

WIRE STROP

CE 0082

EN 795 type B: 2012

CEN / TS 16415: 2013

ANSI Z359.18

EN 354: 2010 (<200 cm)

NFPA

EAC

UK
CA

0120

TPTC019/2011

Anchor strap
Elingue d'amarrage

WARNING / ATTENTION

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:

- Read and understand all Instructions for Use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.



FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques induits.



LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



PPE checking
Fiche de contrôle EPI

Warning symbols
Panneaux d'alertes



PETZL
FR-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM

ISO 9001 © Petzl
Tel: +33(0)4 76 92 09 00
Made in Taiwan

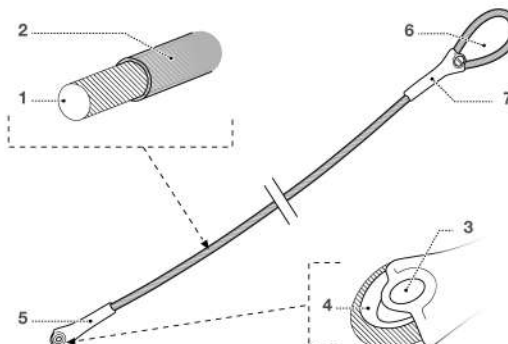


Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG



1. Field of application (text part) Champ d'application (partie texte)

2. Nomenclature



3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier



PPE checking
Vérification EPI

PETZL.COM



4. Compatibility (text part) Compatibilité (partie texte)

ANCHORAGE CONNECTOR
IN ACCORDANCE WITH ANSI/ASSP Z359.18 type A

CONNECTEUR D'ANCRAGE
CONFORME À ANSI/ASSP Z359.18 type A



NFPA CERTIFICATION FOR WIRE STROP

MEETS THE MULTIPLE CONFIGURATION STRAP REQUIREMENTS OF NFPA 1983, INCORPORATED IN THE 2022 EDITION OF NFPA 2500

MINIMUM BREAKING STRENGTH AND RATING ARE DETERMINED USING A BASKET (U) CONFIGURATION. IN ADDITION, THIS STRAP HAS A MINIMUM BREAKING STRENGTH OF:
23 kN IN A CHOKER CONFIGURATION
23 kN WHEN PULLED END TO END.



T (TECHNICAL USE)
MBS 35kN
NFPA 2500 (1983) - 2022

Exposure of the strap to flame or high temperature beyond these limits could cause the strap to melt, burn and fail. Take care to protect the strap from such exposure during use, transport, storage, etc. Read this notice carefully and keep it in a permanent record for reference after it is removed from the strap. Any user of the strap should be provided with a copy of this notice for reference before and after each use.

Additional information regarding auxiliary equipment can be found in NFPA 1500 and NFPA 1858 and NFPA 1983, incorporated in the 2022 edition of NFPA 2500.

WORKING LOAD LIMIT: 300 kg

CERTIFICATION NFPA POUR WIRE STROP

RÉPOND AUX EXIGENCES NFPA 1983, DE L'ÉDITION 2022 DE LA NFPA 2500 POUR LES ANCRAGES À CONFIGURATION MULTIPLE.

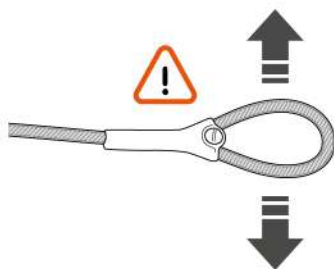
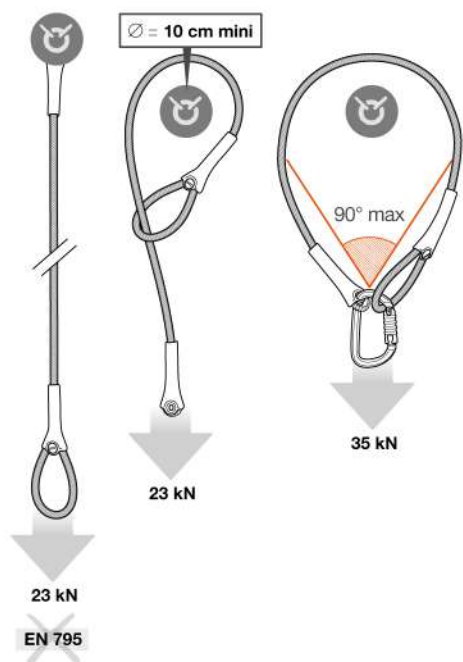
LES CHARGES DE RUPTURE MINIMUM SONT DÉTERMINÉES EN CONFIGURATION BASKET (U); EN COMPLÉMENT, CETTE SANGLE A UNE CHARGE DE RUPTURE MINIMUM DE :
23 kN EN CONFIGURATION ÉTRANGLEUSE
23 kN EN TRACTION DIRECTE.

L'exposition de la sangle à la flamme ou à de hautes températures au-delà de ces limites, peut la faire fondre, brûler et rompre. Prenez soin de protéger la sangle de ces cas pendant l'utilisation, le transport, le stockage, etc. Lisez attentivement cette notice et conservez-la dans un registre après l'avoir retirée de la sangle. Tous les utilisateurs de cette sangle doivent recevoir une copie de cette notice comme référence avant et après chaque utilisation.

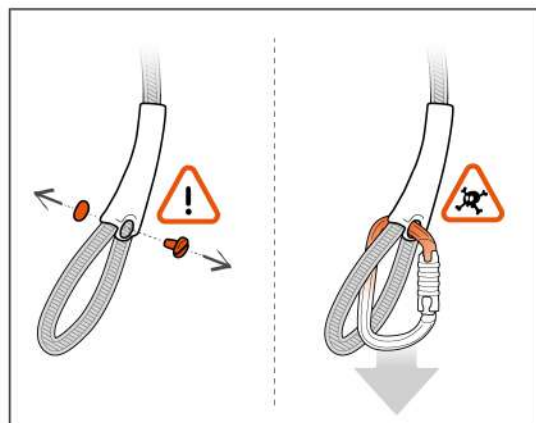
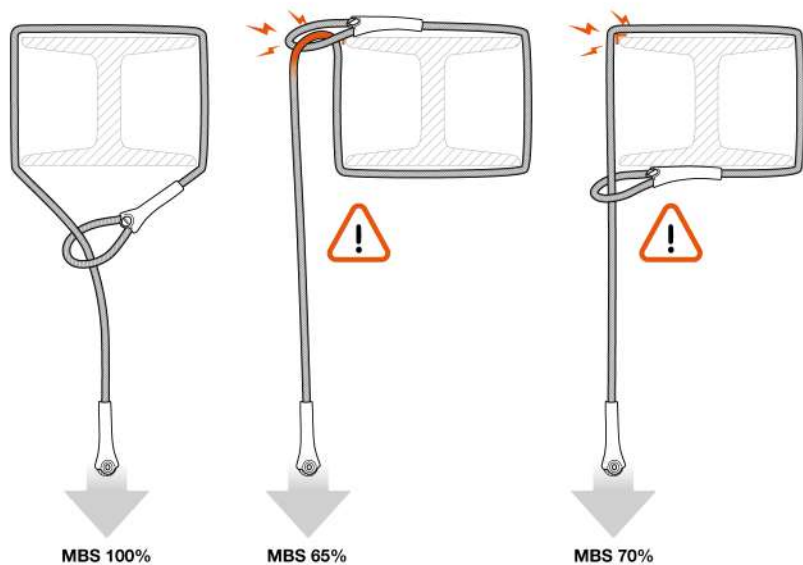
Des informations complémentaires sur les systèmes d'évacuation sont disponibles dans la NFPA 1500, NFPA 1858 et NFPA 1983, incorporées dans l'édition 2022 de la norme NFPA 2500.

CHARGE D'UTILISATION MAXIMUM : 300 kg

5. Installation and strength
Installation et résistance



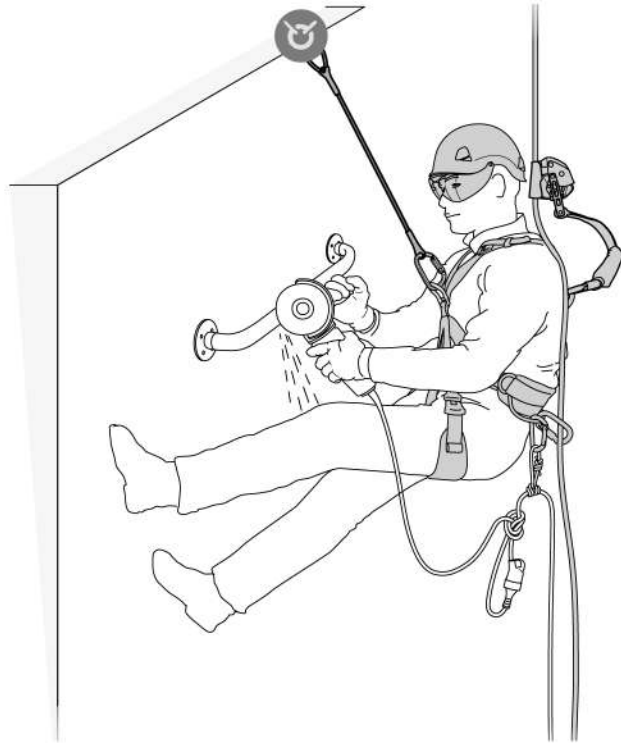
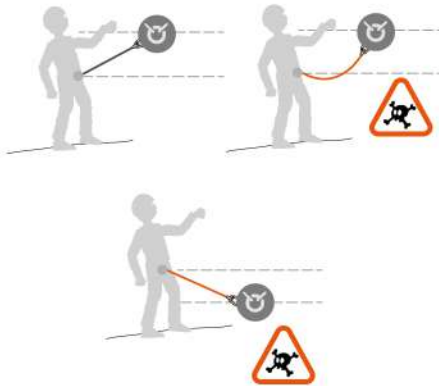
Configuration:
Placement :



6. EN 354 Lanyard Longue EN 354

WIRE STROP 50, 100, 150 cm

WIRE STROP 200, 300 cm



7. Additional information Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie



unlimited
illimitée

B. Acceptable T° T° tolérées

+ 80°C / + 176°F
- 40°C / - 40°F

C. Precautions for use / Précautions d'usage



D. Cleaning / Nettoyage



+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.

E. Drying / Séchage



+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.

F. Storage - Transport Stockage - transport



G. Maintenance Entretien



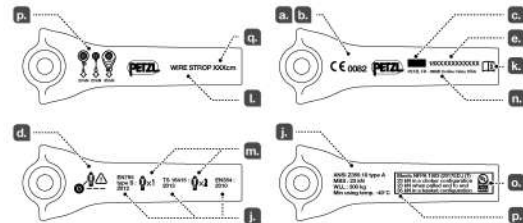
H. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



I. FAQ - Contact Questions - Contact

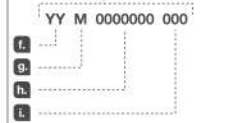


Traceability and markings Traçabilité et marquage



APAVE SUDEUROPE SAS
8 rue Jean-Jacques Vernazza
Z.A.C. Saumaty-Séon - CS 60193
13322 Marseille CEDEX 16 France
N°0082

J. Individual number / Numéro individuel



This product is compliant with the Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment as brought into UK law and amended.
Ce produit est conforme au règlement 2016/425 sur les équipements de protection individuelle tel que transposé en droit britannique et modifié.

Approved body performing the UKCA type examination and the production control of this PPE:

Organisme approuvé intervenant pour l'examen UKCA de type et le contrôle de production de cet EPI :

**SGS United Kingdom Ltd
Inward Way
Rossmore Business Park
Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN
United Kingdom
N° 0120**

Authorized Representative in UK : PETZL
UK Agency, Unit 3-7, Tebay Business Park, Old Tebay, Cumbria, CA10 3SS, United Kingdom

EN

These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain techniques and uses are described.

The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment, but it is impossible to describe them all. Check Petzl.com for updates and additional information.
You are responsible for heeding each warning and using your equipment correctly. Any misuse of this equipment will create additional dangers. Contact Petzl if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.

1. Field of application

Personal protective equipment (PPE) used for fall protection.

Type B temporary anchor device (EN 795: 2012 type B), for single-person use only.
Anchor device compliant with CEN/TS 16415: two-person use.
EN 354: 2010 lanyard.

Do not use this equipment as a means of hoisting.
This product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

Responsibility

WARNING

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions, decisions and safety.

Before using this equipment, you must:

- Read and understand all Instructions for Use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.

Failure to heed any of these warnings may result in severe injury or death.

This product must only be used by competent and responsible persons, or those placed under the direct and visual control of a competent and responsible person.

You are responsible for your actions, your decisions and your safety and you assume the consequences of same. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility, or if you do not fully understand the Instructions for Use, do not use this equipment.

2. Nomenclature

(1) Cable, (2) Sheath, (3) Carabiner attachment hole, (4) Thimble, (5) Sleeve, (6) Attachment loop, (7) Sleeve with screw-in plug.

Materials: galvanized steel, stainless steel, aluminum, polyurethane.

3. Inspection, points to verify

Your safety depends upon the integrity of your equipment.

Petzl recommends a detailed inspection by a competent person at least once every 12 months (depending on current regulations in your country, and your conditions of usage) and after any exceptional event, such as an arrested fall or if the product itself fails. Warning: your intensity of use may cause you to inspect your PPE more frequently. Follow the procedures described at Petzl.com. Record the results on your PPE inspection form: type, model, manufacturer contact info, serial number or individual number, dates: manufacture, purchase, first use, next periodic inspection; problems, comments, inspector's name and signature.

It is recommended that you write the next inspection date on your product.

Before each use

Check the condition of the sheath and the cable (absence of deformation, cracks, marks, wear, corrosion...). If the condition of the sheath prevents checking the condition of the cable, discontinue use of the product. Check the condition of the thimble and sleeves, and that the connector is properly held in position.

During use

It is important to regularly monitor the condition of the product and its connections to the other equipment in the system. Make sure that all items of equipment are correctly positioned with respect to each other.

4. Compatibility

Verify that this product is compatible with the other elements of the system in your application (compatible = good functional interaction).

Equipment used with your anchor must meet current standards in your country (e.g. EN 362 connectors).

5. Installation and strength

WIRE STROP may be used in single mode (strength 23 kN), choked around a structure (strength 23 kN) or wrapped around a structure (strength 35 kN with a maximum angle of 90° between the two arms of the strap). The strength values are measured on a structure identical to the one used during certification. The strength of the anchor is no greater than the strength of the choked or wrapped structure.

Choked configuration:

When choking around a structure, equalize the strap for optimal strength.

Use a strap length suitable for the situation: one which enables you to maintain a maximum angle of 90° when wrapping around a structure, if the angle is greater, use a longer strap. Beware of the structure's surface and angles that are too sharp which could damage the strap. Do not remove the plug from the sleeve: risk of accidentally making an attachment that has no strength.

6. EN 354 lanyard

WIRE STROP 50, 100 and 150 cm only.

The cable lanyard cannot absorb the energy of a fall; keep the lanyard taut between the user and the anchor to avoid any risk of a fall.

A lanyard must not be used to arrest a fall, if it is not attached to an energy absorber (e.g. ABSORBICA). The total length of a lanyard connected to an energy absorber must not exceed 2 m (including ends and connectors).

Before starting work, if you think there is a risk of the lanyard coming into contact with a sharp edge, be sure to take appropriate precautions.

Avoid areas where there is a fall risk.

This lanyard is not designed for making choker hitches.

Two lanyards, each equipped with an energy absorber, should not be used in parallel.

7. Additional information

This product meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment. The EU declaration of conformity is available at Petzl.com.

- Only one fall-arrest or positioning system may be connected to the attachment points.
- When the anchor device is used as part of a fall-arrest system, the user must be equipped with a means of limiting the impact force, exerted on the user when the fall is arrested, to a maximum value of 6 kN.
- The maximum load that can be transmitted to the structure by the anchor strap is 23 kN in the choked configuration, and 35 kN when wrapped around the structure.
- The anchor may elongate 20 mm when under load.
- Beware of corrosive environments that could degrade the product.
- You must have a rescue plan and the means to rapidly implement it in case of difficulties encountered while using this equipment.
- The anchor or structural anchor point should preferably be located above the user's position and meet the requirements of EN 795 (12 kN minimum strength).
- In a fall-arrest system, it is essential to check the required clearance below the user before each use, in order to avoid hitting the ground or an obstacle in the event of a fall.
- Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the length of a fall. Be sure to stay below the anchor point to reduce the risk of damaging the product in case of a fall.
- A fall-arrest harness is the only device allowable for supporting the body in a fall-arrest system.
- When using multiple items of equipment, a dangerous situation can arise in which the safety function of an item of equipment can be affected by the safety function of another item of equipment.
- WARNING - DANGER: make sure that your products do not rub against abrasive or sharp

surfaces, and that they do not come into contact with flame or high temperatures that could melt, burn or break them.

- Users must be medically fit for activities at height. WARNING: inert suspension in a harness can result in serious injury or death.

- The Instructions for Use for each item of equipment used in conjunction with this product must be followed.

- The Instructions for Use must be provided to the user of this equipment, in the language of the country where the equipment is used.

- Make sure the markings on the product are legible.

ANSI/ASSE Z359.18 specifics

- WIRE STROP has been tested to the requirements of the ANSI/ASSE Z359.18 standard. Warning: compliance with this standard does not extend to structural anchor points or to the anchors to which the equipment will be connected. In this context, the structural anchor point or the anchor should have a strength of 5000 pounds (22.2 kN), but a lower strength may be acceptable depending on applicable legislation in your situation. In this case, the anchor must be approved by a competent person before use.

If the equipment's inspection or maintenance date has passed, attach a label indicating that the equipment must not be used until the inspection has been done.

When to retire your equipment:

WARNING: an exceptional event can lead you to retire a product after only one use, depending on the type and intensity of usage and the environment of usage (harsh environments, marine environments, sharp edges, extreme temperatures, chemicals...).

A product must be retired when:

- It is over 10 years old and made of plastic or textiles.
 - It has been subjected to a major fall or load.
 - It fails to pass inspection. You have any doubt as to its reliability.
 - You do not know its full usage history.
 - When it becomes obsolete due to changes in legislation, standards, technique or incompatibility with other equipment...
- Destroy these products to prevent further use.

Icons:

A. Unlimited lifetime - B. Marking - C. Acceptable temperatures - D. Usage precautions - E. Cleaning - F. Drying - G. Storage/transport - H. Maintenance - I. Modifications/repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts) - J. Questions/contact

3-year guarantee

Against any material or manufacturing defect. Exclusions: normal wear and tear, oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, negligence, uses for which this product is not designed.

Warning symbols

1. Situation presenting an imminent risk of serious injury or death. 2. Exposure to a potential risk of accident or injury. 3. Important information on the functioning or performance of your product. 4. Equipment incompatibility.

Traceability and markings

a. Meets PPE regulatory requirements. Notified body performing the EU type examination - b. Number of the notified body responsible for the production control of this PPE - c. Traceability: datamatrix - d. Positioning relative to the anchor: stay below the anchor point to reduce the potential fall distance and the risk of a pendulum - e. Serial number - f. Year of manufacture - g. Month of manufacture - h. Batch number - i. Individual identifier - j. Standards - k. Carefully read the Instructions for Use - l. Model identification - m. For single-person use only (EN 795) or for two-person use (TS 16415) - n. Manufacturer address - o. NFPA certification body - p. Strength depending on placement on the structure - q. Length

FR

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seuls certains usages et techniques sont présentés.

Les panneaux d'alerte vous informent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement, mais il est impossible de tous les décrire. Prenez connaissance des mises à jour et informations complémentaires sur Petzl.com.

Vous êtes responsable de la prise en compte de chaque alerte et de l'utilisation correcte de votre équipement. Toute mauvaise utilisation de cet équipement sera à l'origine de dangers additionnels. Contactez Petzl si vous avez des doutes ou des difficultés de compréhension.

1. Champ d'application

Équipement de protection individuelle (EPI) contre les chutes de hauteur.

Élingue d'amarrage.

Dispositif d'ancrage temporaire de type B (EN 795 : 2012 type B), réservé à l'usage d'une seule personne.

Dispositif d'ancrage conforme à CEN/TS 16415 : usage par deux personnes.

Longe EN 354 : 2010.

N'utilisez pas cet équipement comme moyen de levage.

Ce produit ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.

Responsabilité

ATTENTION

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses.

Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques induits.

Le non-respect d'un seul de ces avertissements peut être la cause de blessures graves ou mortelles.

Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et avisées ou placées sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente et avisée.

Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité et en assumez les conséquences. Si vous n'êtes pas en mesure de l'assumer, cette responsabilité, ou si vous n'avez pas bien compris les instructions d'utilisation, n'utilisez pas cet équipement.

2. Nomenclature

(1) Câble, (2) Gaine, (3) Trou de connexion de mousqueton, (4) Cosse, (5) Manchon, (6) Boucle de connexion, (7) Manchon avec bouchon vissé.

Matériaux : acier galvanisé, acier inoxydable, aluminium, polyuréthane.

3. Contrôle, points à vérifier

Votre sécurité est liée à l'intégrité de votre équipement.

Petzl conseille une vérification approfondie, par une personne compétente, au minimum tous les 12 mois (en fonction de la réglementation en vigueur dans votre pays et de vos conditions d'utilisation) et après tout événement exceptionnel, comme l'arrêt d'une chute ou une chute du produit lui-même. Attention, l'intensité de votre usage peut vous amener à vérifier plus fréquemment votre EPI. Respectez les modes opératoires décrits sur le site Petzl.com. Enregistrez les résultats sur la fiche de vie de votre EPI : type, modèle, coordonnées du fabricant, numéro de série ou numéro individuel, dates : fabrication, achat, première utilisation, prochains examens périodiques, défauts, remarques, nom et signature du contrôleur.

Il est recommandé d'écrire la prochaine date d'inspection sur votre produit.

Avant toute utilisation

Vérifiez l'état de la gaine et du câble (absence de déformations, fissures, marques, usures, corrosion...). Si l'état de la gaine ne permet pas de vérifier l'état du câble, n'utilisez plus votre produit. Vérifiez l'état de la cosse, des manchons et le bon maintien du mousqueton.

Pendant l'utilisation

Il est important de contrôler régulièrement l'état du produit et de ses connexions avec les autres équipements du système. Assurez-vous un bon positionnement des équipements les uns par rapport aux autres.

4. Compatibilité

Vérifiez la compatibilité de ce produit avec les autres éléments du système dans votre application (compatibilité = bonne interaction fonctionnelle). Les éléments utilisés avec votre amarrage doivent être conformes aux normes en vigueur dans votre pays (connecteurs EN 362 par exemple).

5. Installation et résistance

WIRE STROP peut être utilisée en simple (résistance 23 kN), en étranglement d'une structure (résistance 23 kN) ou en ceinturage d'une structure (résistance 35 kN avec un angle de 90° maximum entre les deux brins de l'élingue). Les valeurs de résistance sont mesurées sur une structure identique à celle utilisée lors de la certification. La résistance de l'ancrage ne peut dépasser la résistance de la structure étranglée ou ceinturée.

Placement en étranglement :

En étranglement de structure, équilibrez l'élingue pour conserver une résistance optimale. Utilisez une élingue de longueur adaptée à votre situation, permettant de maintenir un angle de 90° maximum lorsque vous ceinturez une structure. Si l'angle est plus ouvert, utilisez une élingue plus longue.

Attention à l'état de surface de la structure et aux angles trop francs qui pourraient endommager l'élingue.

Ne démontez pas le bouchon vissé du manchon, risque d'une connexion accidentelle sans aucune résistance.

6. Longe EN 354

WIRE STROP 50, 100 et 150 cm uniquement.

La longe en câble ne peut pas absorber d'énergie de chute, gardez la longe tendue entre l'utilisateur et l'ancrage pour éviter tout risque de chute.

Une longe ne doit pas être utilisée pour l'arrêt des chutes, si elle n'est pas connectée à un absorbeur d'énergie (par exemple ABSORBICA). La longueur totale d'une longe connectée à un absorbeur d'énergie ne doit pas dépasser 2 m (extrémités et connecteurs inclus).

Si vous considérez avant le début des travaux qu'il y a un risque de contact de la longe avec une arête tranchante, veillez à prendre les précautions appropriées.

Évitez les zones où il y a risque de chute.

Cette longe n'est pas conçue pour former des nœuds couglants.

Il convient de ne pas utiliser en parallèle deux langes munies chacune d'un absorbeur d'énergie.

7. Informations complémentaires

Ce produit est conforme au règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle. La déclaration de conformité UE est disponible sur Petzl.com.

Un seul système d'arrêt des chutes ou de positionnement peut être connecté aux points d'attache.

- Lorsque le dispositif d'ancrage est utilisé en tant que partie d'un système d'antichute, l'utilisateur doit être équipé d'un moyen permettant de limiter les forces dynamiques maximales, exercées sur l'utilisateur lors de l'arrêt des chutes, à une valeur maximale de 6 kN.

- La charge maximale susceptible d'être transmise à la structure par l'élingue d'amarrage est de l'ordre de 23 kN en installation étrangleuse et de l'ordre de 35 kN en ceinturage de la structure.

- Il peut y avoir un allongement de 20 mm de l'amarrage sous charge.

- Attention aux environnements corrosifs qui pourraient dégrader le produit.

- Prévoyez les moyens de secours nécessaires pour intervenir rapidement en cas de difficultés.

- L'ancrage ou la structure d'amarrage doit être de préférence situé(e) au-dessus de la position de l'utilisateur et répondre aux exigences EN 795 (résistance minimum 12 kN).

- Dans un système d'arrêt des chutes, il est essentiel de vérifier l'espace libre requis sous l'utilisateur, avant chaque utilisation, afin d'éviter toute collision avec le sol, ou un obstacle, en cas de chute.

- Veillez à ce que le point d'amarrage soit correctement positionné, afin de limiter le risque et la hauteur de chute. Veillez à rester sous le point d'ancrage pour limiter le risque d'endommagement du produit en cas de chute.

- Un harnais d'antichute est le seul dispositif de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt des chutes.

- Un danger peut survenir lors de l'utilisation de plusieurs équipements dans laquelle la fonction de sécurité de l'un des équipements peut être affectée par la fonction de sécurité d'un autre équipement.

- ATTENTION DANGER, veillez à ce que vos produits ne frottent pas sur des matériaux abrasifs ou pièces coupantes, ou ne se trouvent pas au contact de flammes ou hautes températures qui pourraient les faire fondre, brûler ou rompre.

- Les utilisateurs doivent être médicalement aptes aux activités en hauteur. ATTENTION, être suspendu et inerte dans un harnais peut déclencher des troubles physiologiques graves ou la mort.

- Les instructions d'utilisation définies dans les notices de chaque équipement associé à ce produit doivent être respectées.

- Les instructions d'utilisation doivent être fournies à l'utilisateur de cet équipement dans la langue du pays d'utilisation.

- Assurez-vous de la lisibilité des marquages sur le produit.

Spécificités ANSI/ASSE Z359.18

- WIRE STROP a été testée selon les exigences de la norme ANSI/ASSE Z359.18. Attention, la conformité à cette norme ne s'étend pas aux structures d'amarrage ou aux ancrages auxquels l'équipement sera connecté. Dans ce cadre, la structure d'amarrage ou l'ancrage devrait avoir une résistance de 5000 livres (22,2 kN), mais une résistance inférieure peut être acceptable en fonction de la législation applicable dans votre situation. Dans ce cas, l'ancrage doit avoir été approuvé par une personne compétente.

Si la date de vérification ou d'entretien de l'équipement est dépassée, apposez un marquage indiquant de ne pas utiliser l'équipement tant que la vérification n'a pas été réalisée.

Mise au rebut :

ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebouter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnements d'utilisation : milieux agressifs, milieux marins, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques...).

Un produit doit être rebuté quand :

- Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou de textile.
 - Il a subi une chute ou un effort important.
 - Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute sur sa fiabilité.
 - Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation.
 - Quand son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements...).
- Destruisez ces produits pour éviter une future utilisation.

Pictogrammes :

A. Durée de vie illimitée - B. Marquage - C. Températures tolérées - D. Précautions d'usage - E. Nettoyage - F. Séchage - G. Stockage/transport - H. Entretien - I. Modifications/réparations (interdites hors des ateliers Petzl, sauf pièces de rechange) - J. Questions/contact

Garantie 3 ans

Contre tout défaut de matière ou fabrication. Sont exclus : usure normale, oxydation, modifications ou retouches, mauvais stockage, mauvais entretien, négligences, utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Panneaux d'alerte

1. Situation présentant un risque imminent de blessure grave ou mortelle. 2. Exposition à un risque potentiel d'incident ou de blessure. 3. Information importante sur le fonctionnement ou les performances de votre produit. 4. Incompatibilité matérielle.

Traçabilité et marquage

- a. Conforme aux exigences du règlement EPI. Organisme notifié pour l'examen UE de type
- b. Numéro de l'organisme notifié pour le contrôle de production de cet EPI - c. Traçabilité : datamatrix - d. Positionnement par rapport à l'ancrage : restez sous le point d'ancrage pour limiter la hauteur de chute et le risque de pendule - e. Numéro individuel - f. Année de fabrication - g. Mois de fabrication - h. Numéro de lot - i. Identifiant individuel - j. Normes - k. Lire attentivement la notice technique - l. Identification du modèle - m. Réserve à l'usage d'une seule personne (EN 795) ou de deux personnes (TS 16415) - n. Adresse du fabricant - o. Organisme de certification NFPA - p. Résistance selon le placement sur la structure - q. Longueur

DE

In dieser Gebrauchsanweisung wird erklärt, wie Sie Ihr Produkt richtig verwenden. Es werden nur einige der Verwendungen und Techniken dargestellt. Die Warnhinweise informieren Sie über mögliche Gefahren bezüglich der Verwendung Ihres Produkts. Es ist jedoch nicht möglich, alle erwägbaren Fälle zu beschreiben. Bitte nehmen Sie Kenntnis von den Aktualisierungen und zusätzlichen Informationen auf Petzl.com. Sie sind für die Beachtung der Warnhinweise und für die sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich. Jede fehlerhafte Verwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich bitte an Petzl.

1. Anwendungsbereich

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz gegen Absturz. Anschlagsschlinge. Temporäre Anschlageneinrichtung Typ B (EN 795: 2012 Typ B) für die Benutzung durch eine Person. Anschlageneinrichtung gemäß CEN/TS 16415: Verwendung durch zwei Personen. Verbindungsmittel EN 354: 2010. Benutzen Sie diese Ausrüstung nicht zum Hochziehen von Lasten. Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Es darf ausschließlich zum dem Zweck verwendet werden, für den es entwickelt wurde.

Haftung

WARNUNG
Aktivitäten, bei denen diese Ausrüstung zum Einsatz kommt, sind naturgemäß gefährlich.
Für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit sind Sie selbst verantwortlich.

Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:
- Die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen.
- Fachgerecht zur richtigen Benutzung der Ausrüstung ausgebildet sein.
- Sich mit Ihrer Ausrüstung vertraut machen, die Möglichkeiten und Grenzen kennen lernen.
- Die mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.
Die Nichtberücksichtigung auch nur einer dieser Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen.
Dieses Produkt darf nur von kompetenten und besonnenen Personen verwendet werden oder von Personen, die unter der direkten Aufsicht und visuellen Kontrolle einer kompetenten und besonnenen Person stehen.
Sie sind für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit verantwortlich und tragen die Konsequenzen. Wenn Sie nicht in der Lage sind, diese Verantwortung zu übernehmen, oder wenn Sie die Gebrauchsanweisung nicht richtig verstanden haben, benutzen Sie diese Ausrüstung nicht.

2. Benennung der Teile

(1) Stahlseil, (2) Mantel, (3) Verbindungsöse für den Karabiner, (4) Kausche, (5) Schutzhülle, (6) Verbindungsschleufe, (7) Schutzhülle mit verschraubtem Polyethan. Materialien: Verzinkter Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium, Polyurethan.

3. Überprüfung, zu kontrollierende Punkte

Ihre Sicherheit hängt vom Zustand Ihrer Ausrüstung ab. Petzl empfiehlt, mindestens alle 12 Monate (entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften und den Nutzungsbedingungen) und nach außergewöhnlichen Vorkommnissen (Auflagen eines Sturzes oder Sturzes des Produkts) eine eingehende Überprüfung durch eine kompetente Person durchführen zu lassen. Achtung: Abhängig von der Gebrauchssintensität muss Ihre PSA gegebenenfalls häufiger überprüft werden. Bitte beachten Sie die auf Petzl.com beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prüfbericht Ihrer PSA ein: Typ, Modell, Kontaktinformationen des Herstellers, Seriennummer oder individuelle Nummer, Daten: Herstellung, Kauf, erste Anwendung, nächste regelmäßige Überprüfung, Probleme, Bemerkungen, Name und Unterschrift des Prüfers. Wir empfehlen, das Datum der nächsten Überprüfung auf dem Produkt zu vermerken.

Vor jedem Einsatz

Überprüfen Sie den Zustand des Mantels und des Stahlseils. Vergewissern Sie sich, dass diese keine Deformationen, Risse, Kratzer, Abnutzungs- und Korrosionserscheinungen usw. aufweisen. Wenn der Zustand des Mantels eine Überprüfung des Zustands des Stahlseils nicht ermöglicht, verwenden Sie dieses Produkt nicht mehr. Überprüfen Sie den Zustand der Kausche und der Schutzhüllen und vergewissern Sie sich, dass der Karabiner in der richtigen Position gehalten wird.

Während des Gebrauchs

Es ist unerlässlich, den Zustand des Produkts und seiner Verbindungen mit anderen Ausrüstungsgegenständen im System regelmäßig zu überprüfen. Stellen Sie stets sicher, dass die einzelnen Ausrüstungsgegenstände im System richtig zueinander positioniert sind.

4. Kompatibilität

Überprüfen Sie die Kompatibilität dieses Produkts mit den anderen Elementen Ihres Systems (Kompatibilität = funktionelles Zusammenspiel). Die mit Ihrer Anschlageneinrichtung verwendeten Ausrüstungselemente müssen mit den in Ihrem Land geltenden Normen übereinstimmen (z.B. Verbindungselemente EN 362).

5. Installation und Bruchlast

Die WIRE STROP-Anschlagsschlinge kann als Einfachstrang (Bruchlast 23 kN), würgend um eine Struktur gelegt (Bruchlast 23 kN) oder durch Umschlingen einer Struktur (Bruchlast 35 kN bei einem Winkel von maximal 90° zwischen den beiden Strängen der Schlinge) verwendet werden. Die Bruchlastwerte werden an der gleichen Struktur gemessen wie sie bei der Zertifizierung verwendet wird. Die Bruchlast des Anschlagpunktes kann nicht größer sein als die Bruchlast der Struktur, an der die Schlinge (würgend oder durch Umschlingen) angeschlagen ist. Würgende Installation Achten Sie bei der würgenden Installation darauf, dass die Anschlagsschlinge ausgewogen positioniert ist, um eine optimale Bruchlast zu gewährleisten. Verwenden Sie bei der umschlingenden Installation an einer Struktur eine Anschlagsschlinge mit einer angemessenen Länge, so dass der Winkel 90° nicht übersteigt. Sollte der Winkel größer als 90° sein, verwenden Sie eine längere Anschlagsschlinge. Achten Sie auf den Zustand der Oberfläche der Struktur und auf scharfe Kanten, welche die Schlinge beschädigen können. Demontieren Sie auf keinen Fall die verschraubte Endkappe des Schutzüberzugs: Risiko einer Verbindung ohne jegliche Haltekraft.

6. Verbindungsmittel EN 354

Nur WIRE STROP 50, 100 und 150 cm. Das Verbindungsmittel aus Stahlseil kann keine Sturzenergie aufnehmen. Um jegliches Sturzrisiko auszuschließen, muss das Verbindungsmittel zwischen Anwender und Anschlagpunkt straff gehalten werden. Ein Verbindungsmittel darf nicht zum Auffangen von Stürzen verwendet werden, wenn es nicht mit einem Faldämpfer (z.B. ABSORBICA) kombiniert ist. Die Gesamtlänge eines mit einem Faldämpfer kombinierten Verbindungsmittels darf maximal 2 m (einschließlich Endverbindungen) betragen. Wenn Sie vor Beginn des Einsatzes das Risiko in Erwägung ziehen, dass das Verbindungsmittel mit einer scharfen Kante in Berührung kommt, denken Sie daran, die entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen. Achten Sie Bereiche, in denen Absturzgefahr besteht. Das Verbindungsmittel ist nicht für Schleifknoten geeignet. Zwei Verbindungsmittel sollten nicht parallel mit jeweils einem Faldämpfer verwendet werden.

7. Zusätzliche Informationen

Das Produkt entspricht der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Die EU-Konformitätserklärung ist auf Petzl.com verfügbar.
- An den Verbindungssösen darf nur ein Aufhang- oder Positionierungssystem befestigt werden.
- Wenn eine Anschlageneinrichtung als Bestandteil eines Aufhangsystems verwendet wird, muss ein Hilfsmittel verfügbar sein, mit dem sich die beim Aufhängen eines Sturzes auf den Anwender einwirkenden maximalen dynamischen Kräfte auf einen Wert von maximal 6 kN reduzieren lassen.
- Die maximale Belastung, die von der Anschlagsschlinge auf die Struktur übertragen werden kann, liegt bei einem würgend installierten Anschlagmittel bei 23 kN und bei einer Installation durch Umschlingen der Struktur bei 35 kN.
- Die Anschlageneinrichtung kann sich bei Belastung um 20 mm dehnen.
- Achtung bei korrosiven Umgebungen, die zu einer Beschädigung des Produkts führen können.
- Der Benutzer muss für eventuelle Schwierigkeiten, die während der Anwendung dieses Produkts auftreten können, Rettungsmaßnahmen planen.
- Der Anschlagpunkt oder die Anschlagstruktur sollte sich oberhalb der Position des Benutzers befinden und sollte den Anforderungen der Norm EN 795 entsprechen. Die Mindestbruchlast des Anschlagpunktes muss 12 kN betragen.
- In einem Aufhängesystem ist vor jeder Benutzung sicherzustellen, dass genügend Sturzraum unter dem Anwender vorhanden ist, so dass er im Falle eines Sturzes nicht auf den Boden oder auf ein Hindernis schlägt.
- Achten Sie darauf, dass der Anschlagpunkt richtig platziert ist, um das Risiko und die Höhe eines Sturzes zu reduzieren. Beachten Sie unterhalb des Anschlagpunktes, um im Falle eines Sturzes das Risiko einer Beschädigung des Produkts zu reduzieren.
- In einem Aufhängesystem ist zum Halten des Körpers ausschließlich ein Auffanggurt zulässig.
- Werden mehrere Ausrüstungsgegenstände zusammen verwendet, kann es zu gefährlichen Situationen kommen, wenn die Sicherheitsfunktion eines Gegenstands durch einen anderen Ausrüstungsgegenstand behindert wird.
- ACHTUNG - GEFAHR: Achten Sie darauf, dass die Produkte nicht an rauen Materialien oder scharfkantigen Gegenständen reiben und dass sie nicht mit offenen Flammen in Berührung kommen oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden, was zum Schmelzen, Verbrennen oder zu anderen Beschädigungen der Produkte führen kann.
- Anwender müssen für Aktivitäten in der Höhe gesondert in der guten Verfassung sein. **WARNUNG:** Das regellose Hängen in einem Gurt kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen (Hängertod!).
- Die Gebrauchsanleitungen für jeden Ausrüstungsgegenstand, der zusammen mit diesem Produkt verwendet wird, müssen unbedingt befolgt werden.
- Die Gebrauchsanleitungen müssen allen Benutzern dieser Ausrüstung in Landessprache zur Verfügung gestellt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Markierungen auf dem Produkt lesbar sind.

Spezielle Informationen zu ANSI/ASSE Z359.18

- Die WIRE STROP-Anschlagsschlinge wurde gemäß den Anforderungen der Norm ANSI/ASSE Z359.18 getestet. Achtung: Die Übereinstimmung mit dieser Norm erstreckt sich nicht auf die Anschlagstrukturen und Anschlagpunkte, an denen das Produkt befestigt wird. In diesem Rahmen müsste die Anschlagstruktur oder der Anschlagpunkt eine Bruchlast von 5000 Pfund (22,2 kN) aufweisen, stufungsgemäß kann jedoch eine geringere Bruchlast zulässig sein. In diesem Fall muss eine sachkundige Person den Anschlagpunkt genehmigt haben. Wenn das Datum für die Überprüfung oder Wartung überschritten ist, versehen Sie das Produkt mit dem Hinweis, dass es nicht mehr benutzt werden darf, bis die Überprüfung durchgeführt wurde.
Ausserdem von Achtung:
ACHTUNG: Außergewöhnliche Umstände können die Aussonderung eines Produkts nach einer einmaligen Anwendung erforderlich machen (Art und Intensität der Benutzung, Anwendungsbereich: aggressive Umgebungen, Meeresklima, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien usw.). In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgedondert werden:
- Wenn es mehr als 10 Jahre alt ist (Kunststoff- und Textilprodukte).
- Es wurde einem schweren Sturz oder einer schweren Belastung ausgesetzt.
- Das Produkt fällt bei der PSA-Überprüfung durch. Sie bezweifeln seine Zuverlässigkeit.
- Die vollständige Gebrauchsschichte ist nicht bekannt.
- Das Produkt ist einer Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen oder der technischen Vorschriften, Inkompatibilität mit anderen Ausrüstungsgegenständen usw.). Zerstören und entsorgen Sie diese Produkte, um ihren weiteren Gebrauch zu verhindern.
Zeichenerklärungen:
A. Unbegrenzte Lebensdauer - B. Markierung - C. Temperaturbeständigkeit - D. Vorsichtsmaßnahmen - E. Reinigung - F. Trocknung - G. Lagerung/Transport - H. Pflege - I. Änderungen/Reparaturen (außerhalb der Petzl Betriebsstätten nicht zulässig, ausgenommen Ersatzteile) - **J. Fragen/Kontakt**

3 Jahre Garantie

Auf Material- und Fabrikationsfehler: Von der Garantie ausgeschlossen sind: normale Abnutzung, Oxidation, Modifikationen oder Nachbesserungen, unsachgemäße Lagerung, unsachgemäße Wartung, Nachlässigkeiten und Anwendungen, für die das Produkt nicht bestimmt ist.

Warnhinweise

1. Unmittelbare Verletzungs- oder Lebensgefahr: 2. Potenzielles Unfall- oder Verletzungsrisiko. 3. Wichtige Information über die Funktionsweise oder die Leistungsangaben Ihres Produkts. 4. Inkompatibilität zwischen Ausrüstungsgegenständen.

Rückverfolgbarkeit und Markierung

a. Entspricht den Anforderungen der PSA-Verordnung. Benannte Stelle für die EU-Baumusterprüfung - b. Nummer der notifizierten Stelle für die Produktionskontrolle dieser PSA - c. Rückverfolgbarkeit: Data Matrix - d. Positionierung zum Anschlagpunkt: Bleiben Sie innerhalb des Anschlagpunktes, um die Sturzhöhe und das Risiko eines Pendelsturzes zu reduzieren - e. Individuelle Nummer - f. Herstellungsjahr - g. Herstellungsmonat - h. Nummer der Fertigungsreihe - i. Individuelle Produktnummer - j. Normen - k. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch - l. Modell-Identifizierung - m. Für die Benutzung durch eine Person (EN 795) oder zwei Personen (TS 16415) bestimmt - n. Adresse des Herstellers - o. NFPA-Zertifizierungsstelle - p. Bruchlast entsprechend der Platzierung an der Struktur - q. Länge



Questa nota informativa spiega come utilizzare correttamente il dispositivo. Solo alcune tecniche e utilizzi sono presentati. I segnali di attenzione vi informano di alcuni potenziali pericoli legati all'utilizzo del dispositivo, ma è impossibile descriverli tutti. Prendete visione degli aggiornamenti e delle informazioni supplementari sul sito Petzl.com. Voi siete responsabili della considerazione di ogni avviso e dell'utilizzo corretto del dispositivo. L'uso improprio di questo dispositivo causa rischi aggiuntivi. Contattare Petzl in caso di dubbi o difficoltà di comprensione.

1. Campo di applicazione

Dispositivo di protezione individuale (DPI) contro le cadute dall'alto. Cavo di ancoraggio. Dispositivo di ancoraggio temporaneo di tipo B (EN 795: 2012 tipo B), riservato all'utlizzo di una sola persona. Dispositivo di ancoraggio conforme alla norma CEN/TS 16415: utilizzo da parte di due persone. Cordino EN 354: 2010. Non utilizzare questo dispositivo come mezzo di sollevamento. Questo prodotto non deve essere sollecitato oltre i suoi limiti o in qualsiasi altra situazione differente da quella per cui è destinato.

Responsabilità

ATTENZIONE
Le attività che comportano l'utilizzo di questo dispositivo sono per natura pericolose.
Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra sicurezza.

Prima di utilizzare questo dispositivo, occorre:
- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso.
- Ricevere una formazione adeguata sul suo utilizzo.
- Acquisire familiarità con il dispositivo, imparare a conoscerne le prestazioni e i limiti.
- Comprendere e accettare i rischi indotti.

Il mancato rispetto di una sola di queste avvertenze può essere la causa di ferite gravi o mortali.

Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da persone competenti e addestrate o sottoposte al controllo visivo diretto di una persona competente e addestrata. Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra sicurezza e ve ne assumete le conseguenze. Se non siete in grado di assumervi questa responsabilità, o se non avete compreso le istruzioni d'uso, non utilizzare questo dispositivo.

2. Nomenclatura

(1) Cavo, (2) Guaina, (3) Foro di collegamento del moschettone, (4) Rivestimento, (5) Manicoctto, (6) Asola di collegamento, (7) Manicoctto con copertura a vite. Materiali: acciaio galvanizzato, acciaio inossidabile, alluminio, polietileno.

3. Controllo, punti da verificare

La vostra sicurezza è legata all'integrità della vostra attrezzatura. Petzl raccomanda un controllo approfondito come minimo ogni 12 mesi da parte di una persona competente (in funzione della normativa in vigore nel vostro paese e delle vostre condizioni d'uso) e dopo ogni evento eccezionale, come l'arresto di una caduta o la caduta del prodotto stesso. Attenzione, l'intensità di utilizzo può comportare un controllo più frequente del DPI. Rispettate le procedure descritte sul sito Petzl.com. Registrare i risultati nella scheda di vita del vostro DPI: tipo, modello, dati del fabbricante, numero di serie o numero individuale; date: fabbricazione, acquisto, primo utilizzo, successive verifiche periodiche; difetti, osservazioni; nome e firma del controllore. Si raccomanda di scrivere la successiva data d'ispezione sul vostro prodotto.

Prima di ogni utilizzo

Verificare lo stato della guaina e del cavo (assenza di deformazioni, fessurazioni, segni, usura, corrosione...). Se lo stato della guaina non consente di verificare lo stato del cavo, non utilizzare più il prodotto. Verificare lo stato del rivestimento, dei manicoctti e il posizionamento corretto del moschettone.

Durante l'utilizzo

È importante controllare regolarmente lo stato del prodotto e dei suoi collegamenti con gli altri dispositivi del sistema. Assicurarsi del corretto posizionamento dei dispositivi gli uni rispetto agli altri.

4. Compatibilità

Verificare la compatibilità di questo prodotto con gli altri elementi del sistema nella vostra applicazione (compatibilità = buona interazione funzionale). Gli elementi utilizzati con l'ancoraggio devono essere conformi alle norme in vigore nel vostro paese (per esempio connettori EN 362).

5. Installazione e resistenza

WIRE STROP può essere utilizzato singolo (resistenza 23 kN), con strozzatura di una struttura (resistenza 23 kN) o con avvolgimento di una struttura (resistenza 35 kN con un angolo di 90° massimo tra i due capi del cavo). I valori di resistenza sono misurati su una struttura identica a quella utilizzata al momento della certificazione. La resistenza dell'ancoraggio non può superare la resistenza della struttura strozzata o avvolta. Posizionamento con strozzatura: Con strozzatura della struttura, bilanciare il cavo per mantenere una resistenza ottimale. Utilizzare un cavo di lunghezza adatta alla situazione, per mantenere un angolo di 90° massimo quando si avvolge una struttura. Se l'angolo è più grande, utilizzare un cavo più lungo. Attenzione alle condizioni superficiali della struttura e agli angoli troppo netti che potrebbero danneggiare il cavo. Non smontare la copertura a vite del manicoctto, rischio di un collegamento accidentale senza resistenza.

6. Cordino EN 354

WIRE STROP solo 50, 100 e 150 cm. Il cordino di cavo non può assorbire l'energia della caduta, tenere il cordino in tensione tra l'utilizzatore e l'ancoraggio per evitare ogni rischio di caduta. Un cordino non deve essere utilizzato per arrestare le cadute, se non è collegato ad un assorbitore di energia (per esempio ABSORBICA). La lunghezza totale di un cordino collegato ad un assorbitore di energia non deve superare 2 m (estremità e connettori inclusi). Se prima di iniziare i lavori pensate che ci sia il rischio di contatto del cordino con una parte tagliente, assicuratevi di prendere le opportune precauzioni. Evitare le zone dove esiste il rischio di caduta. Questo cordino non è progettato per formare nodi scorsci. Non si devono utilizzare in parallelo due cordini dotati ciascuno di assorbitore di energia.

7. Informazioni supplementari

Questo prodotto è conforme al regolamento (UE) 2016/425 relativo ai dispositivi di protezione individuale. La dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito Petzl.com.
- Un solo sistema di arresto caduta o posizionamento può essere collegato ai punti di attacco.
- Quando il dispositivo di ancoraggio è utilizzato come parte di un sistema anticaduta, l'utilizzatore deve essere dotato di un mezzo che consente di ridurre le forze dinamiche massime, esercitate sull'utilizzatore all'arresto della caduta, ad un valore massimo di 6 kN.
- Il carico massimo che può essere trasmesso alla struttura dal cavo di ancoraggio è dell'ordine di 23 kN nell'installazione strozzata e dell'ordine di 35 kN nell'avvolgimento della struttura.
- Ci può essere un allungamento dell'ancoraggio di 20 mm quando è sotto carico.
- Attenzione agli ambienti corrosivi che potrebbero degradare il prodotto.
- Prevedere i mezzi di soccorso necessari per intervenire rapidamente in caso di difficoltà.
- L'ancoraggio o la struttura di ancoraggio deve essere preferibilmente situato(a) al di sopra della posizione dell'utilizzatore e deve rispondere ai requisiti della norma EN 795 (resistenza minima 12 kN).
- In un sistema di arresto caduta, è fondamentale verificare lo spazio libero richiesto sotto l'utilizzatore, prima di ogni utilizzo, per evitare la collisione con il suolo o un ostacolo in caso di caduta.
- Assicurarsi che il punto di ancoraggio sia posizionato correttamente, per ridurre il rischio e l'altezza di caduta. Assicurarsi di restare sotto il punto di ancoraggio per ridurre il rischio di danneggiamento del prodotto in caso di caduta.
- Un'intracrazia anticaduta è l'unico dispositivo di presa del corpo che sia consentito utilizzare in un sistema di arresto caduta.
- Un pericolo può sopraggiungere al momento dell'utilizzo di più dispositivi in cui la funzione di sicurezza di uno dei dispositivi può essere compromessa dalla funzione di sicurezza di un altro dispositivo.
- ATTENZIONE PERICOLO, verificare che i prodotti non sfregino contro materiali abrasivi o parti taglienti, o non si trovino a contatto con fiamme o alte temperature che potrebbero farli fondere, bruciare o rompere.
- Gli utilizzatori devono avere l'idoneità sanitaria per le attività in quota. ATTENZIONE, la sospensione inerte nell'intracrazia può generare gravi disturbi fisiologici o la morte.
- Devono essere rispettate le istruzioni d'uso indicate nelle note informative di ogni dispositivo associato a questo prodotto.
- Le istruzioni d'uso di questo dispositivo devono essere fornite all'utilizzatore e redatte nella lingua del paese in cui il prodotto viene utilizzato.
- Assicurarsi che le marcature sul prodotto siano leggibili.

Particolarità ANSI/ASSE Z359.18

- WIRE STROP è stato testato secondo i requisiti della norma ANSI/ASSE Z359.18. Attenzione, la conformità a questa norma non si applica alle strutture di ancoraggio o agli ancoraggi a cui l'attrezzatura sarà collegata. In questo ambito, la struttura di ancoraggio o l'ancoraggio dovrebbe avere una resistenza di 5000 libbre (22,2 kN), ma una resistenza inferiore può essere accettabile in funzione della legislazione applicabile nella vostra situazione. In tal caso, l'ancoraggio deve essere stato approvato da una persona competente. Se la data della verifica o della manutenzione è superata, oppure una marcatura per indicare che l'attrezzatura non deve essere utilizzata fino a quando la verifica non sia stata effettuata.
Eliminazione:
ATTENZIONE, un evento eccezionale può comportare l'eliminazione del prodotto dopo un solo utilizzo (tipo ed intensità di utilizzo, ambiente di utilizzo: ambienti aggressivi, ambienti marini, parti taglienti, temperature estreme, prodotti chimici...). Il prodotto deve essere eliminato quando:
- Ha più di 10 anni ed è composto da materiale plastico o tessile.
- Ha subito una caduta o uno sforzo notevole.
- Il risultato dei controlli del prodotto non è soddisfacente. Si ha un dubbio sulla sua affidabilità.
- Non si conosce l'intera storia del suo utilizzo.
- Quando il suo utilizzo è obsoleto (evoluzione delle leggi, delle normative, delle tecniche o incompatibilità con altri dispositivi...). Distruggere i prodotti scartati per evitarne un futuro utilizzo.

Pittogrammi:

A. Durata illimitata - B. Marcatura - C. Temperature tollerate - D. Precauzioni d'uso - E. Pulizia - F. Ascuciagguio - G. Stoccaggio/trasporto - H. Manutenzione - I. Modifiche/ riparazioni (proibite al di fuori degli stabilimenti Petzl salvo pezzi di ricambio) - **J. Domande/ contatto**

Garanzia 3 anni

Contro ogni difetto di materiale o di fabbricazione. Sono esclusi: usura normale, ossidazione, modifiche o ritocchi, cattiva conservazione, manutenzione impropria, negligenze, utilizzi ai quali questo prodotto non è destinato.

Segnali di attenzione

1. Situazione che presenta un rischio imminente di lesione grave o mortale. 2. Esposizione a un rischio potenziale d'incidente o lesione. 3. Informazione importante sul funzionamento o le performance del vostro prodotto. 4. Incompatibilità materiale.

Tracciabilità e marcatura

a. Conforme ai requisiti del regolamento DPI. Ente riconosciuto che interviene per l'esame UE di tipo - b. Numero dell'organismo notificato per il controllo della produzione di questo DPI - c. Tracciabilità: data-matrix - d. Posizionamento rispetto all'ancoraggio: restare sotto il punto di ancoraggio per ridurre l'altezza di caduta e il rischio di effetto pendolo - e. Numero individuale - f. Anno di fabbricazione - g. Mese di fabbricazione - h. Numero lotto - i. Identificativo individuale - j. Nome - k. Leggere attentamente l'istruzione tecnica - l. Identificazione del modello - m. Riservato all'utilizzo di una sola persona (EN 795) o di due persone (TS 16415) - n. Indirizzo del fabbricante - o. Ente di certificazione NFPA - p. Resistenza secondo il posizionamento sulla struttura - q. Lunghezza

ES

Este folleto explica cómo utilizar correctamente su equipo. Sólo se presentan algunas utilidades y técnicas. Las señales de advertencia le informan de algunos peligros potenciales relacionados con la utilización de su equipo, pero es imposible describirlos todos. Infórmese de las actualizaciones y de la información complementaria en Petzl.com. Usted es responsable de tener en cuenta cada una de las advertencias y de utilizar correctamente su equipo. Cualquier mala utilización de este equipo originará peligros adicionales. Contacte con Petzl si tiene dudas o dificultades de comprensión.

1. Campo de aplicación

Equipo de protección individual (EPI) contra las caídas de altura. Están al alcance. Dispositivo de anclaje temporal de tipo B (EN 795:2012 tipo B), reservado a la utilización por una sola persona. Dispositivo de anclaje conforme a CEN/TS 16415: utilización por dos personas. Elemento de amarre EN 354:2010. No utilice este equipo como medio de elevación. Este producto no debe ser solicitado más allá de sus límites o en cualquier otra situación para la que no está previsto.

Responsabilidad

ATENCIÓN
Las actividades que implican la utilización de este equipo son por naturaleza peligrosas.

Antes de utilizar este equipo, debe:

- Leer y comprender todas las instrucciones de utilización.
- Formarse específicamente en el uso de este equipo.
- Familiarizarse con su equipo y aprender a conocer sus prestaciones y sus limitaciones.
- Comprender y aceptar los riesgos derivados.

El no respeto de una sola de estas advertencias puede ser la causa de heridas graves o mortales.

Este producto sólo debe ser utilizado por personas competentes y responsables, o que estén bajo el control visual directo de una persona competente y responsable. Usted es responsable de sus actos, de sus decisiones y de su seguridad y asume las consecuencias de los mismos. Si usted no está dispuesto a asumir esta responsabilidad o si no ha comprendido bien las instrucciones de utilización, no utilice este equipo.

2. Nomenclatura

(1) Cable, (2) Funda, (3) Orificio de conexión del mosquetón, (4) Guardacabo, (5) Funda, (6) Anillo de conexión, (7) Funda con tapón atornillado.

Materiales: acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio y polietileno.

3. Control, puntos a verificar

Su seguridad está vinculada a la integridad de su equipo. Petzl aconseja que una persona competente realice una revisión en profundidad cada 12 meses como mínimo (en función de la legislación en vigor en su país y de las condiciones de utilización) y después de cualquier suceso excepcional, como la detención de una caída o la caída del propio producto. Atención: la intensidad de su utilización le puede llevar a revisar su EPI con más frecuencia. Respete los modos operativos descritos en la página web Petzl.com. Registre los resultados en la ficha de revisión del EPI: tipo, modelo, nombre y dirección del fabricante, número de serie o número individual, fechas: fabricación, compra, primera utilización, próximos controles periódicos, defectos, observaciones, nombre y firma del inspector. Es recomendable escribir la próxima fecha de revisión en el producto.

Antes de cualquier utilización

Compruebe el estado de la funda y del cable (ausencia de deformaciones, fisuras, marcas, desgastes, corrosión...). Si el estado de la funda no permite comprobar el estado del cable, deje de utilizar su producto. Compruebe el estado del guardacabos, de las fundas y la correcta sujeción del mosquetón.

Durante la utilización

Es importante controlar regularmente el estado del producto y de sus conexiones con los demás equipos del sistema. Asegúrese del correcto posicionamiento de los equipos entre sí.

4. Compatibilidad

Compruebe la compatibilidad de este producto con los demás elementos del sistema en su aplicación (compatibilidad = interacción funcional correcta). Los elementos utilizados con su anclaje deben ser conformes con las normas en vigor en su país (conectores EN 362 por ejemplo).

5. Instalación y resistencia

La WIRE STROP puede ser utilizada en simple (resistencia 23 kN), estrangulando una estructura (resistencia 23 kN) o rodeando una estructura (resistencia 35 kN con un ángulo de 90° máximo entre los dos cabos de la eslinga). Los valores de resistencia se miden en una estructura idéntica a la utilizada durante la certificación. La resistencia del anclaje no puede superar la resistencia de la estructura estrangulada o rodeada. Colocación estrangulando: Estrangulando la estructura, equilibre la eslinga para conservar una resistencia óptima. Utilice una eslinga de una longitud adecuada a su situación, que permita mantener un ángulo de 90° máximo mientras está rodeando una estructura. Si el ángulo es más abierto, utilice una eslinga más larga. Atención al estado de la superficie de la estructura y a las aristas demasiado angulosas que podrían dañar la eslinga. No desmonte el tapón atornillado de la funda, riesgo de una conexión accidental sin ninguna resistencia.

6. Elemento de amarre EN 354

WIRE STROP 50, 100 y 150 cm únicamente. El elemento de amarre de cable no puede absorber la energía de una caída, mantenga el elemento de amarre en tensión entre el usuario y el anclaje para evitar cualquier riesgo de caída. Un elemento de amarre no debe ser utilizado para detener caídas, si no está conectado a un absorbedor de energía (por ejemplo ABSORBICA). La longitud total de un elemento de amarre conectado a un absorbedor de energía no debe superar 2 m (conectores incluidos). Si antes de empezar a trabajar considera que existe un riesgo de contacto del elemento de amarre con una arista cortante, tome las precauciones adecuadas. Evite las zonas en las que exista riesgo de caída. Este elemento de amarre no está diseñado para realizar nudos corredizos. No conviene no utilizar en paralelo dos elementos de amarre provistos cada uno de un absorbedor de energía.

7. Información complementaria

Este producto es conforme al Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual. La declaración de conformidad UE está disponible en Petzl.com.

- En los puntos de enganche se puede conectar un solo sistema anticaidas o de posicionamiento.
- Cuando el dispositivo de anclaje es utilizado como parte de un sistema anticaidas, el usuario debe estar equipado con un medio que permita limitar las fuerzas dinámicas máximas, ejercidas sobre el usuario debido a la detención de la caída, a un valor máximo de 6 kN.
- La carga máxima susceptible de ser transmitida a la estructura por la eslinga de anclaje es del orden de 23 kN en instalación y del orden de 35 kN al rodear la estructura.
- Se puede producir un alargamiento de 20 mm del anclaje bajo carga.
- Atención a los ambientes corrosivos que podrían degradar el producto.
- Prevea los medios de rescate necesarios para intervenir rápidamente en caso de dificultades.
- El anclaje o la estructura de anclaje tiene que estar situada(s), preferentemente, por encima de la posición del usuario y debe cumplir con las exigencias de la norma EN 795 (resistencia mínima 12 kN).
- En un sistema anticaidas y antes de cualquier utilización, es esencial comprobar la altura libre requerida por debajo del usuario para evitar cualquier colisión con el suelo o con un obstáculo en caso de caída.
- Asegúrese de que el punto de anclaje está colocado correctamente para así limitar el riesgo y la altura de la caída. Asegúrese de permanecer bajo el punto de anclaje para limitar el riesgo de deterioro del producto en caso de caída.
- Un ancla anticaidas es el único dispositivo de prensión del cuerpo que está permitido utilizar en un sistema anticaidas.
- Un petro puede sobrevivir cuando se utilizan varios equipos en los que la función de seguridad de uno de los equipos puede verse afectada por la función de seguridad de otro equipo.
- ATENCIÓN PELIGRO: vigile que sus productos no rocen con materiales abrasivos o piezas cortantes, o que no estén en contacto con llamas o a altas temperaturas que podrían fundirlos, quemarlos o romperlos.
- Los usuarios deben ser aptos desde el punto de vista médico para las actividades en altura.
- ATENCIÓN: estar suspendido e inerte en un arnés puede provocar problemas fisiológicos graves o la muerte.
- Deben ser respetadas las instrucciones de utilización definidas en las fichas técnicas de cada equipo asociado a este producto.
- Las instrucciones de utilización deben entregarse al usuario de este equipo en el idioma del país de utilización.
- Asegúrese de la legibilidad de los marcados en el producto.

Especificidades ANSI/ASSE Z359.18

La WIRE STROP ha sido ensayada según las exigencias de la norma ANSI/ASSE Z359.18. Atención: la conformidad con esta norma no se extiende a las estructuras de anclaje o a los anclajes a los que el equipo será conectado. En este marco, la estructura de anclaje o el anclaje deberá tener una resistencia de 5000 libras (22,2 kN), pero una resistencia inferior puede ser aceptable en función de la legislación aplicable en su situación. En este caso, el anclaje debe haber sido aprobado por una persona competente. Si se ha superado la fecha de revisión o de mantenimiento, enganche una etiqueta indicando que el equipo no se debe utilizar hasta que no se haya realizado la revisión.

Dar de baja:
ATENCIÓN: un suceso excepcional puede llevarle a dar de baja un producto después de una sola utilización (tipo e intensidad de utilización, entorno de utilización: ambientes agresivos, ambientes marinos, aristas cortantes, temperaturas extremas, productos químicos...). Un producto debe darse de baja cuando:

- Tiene más de 10 años y está compuesto por plástico o textil.
- Ha sufrido una caída o un esfuerzo importante.
- El resultado de las revisiones del producto no es satisfactorio. Duda de su fiabilidad.
- Usted conoce el historial completo de utilización.
- Cuando su utilización es obsoleta (evolución legislativa, normativa, técnica o incompatibilidad con otros equipos, etc.).

Destruya estos productos para evitar una utilización futura.

Pictogramas:

- **A. Vida útil limitada** - **B. Marcado** - **C. Temperaturas toleradas** - **D. Precauciones de utilización** - **E. Limpeza** - **F. Secado** - **G. Almacenamiento/transporte** - **H. Mantenimiento** - **I. Modificaciones/repares** (prohibidas fuera de los talleres de Petzl, excepto las piezas de recambio) - **J. Preguntas/contacto**

Garantía 3 años

Contra cualquier defecto del material o de fabricación. Se excluye: el desgaste normal, la oxidación, las modificaciones o retoques, el almacenamiento incorrecto, el mantenimiento incorrecto, las negligencias y las utilidades para las que este producto no está destinado.

Señales de advertencia

1. Situación que presenta un riesgo inminente de herida grave o mortal. 2. Exposición a un riesgo potencial de incidente o de herida. 3. Información importante sobre el funcionamiento o las prestaciones de su producto. 4. Incompatibilidad material.

Trazabilidad y marcado

a. Conforme a los requisitos del Reglamento EPI. Organismo notificado que interviene en el examen UE de tipo - b. Número del organismo notificado para el control de la producción de este EPI - c. Trazabilidad: datamatrix - d. Posicionamiento respecto al anclaje: permanezca bajo el punto de anclaje para limitar la altura de la caída y el riesgo de péndulo - e. Número individual - f. Año de fabricación - g. Mes de fabricación - h. Número de lote - i. Identificador individual - j. Normas - k. Lea atentamente la ficha técnica - l. Identificación del modelo - m. Reservado a la utilización por una sola persona (EN 795) o de dos personas (TS 16415) - n. Dirección del fabricante - o. Organismo de certificación NFPA - p. Resistencia según la colocación en la estructura - q. Longitud

PT

Esta notícia técnica explica como utilizar correctamente o seu equipamento. Somente algumas das utilizações e técnicas são apresentadas. Os avisos de alerta informam de alguns perigos potenciais ligados à utilização do equipamento, porém é impossível descrevê-los todos. Tome conhecimento das últimas atualizações e informações complementares em Petzl.com. É responsável por tomar conhecimento de cada alerta e pela utilização correta do seu equipamento. Qualquer má utilização deste equipamento pode originar perigos adicionais. Contate a Petzl se tiver dúvidas ou dificuldades de compreensão.

1. Campo de aplicação

Equipamento de proteção individual (EPI) contra quedas em altura. Estropo de amarração. Dispositivo de ancoragem temporária do tipo B (EN 795: 2012 tipo B), reservado apenas para uso individual. Dispositivo de ancoragem conforme a CEN/TS 16415: utilização para duas pessoas. Longe EN 354: 2010. Não utilize este equipamento para içamento de cargas. Este produto não deve ser utilizado para além dos seus limites ou em qualquer outra situação para a qual não tenha sido previsto.

Responsabilidade

ATENÇÃO
As atividades que implicam a utilização deste produto são por natureza perigosas.
Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões e pela sua segurança.

Antes de utilizar este equipamento, deve:

- Ler e compreender todas as instruções de utilização.
- Formar-se especificamente para a utilização deste equipamento.
- Familiarizar-se com o seu equipamento, aprender a conhecer as suas performances e limitações.
- Compreender e aceitar os riscos inerentes.

O desrespeito de um destes avisos poderá causar ferimentos graves ou mortais.

Este produto não deve ser utilizado senão por pessoas competentes e responsáveis, ou colocado sob o controlo visual directo de uma pessoa competente e responsável. Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões, pela sua segurança e assume as consequências. Se você não se sentir apto a assumir essa responsabilidade, ou se não entendeu bem as instruções de utilização, não utilize este equipamento.

2. Nomenclatura

(1) Cabo, (2) Capa, (3) Orifício de conexão de mosquetão, (4) Terminal, (5) Manga, (6) Fivela de conexão, (7) Manga com tampa roscaada.

Materiais: aço galvanizado, aço inoxidável, alumínio, polietileno.

3. Inspeção, pontos a verificar

A sua segurança está ligada à integridade do seu equipamento. A Petzl aconselha uma verificação aprofundada, por uma pessoa competente, no mínimo a cada 12 meses (em função da legislação em vigor no seu país e das condições de utilização) e após qualquer acontecimento excepcional, como o travamento de uma queda ou uma queda do produto em si. Atenção, uma utilização intensa pode levá-lo a verificar com maior frequência o seu EPI. Respeite os modos de operação descritos no site Petzl.com. Registe os resultados na ficha de inspeção do seu EPI: tipo, modelo, coordenadas do fabricante, número de série ou número individual, datas: de fabrico, aquisição, primeira utilização, próximas inspeções periódicas, defeitos, observações, nome e assinatura do controlador. É recomendado escrever a data da próxima inspeção no seu produto.

Antes de qualquer utilização

Verifique o estado da capa e do cabo (ausência de deformações, fissuras, desgaste, marcas, corrosão...). Se o estado da capa não permitir verificar o estado do cabo, não utilize mais o seu produto. Verifique o estado do terminal, das mangas e o bom posicionamento do mosquetão.

Durante a utilização

É importante controlar regularmente o estado do produto e as suas conexões com os outros equipamentos do sistema. Asegure-se do posicionamento correcto dos equipamentos uns em relação aos outros.

4. Compatibilidade

Verifique a compatibilidade deste produto com os outros elementos do sistema na sua aplicação (compatibilidade = boa interação funcional). Os elementos utilizados com a sua amarração devem estar conformes às normas em vigor no seu país (conectores EN 362 por exemplo).

5. Instalação e resistência

WIRE STROP pode ser utilizado em simples (resistência de 23 kN), em estrangulamento de uma estrutura (resistência de 23 kN) ou em contorno de uma estrutura (resistência de 35 kN com um ângulo máximo de 90° entre as duas pontas do estropo). Os valores de resistência são medidos numa estrutura idêntica à estrutura utilizada aquando da certificação. A resistência da ancoragem não pode ultrapassar a resistência da estrutura estrangulada ou contornada. Colocação em estrangulamento: Em estrangulamento de estrutura, equilibre o estropo para guardar uma resistência ideal. Utilize um estropo com um comprimento adaptado à sua situação, permitindo manter um ângulo máximo de 90° quando contornar uma estrutura. Se o ângulo for mais aberto, utilize um estropo mais comprido. Cuidado com o estado superficial da estrutura e com os ângulos demasiadamente abruptos que poderiam danificar o estropo. Não desmonte a tampa roscaada da manga, porque existe um risco de uma conexão acidental sem nenhum resistência.

6. Longe EN 354

Somente WIRE STROP 50, 100 e 150 cm. A longe em cabo não pode absorver energia de queda, mantenha a longe tensa entre o utilizador e a ancoragem para evitar qualquer risco de queda. Uma longe não deve ser utilizada para o travamento de quedas se esta não estiver conectada a um absorbedor de energia (por exemplo ABSORBICA). O comprimento total de uma longe conectada a um absorbedor de energia não deve ultrapassar 2 m (extremidades e conectores incluídos). Se considera, antes do início dos trabalhos, que poderá haver um risco de contacto da longe com uma aresta cortante, procure tomar as precauções apropriadas. Evite as zonas onde existe o risco de queda. Esta longe não foi concebida para fazer nós corredizos. Não convém utilizar em paralelo duas longes munidas cada uma de um absorbedor de energia.

7. Informações complementares

Este produto está conforme o regulamento (UE) 2016/425 relativamente aos equipamentos de protecção individual. A declaração de conformidade UE está disponível em Petzl.com.

- Um único sistema de travamento de queda ou de posicionamento pode ser conectado aos pontos de fixação.
- Quando o dispositivo de ancoragem é utilizado como fazendo parte de um sistema anticadidas, o utilizador deve estar equipado com um meio que permita limitar as forças dinâmicas máximas, exercidas no utilizador durante o travamento da queda, a um valor máximo de 6 kN.
- A carga máxima susceptível de ser transmitida à estrutura pelo estropo de amarração é de cerca de 23 kN em instalação estranguladora e de cerca de 35 kN em contorno da estrutura.
- Pode existir um alongamento de 20 mm da amarração sob a carga.
- Cuidado com os ambientes corrosivos que poderiam degradar o produto.
- Preveja os meios de resgate necessários para intervir rapidamente em caso de dificuldades.

- A ancoragem ou a estrutura de amarração deve estar de preferência situada acima da posição do utilizador e responder às exigências EN 795 (resistência mínima 12 kN).
- Num sistema anticadidas, é essencial verificar o espaço livre necessário sob o utilizador, antes de cada utilização, afim de evitar qualquer colisão com o solo ou com um obstáculo, em caso de queda.
- Certifique que o ponto de amarração esteja correctamente posicionado, afim de limitar o risco e a altura de queda. Queira permanecer sob o ponto de ancoragem para limitar o risco de dano do produto em caso de queda.
- Um ancla anticadidas é o único dispositivo de prensão do corpo que é permitido utilizar num sistema anticadidas.
- Pode ocorrer uma situação perigosa quando se utilizam vários equipamentos em que a função de segurança de um dos equipamentos pode ser afectada pela função de segurança de outro equipamento.
- ATENÇÃO PERIGO: verifique que os produtos não sejam sujeitos a atritos com materiais abrasivos ou peças cortantes, ou que não estejam em contacto com chamas ou altas temperaturas, as quais os poderiam fazer derreter, queimar ou romper.
- Os utilizadores devem estar clinicamente aptos para as actividades em altura. ATENÇÃO, estar suspenso e inerte num arnés pode desencadear perturbações fisiológicas graves ou a morte.
- As instruções de utilização definidas nos informativos de cada equipamento associado a este produto devem ser respeitadas.
- As instruções de utilização devem ser fornecidas ao utilizador deste equipamento no idioma do país de utilização.
- Asegure-se da legibilidade das marcações no produto.

Especificidades ANSI/ASSE Z359.18

WIRE STROP foi testado de acordo com as exigências da norma ANSI/ASSE Z359.18. Atenção, a conformidade a esta norma não se estende às estruturas de amarração ou às ancoragens nas quais o equipamento será conectado. Nesse âmbito, a estrutura de amarração ou a ancoragem deveria ter uma resistência de 5000 libras (22,2 kN), mas uma resistência inferior pode ser considerada aceitável em função da legislação aplicável na sua situação. Nesse caso, a ancoragem deve ter sido aprovada por uma pessoa competente. Se a data de verificação ou de manutenção do equipamento tiver já expirado, colocar uma indicação assinalando a sua não utilização enquanto a verificação não for realizada.

Descartar um equipamento:

ATENÇÃO, uma ocorrência excepcional pode levar ao descarte de um produto após uma só utilização (tipo e intensidade de utilização, ambiente de utilização: ambientes agressivos, ambientes marinhos, arestas cortantes, temperaturas extremas, produtos químicos...). Um produto deve ser descartado quando:

- Tiver mais de 10 anos e for composto por plástico ou têxtil.
- Foi sujeito a uma queda ou a um esforço importante.
- O resultado das verificações do produto não for satisfatório. Tiver uma dúvida sobre a sua fiabilidade.
- Não conhecer o seu histórico de utilização completo.
- Quando a sua utilização for obsoleta (evolução legislativa, normativa, técnica ou incompatibilidade com outros equipamentos...).

Destrua esses produtos para evitar uma futura utilização.

Pictogramas:

- **A. Duração de vida limitada** - **B. Marcação** - **C. Temperaturas toleradas** - **D. Precauções de utilização** - **E. Limpeza** - **F. Secagem** - **G. Armazenamento/transporte** - **H. Manutenção** - **I. Modificações/reparações** (interditas fora das oficinas Petzl salvo peças sobresselentes) - **J. Questões/contacto**

Garantia 3 anos

Contra qualquer defeito de material ou fabrico. Estão excluídos: desgaste normal, oxidação, modificações ou retoques, mau armazenamento, má manutenção, negligências, utilizações para as quais este produto não está destinado.

Avisos de alerta

1. Situação que apresenta risco iminente de ferimento grave ou mortal. 2. Exposição a um risco potencial de incidente ou ferimento. 3. Informação importante sobre o funcionamento ou as performances do seu produto. 4. Incompatibilidade de materiais.

Rastreio e marcações

a. Conforme às exigências do regulamento EPI. Organismo notificado interveniente para o exame UE de tipo - b. Número do organismo notificado para o controlo de produção deste EPI - c. Rastreio: datamatrix - d. Posicionamento em relação à ancoragem: permaneça sob o ponto de ancoragem para limitar a altura da queda e o risco de péndulo - e. Número individual - f. Ano de fabrico - g. Mês de fabrico - h. Número de lote - i. Identificador individual - j. Normas - k. Ler atentamente a informação técnica - l. Identificação do modelo - m. Reservado à utilização por uma só pessoa (EN 795) ou por duas pessoas (TS 16415) - n. Endereço do fabricante - o. Organismo de certificação NFPA - p. Resistência de acordo com o posicionamento na estrutura - q. Comprimento

คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้งานอย่างถูกต้อง เฉพาะข้อมูลทางเทคนิค และการใช้งานบางอย่างเท่านั้นที่ได้อธิบายไว้

เครื่องมือที่สำคัญคือ ไขควงใหญ่หมุนรึงถึงอันควรวางส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ไม่อาจบอกได้ทั้งหมด ควรเช็คที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

เป็นความรู้รับคิดชอบของจุฬในการระบิระวังคือคำเตือนและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ขอดิพพิทาศในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย ดิดค่อ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายมีของงยี่ห่อหรือไม่เขาใจของความในคู่มือนี้

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ใช้สำหรับป้องกันการตก

สายรัดเพื่อทำจุดผูกยึด

Type B อุปกรณ์สำหรับทำจุดผูกยึดชั่วคราว (EN 795:2012 type B) สำหรับผู้ใช้งานหมิงคนเท่านั้น

อุปกรณ์จุดผูกยึดผลิตตามข้อกำหนดของ CEN/TS 16415 สำหรับผู้ใช้งานสองคน เชือกสั้น EN 354:2010

ห้ามใช้อุปกรณ์นี้ในวิธีการเพื่อตีสั้น

อุปกรณ์นี้จะคงไม่ได้รับบำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้หรือไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อย่างอื่นนอกเหนือจากที่ได้ถูกออกแบบมา

ความรู้รับคิดชอบ

คำเตือน

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่เป้นอันตราย

เป็นความรู้รับคิดชอบของจุฬในการระบิระวังคือคำเตือนและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ขอดิพพิทาศในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย ดิดค่อ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายมีของงยี่ห่อหรือไม่เขาใจของความในคู่มือนี้

ก่อนการใช้อุปกรณ์นี้ จะต้อง

- อ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน
- การฝึกฝนโดยเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
- ทำความเข้าใจกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
- เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การขาดความรู้และระบิระวังและระเลอะละอของผู้นั้น อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งาน โดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีควารับคิดชอบหรือใช้ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมได้โดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นความรู้รับคิดชอบของจุฬในงานคู่อิวิธีการ ใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในผลที่เกิดขึ้นจาวิธีการนั้น ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้ถ่ถูกใช้ในสามารถ หรือไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจข้อความในคู่มือการใช้งาน

2. ชื่อของส่วนประกอบ

(1) สายเคเบิล (2) ปลีกกอนอก (3) พ่วงเชื่อมต่อการไบนอร์ (4) แผ่นหุ้ม (5) ปลอกป้องกัน (6) หัวผูกยึด (7) ปลอกป้องกันพรมสกรูติดชิดภายใน วัสดุประกอบ เหล็กชุบกับลาโนซ สเตนเลส อลูมิเนียม โพลีูเรเทน

3. การตรวจสอบ จุดตรวจสอบ

ความปลอดภัยของจุฬขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ของจุฬ

Petzl แนะนำให้ตรวจเชีกรยะละเอียดของอุปกรณ์ โดยผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดกฎหมายของประเทศและสภาพการ ใช้งาน) และภายหลังจากกิจกรรมที่มีความพิเศมากฎาปกติ ดังเช่น ไร่ยังมีการตก หรืออุปกรณ์เกิดการตก คำเตือน การใช้งานอย่างเช่นชน อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้คุณต้องทำการตรวจเช็ค อุปกรณ์ PPE ด้วยความถี่มากขึ้น ทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้ที่ Petzl.com บันทึกผล การตรวจเช็ค PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค ชนิด รุ่น ข้อมูลของโรงงานผู้ผลิต หมายเลขลำดับการผลิต หรือหมายเลขกำกับอุปกรณ์ วันที่ของการผลิต วันที่สั่งซื้อ วันที่ใช้งานครั้งแรก กำหนดการตรวจเช็คครั้งต่อไป ปัญหาที่พบ ความคิดเห็น ชื่อของผูตรวจเช็คพร้อมลายเซ็น

แนะนำให้เขียนวันที่ตรวจเช็คครั้งต่อไปไว้บนอุปกรณ์

ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง

ตรวจเช็คสภาพของปลีกกอนอกและสายเคเบิล (เปิดเบียวเสีรูปทรง รอยแตก รอยตำหนิ รอยสึกกร่อน การกัดกร่อนของสนิม) ถาสภาพของปลีกกอน่อทำให้ไม่สามารถตรวจสอบสภาพของสนนเคเบิลได้ ให้เลิกใช้งานอุปกรณ์นี้ ตรวจเช็คสภาพของแผ่นหุ้มและปลอกป้องกันและเชีวว่าคาราไบนอร์ติดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องแล้ว

ระหวางการใช้งาน

เป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ และการต่อเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ตัวอื่นในระบบ แม้จากทุกชิ้นส่วนของอุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกดงกับชิ้นส่วนอื่น

4. ความเข้ากันได้

ตรวจเชีวว่าอุปกรณ์นี้ สามารถใช้งานเข้ากัน ได้ดีกับอุปกรณ์อื่น ในระบบที่เกี่ยวข้องกัน (เข้ากันได้ = ใช้งานควบกันได้โดยไม่ติดขัด)

อุปกรณ์ที่นำมาใช้ร่วมกับจุดผูกยึด จะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานที่ใช้นั้น และแต่ละประเทศ (เช่น EN 362 ตัวล็อกเชื่อมต่อ)

5. การติดตั้งและความแข็งแรง

WIRE STROP อาจใช้แบบสั้นเดี่ยว (ความแข็งแรง 23 kN) หรือใช้สองครัดโครงสร้าง (ความแข็งแรง 23 kN) หรือใช้พ่นรอบโครงสร้าง (ความแข็งแรง 35 kN โดยทำมุมไม่เกิน 90° ระหว่างทั้งสองลำปลายของสายรัด) ค่าของความสำเร็จแรงใดถูกวัดจากโครงสร้างเช่นเดียวกันกับที่ใส่ระหว่างการทดสอบ ความแข็งแรงทนทานของจุดผูกยึดจะไม่มากเกินกว่าความแข็งแรงของการผูกพันกับโครงสร้าง

การสอดรัดขาของโครงสร้าง

เมื่อสอดรัดรอบโครงสร้าง ให้ปรับสายรัดให้เท่ากันเพื่อให้มีความแข็งแรงที่ดีที่สุด ใช้สายรัดให้มีความยาวเหมาะสมกับการใช้งาน โดยเลือกชิ้นที่สามารถทำมุมมากที่สุดไม่เกิน 90° เมื่อมีการพ่นรอบโครงสร้าง หากมุมนั้นมีควมกว้างมากกว่า 1ฟุตสายรัดที่มีความยาวมากขึ้น

ระบิระวังโครงสร้างที่มีพื้นผิวหรือขอบมุมที่แหลมคมสามารถทำความเสียหายให้แก่สายรัดได้

ห้ามถอดสกรูติดยึดออกจากปลอกหุ้ม จะเกิดความเสียหายเฉกใดไม่คาดคิดซึ่งทำให้จุดเชื่อมต่อไม่มีควาแข็งแรง

6. EN 354 เชือกสั้น

WIRE STROP มีขนาดยาว 50, 100 และ 150 cm เท่านั้น

เชือกสั้นสายเคเบิลไม่สามารถดูดซับแรงใดเมื่อมีการตกกระชาก ให้เชือกสั้นตั้งระหว่างผู้ใช้งานและจุดผูกยึดตลอดวเพื่อหลีกเลี่ยงความเสีงในการตกกระชาก เชือกสั้นจะไม่สามารถใช้ในระบบขึงยัการตกได้ ถ้าหากไม่มีการเชื่อมต่อกเข้ากับตัวดูดซับแรง (เช่น ABSORBICA) ความยาวรวมของเชือกสั้นเมื่อเชื่อมต่อกเข้ากับตัวดูดซับแรงจะต้องไม่เกิน 2 เมตร (รวมถึงส่วนปลายกับคาราไบนอร์) ก่อนเร่รคนใช้งาน ถาทุกคิควาเชือกสั้นมีความเสี่ยงที่จะเสียลักับขอบมิมม ต้องมันใจ

ว่าได้ทำการป้องกันไว้อย่างเพียงพอแล้ว

หลีกเลี่ยงบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการตก

เชือกสั้นนี้ ไม่ได้ออกออกแบบมาเพื่อใช้ผูกรัดแบบโซลเคอร์

เชือกสั้นสองเสนที่มีตัวดูดซับแรงประกอบติด ไม่ควรใช้ควบกัน

7. ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์นี้ได้ผลิตตามข้อกำหนดของข้อบังคับ (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล EU รายละเอียดของรับรองมาตรฐาน สามารถหาดูได้ที่ Petzl.com

- เฉพาะระบบขึงยัการตก หรือระบบกำหนดตำแหน่งการทำงานเพียงหนึ่งอย่าง

เท่านั้น ที่ติดชิดกับจุดผูกยึด

- เมื่อใช้อุปกรณ์ทำจุดผูกยึดเป็นส่วนประกอบในระบบขึงยัการตก ผู้ใช้งานจะต้องคำนึงถึงข้อจำกัดของแรงตกกระชาก ซึ่งจะส่งผลต่อผู้ใช้งานเมื่อเกิดภาวะขึงยัการตก

โดยมีค่าของความทนทานสูงสุดที่ 6 kN

- ค่าสูงสุดของแรงตกกระชากนั้นสามารถส่งผ่านไปที่โครงสร้างโดยจุดผูกยึดสายรัดควยตา 23 kN ในรูปแบบการรัดรอบโครงสร้าง และ 35 kN เมื่อพันสายรัดรอบโครงสร้าง

- จุดผูกยึดอาจมีการเลื่อนไหล 20 มม.ภายใต้แรงอ่วง

- ระบิระวังจากสภาพแวดล้อมที่เกิดกร่อน ซึ่งอาจลดประสิทธิภาพของอุปกรณ์

- คุณจะต้องมีแผนการกู้ยัและวิธีการทำได้อย่างรวดเร็วในกรณีทีประสบความยุ่งยากขึ้นในขณะที่ใช้อุปกรณ์นี้

- จุดผูกยึดในระบบ จะต้องอยู่เหนือตำแหน่งของผู้ใช้งาน และทำตามข้อกำหนดของมาตรฐาน EN 795 (ความแข็งแรงคง ไม่น้อยกว่า 12 kN)

- ในระบบขึงยัการตกเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดที่จะต้องตรวจเช็คพื้นที่ว่างด้านบนของผู้ใช้งานก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการหล่นในกระแทกกับพื้นหรือสิ่งกีดขวาง

ในกรณีที่มีการตกเกิดขึ้น

- คงแนใจว่า จุดผูกยึดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องเพื่อลดความเสี่ยง และระยะทางของการตก แน่ใจว่าได้อยู่ในตำแหน่งต่ำกว่าจุดผูกยึด เพื่อลดความเสี่ยงต่อความเสียหายของ

อุปกรณ์ในกรณีของการตก

- สายรัดนัรภัยเป็นเพียงอุปกรณ์ชนิดเดียวที่ช่วยพุงร่งกาย ในระบบขึงยัการตก

เท่านั้น

- เมื่อใช้อุปกรณ์หลายชนิดร่วมกันอาจเกิดผลร้ายต่อความปลอดภัยในกรณีใช้อุปกรณ์หนึ่งถูกลดประสิทธิภาพลงควยส่วนประกอบเพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ชนิดอื่น

- คำเตือน อันตราย ต้องแน่ใจว่าอุปกรณ์ ไม่ถูกสัมผัสกับสิ่งของมีคม หรือวัตถุที่สามารถถูกกร่อน ได้ และ ไม่ได้สัมผัสกับเปลวไฟ หรือความร้อนสูงที่อาจหลอมละลายเผาไหม้ หรือทำลายอุปกรณ์

- ผู้ใช้งานควรมีสภาพร่างกายแข็งแรง เหมาะกับกิจกรรมในที่สูง คำเตือน การห้อยตัวอยู่ในสายรัดสะโพกเป็นเวลานานอาจมีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรืออาจถึงแก่ชีวิต

- คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์แต่ละชนิดที่ใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

- คู่มือการใช้งานต้องจัดหาให้กับผู้ใช้งานอุปกรณ์นี้ ในภาษาท้องถิ่นของประเทศที่อุปกรณ์นี้ถูกนำไปใช้งาน

- แน่ใจว่าป้ายเครื่องหมายที่ติดบนอุปกรณ์สามารถอ่านได้ชัดเจน

ข้อมูลเฉพาะของ ANSI / ASSE Z359.18

- WIRE STROP ได้ผ่านการทดสอบตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ANSI/ASSE Z359.18 คำเตือน การทดสอบตามมาตรฐานนี้ ไม่รวมถึงการทำจุดผูกยึดบน โครงสร้าง หรือ การทำจุดผูกยึดโดยการติดยึดอุปกรณ์นี้ ตามข้อความนี้ จุดผูกยึดบนโครงสร้างหรือจุดผูกยึดต้องมีความแข็งแรง 5000 ปอนด์ (22.2 kN) แต่ความแข็งแรงที่น้อยกว่านี้ อาจยอมรับได้ ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่ใช้บังคับตามสถานการณ์การใช้งาน ในกรณีนี้ จุดผูกยึดต้องผ่านการทดสอบโดยผู้เชี่ยวชาญก่อนการใช้งาน ถาวันที่ของการตรวจเช็คอุปกรณ์ล่วงเลยไปแล้ว ให้ติดป้ายบอกไว้ว่าห้ามใช้อุปกรณ์ จนกว่าจะได้มีการตรวจเช็คอุปกรณ์

ควรยกเลิกการใช้อุปกรณ์เมื่อไร

ขอตรวจระวัง ในกิจกรรมที่มีการใช้อย่างรุนแรงอาจทำให้อุปกรณ์ต้องยกเลิกใช้แมหลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียวทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการใช้งานและสภาพแวดล้อมของการใช้ (สภาพที่แข็งแรง สถานที่ไม่โลหะ ขอบมุมที่แหลมคม สภาพอากาศที่รุนแรง สารเคมี...) อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้ เมื่อ

- มีอายุเกินกว่า 10 ปี สำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติก หรือสังทอ

- ได้เคยมีการตกกระชากอย่างรุนแรง หรือ เกินขีดจำกัด

- เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีของงยี่ห่อหรือไม่แน่ใจ

- เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานมาก่อน

- เมื่อกรรณ ลาสมีจากการเปลี่ยนกฎเกณฑ์มาตรฐานเทคนิค หรือ ความเข้ากัน ไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น

ทำลายอุปกรณ์เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้อีก

สัญลักษณ์

A. ไม่จำกัดอายุการใช้งาน - B. เครื่องหมาย - C. สภาพภูมิอากาศที่สามารถใช้งานได้ - D. ขอควรระวังการใช้งาน - E. การทำควมสะอาด - F. ทำได้หนึ่ง - G. การเก็บรักษา/การขนส่ง - H. การบำรุงรักษา - I. การดัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ไม่อนุญาตให้ทำภายนอกโรงงานของ Petzl ยกเว้นส่วนที่สามารถใช้ทดแทนได้) - J. ถ้ามั่นติดต่อ

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัตถุดิบหรือความบกพร่องจากการผลิต ข้อยกเว้นจากการรับประกัน การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ปฏิกริยาจากสารเคมี การแก้ไขดัดแปลง การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี ขาดการดูแล การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ถูกออกแบบไว้

เครื่องหมายคำเตือน

1. สถานการณ์เสี่ยงที่จะอาจเกิดอันตรายบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต 2. แสดงให้เห็นถึงความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพในการใช้งาน หรือคุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้ากัน ไม่ได้องอุปกรณ์

เครื่องหมายและข้อมูล

a. มีฉลยปฏิบัติตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ PPE โดยเฉพาะที่บอกถึงการทดลองผ่านมาตรฐาน EU - b. หมายเลขรับรองที่ผ่านการทดสอบที่ใช้ในการควบคุมการผลิตของ PPE นี้ - c. การสืบมาตรฐาน ข้อมูลแหล่งกำเนิด - d. การจัดวางตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับจุดผูกยึดให้สอดคล้องทากจุดผูกยึดเพื่อลดความเสี่ยงของระยะการตกและการถูกเหวี่ยงไปมา - e. หมายเลขลำดับอุปกรณ์ - f. ปีที่ผลิต - g. เดือนที่ผลิต - h. หมายเลขลำดับการผลิต - i. หมายเลขกำกับตัวอุปกรณ์ - j. มาตรฐาน - k. อันคู่มือการใช้โดยละเอียด - l. รูปแบสัญลักษณ์เฉพาะ - m. สำหรับการใช้งานเพียงคนเดียว (EN 795) หรือสำหรับการใช้งานสองคน (TS 16415) - n. ที่อยู่ของโรงงานผู้ผลิต - o. ใจความสำคัญของกาารรับรองตาม NFPA - p. ความแข็งแรงจะขึ้นอยู่กับการจัดวางบนโครงสร้าง - q. ความยาว