso, modificado, no se debe agregar nada suplementario sobre él si el acuerdo previo con el fabricante, y cualquier reparación debe hacerse conforme al modo operativo.

Si se tiene la menor duda sobre la seguridad del equipo o si ha sido utilizado para detener una caída, la cuerda debe ser retirada de la circulación mientras una persona competente no autorice, por escrito, la reutilización-

Están prohibidos los rozamientos sobre materiales abrasivos o piezas cortantes.

Alejar de cualquier fuego directo o cualquier otra fuente de calor los elementos que hayan cogido humedad, bien durante su utilización, bien durante su limpieza.

Para el transporte se recomienda una bolsa para cuerda que proteja de la suciedad y disminuya el riesgo de torsiones.

Ciertos productos químicos pueden deteriorar el producto. Si desea obtener más información no dude en ponerse en contacto con el fabricante.

Procure que los marcados del producto permanezcan legibles durante toda la vida del producto

Debe verificar que este producto sea adecuado para la utilización que le vaya a aplicar en relación a las leyes gubernamentales y las normas de seguridad en vigor.

Deben ser respetadas las instrucciones de utilización especificadas en las fichas técnicas de cada equipo asociado a este producto.

Las instrucciones de utilización deben entregarse al usuario de este equipo. El revendedor debe redactar estas instrucciones en el idioma del país de utilización si el producto se revende fuera del primer país de destino.

CUERDA SEMIESTÁTICA CLASE A		CE 0161		
Usuario:				
Fecha de compra:				
Fecha del primer uso:				
Año de fabricación:				
Número de lote:				
Comentarios:				
Historial de comprobaciones regulares y reparaciones				
Fecha	Examen periódico o reparación	Defectos observados, reparaciones efectuadas y otras informaciones relevantes	Nombre y firma de la persona a cargo de nps.	Fecha prevista del próximo examen
FABRICANTE PRODUCTOS CLIMAX POL. Ind. Sector Mollet c/ Llobregat nº 1 08150 Parets del Vallés ESPAÑA				

CLIMAX SEMI-STATIC ROPE

This product has been designed in compliance with Regulations (EU) 2016/425 and harmonized standard EN 1891:1998.

Notified Control Body responsible for the EU Type Exam:
AITEK textile research institute (0161), Plaza Emilio Sala, 1
E- 03801 Alcoy (Alicante) SPAIN
Body intervening in the control of production (Module C2):
AITEK textile research institute (0161), Plaza Emilio Sala, 1
E- 03801 Alcoy (Alicante) SPAIN

Declaration of conformity: www.productosclimax.com

IMPORTANT

This product will only be used by competent and informed persons, or by those under direct visual control of a competent and informed person. Appropriate training prior to its use is essential. Please read carefully this technical file for use. This technical file presents the ways in which to use this product. The only authorised use techniques are those presented. Any other use will be excluded: danger of death. In the case of any doubt or comprehension problems please contact Productos Climax, S.A.

Activities at a height are dangerous activities with may lead to serious, even mortal, injuries. Learning the appropriate techniques and safety measures will be your own responsibility. You personally assume all the risk and responsibility for any damage, injury or death which may occur while using our products under any situation. Do not use this material should you not be qualified to take on such responsibility or risk.

In order to avoid any eventuality, a rescue plan will be foreseen and enacted, if necessary, before any use.

The equipment will not be used beyond its limits or in any other situation not mentioned previously.

FIELDS OF USE

This product is a class A semi-static rope to perform work using ropes or work at a height, rescue or safety training. Its use will allow for the movement, progression or descent of a person with regard to the conditions described in this manual.

Check the general state of the rope, both visually and manually, before and after each use. Replace the rope as soon as possible after any important fall or whenever any deterioration is noticed.

Main materials: Polyamide
Diameter: 11 mm

INSTRUCTIONS FOR USE

A reliable anchorage point above the user and avoiding improperly tensioned ropes between the latter and the anchorage point will be necessary for optimal safety.

The minimum resistance of the anchorage device or the structure chosen will be 15 kN.

The figure-eight knot is recommended for safety knots. Tie a tight figure-eight knot. The minimum rope length to be left outside the knot will be 15 cm.

Semi-static ropes will never be used with the user at the risk of suffering a fall above level 1.

The different components of the safety chain (fall arrest harness, safety connectors, anchorage points and fall arrest devices) should be chosen in compliance with the European standards and/or EC certifications, always according to the diameter of the rope.

Verify the absence of burrs and/or deterioration in the snap hooks and other apparatus.

The use of apparatus to descend or pulleys accelerates the wear and tear and may burn the rope. 80°C is the maximum use temperature admissible for a short period of time.

The necessary length of rope will be checked before performing any descent. Tie a knot at the end of the rope to ensure greater precaution.

The user will consider a rope is faulty whenever there are burn marks on its sheath, if the rope is cut, its diameter is irregular, abrasions are seen or any other sign of deterioration can be noticed.

USEFUL LIFE

The useful life of the equipment will depend on the intensity, frequency, environment in which it is used, competence of the user, maintenance, storage, etc. The use of the rope, its rubbing, UV rays, humidity, etc. all lead to its ageing and wear. The rope can suffer irreparable damage from its first use.

The expected duration of the equipment is the following:

Intensive use: 3-12 months

Average use: 2-3 years

Occasional use: 4-5 years

In order to extend the useful life of the equipment, without exceeding the 5-year limit, it is necessary for the manufacturer or a competent centre to perform a check on the equipment every 12 months at the very least. A follow-up file is attached in order for a better control of the equipment. It is preferable to assign the equipment to a single user so he knows about its history.

STORAGE, CLEANING AND CONSERVATION

Store the equipment in a dry place, far from humidity, heat sources, sunrays and corrosive or aggressive materials.

The rope will be washed using clean, cold water and without any kind of friction, being left to dry in a shady, aerated and cool area, protected from UV rays and far from any heat source.

MARKING

At its ends the rope has a label with the following information:

Trade name of the manufacturer: **CLIMAX**

Model: **Class A** (rope access, all kinds of work-related restraint, rescue, speleology)

Standard:

Manufacturing month and year:

Batch no.:

Fibre material: **Polyamide**

Control body: **0161**

Certification mark: **EC**

See information provided by the manufacturer.



PRECAUTIONS

Being suspended and inert held by a harness may cause serious physiological problems or even death(orthostatic syndrome).

From a medical point of view, users will be capable of working at a height.

The fall arrest harness (in compliance with EN 361) is the only body support device destined to form part of a fall arrest system (EN 361).

Under no circumstance will this product be modified, nothing supplementary will be added over it without the previous agreement of the manufacturer, and any repair will be in accordance with its operating mode.

If there is any doubt on the safety of the equipment or if it has been used to stop a fall, the rope will be removed from use as long as a competent person does not authorise it being used again in writing.

Rubbing against abrasive materials or cutting parts will be forbidden.

Keep elements which have become moist at a distance from direct fire or any other source of heat, both when using and cleaning them.

A bag for ropes protecting from dirt and reduces the risk of twists is recommended for its transport.

Certain chemical products may deteriorate the product. Should you wish further information do not hesitate in contacting the manufacturer.

Ensure the product markings are always legible during the entire life of the product.

It will be checked that this product is appropriate for the use about to be given to it regarding the government laws and safety standards in force.

The use instructions specified in the technical files of each set of equipment associated with this product will be followed.

The use instructions will be handed over to the user of this equipment. The reseller will draft these instructions in the language of the country of use if the product is resold outside the first destination country.

CLASS A SEMI-STATIC ROPE CE 0161				
User				
Purchase date				
Date put into service				
Year manufactured				
Batch number				
Comments				
Inspection and repair record				
Date	Periodic examination or repair	Defects observed, repairs performed and other relevant information	Name and signature of the person in charge of nps.	Date expected for next inspection
MANUFACTURER PRODUCTOS CLIMAX POL. Ind. Sector Mollet c/ Llobregat n° 1 08150 Parets del Vallés SPAON				