


MADE IN EUROPE



AUSTRIALPIN.AT

**DYNAMISCHE SEILE
DYNAMIC ROPES**

DE DYNAMISCHE SEILE
Lesen Sie diese Anweisungen vor jeder Benutzung aufmerksam durch. Die Gebrauchsanweisung umfasst auch, die Verpackung, welche die verschiedenen Leistungen des Seils beschreibt. Die Gebrauchsanweisung und die Verpackung sind während der gesamten Lebensdauer zusammen mit dem Seil aufzubewahren.

 Das Klettern und der Alpinsport sind gefährliche Sportarten. Die folgenden Ratschläge schützen nicht voll und ganz vor den Risiken, die mit diesen Sportarten verbunden sind. Der Hersteller übernimmt im Falle des Missbrauchs und/oder der unsachgemäßen Benutzung der Ausstattung keine Haftung. Der Benutzer übernimmt die alleinige Verantwortung für Handlungen und Entscheidungen, die er beim Ausüben des Sports trifft.

RATSCHLÄGE

Das vorliegende Produkt ist ein dynamisches Seil, das für den Klettern- und Alpinsport bestimmt ist. Durch seine Verwendung soll das Abstürzen einer Person während des Kletterns oder Bergsteigens verhindert werden, und zwar bei einem reduzierten Fangstoß. Dieses Produkt sollte nur von Personen verwendet werden, die ausreichend ausgebildet sind und/oder über entsprechende Kompetenzen verfügen oder aber der Benutzer sollte von einer Person, die ausreichend ausgebildet ist- und/oder über entsprechende Kompetenzen verfügt, überwacht werden. Die verschiedenen Zubehörteile zur Absicherung (Gurte, Karabinerhaken, Schlingen, Abseligeräte, Bohrhaken) müssen den europäischen Normen entsprechen und/oder von der Europäischen Gemeinschaft zugelassen und an den Durchmesser des Seils angepasst sein. Die dünnen Seile benötigen möglicherweise besonderes Absicherungszubehör. Das Seil ist ein individueller Ausrüstungsgegenstand. In Ihrer Abwesenheit können unsichtbare Schäden daran entstehen. Damit besser auf das Produkt geachtet wird, insbesondere wenn das Seil von einer Gruppe verwendet wird, empfehlen wir, für jedes Produkt einen Benutzer oder einen Verantwortlichen zu bestimmen.

WICHTIGE TIPPS

- Befolgen Sie wichtige Maßnahmen vor und nach der Verwendung, damit ein sicherer und effektiver Einsatz gewährleistet wird.
- Überprüfen Sie, ob die Karabinerhaken und andere Zubehörteile fehlerfrei und unbeschädigt sind. Für das Ansehen wird die Verwendung eines Achterknotens empfohlen.
- Überprüfen Sie vor dem Abseilen oder der Toprope-Sicherung die Länge des Seils. Bringen Sie zur weiteren Absicherung einen Knoten am Ende des Seils an.
- Verwenden Sie einen Karabinerhaken oder einen Mailon Rapide für das Abseilen und die Toprope-Sicherung. Führen Sie das Seil nicht um einen Ast herum, durch einen Ring, eine Hakenöse oder direkt durch einen Bohrhaken hindurch.
- Ein zu schnelles Absteigen und die Toprope-Sicherung sollten vermieden werden. Dadurch wird die Abnutzung des Seiles beschleunigt und es kann anbrennen. Die zulässige Maximaltemperatur bei Benutzung des Seiles beträgt für eine kurze Dauer 80 °C.
- Das Seil darf nicht mit korrodierenden oder aggressiven Materialien oder chemischen Wirkstoffen (Säuren, Öle, Essenzen) in Kontakt geraten. Diese können die Fasern zerstören, ohne dass dies sichtbar ist.
- Achten Sie auf den Durchmesser. Beachten Sie die Angaben auf dem Produktetikett.
- Achten Sie darauf, wie das Seil sich zusammenzieht; Unabhängig von seiner Herstellungswiese führt seine Verwendung zu einer Verkürzung seiner ursprünglichen
- Länge in unterschiedlichen Proportionen.

BERGSTEIGEN

- Das Seil muss vor scharfen Kanten, Steinschlägen, Bergpickeln und Steigeisen geschützt sein, die es einschneiden könnten.
- Wenn das Seil nass ist, verliert es seine Widerstandsfähigkeit und nutzt sich wesentlich schneller ab. Seien Sie in diesem Fall noch vorsichtiger.

KLETTERN

- Die Überlappung von zwei Seilen in einem Karabinerhaken oder einem Mailon kann zu einem Seilriss führen.
- Ein Seilsack schützt Ihr Seil vor Staub, verringert das Risiko einer Verdrehung und erleichtert den Transport. Gewöhnen Sie sich an, das Ende des Seils im Inneren des Seilsacks zu befestigen. Dies bietet zusätzliche Sicherheit bei einem Abstieg mit Toprope-Sicherung.

ZEICHNERKLÄRUNG

Seltyphen:

- ① Einfaches Seil: verwendbar als einziger Strang zwischen Kletterer und Sicherungspartner. Zur Verwendung in den Bergen, an Felswänden, beim Indoor-Klettern usw.
- ② Doppeltes Seil: Getrennte Befestigung beider Stränge mit einem Karabinerhaken für eine bessere Anwendung bei langen Bergstrecken sowie großen oder vereisten Kletterstrecken...
- ③ Zwillingsseil: Obligatorische Befestigung von 2 Strängen mit Karabinerhaken an jedem Sicherungspunkt. Zur Verwendung beim Bergsteigen und bei vereisten Kletterstrecken.

- Länge: Länge des Seils in Metern
- CE: Dynamisches Seils wurde gemäß der angegebenen Norm und der Verordnung
- 2016/425 geprüft
- EN 892 (2016+A1): Norm für dynamische Seile bezogen auf die EU-Prüfung
- Monat/Jahr: Monat und Jahr der Herstellung
- UIAA: Übereinstimmung mit den Anforderungen der Internationalen Union der Alpinismusvereinigungen
- 0333: Organisation zur Prüfung der Qualitätseinhaltung - AFAQ AFNOR
- 11 rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX - FRANCE.
- 0082: Behörde, die die CE-Zertifizierung durchgeführt hat: Apave SudEurope
- SAS - CS60193 - 13222 Marseille CEDEX 16 - France

PRODUKTFOLGBARKEIT

UNI / Produktidentifikationsnummer: Hiermit können der gesamte Herstellungsprozess zurückverfolgt und alle Merkmale des Seils aufgefunden werden. Jedes Seil wird mit einem Nutzungshinweis, einem Produktetikett und einem Kennzeichnungsetikett geliefert, auf welchen sich die vorschriftsmäßigen Informationen befinden. Aus Sicherheitsgründen und für den Fall, dass das Seil in mehrere Bestandteile zerteilt wird, ist es die Pflicht des Benutzers, darauf zu achten, dass sich am Ende jedes Seilstückes die entsprechende Kennzeichnung befindet.

WARTUNG UND AUFBEWAHRUNG

Die Haltbarkeit hängt von der Häufigkeit und Art der Benutzung ab. Die Verwendung des Seils im Hinblick auf die mechanische Beanspruchung, Reibung, UV-Belastung und Feuchtigkeit trägt zu einer schnelleren Produktalterung und Abnutzung bei. Das Seil kann in jedem Moment Schäden erleiden, die nicht mehr behoben werden können. Aufbewahrungsdauer: Vor der 1. Benutzung bis zu 5 Jahren unter idealen Bedingungen. Schützen Sie das Seil beim Transport und/oder bei der Lagerung vor Stößen, Quetschen, Schleifen, Reiben, Feuchtigkeit, Hitze, UV-Strahlung, Werkzeugen, scharfen Gegenständen und ätzenden Materialien, Kohlenwasserstoffen, chemische Mitteln, hauptsächlich Säuren, die Fasern zerstören können, ohne dass sie sichtbar sind, und die mechanischen Eigenschaften des Seils beeinträchtigen. Vermeiden Sie ätzende, überhitzte und gekühlte Atmosphären.

BENUTZUNGSDAUER

Intensive Benutzung: 3 Monate bis 1 Jahr
Mittlere Benutzung: 2 bis 3 Jahre
Regelmäßige gelegentliche Benutzung: 4 bis 5 Jahre
Seltene Benutzung: 10 Jahre (maximale Nutzungsdauer)

HALTBARKEIT


- =Aufbewahrungsdauer vor der 1. Benutzung + Benutzungsdauer
- Überprüfen Sie vor und nach jedem Gebrauch den allgemeinen Zustand des Seils auf sichtbare und fühlbare Veränderungen. Das Seil sollte nach einem heftigen Sturz oder sobald eine Beschädigung sichtbar wird so schnell wie möglich ersetzt werden.
- Treten Sie nicht auf das Seil.
- Reinigen Sie es mit kaltem, klarem Wasser (die Benutzung von Seife oder einer Waschmaschine ist möglich, vermeiden Sie jedoch Reinigungsmittel).
- Die hauptsächlichste Reinigung findet durch mechanische Bewegung statt. Durch die Bewegung des Seiles im Wasser können sich mineralische Mikropartikel von der Struktur der Fäden ablösen. Der übliche Lagerort sollte schattig und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlen sowie jeder Wärmequelle geschützt sein, denn durch diese Faktoren könnten die Eigenschaften des Seils beeinträchtigt werden.
- Wenn das Seil feucht ist, lagern Sie es nicht an einem verschlossenen Ort oder im Seilsack.
- Damit es gut trocknen kann, sollte das entknotete Seil an einem schattigen und gut belüfteten Ort außerhalb

von Frost und UV-Strahlung aufgehängt werden.

- Verordnung (EU) 2016/425: Über PSA
- CE-Konformitätserklärung: Abrufbar unter: www.austrialpin.at

EN DYNAMIC ROPES

Read this notice carefully before use. The instructions for use also contain a document, the packaging, which describes the various performances of the rope. The instructions for use and the packaging must be kept together with the rope.

 Climbing and mountaineering are dangerous activities. The following advice does not remove the risks associated with these activities. The manufacturer does not accept any responsibility in the event of any abuse and/or improper use of this product. The user is responsible for their own actions and decisions while participating in these activities.

ADVICE

This product is a dynamic rope and is designed for use during climbing and mountaineering. Its use should limit the impact force of a person from falling during climbing or mountaineering activities. This product should be used by individuals who have undergone instruction and/or are competent, if not then the user should be supervised by a person who has undergone relevant instruction or is competent. The various safety components (harness, karabiner, slings, descenders, anchor points) should be chosen which conform to European standards and/or CE certified and adapted to the diameter of the rope. Fine ropes may require a special security device. The rope is your personal equipment. It may suffer invisible damage during your absence. For best use of the product, when the rope is being used in a group, we would advise you to name one user or one person who is solely responsible for each product.

USEFUL TIPS

- Before and during use, think about the necessary steps to take for a quick and effective rescue.
- Check that your karabiners or other equipment do not have any burrs and/or other deteriorations.
- A "figure of eight" knot is recommended for the rope attachment.
- Before abseiling or top-roping, check the length of the rope. For extra precautions, make a knot at the end of the rope.
- Use a karabiner or a quick link for abseiling or top-roping. Do not place the rope around a branch, on a quickdraw, through the eye of a piton or directly in a belaying device.
- Very quick descents or top-roping should be avoided; they speed up wear and tear and could burn the rope. The maximum acceptable usage temperature is 80°C for a short period of time.
- The rope should not be allowed to come into contact with corrosive or aggressive substances or chemical agents (acids, oils, petrol) which could destroy the fibres without it even being visible.
- Diameter warning: Refer to numbers indicated on the product labelling.
- Shrinkage warning: No matter how the rope was constructed, its use may result in a reduction of its initial length to varying degrees.

MOUNTAIN

- The rope should be protected from sharp ridges, falling rocks, being struck by pick axes or crampons which could seriously damage the fibres.
- If the rope has been wet, it loses resistance and becomes much more sensitive to abrasion. Take extra precautions.

CLIMBING

- Overlapping two ropes in a karabiner or a link can cause it to break.
- A rope bag will protect your rope from dust, diminishes the risk of scrapes and aids transportation. Making a habit of attaching the bottom of the rope to the inside of the rope bag is an extra safety measure for use during top-roping.

MEANINGS OF MARKINGS

- Types or rope:
- ① Single ropes: Can be used as a single strand as a link between the climber and the belayer. Mountain ad cliff activities, indoor, etc.

- ② Double ropes: Separate karabiner for each possible strand enables best results in the mountain, on long routes and for ice climbing, etc.
- ③ Twin ropes: It is necessary to karabiner the two strands at each safety point. For use in the mountains or for ice climbing.

- CE: Dynamic rope which has been examined under the standard mentioned and according to regulation 2016/425
- EN 892 (2016+A1): Dynamic rope standard which refers to the EU type examination
- month/year: Month and year of manufacture
- UIAA: conformity with the Union des Associations d'Alpinisme
- 0333: body responsible for quality monitoring - AFAQ AFNOR 11 rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX.
- 0082: Notified body which carried out the EU type examination: Apave SudEurope SAS - CS60193 - 13222 Marseille cedex 16 - France

TRACEABILITY

UNI / N° Unique Identification: Allows you to follow the chain of production and find all the features of the rope. The ropes are supplied, no matter what their presentation, with a user guide, a product label and end labels on which regulatory information is provided. For their safety, or in case of a rope being cut into several lengths, it is the responsibility of the user to guarantee the presence of the relevant markings at each end of the rope.

MAINTENANCE AND STORAGE

The service life of the product depends on the frequency and type of use. Use of the rope with mechanical devices, friction, UV rays, humidity will speed up wear and tear. It may suffer irreparable damage from its first use. Duration of storage: Before use, these products can be stored for up to 5 years in good conditions. Protect the rope from impact, crushing, grinding, rubbing, moisture, heat, UV radiation, tools, sharp objects and corrosive materials, hydrocarbons, chemical agents, mainly acids that can destroy fibres without being visible and affecting the mechanical properties of the rope during transport and/or storage. Avoid corrosive, overheated and dried atmospheres.

DURATION OF USE

Intensive use: 3 months to 1 year.
Average use: 2 to 3 years.
Regular but light use: 4 to 5 years.
Infrequent use: 10 years (maximum duration of use).

SERVICE LIFE

= duration of storage before 1st use + duration of use. Before and after each use, manually and visually check the general condition of the rope. Replace the rope as quickly as possible after a serious fall or as soon as signs of deterioration appear.

- Do not stand on your rope.
- Wash only with clear, cold water (using soap and washing in a washing machine is possible but only without detergent).

The main action of washing a rope is mechanical. The movement of the rope in the water will allow the mineral micro-particles to be released from the structure of the fibres.


- Store in the shade and away from humidity, frost, UV rays and away
- from all heat sources that could affect the integrity of the rope.
- If the rope is damp, do not store in an air-tight container or a rope bag.

To dry the rope properly it should be uncoiled and hung, without anyparts crumpled, in a well ventilated and shady place, away from UV or frost.

- Regulation (EU) 2016/425: Reference to the PPE regulation
- EU declaration: May be consulted at: www.austrialpin.at

FR CORDES DYNAMIQUES

Avant toute utilisation, lire cette notice avec attention. La notice d'instruction comprend également un document facing avec les différentes performances de la corde, la notice d'instruction ainsi que le facing sont à conserver avec la corde (ne pas les jeter).

 L'escalade et l'alpinisme sont des activités dangereuses. Les conseils suivants ne suppriment

pas les risques liés à ces activités. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'abus et/ou de mauvaise utilisation du matériel. L'utilisateur est responsable de ses actions et de ses décisions sur le terrain.

CONSEILS

Ce produit est une corde dynamique destinée à la pratique de l'escalade et de l'alpinisme. Son utilisation doit permettre d'enrayer la chute d'une personne engagée en escalade ou alpinisme, avec une force de choc limitée. Ce produit doit être utilisé par des personnes formées et/ou compétentes ou l'utilisateur doit être supervisé par une personne formée et/ou compétente. Les différents composants d'assurance (harnais, mousquetons, sangles, descendeurs, points d'ancrage) doivent être choisis conformes aux normes européennes et/ou agréés CE, et adaptés au diamètre de la corde. Les cordes fines peuvent nécessiter un appareil d'assurance spécifique. La corde est un équipement personnel. Elle peut subir des dommages invisibles en votre absence. Pour un meilleur suivi du produit et lorsque la corde est utilisée par un groupe, nous vous conseillons de nommer un utilisateur ou un responsable par produit.

ASTUCES ACTIVITES

- Avant et pendant l'utilisation, considérer les mesures à prendre pour un sauvetage sûr et efficace.
- Vérifier l'absence de bavures et/ou détériorations sur les mousquetons et autres appareils.
- Le noeud de huit est recommandé pour l'encordement.
- Avant un rappel ou une moulinette, vérifier la longueur de corde. Pour plus de précautions faire un noeud en bout de corde.
- Utiliser un mousqueton ou un maillon rapide pour les rappels et moulinettes. Ne pas passer la corde autour d'une branche, sur un anneau, dans l'oeil d'un piton, ou directement dans une plaquette.
- Les descentes trop rapides ou les moulinettes sont à éviter, elles accélèrent l'usure et peuvent briser la corde. La température d'utilisation maximum admissible est de 80°C pour une courte durée.
- La corde ne doit pas être mise en contact avec des matières corrosives et agressives ou des agents chimiques (acides, huiles, essences) qui peuvent détruire les fibres sans que cela ne soit visible.
- Attention diamètre : se référer aux chiffres indiqués sur l'étiquette produit.
- Attention rétraction : quelle que soit la construction de la corde, son utilisation conduit dans des proportions variables à une réduction de sa longueur initiale.

MONTAGNE

- La corde doit être protégée des arêtes tranchantes, des chutes de pierres, des piolets, des crampons qui peuvent couper les fils.
- Si la corde a été mouillée, elle perd de sa résistance, elle est beaucoup plus sensible à l'abrasion. Multiplier les précautions.

ESCALADE

- Le chevauchement de deux cordes dans un mousqueton ou un maillon peut entraîner sa rupture.
- Un sac à corde protégera votre corde des poussières, diminuera le risque de vrilles et facilite le transport. Prendre l'habitude d'attacher le bout de corde à l'intérieur du sac à corde est une sécurité supplémentaire lors de descentes en moulinettes.

SIGNIFICATION DES MARQUAGES :

Types de corde:

- ① corde à simple : utilisable en brin unique comme lien entre le grimpeur et l'assureur. Activités montagne et falaise, indoor etc...
- ½ corde à double: mousquetonnage dissocié de chaque brin possible pour une meilleure adoption aux itinéraires de montagne, grandes voies et cascades de glace...
- Ⓞ corde jumelée : mousquetonnage des 2 brins obligatoire dans chaque point d'assurance. Utilisation montagne et cascade de glace.
- Long : Longueur de la corde en mètres
- CE : Corde dynamique ayant fait l'objet d'un examen selon la norme mentionnée et selon le règlement 2016/425
- EN 892 (2016+A1) : Norme des cordes dynamiques se reportant à l'examen de type UE
- mois/an : Mois et année de fabrication
- UIAA: conformité à l'Union des Associations d'Alpinisme
- 0333: organisme ayant la responsabilité du suivi qualité - AFAQ
- AFNOR 11 rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX.
- 0082 : Organisme notifié ayant réalisé l'UE de type ;
- Apave SudEurope
- SAS - CS60193 - 13222 Marseille cedex 16 - France

TRACABILITE

UNI / N° Identifiant Unique : permet de remonter la chaîne de production et de retrouver toutes les caractéristiques de la corde. Les cordes sont livrées quelle que soit leur présentation avec la notice d'utilisation, une étiquette produit et des étiquettes embouts sur lesquelles figurent des informations réglementaires. Pour sa sécurité ou dans le cas d'une corde découpée en plusieurs longueurs, il revient à l'utilisateur de garantir la présence à chaque extrémité des marquages de bout de corde.

ENTRETIEN ET STOCKAGE

La durée de vie dépend de la fréquence et du mode d'utilisation. L'utilisation de la corde, de par les sollicitations mécaniques, les frottements, les U.V., l'humidité, entraîne son vieillissement et son usure. La corde peut subir des dommages irréparables dès la première utilisation. Durée de stockage : jusqu'à 5 ans avant 1^{er} utilisation dans de bonnes conditions. Lors du transport et/ou du stockage mettre la corde à l'abri: des chocs, de l'écrasement, du broyage, des frottements, de l'humidité, de la chaleur, des UV, des outils et objets tranchants, des matières corrosives, des hydrocarbures, des agents chimiques, principalement des acides qui peuvent détruire les fibres sans que cela ne soit visible et dégrader les propriétés mécaniques de la corde. Éviter les atmosphères corrosives, surchauffées, réfrigérées.

DURÉE D'UTILISATION :

Usage intensif: 3 mois à 1 an

Usage moyen: 2 à 3 ans

Usage régulier mais occasionnel : 4 à 5 ans

Usage très occasionnel : 10 ans (temps d'utilisation maximum)

DURÉE de VIE

Durée de stockage avant la 1^{er} utilisation + durée d'utilisation

- Avant et après chaque sortie, vérifier l'état général de la corde visuellement et manuellement. Remplacer la corde aussi rapidement que possible après une chute importante ou dès qu'une détérioration apparaît.
- Ne marchez pas sur votre corde.
- Lavage à l'eau claire et froide (savon et lavage en machine possible mais sans détergent)
- La principale action d'un lavage de corde est mécanique. Les mouvements de la corde dans l'eau vont permettre aux microparticules minérales de se dégager de la structure des fils.
- Stockage habituel à l'ombre à l'abri de l'humidité, du gel, des U.V et à l'écart de toute source de chaleur susceptibles de dégrader les propriétés de la corde.
- Si la corde est humide, ne pas la stocker dans un local hermétique ou sac à corde.
- Pour un bon séchage, la corde doit être dépliée sans surépaisseurs et suspendue, à l'ombre dans un endroit ventilé, hors gel et UV.
- Règlement (UE) 2016/425: Référence au règlement EPI
- Déclaration UE : Consultable sur : www.austriainpin.at

ES CUERDAS DINÁMICAS

Lea detenidamente estas instrucciones antes de usar. Las instrucciones de uso también incluyen el embalaje que describe los distintos rendimientos de la cuerda. Las instrucciones de uso y el embalaje deben mantenerse junto con la cuerda durante toda la vida útil.



La escalada y el alpinismo son actividades peligrosas. Los siguientes consejos no evitan los riesgos relacionados con estas actividades. El fabricante declara toda responsabilidad en caso de abuso y/o mal uso del material. El usuario es responsable de sus acciones y de sus decisiones sobre el terreno.

CONSEJOS

Este producto es una cuerda dinámica destinada a la práctica de escalada y de alpinismo. Su uso debe permitir detener la caída de una persona que practica escalada o alpinismo, limitando la fuerza del impacto. Este producto debe ser utilizado por personas formadas y/o competentes o por usuarios supervisados por una persona formada y/o competente. Los diferentes componentes de seguridad (arnés, mosquetones, cintas, descensores, puntos de anclaje, etc.) deben ser seleccionados conforme a las normas europeas y/o autorizaciones CE y adaptados al diámetro de la cuerda. Las cuerdas finas pueden necesitar un equipamiento de seguro específico. La cuerda es un equipamiento personal. Puede sufrir daños invisibles en su ausencia. Para un mejor seguimiento del producto y cuando la cuerda haya sido utilizada por un grupo, le

aconsejamos que nombre a un usuario o responsable por producto.

TRUCOS ACTIVIDADES

- Antes y durante el uso, considere las medidas que hay que tomar para un salvamento seguro y eficaz.
- Compruebe la ausencia de rebabas y/o deterioro sobre los mosquetones y otros utensilios.
- Se recomienda hacer el nudo ocho para el encordamiento.
- Antes de un rápel o de un descuelgue, compruebe la longitud de la cuerda. Para una mayor precaución haga un nudo al final de la cuerda.
- Utilice un mosquetón o un maillon rápido para el rápel y el descuelgue. No pase la cuerda alrededor de una rama, sobre una anilla, por el ojo de un pitón, o directamente en una plaqueta.
- Hay que evitar los descensos demasiado rápidos o los descuelgues, pues aceleran el desgaste y pueden quemar la cuerda. La temperatura máxima de uso admisible es de 80°C durante una corta duración.
- La cuerda no debe estar en contacto con materiales corrosivos y agresivos o con agentes químicos (ácidos, aceites, gasolina) que pueden destruir las fibras sin que esto sea visible.
- Cuidado con el diámetro: infórmese en las cifras indicadas en la etiqueta del producto.
- Cuidado con la retracción: sea cual sea la construcción de la cuerda, su uso implica en proporciones variables una reducción de su longitud inicial.

MONTAÑA

- La cuerda debe estar protegida de las aristas cortantes, caídas de piedras, piolets y crampones que puedan cortar los hilos.
- Si la cuerda se ha mojado, pierde su resistencia y es mucho más sensible a la abrasión. Multiplique las precauciones.

ESCALADA

- La imbricación de dos cuerdas en un mosquetón o un maillon puede llevar a su ruptura.
- Una bolsa para la cuerda la protegerá del polvo disminuyendo el riesgo de marañas y facilitando el transporte. Tener la costumbre de atar un extremo de la cuerda al interior de la bolsa de la cuerda es una medida de seguridad suplementaria durante los descensos con descuelgue.

SIGNIFICADO DE LAS MARCAS

Tipos de cuerda:

- ① cuerda simple: utilizable con un único cabo como enlace entre el escalador y el asegurador. Actividades de montaña y acantilado, indoor, etc.
- ½ cuerda doble: mousquetonnage dissociado de cada cabo posible para una mejor adopción de los itinerarios de montaña, grandes vías y cascadas de hielo.
- Ⓞ cuerda gemela: mousquetonnage de los 2 cabos obligatorio en cada punto de seguro. Uso en montaña y cascada de hielo. Long : Longueur de la corde en mètres
- Largo: Longitud de la cuerda en metros
- CE: Cuerda dinámica que se ha sometido a un examen según la norma mencionada y según el reglamento 2016/425
- EN 892 (2016+A1): Norma de las cuerdas dinámicas que se someten al examen de tipología UE
- mes/año: Mes y año de fabricación
- UIAA: conformidad de la Unión de Asociaciones de Alpinismo
- 0333: organismo responsable del seguimiento de calidad - AFAQ AFNOR 11 rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX.
- 0082: Organismo notificado que haya realizado el examen UE de tipología; Apave SudEurope SAS - CS60193 - 13222 Marseille cedex 16 - Francia

TRAZABILIDAD

UNI/N° Identificativo Único: permite remontar la cadena de producción y encontrar todas las características de la cuerda. Las cuerdas se entregan sea cual sea su presentación con las instrucciones de uso, una etiqueta del producto y etiquetas en los cabos en las que figura la información reglamentaria. Por su seguridad o en caso de una cuerda cortada en diferentes longitudes, es responsabilidad del usuario garantizar la presencia en cada extremo de las marcas de los cabos de la cuerda.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

La caducidad depende de la frecuencia y del modo de uso. Este, unido a la presión mecánica, los rozamientos, los rayos ultravioleta, la humedad, provoca su envejecimiento y su desgaste. La cuerda puede sufrir daños irreparables a partir de su primer uso. Duración del almacenamiento: hasta 5 años antes del 1er uso en

buenas condiciones.

Proteja la cuerda contra golpes, trituración, trituración, fricción, humedad, calor, radiación UV, herramientas, objetos afilados, materiales corrosivos, hidrocarburos, agentes químicos y ácidos que pueden destruir las fibras durante el transporte y / o almacenamiento. Deteriora las propiedades mecánicas de la cuerda sin ser visible. Evitar atmósferas corrosivas, sobrecalentadas y frías.

DURACIÓN DE USO

Uso intensivo: de 3 meses a 1 año

Uso medio: de 2 a 3 años

Uso regular pero ocasional: de 4 a 5 años

Uso muy ocasional: 10 años (tiempo de uso máximo)

CADUCIDAD

= duración de almacenamiento antes del 1er uso + duración de uso

- Antes y después de cada salida, compruebe el estado general de
 - la cuerda visual y manualmente. Sustituya la cuerda lo más rápido posible tras una caída importante o desde que aparezca deterioro. No camine sobre la cuerda.
 - Lavado con agua limpia y fría (jabón y lavado a máquina posible pero sin detergente)
 - La acción principal de un lavado de cuerda es mecánica. Los movimientos de la cuerda en el agua permiten a las microparticulas minerales desprenderse de la estructura de los hilos.
 - Almacenamiento habitual a la sombra, no expuesto a humedad, hielo, rayos ultravioleta y alejado de cualquier fuente de calor que sea susceptible de degradar las propiedades de la cuerda.
 - Si la cuerda está húmeda, no almacenarla en un lugar hermético o bolsa para cuerdas.
- Para un buen secado, la cuerda debe ser desplegada sin espesores y colgada a la sombra en un lugar ventilado, lejos del hielo y los rayos ultravioleta.

- Reglamento (UE) 2016/425: Referencia al reglamento EPI
- Declaración UE : Puede consultarse en www.austriainpin.at

IT CORDE DINAMICHE

Leggere attentamente le istruzioni prima di ogni utilizzo del prodotto. Le istruzioni per l'uso includono anche l'impallaggio che descrive le varie prestazioni della corda. Le istruzioni per l'uso e l'impallaggio devono essere conservate insieme alla corda per tutta la vita utile.



La scalata e l'alpinismo sono delle attività pericolose. I consigli seguenti non eliminano i rischi legati a tali attività. Il fabbricante dichiara ogni responsabilità in caso di abuso e/o di cattivo utilizzo del materiale. L'utente è responsabile delle sue azioni e delle decisioni prese sul campo.

CONSIGLI

Questo prodotto è una corda dinamica destinata alla pratica della scalata e dell'alpinismo. Il suo utilizzo deve consentire di bloccare la caduta di una persona impegnata in scalata o alpinismo con una forza d'urto limitata. Questo prodotto deve essere utilizzato da persone formate e/o competenti oppure l'utente deve essere controllato da una persona formata e/o competente. I diversi componenti d'assicurazione (imbracatura, moschettoni, chinghie, dispositivi di discesa, punti d'ancoraggio) devono essere scelti in conformità con le norme europee e/o le direttive CE, e adatti al diametro della corda. Per le corde sottili è possibile che sia necessario un dispositivo d'assicurazione specifico. La corda è un'attrezzatura personale. Può subire dei danni invisibili durante la vostra ascesa. Per una migliore manutenzione del prodotto e quando la corda è utilizzata da un gruppo, vi consigliamo di nominare un utilizzatore o un responsabile per prodotto.

ASTUZIE PER LE ATTIVITÀ

- Prima e durante l'utilizzo, considerare le misure da prendere per un salvataggio sicuro ed efficace.
- Verificare l'assenza di sbavature e/o deterioramenti sui moschettoni e altri apparecchi.
- Si raccomanda il nodo Savoia per l'incordatura.
- Prima di un richiamo o una discesa in moulinette, controllare la lunghezza della corda. Per ulteriori precauzioni fare un nodo all'estremità della corda.
- Utilizzare un moschettoni o un anello rapido per il richiamo e le moulinette. Non passare la corda intorno a un ramo, su un anello, in un chiodo a rampino, o direttamente in una piastrina.
- Le discese troppo rapide o le moulinette devono essere

при спусках дюльфером.

ЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ

Вид веревки:

- Ⓛ — одинарная веревка: используется как связь между альпинистом и страхующим. Можно использовать при лазании на скалах, так и на скалодромах.
- 1/2 — полуверевка : 2 ветви попередно втегаются в разные карабины и разные точки страховки. Это удобно для прохождения горных маршрутов и ледяных каскадов…
- Ⓞ — двоиенная веревка: 2 ветви веревки прощелкиваются в каждой точке страховки через разные карабины. Используются для прохождения горных маршрутов и ледяных каскадов.

- Длина: Длина веревки в метрах
- СЕ: Динамическая веревка была проверена в соответствии с указанным стандартом и с регламентом 2016/425
- EN 892 (2016+A1) : Европейский стандарт, определяющий требования безопасности при тестировании динамических альпинистских веревок в рамках требований ЕС
- месяц / год: Месяц и год изготовления
- UIAA: соответствие требованиям Международного союза альпинистских ассоциаций
- 0333: организация, отвечающая за контроль качества - AFAQ AFNOR 11 rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX.
- 0082: Нотифицированный орган, выполнявший тестирование в рамках требований ЕС; Arave SudEurope SAS – CS60193 – 13222 Marseille cedex 16 - Франция

ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ

UNI / N° паспорт: позволяет узнать о процессе изготовления и узнать все характеристики веревки. Все веревки предоставляются с инструкцией по использованию и этикетками, на которых можно найти всю необходимую информацию. Для того чтоб гарантировать целостность веревки при ее поступлении к потребителю, на концах веревки есть специальные маркеры.

ХРАНЕНИЕ И УХОД

Срок годности зависит от способа и частоты использования. Использование веревки при сильных механических воздействиях, трении, воздействии ультрафиолетовых лучей, влажности приводит к ее старению и износу. Веревка может быть полностью испорчена уже после первого использования.
Срок хранения: до 5-ти лет в оптимальных условиях до первого использования. 429/5000

Защищайте веревку от ударов, раздваливания, шлифования, трения, влаги, тепла, ультрафиолетового излучения, инструментов, острых предметов, агрессивных материалов, углеводородов, химических веществ и кислот, которые могут разрушить волокна во время транспортировки и / или хранения.
ухаживать механические свойства веревки, не будучи видимым. Избегать агрессивной, перегретой и охлажденной атмосферы.

СРОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

При интенсивном использовании: от 3-х месяцев до года

При среднем использовании: от 2-х до 3-х лет
Использование редкое, но регулярно: от 4-х до 5-ти лет

Случайное использование: 10 лет (максимальный срок годности).

СРОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

= срок хранения до 1-го использования + длительность использования

- До и после каждого использования необходимо проверить общее состояние веревки, визуально и на ощупь. Как можно скорее заменить веревку, в случае если она появилась повреждения или после сильных рысков.
- Не ходите по веревке.
- Стирать в чистой прохладной воде (мыло, и машинная стирка допускается, но только без моющих средств).

Принцип стирки веревки — механическое воздействие. Движение веревки в воде позволит минеральным микрочастицам осебодиться из волокон.

Хранить веревку необходимо в темном помещении, не подвергая ее воздействию влаги, низкой температуры, ультрафиолетовых лучей или источников тепла. Эти факторы могут негативно сказаться на качестве веревки.

- Если веревка влажная, не кладите ее в чехол или другое герметично закрытое место.
- Для правильной сушки веревку необходимо развернуть и развесить в затененном, хорошо проветриваемом месте, защитит от низкой температуры и ультрафиолетовых лучей.

- Регламент (ЕС) 2016/425: Ссылка на регламент на СИЗ
- Декларация ЕС: Подробная информация на сайте: www.austrialpin.at

UK

ДИНАМІЧНІ МОТУЗКИ

Перед використанням уважно прочитати. Інструкція по використанню також включає упавку, яка описує різні характеристики мотузки. Інструкції з експлуатації та упавки повинні зберігатися разом з канатом протягом усього терміну служби.

Ⓛ

Скелелазиння та альпінізм – небезпечні види діяльності. Порадити, приведені нижче, не саковують ризику, пов'язані з цєю діяльністю. Виробник не несе жодної відповідальності у разі зловживання та/ао неправильного використання даного виробу. Споживач сам несе відповідальність за свої дії свої рішення, при використанні.

ПОРАДИ

Виріб — це динамічна мотузка для занять альпінізмом або скелелазинням. Вона призначена для того, щоб зупинити падіння людини, що займається скелелазинням або альпінізмом з обмеженою силою ривка. Виріб повинен використовуватися тільки після попереднього інвентаря, або/та під наглядом досвідченого інструктора. Різні елементи страховальної системи (альтанык, карабин, пристосування для гальмування, відтяжки, страховальні пристрої) повинні підбиратися згідно європейським нормам та/ао мати CE-сертифікат та відповідати діаметру мотузки. Для використання тонких мотузкі можуть бути потрібними специфічні страховальні пристрої. Мотузка — це особисте обладнання. Воно може піддатися непомітній для очей шкоди у вашу відсутність. Для кращого контролю над виробом та в той час, коли мотузка використовується групою, ми радимо вам призначити одного користувача або єдиного відповідального для єдиного виробу.

ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- До та під час використання необхідно стежити за тим, щоб страховальна система була максимально надійною та ефективною.
- Упевніться в тому, що на карабинах та іншому обладнанні немає задирок та/або інших пошкоджень.
- Для скріплення рекомендується вузол віскоучжне.
- Перед спуском перевірте довжину мотузки.
- Для додаткової безпеки зав'яжіть вузол на кінці мотузки.
- Для спусків використовуйте карабини та рапіді. Не пропусайте мотушку навколо руки, в петлю. Безосередньо в скельний крик або в шлямбурне вузло.
- Необхідно уникати дуже швидких спусків, тому що вони скорочують термін експлуатації мотузки та можуть привести до її перегріву. Максимальна прийнятна температура використання — 80°C на невеликий період часу.
- Мотузка не повинна стигатися з агресивними хімічними речовинами (кислоти, мастила, палне), які можуть непомітно для ока порушити структуру волокон.
- Увага, діаметр мотузки вказаний на етикетці виробу.
- Увага, усадка: при будь-якій структурі мотузки, в процесі експлуатації її початкова довжина в різник пропорційа скорочується.

ГРІСЬКА МІЦЕВІСТЬ

- Мотузка повинна бути захищена від гострих країв каменів, каменелапу, льодорубів, шпильок, які можуть пошкодити волокна.
- Якщо мотузка намолка, вона втрачає свою здібність до опору і стає більш схильною до стирання. Необхідно збільшити запобіжні засоби.

СКЕЛЕЛАЗІННЯ

- Зашморгування двох мотузок в одному карабині або рапіді може спричинити розрив мотузки.
- Спеціальний чохол для мотузки захищить вашу мотузка від пилу і зробить зручнішим її переміщення. Звичка закріплювати кінець мотузки всередині чохла для мотузки гарантує додаткову безпеку при спусках дюльфером.

ЗНАЧЕНИЯ МАРКУВАННЯ

Вид мотузки:

- Ⓛ — одинарна мотузка: використовується як зв'язок між альпіністом та тим, що страхує. Можна використовувати при лазанні на скелях, так і на скалодромах.
- 1/2 — напіvmотузка: 2 віти по черзі протягуються в різні карабини та різні точки страховки. Це зручно для проходження гірських маршрутів та крижаних каскадів.
- Ⓞ — здоена мотузка: 2 віти мотузки протягуються в кожній точці страховки через різні карабіни. Використовуються для преходження гірських маршрутів та крижаних каскадів.

- Довжина: довжина троса в метрах.
- СЕ: мотузка пройшла тест та відповідає згаданим нормам та вказівкам згідно директиви 89/686/CEE /EN 892: технічний базис.
- 0082: Орган технічної експертизи, що випустив сертифікат CE. Arave SUEUROPE SAS. CS60193 – 13222 Marseille Cedex 16 - Франция
- UIAA: відповідність нормам Міжнародної Організації Асоціації Скелелазиння та Альпінізму
- 0333: установа, що несе відповідальність за контроль якості.
- AFAQ AFNOR 11 rue Francis de Pressensé – 93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX

ІСТОРІЯ ВИРОБУ

UNI / N° паспорт дозволяє дізнатися про процес виготовлення і дізнатися всі характеристики мотузки.
Всі мотузки надаються з інструкцією по використанню та етикетками, на яких можна знайти всю необхідну інформацію. Для того щоб гарантувати цілісність мотузки при її надходженні до споживача, на кінцях мотузки є спеціальні маркери.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ДОГЛЯД

Термін придатності залежить від способу та частоти використання. Використання мотузки при сильних механічних діях, терті, дії ультрафіолетових променів, вологості призводить до її старіння та зносу. Мотузка може бути повністю зіпсована вже після першого використання.
Термін зберігання: до 5-ти років в оптимальних умовах до першого використання.
Захищайте трос від удару, дроблення, шліфування, розтирання, вологи, тепла, УФ-випромінювання, інструментів, гострих предметів, корозійних матеріалів, вулгатуредів, хімічних речовин і кислот, які можуть руйнувати волокна під час транспортування та / або зберігання погіршують механічні властивості каната без видимості. Уникайте корозійної, перегртіої та охолодженої атмосфери.

ТЕРМІН ВИКОРИСТАННЯ

При інтенсивному використанні: від 3-х місяців до року
При середньому використанні: від 2-х до 3-х років
Використання рідке, але регулярно: від 4-х до 5-ти років
Випадкове використання: 10 років (максимальний термін придатності).

ТЕРМІН ВИКОРИСТАННЯ

- термін зберігання до 1-го використання + тривалість використання
- До та після кожного використання необхідно перевірити загальний стан мотузки, візуально і на дотик. Янайкоріше замінити мотузку, у випадку якщо з'явилися пошкодження або після сильних ривків.
- Не ходіть по мотузці.
- Прати в чистій прохолодній воді (мило та машинне прання допускається, але тільки без миючих засобів).
- Принцип прання мотузки — механічна дія.
- Рух мотузку у воді дозволить мінеральним микрочастичкам звільнитися із волокон.
- Зберігати мотузку необхідно в темному приміщенні, не піддаючи її дії вологи, низької температури, ультрафіолетових променів або джерел тепла. Ці чинники можуть негативно позначитися на якості мотузки.
- Якщо мотузка волога, не кладіть її в чохол або інше герметично закритє місце.
- Для правильної сушки мотузку необхідно розвернути та розвісити в затіненому, добре провітрюваном місці, захистити від низької температури та ультрафіолетових променів.

- Регламент (ЕС) 2016/425: Посилання на Регламент ЄПГ
- Декларация ЕС: Доступна на: www.austrialpin.at

CN

动力绳

使用之前，请仔细阅读本产品使用说明书还包含描述绳索各种性能的包装。在整个使用寿命期间，使用说明和包装必须与绳索保持在一起。

Ⓛ

攀岩和登山运动为一项非常危险的活动，以下所提供的建议并不能消除攀岩和登山运动的危险性。任何滥用和/或错误使用本器材，制造商不承担任何责任。用户对其所采取的行为和在场地上所做的决定负有全部责任。

建议

本产品为攀岩和登山运动所使用动力绳。在限定冲击力范围内，使用动力绳应能阻止攀岩或登山运动中人员被绳索绕出出现坠落现象。
应受过培训和/或有资质人员使用该产品或者该产品使用过程中应有受过培训和/或有资质人员监督，安全吊带、钩环、下降器、锚点等不同安全零件的选择应根据欧洲标准和/或CE认证标准进行，并严格按照动力绳直径大小的标准进行选择。
细动力绳可能需要特殊的安全设备。动力绳为私人装备，可大大降低疏忽大意时出现损害的情况。
当由一个团队使用一条动力绳的时候，为了更好的对产品进行检查，建议对每个产品指定使用人或者负责人。

使用诀窍

- 使用前和使用过程中，仔细考虑应采取的稳妥中有效的保护措施；
- 检查确认钩环和其它设备上无毛刺和/或损伤变形；
- 推荐使用8字结；
- 下降或借助收缩下降之前，检查确认动力绳长度。采取动力绳一端打结的预防措施；
- 垂直下降和借助绳索下降时使用钩环或梅龙钢索。不得在树枝附近、钩环上。登山钉眼处或者直接在岩石上使用动力绳；
- 避免快速下降或快速，避免动力绳快速磨损并避免动力绳的可能损伤。瞬时最大允许使用温度为80°C。
- 动力绳不得接触腐蚀性、侵蚀性材料或酸、润滑油、汽油等化学制剂；
- 直径：参照产品标签标记数字；
- 直结：无论其构造如何，使用过程中，动力绳原始长度会出现不同比例的缩短；

登山

- 应防止尖刺、落石、冰镐、鞋钉等对动力绳造成损伤；
- 如果动力绳受缚，其强度下降，更易磨损，应加强保护措施；

攀岩

- 钩环或钢索内的两根动力绳互搭会造成动力绳断裂；
- 使用细袋保护动力绳，避免出现绕圈现象，携带方便；
- 攀岩下降过程中，习惯于将动力绳绞系在绳袋内侧也是一种附加安全防范措施；

标记的意义
动力绳类型:

- Ⓛ — 单绳，作为攀岩者与保护员之间连接的唯一绳索使用，适用于登山和攀岩运动，室内攀岩等；
- 1/2 — 双绳，为采用更好的攀山、攀冰路线，尽可能的在每根绳索上使用分离钩环设备；
- Ⓞ — 对绳，每个安全保证点上必须采用两个绳索钩环，适用于登山和攀冰；
- 长度：绳子长度（单位：米）
- 欧洲标准（CE）：根据提到的规范和欧盟2016/425规章对动力绳进行检查检测；
- EN 892 (2016+A1) : 参照欧盟检测的动力绳规范
- 月/年: 生产年月
- UIAA: 符合国际登山组织联盟标准；
- 0333: 负责质量检测的组织机构；
- AFAQ AFNOR 11 rue Francis de Pressensé – 93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX.
- 0082: CE型式 的公告机构, Arave SUEUROPE SAS. CS60193 – 13222 Marseille Cedex 16 - 法国

UNI/唯一识别号：可达到到动力绳的生产流水线并重新获得动力绳所有性能特征。动力绳交付使用时须带有使用说明、生产保证和注明规定信息的包头标签。针对其安全性或动力绳切割若若干长度时，由使用者确认 动力绳左端存在有标记。
动力绳使用期限取决于使用频率和使用方式。机械负荷、摩擦、紫外线（U.V.）、潮湿等等都会使动力绳出现老化和 磨损现象。首次使用时，动力绳可能会出现无法挽回的损失。

有效期限制：适宜环境下首次使用前可存放5年。
保护绳索免受冲击，破碎，研磨，摩擦，潮湿，热，紫外线辐射，工具，尖锐物体，腐蚀性物质，碳氢化合物，化学试剂和酸的影响。这些物质在运输和/或储存过程中会破坏纤维。在不可见的情况下损害绳索的机械性能。避免腐蚀性，过热和冷却的环境。

使用期限

经常使用：三个月至一年；
一般使用：两年至三年；
定期不经常使用：四年到五年；
很少使用：十年（最长使用时间）
寿命=首次使用前存放期限+使用期限
动力绳出库前和出库后，目测并手动检查动力绳状况。



DE	EN	FR	ES	IT	DA	FI	HU	NL	NO	PT	PL
RO	BG	SR	HR	SE	SI	SK	CS	RU	UK	CN	JP
GR	TR	AR									

Bedienungsanleitung Dynamische Seile nach EN 892

**User manual Dynamic Ropes according
to EN 892**

Die aktuellen Anleitung finden Sie auf:

Find the latest manual on:

www.austrialpin.at

AUSTRIALPIN GmbH

Industriezone C2a

6166 Fulpmes, Austria

T +43 5225 65 248 0

E office@austrialpin.at

W austrialpin.at

Firmenbuchnummer: 145505d

Commercial Register No.: 145505d

Firmenbuchgericht: Landesgericht Innsbruck

Commercial Court: Landesgericht Innsbruck



UIAA 101