



TAILORED FOR COMPLEX TERRAIN

Picador

Energy Absorber and
Energy Absorbing Lanyard
CE - EN 355:2002

Gabbro

Static Rope Lanyard
CE - EN 354:2010

Fossil Cowstail

Dynamic Rope Lanyard
CE - EN 354:2010



C €0321

Energy Absorber

B20-S6 - Picador E6 - shock absorbing pack

Energy Absorbing Rope Lanyards

B20-I6-4SH - Picador 120 I + Snap hook - 120cm - 4ft
B20-I6-6SH - Picador 180 I + Snap hook - 180cm - 6ft
B20-I6-4H - Picador 120 I + Tower hook - 120cm - 4ft
B20-I6-6H - Picador 180 I + Tower hook - 180cm - 6ft
B20-Y6-4H - Picador 120 Y + Tower hook - 120cm - 4ft
B20-Y6-6H - Picador 180 Y + Tower hook - 180cm - 6ft

Energy Absorbing Web Lanyards

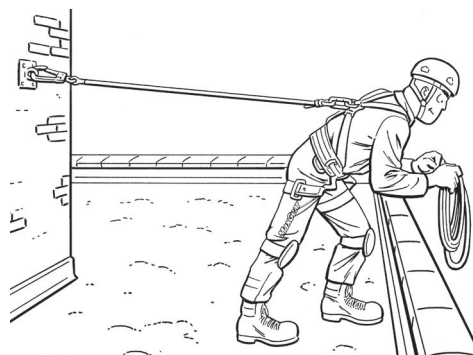
B21-I6-4SH - Picador 120 I + Snap hook - 120cm - 4ft
B21-I6-6SH - Picador 180 I + Snap hook - 180cm - 6ft
B21-I6-4H - Picador 120 I + Tower hook - 120cm - 4ft
B21-I6-6H - Picador 180 I + Tower hook - 180cm - 6ft
B21-Y6-4H - Picador 120 Y + Tower hook - 120cm - 4ft
B21-Y6-6H - Picador 180 Y + Tower hook - 180cm - 6ft

Gabbro Static Rope Lanyard

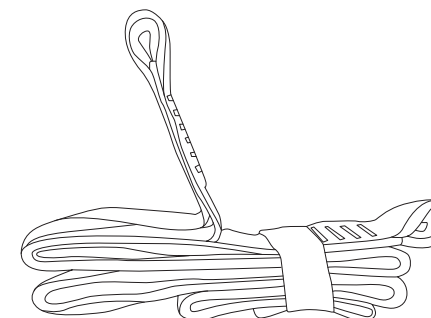
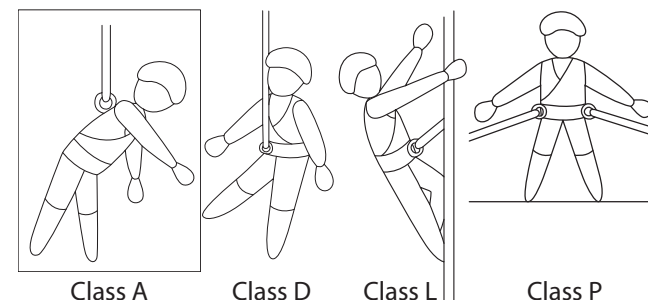
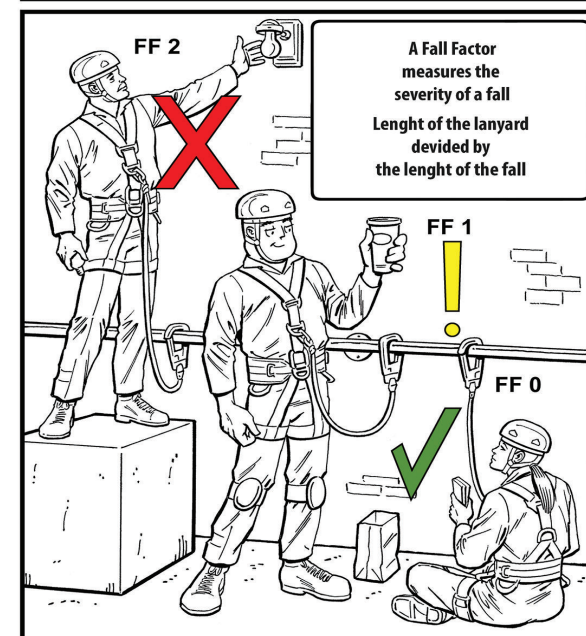
B40-50 - Gabbro 50cm
B40-60 - Gabbro 60cm
B40-70 - Gabbro 70cm
B40-80 - Gabbro 80cm
B40-90 - Gabbro 90cm
B40-70H - Gabbro 70cm + Tower hook
B40-120H - Gabbro 120cm + Tower hook

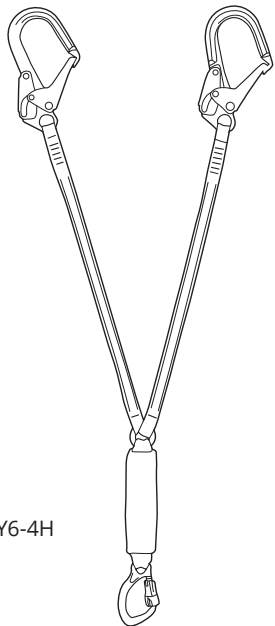
Fossil Cowstail Dynamic Rope Lanyard

B10-40 - Fossil 40cm
B10-50 - Fossil 50cm
B10-60 - Fossil 60cm
B10-75 - Fossil 75cm
B10-90 - Fossil 90cm
B10-75H - Fossil 75cm + Tower hook
B10-120H - Fossil 120cm + Tower hook

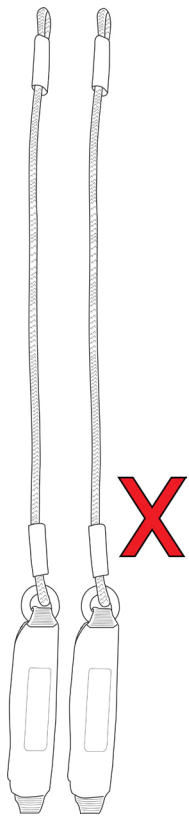
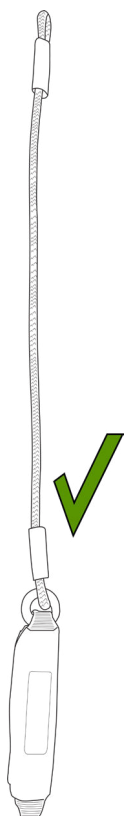
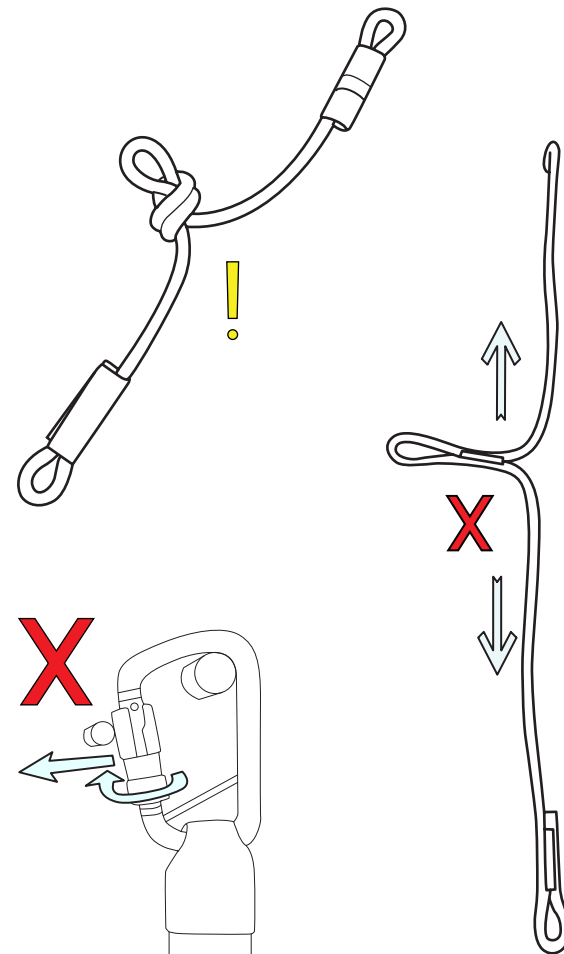
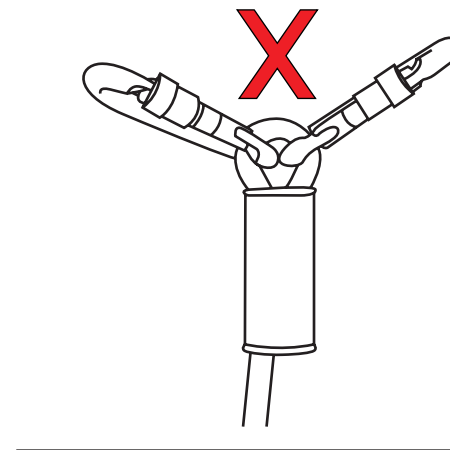
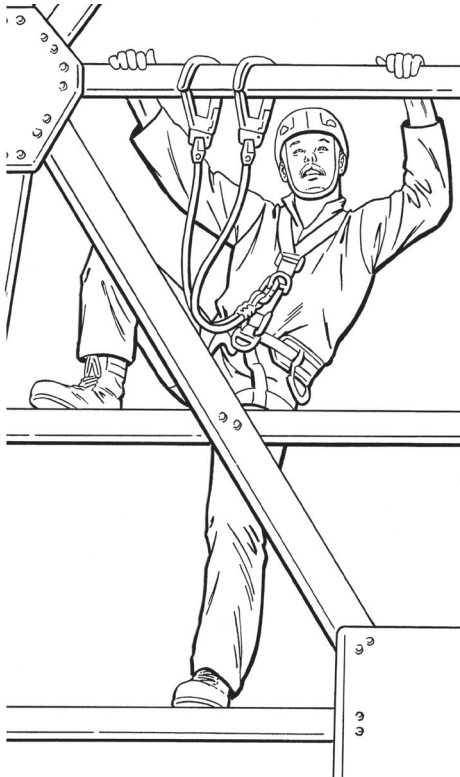
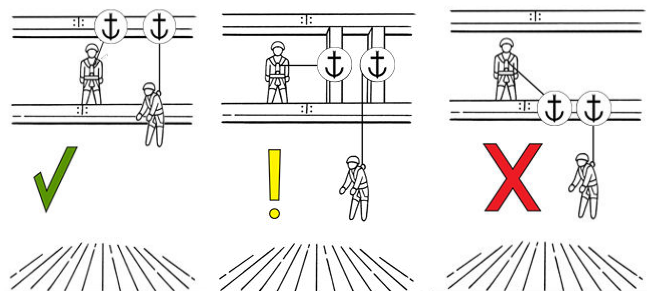
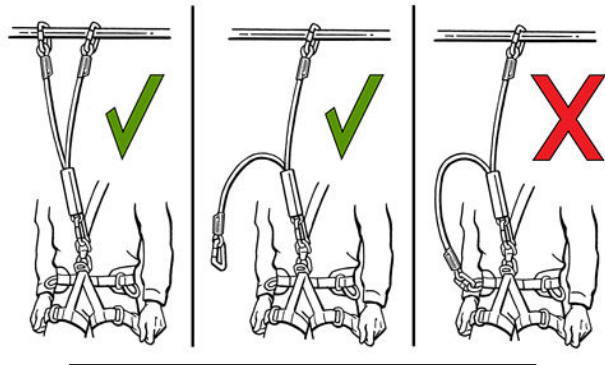


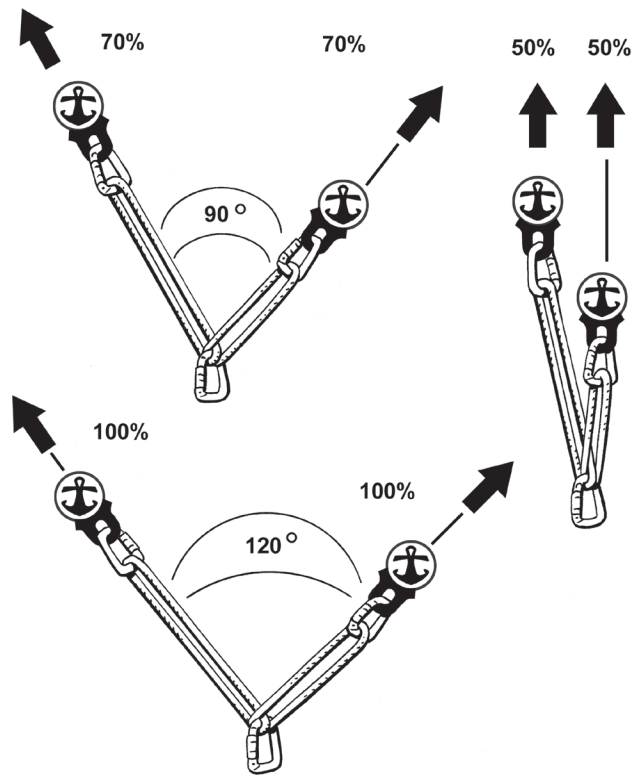
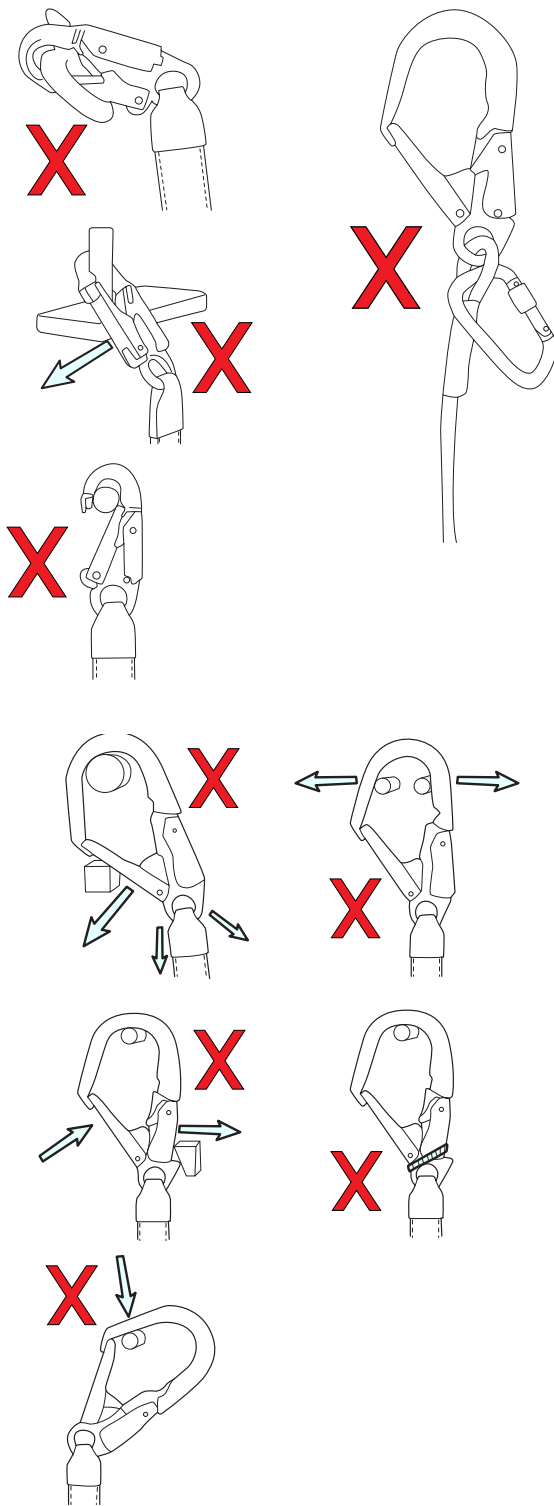
FALL FACTORS !





Shown: B21-Y6-4H





Maintenance

-
-
-
-
-
-

Important info

-
-
-
-
-

Storage

-
-
-
-
-
-

Inspection & repairs

-
-
-
-
-
-
-

Questions

-
-
-

Personal protective equipment against falls from a height. General requirements for instructions for use, maintenance, periodic examination, repair, marking and packaging as per EN 365:2004

Thank you for using an Eyolf product. We have done everything possible to ensure that the information provided in this manual is accurate at the time of publication. However, we do not guarantee that this information will remain up to date, as many products and techniques change over time.

Mountaineering, climbing, caving, working at height and other related activities are inherently dangerous due to outside factors and hidden risks. Not understanding, taking precautions and eliminating these risks can lead to serious injuries and death.

If in doubt do not use the product!

Contact us if you have any questions or concerns.

Warning

Medical condition

It should be understood that working at height and the use of equipment to do so, involves a certain amount of physical and mental exertion. Certain medical conditions are a definite contra-indication to the safe use of the equipment and working at height.

Training

Training and assessment of competency are essential before use of this product. Users must be aware of the limitations, precautions and the dangers of misuse.

Risk assessment - rescue plan

A risk evaluation and a quick response rescue plan should be in place prior to any activities at height. For instance that, if the risk assessment carried out before the start of work shows that loading in the case of a use over an edge is possible, appropriate precautions should be taken. Also to deal with any emergencies that could arise during the work/exercise. Relying upon a local emergency rescue team is not a rescue plan and could get you in severe trouble as they might not be capable or take too long to perform a rescue. Have a suitable rescue plan in place!

Repairs

Do not make any alternations or additions to the product without the manufacturer's prior written consent. Repairs shall only be carried out in accordance with manufacturer's procedures. Without consent any repair or alterations should be done by the manufacturer.

Intended use

The product has been tested for specific use, do not use the product other than indicated without the consent of the manufacturer.

PPE

PPE stands for Personal Protective Equipment and in case of this product this means it should be provided to an individual user.

Strengths

Strengths quoted are when the product is tested new and are in accordance with the manufacturers test methods or to the appropriate standard. Any weights and measurements are approximate.

Compatibility

Make sure that each item in an assembly can be used together and work as a system. Compatibility needs to be checked prior to use. Check individual manuals for each item and see if they can be used together.

Safe use

When working at height or other related activities such as rope access: never rely on a single piece of equipment always make sure you have an equal redundant back-up system.

Multiple Loading

Do not subject the hook to multiple forces, which could cause hook body deflection resulting in gate failure.

Adding a connector to the stitched loop.

Do not clip in an extra connector, as the stitching won't hold!

Sharp edges should be avoided at all times. If it cannot be avoided proper precautions should be taken.

Do not fall into the slings directly without any energy absorbance.

Minimize a fall at all times, check your fall factors and the equipment you're using to see if it can survive the impact. See drawing on fall factors.

Use in extreme environment

Use of any PPE in extreme environments can be dangerous. It is important to do appropriate testing before the use of our products in environments such as extreme cold or high temperatures (working temperatures are -30 degrees up to 60 degree Celsius), chemicals, dust, sand and other foreign materials, electrical power, grinding and chafing should be avoided, if you have any questions contact us and we can help you determine the effects.

Inspection

An examination should be carried out before the product is put into service. Periodic examinations should take place at least once a year, taking into account factors such as legislation, equipment type, frequency of use, and environmental conditions.

A periodic exam should be carried out by a competent person.

For complex items such as self retractable lifelines please contact us for further details.

Before each use visually inspect to ensure the product is in serviceable condition and operates correctly. If any compromises are found do not use the product and retire it. If the product has been used to arrest a fall, withdrawn from use immediately! Do not use again until, in writing, a competent person says it is acceptable for use.

A pre-use check by the user may not be applicable if the user is under supervision of a competent person or in the case it is used for emergency use which have been pre-packed or sealed by a competent person.

When carrying out an inspection pay attention to the following items:

- Check the label / marking (visible, legible, age)
- Check webbing (cuts, burns, wear, chemical marks, crushed, other damage)
- Check stitching (cut, worn, coloured or disordered threads)
- Check attachment points (deformation, cracks, wear, corrosion, marks)
- Check O-ring and connectors (deformation, cracks, wear, corrosion, marks)
- Check compatibility of connector
- Check condition of protective components

Maintenance

Always keep the product clean and dry. Any excess moisture should be removed with a clean, dry cloth and then allowed to dry naturally in a warm room away from direct heat. Rinse in clean cold water. If still soiled wash in clean warm water (max. 40°C) with a soft detergent (within pH range of 5.5 to 8.5). You can use a front loading washing machine but first place the product in a washing bag to protect against mechanical damage. Rinse properly in clean cold water and if needed to disinfect use a solution of water with alcohol. Do not use bleach!

Follow these instructions, if in doubt about the disinfecting method please contact us for further details.

Lubrication

When lubrication is needed a silicon or Teflon based spray can be used. Do not excessively spray the lubricant over the buckle or gate. Wipe off any excess and protect any webbing or rope from being sprayed.

Storage - Transportation

After cleaning, store unpacked in a cool, dry, and dark place away from direct sunlight, as UV will cause damage to the webbing over time, excessive heat sources, sharp edges, vibration or other possible causes of damage. Do not store when wet or in a damp area >70%. If a long shelf life is required it is advisable to store in a moisture proof package, like a polyethylene bag.

Lifespan

This is difficult to estimate but we advise as follows: Do not use more than ten years after the date of manufacture. Assuming you have used the correct storage, the working life can vary from a ten year span to a single use in extreme circumstances (e.g. highly chemical environment, serious fall, etc.). UV light including sunlight will reduce the working life.

Anchoring

Any fall arrest anchorage used should be able to withstand a force of 22kN when not certified or withstand at least two times the Maximum Arrest Force when engineered.

Do not create slack in the system and avoid any pendulum effect / swing during a fall.

Ideally the user should be attached to the anchor as vertically as possible.

For work positioning, restraint and rescue we advise the anchor at least hold 12kN of force for every person/device attached to it. (Load sharing is an option)

When connecting to an anchor device or structure use a suitable form of connector complying with EN 362, either with a shock absorbers, complying with EN 355, a lanyard, complying with EN 354 or sling and carabiners depending on the situation you are in. Follow the standard EN 795 for anchoring.

Harness Connection Point

Connect the lanyard to the harness preferably to the sternal attachment point. When not possible attaching to the ventral attachment point is allowed as long as falls are impossible or there is a proper energy absorbance in the system, such as a dynamic rope system.

For fall arrest equipment, such as adding an energy absorber to the lanyard the right connection point is the Sternal or Dorsal attachment point, indicated with the letter A on a full body harness complying with EN 361. This full body harness is the only type of harness suitable for being used in a fall arrest system.

Fall clearance

It is important to keep in mind that the flight path is clear from any obstacles when using a fall arresting system. It is essential for safety to verify the free space required beneath the user at the workplace before each occasion of use, so that, in the case of a fall, there will be no collision with the ground.

Calculating the total fall clearance

The fall clearance is the distance required to safely arrest a fall. It is the distance from the anchor to the ground.

Step 1 – calculate the Free Fall (F)

Step 2 – determine from the label how much the shock absorber deploys (D)

Step 3 – determine the stretch of the harness (H)

Step 4 - add a safety factor of 2m (S)

Step 5 - add all figures together to get the clearance (C)

$$C=F+D+H+S$$

Markings and/or symbols

On our label you will find:

Product name, Product number (example B20) and assembly:

I = single lanyard or Y = Y style lanyard

E6 stands for 6kN Maximum Arrest Force

4 or 6 for length of lanyard

SH for snap hook and H for tower hook

DOM (date of Manufacture) in year and month

Serial # - Individual serial # or batch #

CE mark, which stands for “Conformité Européenne” (“European Conformity”).

EN 355 is the European standard to which the product is certified.

Country of destination

It is essential for the safety of the user that if the product is re-sold outside the original country of destination the reseller shall provide instruction for use, for maintenance, for periodic examination and for repair in the language of the country in which the product is to be used.

EN 355:2002 - EN 354:2010

Lanyard use

A lanyard shall not be used for fall arrest purposes without any energy absorption, e.g. an energy absorber

Total length

The total length of a sub-system with an energy absorber including lanyard, terminations and connectors shall not exceed 2m. (connector + energy absorber + lanyard + connector)

Anchoring

Any fall arrest anchorage used should be able to withstand a force of 22kN when not certified, or withstand at least two times the maximum arrest force.

Ideally the user should be attached to the anchor with a fall factor 1 or less.

For work positioning, restraint, and rescue we advise the anchor at least hold 12kN of force for every person/device attached to it (load sharing is an option).

When connecting to an anchor device or structure use a suitable form of connector complying with EN 362, either with a shock absorber, complying with EN 355, a lanyard, complying with EN 354 or a sling and carabiners depending on the situation you are in. Follow the standard EN 795 for anchoring.

Within EN 795 there 5 classes:

Class A1 – fixed installation of structural anchors designed to be secured to vertical, horizontal, and inclined surfaces.

Class A2 – fixed structural anchors secured to an inclined roof.

Class B – transportable temporary anchor devices.

Class C – anchor devices employing horizontal flexible anchor lines.

Class D – anchor devices employing horizontal rigid anchor rails.

Class E – deadweight anchors.

Any anchor must be checked and, if needed, tested with a pull test to verify the structural integrity of the structure.

Fall Factor

A fall factor is an expression of the seriousness / severity of a fall.

The fall factor is calculated based on how much distance can be fallen, divided by the length of rope or lanyard used in a system.

A fall factor 2 is dangerous and could be lethal!

Falling

It should be clear that falling should be avoided at all times.

Where fall arrest systems are to be used, make sure you understand the system so that the work carried out is done in a way to minimize any potential fall. Keep anchor points above the user, use only a full body harness with a dorsal D-ring as an attachment, and make sure you have a fall clearance.

It is also important to avoid any pendulum effect during a fall as a sideward fall is unpredictable.

With our Y-lanyard it is advised to minimize the amount of slack near a fall hazard.

When adjusting the length of a lanyard to avoid the risk of fall, the user should not move into an area where there is a fall hazard.

OUR ADVICE: DO NOT FALL!

The energy absorbing tear tape, back-up webbing and lanyard webbing are made from polyester and the rope lanyards are made of nylon.

The tear tape and backup webbing are packed in a pouch that can be opened for inspection by a competent person. Failure to put it back in the right way may cause serious failure when used in a fall. When repacking follow the natural folds in the products and don't create new ones or fold it the other way.

Due to our energy absorbing system being one package, you cannot clip the second lanyard of a Y lanyard back to the harness as you will bypass the shock absorber.

Our energy absorbing lanyards come in three varieties (single, I legged and Y legged) with 4 choices of connectors and with two maximum arrest forces (MAF): Class E4 (MAF 4kN) and E6 (MAF 6kN – Complying with EN 355)

The MAF is based on the tear tape's properties when it's submitted to a force, such as a fall force, of 2kN or higher. The tear tape in its class will then slow down the person falling to an acceptable limit that a body can withstand.

Do not use two or more energy absorbers next to each other (parallel). This will double (or more) the forces required to engaged the absorption and raises the forces on the body during a fall.

Clipping the energy absorber with lanyard to the harness: see drawings.

You have two options for harness attachment points when working at height:

On roofs or steel structures where the fall clearance is enough, it is best to be used on the dorsal D-ring (class A). This so that all the forces will be optimally distributed over the body into the legs (make sure you wear your harness properly; you can thank us later).

For ladder and steel structure climbing where it would be unacceptable to be turned around during a fall or to avoid neck injuries, the sternal D-ring is best to be used, see drawings, class L. This is not as ideal for falling so we warn anyone to keep the fall factor to a minimum by maintaining an attachment point as high as possible at all times.

Supervision

Under certain circumstances where a person is temporarily using a PPE against falling a competent and/or trained person could supervise the user.

Read the manual and keep it

Keep the user instructions/information accessible as a permanent record on- and off-site. Keep a copy of the manual with the product at all times.

Warranty

Equipment offered by Eyolf Inc. are warranted against factory defects in workmanship and materials for a period of three years from date of installation or use by the owner, provided that this period shall not exceed three years from the date of manufacturing (see label on product). Upon notice in writing, Eyolf Inc. will promptly repair or replace all defective items. Eyolf Inc. reserves the right to elect to have any defective item returned to its plant for inspection before making a repair or replacement. This warranty does not cover equipment damages resulting from abuse, damage in transit, or other damage beyond the control of Eyolf Inc. This warranty applies only to the original purchaser and is only one of applicable to Eyolf products, and is lieu of all other warranties, expressed or implied.

FR

Équipement de protection individuelle contre les chutes d'une hauteur.

Exigences générales relatives aux instructions d'utilisation, d'entretien, d'examen périodique, de réparation, de marquage et d'emballage selon EN 365:2004

Nous vous remercions d'utiliser un produit Eyolf. Nous faisons tout notre possible pour nous assurer que les informations fournies dans ce manuel sont exactes lors de la publication. Toutefois, nous ne garantissons pas que ces informations resteront à jour, car de nombreux produits et techniques changent au fil du temps.

Alpinisme, escalade, spéléologie, travail en hauteur et autres activités connexes sont intrinsèquement dangereuse en raison de facteurs extérieurs et de risques cachés. Ne pas comprendre ni prendre des précautions et éliminer ces risques peut entraîner

des blessures graves et la mort.

En cas de doute, n'utilisez pas le produit!

Contactez-nous si vous avez des questions ou des soucis.

Avertissement

Condition médicale

Il faut bien comprendre que travailler en hauteur et l'utilisation de l'équipement pour ce faire implique une certaine quantité d'effort physique et mental. Certaines conditions médicales sont une contre-indication définitive à un usage sans risque de l'équipement et du travail en hauteur.

Formation

Une formation et une évaluation de compétences sont indispensables avant l'utilisation de ce produit. Les utilisateurs doivent être conscients des limitations, des précautions à prendre et des dangers d'une mauvaise utilisation.

Évaluation des risques - plan de sauvetage

Une évaluation de risque et un rapide plan de sauvetage devraient être établis au préalable avant toute activité effectuée en hauteur.

Par exemple, si l'évaluation de risque effectuée avant le début du travail montre que le chargement dans le cas d'une utilisation par-dessus un rebord est possible, des précautions appropriées doivent être prises.

Il en va de même pour faire face à toute urgence pouvant survenir pendant le travail/l'activité. Dépendre de l'équipe locale de secours n'est pas un plan de sauvetage et pourrait vous causer de graves ennuis, car il se pourrait qu'ils prennent trop de temps ou ne soient pas en mesure d'effectuer un sauvetage. Ayez à votre disposition un plan de sauvetage convenable!

Réparations

N'effectuez aucune alternance ou ajout au produit sans avoir au préalable le consentement écrit du fabricant. Les réparations doivent seulement être effectuées conformément aux procédures du fabricant. Sans consentement, toute réparation ou altération doit être effectuée par le fabricant.

Utilisation prévue

Le produit a été testé pour une utilisation spécifique, n'utilisez pas le produit d'une autre manière que celle indiquée sans le consentement du fabricant.

EPI

EPI est synonyme d'équipement de protection individuelle, et dans le cas de ce produit, cela signifie qu'il doit être fourni à un utilisateur individuel.

Force

Les forces indiquées se réfèrent au produit testé à neuf et se révélant être conforme aux méthodes d'essai du fabricant ou aux normes adéquates. Tout poids et mesure sont approximatifs.

Compatibilité

Assurez-vous que chaque élément dans un assemblage peut être utilisé de façon complémentaire et fonctionnent en tant que système. La compatibilité doit être vérifiée avant toute utilisation. Vérifiez les manuels individuels pour chaque article et voyez s'ils peuvent être utilisés ensemble.

Utilisation sécurisée

Lorsque vous travaillez en hauteur ou autres activités connexes telles qu'un accès par corde : ne comptez jamais sur une seule pièce d'équipement, et assurez-vous en permanence d'avoir un système de sauvegarde à redondance équitale.

Chargement multiple

Ne soumettez pas le crochet à de forces multiples, cela pourrait causer la déflexion du corps du crochet, entraînant une défaillance du système d'ouverture.

- Ajout d'un connecteur à la boucle cousue.

N'attachez pas un connecteur supplémentaire, car les coutures ne tiendront pas!

Les bords tranchants doivent être évités à tout prix. S'ils ne peuvent être évités, les précautions adaptées doivent être prises.

Ne tombez pas dans le baudrier directement sans aucune absorption d'énergie.

Minimiser à tout prix les chutes, vérifiez vos facteurs de chute et l'équipement que vous utilisez pour voir s'il peut survivre à l'impact. Voir le dessin concernant les facteurs de chute.

Utilisation dans un environnement extrême

L'utilisation d'une EPI quelconque dans des environnements extrêmes peut être dangereuse. Il est important de faire des essais appropriés avant l'utilisation de nos produits, dans des environnements tels que le froid extrême ou les températures élevées (les températures de travail sont comprises entre -30 degrés allant jusqu'à 60 degrés Celsius), les produits chimiques, la poussière, le sable et d'autres matériaux étrangers, le courant électrique, le broyage et le frottement doivent être évités, si vous avez des questions, vous pouvez nous contacter et nous vous aiderons à déterminer les effets.

Inspection

Un examen doit être effectué avant que le produit ne soit mis en service.

Les examens périodiques doivent avoir lieu au moins une fois par an, compte tenu de facteurs tels que la législation, le type d'équipement, la fréquence d'utilisation et les conditions environnementales.

Un examen périodique doit être effectué par une personne compétente.

Pour des articles plus complexes tels que les enrouleurs à rappel automatique, veuillez nous contacter pour de plus amples détails.

Avant chaque utilisation, faites une inspection visuelle pour vous assurer que le produit est en état de service et fonctionne correctement. Si vous trouvez un compromis quelconque, n'utilisez pas le produit et retirez-le.
Si un article a été utilisé pour arrêter une chute, arrêtez de l'utiliser immédiatement ! Ne l'utilisez pas jusqu'à ce qu'une personne compétente ait déclaré par écrit celui-ci comme étant conforme à l'usage.

Un contrôle de pré-utilisation par l'utilisateur peut ne pas être valable si l'utilisateur est sous la surveillance d'une personne compétente, ou dans le cas où le produit est utilisé pour un usage en situation d'urgence, ayant été pré-emballé ou scellé par une personne compétente.

Lorsque vous procédez à une inspection, faites attention aux éléments suivants :

Vérifier l'étiquette/le marquage (visible, lisible, l'âge)

Vérifier la sangle (coupures, brûlures, usure, marques chimiques, écrasement, autres dommages)

Vérifier les coutures (coupées, usées, colorées ou fils désordonnés)

Vérifier les points d'attache (déformation, fissures, usure, corrosion, marques)

Vérifier le joint torique et les connecteurs (déformation, fissures, usure, corrosion, marques) *Vérifier* la compatibilité du connecteur

Vérifier l'état des composants de protection

Entretien

Gardez le produit toujours propre et sec. Tout excès d'humidité doit être enlevé avec un chiffon propre et sec, puis laissez-le sécher naturellement dans une pièce bien chauffée, à l'abri de toute source de chaleur directe.
Rincez à l'eau froide propre. S'il est encore souillé, lavez-le à l'eau tiède (max. 40°C) avec un détergent doux (ayant un pH compris entre 5,5 et 8,5). Vous pouvez utiliser une machine à laver à chargement frontal, mais placez d'abord le produit dans un sac de lavage pour le protéger contre d'éventuels dommages mécaniques. Rincez correctement à l'eau froide, et si une désinfection s'avère nécessaire, utilisez une solution à base d'eau mélangé avec de l'alcool. N'utilisez pas d'eau de Javel!

Suivez ces instructions, et en cas de doute sur la méthode de désinfection, veuillez-nous contacter pour de plus amples détails.

Lubrification

Lorsqu'une lubrification est nécessaire, du silicium ou un vaporisateur à base de Téflon peuvent être utilisés. Ne vaporisez pas le lubrifiant de manière excessive sur la boucle ou sur le système d'ouverture. Essuyez tout excès, et protégez toute sangle ou corde contre la vaporisation.

Stockage – Transport

Après le nettoyage, entreposez-le dans un endroit frais, sec et sombre, à l'écart de la lumière directe du soleil, car les UV causeront des dommages à la sangle au fil du temps, tous comme

les sources de chaleur excessives, des bords tranchants, des vibrations ou d'autres causes possibles de dommages.
Ne le rangez pas lorsqu'il est mouillé, ou ne le posez pas dans un endroit humide > 70%. S'il est nécessaire de le conserver pour une longue durée de vie, il est conseillé de le ranger dans un emballage étanche à l'humidité, comme un sac en polyéthylène.

Durée de vie

La durée de vie est difficile à estimer, mais pouvez suivre les conseils suivants : n'utilisez pas le produit plus de dix ans après la date de fabrication. En supposant que vous avez utilisé le bon stockage, la durée de vie peut varier d'une durée de dix ans à une utilisation unique dans des circonstances extrêmes (p. ex. environnement hautement chimique, chute sérieuse, etc.). La lumière UV, y compris la lumière du soleil, réduira sa durée de fonctionnement.

Ancrage

Tout ancrage antichute utilisé devrait être en mesure de résister à une force de 22kN lorsqu'il n'est pas certifié, ou supporte au minimum jusqu'à deux fois la Force d'Arrêt Maximale lors de sa conception.

Ne créez pas de mou dans le système, et évitez tout effet de balancier/oscillation pendant une chute.

Idéalement, l'utilisateur doit être attaché aussi verticalement que possible au point d'ancrage.

Pour un positionnement de travail, de retenue et de sauvetage, nous recommandons au point d'ancrage de supporter au moins 12 kN de force pour chaque personne/dispositif attaché à celui-ci. (La répartition du chargement est une option)

Lors de la connexion à un dispositif d'ancrage ou à une structure, utilisez un type de connecteur approprié conforme à la norme EN 362, soit avec un amortisseur conforme à la norme EN 355, une longe conforme à la norme en 354, ou un baudrier et des mousquetons selon la situation dans laquelle vous êtes. Suivez la norme EN 795 pour l'ancrage.

Point de connexion du baudrier

Reliez la longe au le baudrier, de préférence au point de fixation au niveau du sternum. Si ceci n'est pas possible, il est autorisé de l'attacher au point de fixation ventral, à condition qu'il soit impossible de tomber, ou qu'il y ait une absorption d'énergie appropriée dans le système, tel qu'un système de corde dynamique. Pour les équipements antichute, tels que l'ajout d'un absorbeur d'énergie à la longe, le point de connexion approprié est le point de fixation au niveau du sternum ou dorsal, indiqué avec la lettre A sur un baudrier corps complet conforme à la norme EN 361. Ce baudrier corps complet est le seul type de baudrier apte à être utilisé dans un système antichute.

Distance de dégagement nécessaire en cas de chute

Il est important de garder à l'esprit que la trajectoire de vol doit être libre de tout obstacle lors de l'utilisation d'un système antichute. Pour des raisons de sécurité, il est essentiel de vérifier l'espace libre requis en-dessous de l'utilisateur sur le lieu de travail avant chaque utilisation, de sorte qu'il n'y ait pas de collision avec le sol en cas de chute.

Calculer la distance totale de dégagement nécessaire en cas de chute

La distance de dégagement nécessaire en cas de chute est la distance requise pour arrêter une chute en toute sécurité. Il s'agit de la distance entre le point d'ancrage et le sol.

Étape 1 – calculer la chute libre (F)

Étape 2 – déterminer à partir de l'étiquette la quantité déployée par l'amortisseur (D)

Étape 3 – déterminer l'étirement du baudrier (H)

Étape 4 - ajouter un facteur de sécurité de 2m (S)

Étape 5 - Additionner tous les chiffres pour obtenir la distance de dégagement (C)

$$C = F + D + H + S$$

Marquages et/ou symboles

Vous trouverez sur notre étiquette :

Nom du produit, numéro du produit (exemple B20) et assemblage :

4 / 6 = longueur du cordon

DOM (date de fabrication) année et mois

Série # - série individuelle # ou lot #

Marque CE, signifiant "Conformité Européenne".

EN 355 est la norme européenne sous laquelle le produit est certifié.

Pays de destination

Il est essentiel pour la sécurité de l'utilisateur qu'en cas de revente du produit à l'extérieur du pays de destination d'origine, le revendeur se doit de fournir les instructions d'utilisation, d'entretien, d'examen périodique et de réparation dans la langue du pays dans lequel le produit est utilisé.

EN 355:2002 - EN 354:2010

Utilisation du cordon

Un cordon ne pas être utilisé à des fins d'antichute sans aucune amortissement d'énergie, par exemple un amortisseur d'énergie.

Longueur total

La longueur totale d'un sous-système avec un amortisseur d'énergie, y compris un cordon, des terminaisons et des connecteurs, ne doit pas dépasser 2m.

(connecteur + amortisseur d'énergie + cordon + connecteur)

Ancrage

Tout ancrage antichute utilisé devrait pouvoir résister à une force de 22kN lorsqu'il n'est pas certifié, ou résister au moins à deux fois l'arrêt de force maximum.

Idéalement, l'utilisateur devrait être attaché à l'ancrage avec un risque de chute de 1 ou moins.

Pour le positionnement du travail, retenu, et sauvetage nous conseillons à l'ancrage de retenir au moins 12 kN de force pour chaque personne/dispositif qui y est rattaché (le partage des charges est une option).

Lors de la connexion à un dispositif ou à une structure d'ancrage, utilisez une forme de connecteur approprié conforme à la norme EN 362, soit avec un amortisseur de choc conforme à la norme EN 355, un cordon conforme à la norme EN 354 ou

une élingue et des mousquetons selon la situation dans laquelle vous vous trouvez. Suivez la norme EN 795 pour l'ancrage. \

Dans l'EN 795, il existe 5 classes:

Classe A1 – installation fixe d'ancrages structuraux conçus pour être fixés à la verticale, horizontale, et sur des surfaces inclinées.

Classe A2 – ancrages structuraux fixe fixés sur un toit incliné.

Classe B – dispositifs d'ancrage temporaires transportables.

Classe C – dispositifs d'ancrage utilisant des lignes d'ancrage flexibles horizontales.

Classe D – dispositifs d'ancrage utilisant des rails d'ancrage rigides horizontaux.

Classe E – ancrages poids mort.

Toute ancrage doit être vérifié et, si nécessaire, testé avec un essai de traction pour vérifier l'intégrité structurelle de la structure.

Facteur de chute

Un facteur de chute est une expression de la gravité/sévérité d'une chute.

Le facteur de chute est calculé en fonction de la distance sur laquelle une chute est possible, divisée par la longueur de la corde ou du cordon utilisé dans un système. Un facteur de chute 2 est dangereux et pourrait être mortel !

Chute

Il devrait être clair qu'une chute devrait être en permanence évitée. À l'endroit où les systèmes antichutes doivent être utilisés, assurez-vous de bien comprendre le système, afin que le travail effectué soit fait de manière à minimiser toute chute potentielle. Gardez les points d'ancrage au-dessus de l'utilisateur, utilisez seulement un harnais corps complet avec un anneau D dorsal comme pièce d'attache, et assurez-vous d'avoir une distance de dégagement en cas de chute.

Il est aussi important d'éviter tout effet de balancier au cours d'une chute, du fait qu'une chute latérale est imprévisible. Avec notre cordon Y, il est conseillé de minimiser la quantité de mou lorsqu'il y a un risque de chute.

Lors du réglage de la longueur d'un cordon pour éviter le risque de chute, l'utilisateur ne devrait pas se déplacer dans une zone où il y a un risque de chute.

NOTRE CONSEIL : NE TOMBEZ PAS!

Le ruban déchirant amortisseur d'énergie, sangle de secours et cordon sont fabriqués à partir de polyester et les cordons à corde sont faits de nylon.

Le ruban de déchirure et la sangle de secours sont emballés dans une pochette qui peuvent être ouverte pour inspection par une personne compétente.

Le fait de ne pas le remettre de la bonne façon pourrait causer une défaillance grave lorsqu'il est utilisé lors d'une chute. Lors du réemballage, suivez les plis naturels dans les produits et n'en créez pas de nouveaux, ou pliez-le dans l'autre sens.

Dû au fait que notre système d'amortisseur d'énergie soit un seul paquet, vous ne pouvez pas attacher à nouveau le deuxième cordon d'un cordon Y au harnais, car vous contourneriez

ainsi l'amortisseur de choc.

Notre amortisseur d'énergie et cordons d'amortissement d'énergie sont livrés en trois variétés (simple, à pattes I et Y) avec 4 choix de connecteurs et avec deux forces d'arrêt maximales (MAF): Classe E4 (MAF 4kN) et E6 (MAF 6kN – Conforme à la norme EN 355)

Le MAF est basé sur les propriétés du ruban déchirable lorsqu'il est soumis à une force, comme une force de chute, de 2kN ou plus. La bande de déchirure dans sa classe ralentira alors la personne tombant à une limite acceptable qu'un corps puisse supporter.

N'utilisez pas deux amortisseurs d'énergie ou plus l'un à côté de l'autre (parallèle). Ceci va doubler (ou plus) les forces nécessaires pour engager l'amortissement et élever les forces sur le corps pendant une chute.

Attachez l'amortisseur d'énergie avec le cordon au harnais : voir dessins.

Vous avez deux options pour les points de fixation du harnais lorsque vous travaillez en hauteur:

Sur les toits ou les structures en acier où la distance de dégagement nécessaire est suffisante, il est préférable de l'utiliser sur l'anneau D dorsal (classe A). Ceci de manière que toutes les forces seront réparties de manière optimale à travers le corps vers les jambes (Assurez-vous bien de porter votre harnais correctement; vous nous remercerez plus tard).

Pour les échelles et l'escalade sur une structure en acier où il serait inacceptable de se retrouver retourné pendant une chute ou pour éviter les blessures cervicales, l'anneau D au sternum est le meilleur à utiliser, voir dessins, classe L. Ceci n'est pas l'idéal pour tomber, nous avertissons donc quiconque de maintenir le risque de chute au minimum en maintenant en permanence un point d'attachement aussi haut que possible.

Supervision

Dans certaines circonstances, lorsqu'une personne utilise temporairement une EPI pour éviter les chutes, une personne compétente et/ou entraînée peut superviser l'utilisateur.

Lisez le manuel et gardez-le

Gardez les instructions/informations pour l'utilisateur accessible comme archive sur et en-dehors du site. Gardez en permanence une copie du manuel avec le produit.

Garantie

L'équipement offert par Eyolf Inc. sont garantis contre les défauts d'usine lors de la fabrication et des matériaux, pour une période de trois ans à compter de la date d'installation ou d'utilisation par le propriétaire, à condition que ce délai ne dépasse pas trois ans à partir de la date de fabrication (voir étiquette sur le produit). Sur préavis écrit, Eyolf Inc. réparera ou remplacera immédiatement tous les articles défectueux. Eyolf Inc. se réserve le droit de décider que tout article défectueux soit retourné à son usine pour inspection avant d'effectuer une réparation ou un remplacement. Cette garantie ne couvre pas

les dommages matériels résultant d'abus, de dommages en transit ou d'autres dommages échappant au contrôle de Eyolf Inc. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial et n'est seulement valable que pour les produits Eyolf, et remplace toutes les autres garanties, exprimées ou implicites.

ES

Equipo de protección personal contra caídas desde una altura. Requisitos generales para las instrucciones de uso, mantenimiento, examen periódico, reparación, marcado y embalaje según la norma EN 365: 2004

Gracias por utilizar un producto Eyolf. Hemos hecho todo lo posible para garantizar que la información suministrada en este manual sea precisa en el momento de la publicación. Sin embargo, no garantizamos que esta información permanezca actualizada, ya que muchos productos y técnicas cambian con el tiempo.

El alpinismo, escalada, espeleología, trabajo en altura y otras actividades relacionadas son inherentemente peligrosos debido a factores externos y riesgos ocultos. No entender, no tomar precauciones ni eliminar estos riesgos, puede provocar lesiones graves y la muerte.

¡Si tiene dudas, no utilice el producto!

Contáctenos si tiene alguna pregunta o inquietud.

Advertencia

Condiciones de Salud

Debe entenderse que trabajar en alturas y utilizar el equipo para hacerlo implica una cierta cantidad de esfuerzo físico y mental. Algunas condiciones médicas son una contraindicación definitiva para el uso seguro del equipo y el trabajo en alturas.

Capacitación

La capacitación y la evaluación de la competencia son esenciales antes de utilizar este producto.

Los usuarios deben ser conscientes de las limitaciones, precauciones y los peligros del uso indebido.

Evaluación de riesgos

plan de rescate - Una evaluación de riesgos y un plan de rescate de respuesta rápida deben estar en el lugar antes de cualquier actividad en alturas.

Por ejemplo, si la evaluación de riesgos realizada antes de iniciar el trabajo muestra que en el caso de uso es posible la carga por encima de un borde, se deben tomar las precauciones adecuadas.

También es necesaria una evaluación de riesgos para lidiar con cualquier emergencia que pueda surgir durante el trabajo/ejercicio. Confiar en un equipo local de rescate de emergencia no es un plan de rescate y podría ocasionar graves problemas ya que es posible que no sean capaces o tarden demasiado en realizar un rescate.

¡Tenga un plan de rescate adecuado en el lugar!

Reparaciones

No realice alteraciones o adiciones al producto sin el consentimiento previo por escrito del fabricante. Las reparaciones solo deben llevarse a cabo siguiendo los procedimientos del fabricante.

Sin consentimiento, cualquier reparación o alteración debe ser realizada por el fabricante.

Uso previsto

El producto ha sido probado para un uso específico. No utilice el producto para algo diferente a lo indicado sin el consentimiento del fabricante.

EPP

EPP significa Equipo de Protección Personal. Con respecto a este producto, significa que deben ser proporcionados a un usuario individual.

Resistencias

Las resistencias citadas son para cuando el producto se prueba como nuevo y son de acuerdo con los métodos de prueba del fabricante o con el estándar apropiado. Cualquier peso y medida son aproximados.

Compatibilidad

Asegúrese de que cada elemento de un ensamblaje pueda ser usado en conjunto y funcione como un sistema. La compatibilidad debe ser verificada antes de su uso. Verifique los manuales individuales para cada elemento y vea si se pueden usar juntos.

Uso seguro

Cuando trabaje en alturas u otras actividades relacionadas, como el acceso mediante cuerdas, nunca confíe en una sola pieza del equipamiento. Siempre asegúrese de tener un sistema de respaldo equilibrado y redundante.

Carga Múltiple

No someta el gancho a múltiples fuerzas. Esto podría causar una deflexión del cuerpo del gancho lo cual resultaría en un fallo de la hebilla.

Agregar un conector al bucle cosido

No sujete un conector adicional, ya que las puntadas no se mantendrán.

Los bordes afilados deben ser evitarlos en todo momento. Si no se pueden evitar, se deben tomar las precauciones adecuadas.

No caiga en las eslingas directamente sin ninguna absorción de energía.

Minimice una caída en todo momento; revise sus factores de caída y el equipo que está utilizando para ver si puede sobrevivir al impacto. Ver dibujo sobre factores de caída.

Uso en condiciones extremas

El uso de cualquier EPP en condiciones extremas puede ser peligroso. Es importante realizar las pruebas adecuadas antes de utilizar nuestros productos en entornos como el frío extremo o las altas temperaturas (las temperaturas de trabajo son de

-30 grados hasta 60 grados Celsius). Los productos químicos, el polvo, la arena, otros materiales extraños, la energía eléctrica, la abrasión y las rozaduras deben ser evitados. Si tiene alguna pregunta contáctenos y podremos ayudarlo a determinar los efectos.

Inspección

Se debe llevar a cabo un examen antes de que el producto se ponga en servicio.

Los exámenes periódicos deben realizarse al menos una vez al año, teniendo en cuenta factores como la legislación, el tipo de equipo, la frecuencia de uso y las condiciones ambientales.

Un examen periódico debe ser realizado por una persona competente.

Para artículos complejos tales como los anticaídas autorretráctiles, contáctenos para obtener más detalles.

Antes de cada uso, realice inspecciones visuales para asegurarse de que el producto esté en buen estado y funcione correctamente. Si encuentra alguna avería, no use el producto y retírelo.

Si el producto ha sido utilizado para detener una caída, ¡retírelo del uso inmediatamente! No lo use nuevamente hasta que una persona competente declare por escrito que es aceptable para su uso.

Una revisión previa al uso por parte del usuario puede no ser aplicable si el usuario está bajo la supervisión de una persona competente o en el caso de un uso de emergencia cuando el producto ha sido pre-ensado o sellado por una persona competente.

Al realizar una inspección, preste atención a lo siguiente:

Compruebe la etiqueta/marca (visible, legible, antigüedad)

Verifique el tejido (cortes, quemaduras, desgaste, marcas químicas, aplastamiento, otros daños)

Verifique las puntadas (hilos cortados, gastados, coloreados o desordenados)

Verifique los puntos de fijación (deformación, grietas, desgaste, corrosión, marcas)

Compruebe la junta tórica y los conectores (deformación, grietas, desgaste, corrosión, marcas)

Verifique la compatibilidad de cualquier conector

Verifique el estado de los componentes de protección

Mantenimiento

Mantenga siempre el producto limpio y seco. Cualquier exceso de humedad debe ser eliminada con un paño limpio y seco y luego permitir que se seque de forma natural en una habitación cálida, lejos del calor directo.

Enjuague con agua limpia y fría. Si aún está sucio, lave con agua tibia y limpia (máximo 40 °C) con un detergente suave (dentro de un rango de pH de 5.5 a 8.5). Puede usar una lavadora de carga frontal, pero primero coloque el producto en una bolsa de lavado para protegerlo contra daños mecánicos. Enjuague adecuadamente con agua limpia y fría, y si es necesario desinfectar, utilice una solución de agua con alcohol. ¡No use lejía!

Siga estas instrucciones y si tiene dudas sobre el método de desinfección, contáctenos para obtener más detalles.

Lubricación

Cuando se necesite lubricación, se puede utilizar un spray a base de silicona o teflón. No rocíe excesivamente el lubricante sobre la hebilla. Limpie cualquier exceso y proteja cualquier cinta o cuerda para que no sea rociada.

Almacenamiento - Transporte

Después de la limpieza, guárdelo desempacado en un lugar fresco, seco y oscuro, alejado de la luz solar directa, fuentes de calor excesivas, bordes afilados, vibración u otras posibles causas de daños. No lo almacene cuando está mojado o en un área húmeda a >70% de humedad. Si se requiere una larga vida útil, es recomendable guardarlo en un empaque a prueba de humedad, como una bolsa de polietileno.

Vida útil

Esto es difícil de calcular, pero recomendamos no utilizarlo más de diez años después de la fecha de fabricación. Asumiendo que ha usado el almacenamiento correcto, la vida útil puede variar de un lapso de diez años a un solo uso en circunstancias extremas (por ejemplo, un entorno altamente químico, una caída grave, etc.). La luz UV, incluyendo la luz solar, reducirá la vida útil.

Anclaje

Cualquier anclaje de detención de caídas utilizado debe ser capaz de soportar una fuerza de 22 kN cuando no está certificado o resistir al menos dos veces la Fuerza Máxima de Arresto al ser diseñado.

No cree holgura en el sistema y evite cualquier efecto/oscilación del péndulo durante una caída.

Idealmente, el usuario debe estar conectado al ancla lo más verticalmente posible.

Para el posicionamiento en el trabajo, el sostenimiento y/o rescates, recomendamos que el anclaje mantenga al menos 12 kN de fuerza por cada persona/dispositivo conectado. (Compartir carga es una opción)

Cuando se conecte a un dispositivo o estructura de anclaje, utilice una forma adecuada de conector que cumpla con la norma EN 362, ya sea con un amortiguador; que cumpla con la norma EN 355, una cuerda de seguridad; que cumpla con la norma EN 354 o cabestrillo y mosquetones dependiendo de la situación en la que se encuentre. Siga la norma EN 795 para el anclaje.

Punto de Conexión del Arnés

Conecte la cuerda de seguridad al arnés preferiblemente al punto de unión esternal. Cuando esto no es posible, se permite la unión al punto de unión ventral siempre que las caídas sean imposibles o haya una absorción de energía adecuada en el sistema, como un sistema de cuerda dinámica.

Para el equipo de detención de caídas, tal como agregar un absorbente de energía a la eslinga, el punto de conexión correcto es el punto de conexión esternal o dorsal, indicado con la letra A en un arnés de cuerpo completo que cumple con la norma EN

361. Este arnés de cuerpo completo es el único tipo de arnés adecuado para ser utilizado en un sistema de detención de caídas.

Distancia de caída libre

Es importante tener en cuenta que la trayectoria de vuelo debe estar despejada de cualquier obstáculo cuando se utiliza un sistema de detención de caídas. Es esencial para la seguridad verificar el espacio libre requerido debajo del usuario en el lugar de trabajo antes de cada ocasión de uso, de modo que, en caso de una caída, no haya colisión con el suelo.

Cálculo de la distancia segura de caídas

La distancia de caída es la distancia requerida para detener de manera segura una caída. Es la distancia mínima necesaria/requerida desde el anclaje hasta el suelo.

Paso 1: calcule la Caída Libre (F)

Paso 2: determine por la etiqueta cuánto se despliega el amortiguador (D)

Paso 3: determine el estiramiento del arnés (H)

Paso 4: agregue un factor de seguridad de 2m (S)

Paso 5: Sume todos los datos para obtener la distancia de caída segura (C)

$$C=F+D+H+S$$

Marcas y/o símbolos

En nuestra etiqueta encontrará G10-060 B en la cual:

G = Clase de producto;

10 = Número de producto;

060 = Longitud del producto; B = Color del producto (por ejemplo, B significa azul)

DOM (Fecha de Fabricación) en año y mes

Número de serie o número de lote

Marcado CE, que significa "Conformité Européenne" ("de Conformidad Europea"). EN 566 es el estándar Europeo con el que el producto está certificado

País de destino

Es esencial para la seguridad del usuario que si el producto es revendido fuera del país de destino original, el revendedor debe proporcionar instrucciones de uso, mantenimiento, examen periódico y reparación en el idioma del país en el que el producto va a ser usado.

EN 355:2002 y EN 354:2010

Uso de la cuerda de seguridad

Una cuerda de seguridad no debe ser utilizada con fines de detención de caídas sin ninguna absorción de energía, como un absorbedor de energía por ejemplo.

Longitud total

La longitud total de un subsistema con un absorbedor de energía que incluye cuerda de seguridad, terminaciones y conectores no debe exceder los 2 m.

(Conector + absorbedor de energía + cuerda de seguridad + conector)

Anclaje

Cualquier anclaje de detención de caídas utilizado debe ser capaz de soportar una fuerza de 22 kN cuando no esté certificado, o resistir al menos dos veces la fuerza máxima de detención. Idealmente, el usuario debe estar conectado al anclaje con un factor de caída 1 o menor.

Para el posicionamiento en el trabajo, el sostenimiento y el rescate, recomendamos que el anclaje soporte al menos 12kN de fuerza por cada persona/dispositivo conectado (compartir la carga es una opción).

Al conectarse a un dispositivo o estructura de anclaje, utilice una forma adecuada de conector que cumpla con la norma EN 362, ya sea con un amortiguador que cumpla con la norma EN 355, una cuerda de seguridad que cumpla con la norma EN 354 o eslingas y mosquetones según la situación en la que se encuentre. Siga la norma EN 795 con respecto al anclaje.

Dentro de la norma EN 795 hay 5 clases:

Clase A1: instalación fija de anclajes estructurales diseñados para ser asegurados a superficies verticales, horizontales e inclinadas.

Clase A2: anclajes estructurales fijos asegurados a un techo inclinado.

Clase B: dispositivos de anclaje temporales transportables.

Clase C: dispositivos de anclaje que emplean líneas de anclaje flexibles horizontales.

Clase D: dispositivos de anclaje que emplean rieles de anclaje rígidos horizontales.

Clase E: anclajes de peso muerto.

Cualquier anclaje debe ser verificado y, si es necesario, probado con una prueba de tracción para verificar la integridad estructural de la estructura.

Factor de Caída

Un factor de caída es una expresión de la seriedad/gravedad de una caída.

El factor de caída se calcula en función de la distancia de recorrido al caerse, dividida por la longitud de la soga o cuerda de seguridad utilizada en un sistema. Un factor de caída 2 es peligroso y ¡podría ser letal!

Caída

Es necesario aclarar que las caídas se deben evitar en todo momento. Cuando se vayan a utilizar sistemas de detención de caídas, asegúrese de comprender el sistema para que el trabajo realizado se haga de una manera que minimice cualquier caída posible. Mantenga los puntos de anclaje por encima del usuario, utilice solo un arnés de cuerpo entero con un anillo en D dorsal como accesorio, y asegúrese de tener un espacio despejado de caída.

También es importante evitar cualquier efecto de péndulo durante una caída, ya que una caída lateral es impredecible.

Con nuestra cuerda de seguridad en Y, se aconseja minimizar la cantidad de holgura cerca de un riesgo de caída.

Al ajustar la longitud de una cuerda de seguridad para evitar el riesgo de caídas, el usuario no debe moverse a un área donde haya riesgo de caídas.

NUESTRO CONSEJO: ¡NO SE CAIGA!

La cinta de desgarro absorbente de energía, la correa de respaldo y la correa de la cuerda de seguridad están hechas de poliéster y las sogas de las cuerdas de seguridad están hechas de nylon.

La cinta de desgarro y la correa de respaldo están empacadas en una bolsa que se puede ser abierta para su inspección por una persona competente. No volver a colocarlo de la manera correcta, puede causar una falla grave cuando se utilice en una caída. Al volver a empacar, siga los pliegues naturales de los productos y no les cree nuevos pliegues ni los doble en el otro sentido.

Debido a que nuestro sistema de absorción de energía es un paquete, usted no puede sujetar la segunda cuerda de seguridad en Y al arnés ya que pasaría por alto el amortiguador.

Nuestro absorbedor de energía y las cuerdas de seguridad absorbentes de energía vienen en tres variedades (simple, en I y en Y) con 4 opciones de conectores y con dos fuerzas máximas de detención (MAF, por sus siglas en inglés "maximum arrest forces"): Clase E4 (MAF 4kN) y E6 (MAF 6kN: en cumplimiento con la norma EN 355).

La MAF se basa en las propiedades de la cinta de desgarro cuando se somete a una fuerza, tal como una fuerza de caída, de 2 kN o superior. La cinta de desgarro de su clase ralentizará la caída de la persona hasta un límite aceptable que un cuerpo pueda soportar.

No utilice dos o más absorbedores de energía uno al lado del otro (paralelo). Esto duplicará (o más) las fuerzas requeridas para activar la absorción y aumentará las fuerzas sobre el cuerpo durante una caída.

Sujetar el absorbedor de energía con cuerda de seguridad en el arnés: ver dibujos.

Tiene dos opciones para los puntos de fijación del arnés cuando trabaja en alturas:

En techos o estructuras de acero donde el espacio despejado de caída es suficiente, es mejor utilizarlo en el anillo en D dorsal (clase A). Esto para que todas las fuerzas se distribuyan de manera óptima sobre el cuerpo hacia las piernas (asegúrese de utilizar el arnés correctamente, nos puede agradecer más tarde).

Para subir estructuras de acero y escaleras donde sería inaceptable que se dé la vuelta durante una caída o para evitar lesiones en el cuello, es mejor utilizar el anillo en D esternal clase L, ver dibujos. Esto no es tan ideal para caídas, así que advertimos a todos que mantengan el factor de caída al mínimo manteniendo un punto de conexión lo más alto posible en todo momento.

Supervisión

en ciertas circunstancias donde una persona está utilizando temporalmente un EPP contra una caídas, una persona

competente y/o capacitada podría supervisar al usuario.

Lea el manual y consérvelo

mantenga las instrucciones/información del usuario, accesibles como un registro permanente dentro y fuera del sitio de trabajo. Mantenga una copia del manual con el producto en todo momento.

Garantía

El equipo ofrecido por Eyolf Inc. está garantizado contra defectos de fábrica en mano de obra y materiales durante un período de tres años desde la fecha de instalación o uso por el propietario, siempre que este período no exceda tres años desde la fecha de fabricación (consulte la etiqueta del producto). Previa notificación por escrito, Eyolf Inc. reparará o reemplazará de inmediato todos los artículos defectuosos. Eyolf Inc. se reserva el derecho de elegir que cualquier artículo defectuoso sea devuelto a su planta para su inspección antes de realizar una reparación o reemplazo. Esta garantía no cubre daños en el equipo como resultado de abuso, daños durante el transporte u otros daños fuera del control de Eyolf Inc.

NL

Materiaal voor bescherming van een individu van een val van hoogte.

Algemene vereisten voor instructies voor gebruik, onderhoud, periodieke controle, reparatie, markering en verpakking volgens EN 365:2004

Dank voor het gebruik van een Eyolf product. We hebben er alles aan gedaan om ervoor te zorgen dat de informatie in deze handleiding accuraat is op het moment van publicatie. Echter, we kunnen niet garanderen dat deze informatie actueel blijft, omdat vele producten en technieken in de loop van de tijd veranderen.

Alpinisme, klimmen, grotten/speleologie, werken op hoogte en andere gerelateerde activiteiten zijn inherent gevaarlijk vanwege externe factoren en verborgen risico's. Het niet begrijpen van de risico's, het niet nemen van voorzorgsmaatregelen en het niet wegnemen van de risico's kan leiden tot ernstige verwondingen en de dood.

Gebruik dit product bij twijfel niet!

Neem contact met ons op als u vragen of zorgen heeft.

Waarschuwing

Medische toestand

Het is van belang zich ervan bewust te zijn dat werken op een hoogte en het gebruik van apparatuur hierbij een zekere mate van lichamelijke en geestelijke inspanning met zich meebrengt. Bepaalde medische aandoeningen zijn een duidelijke contra-indicatie voor het veilig gebruik van de apparatuur en voor het werken op een hoogte.

Training

Training en evaluatie van de competentie voorafgaand aan het gebruik van het product zijn essentieel. Gebruikers moeten zich bewust zijn van de beperkingen, voorzorgsmaatregelen en de gevaren van verkeerd gebruik.

Risicobeoordeling - reddingsplan

Voorafgaand aan activiteiten op hoogte moet een risicobeoordeling en een reddingsplan worden opgesteld.

Als uit de risicobeoordeling uitgevoerd vóór het begin van de werkzaamheden blijkt dat laden in geval van gebruik over een rand mogelijk is, moeten passende voorzorgsmaatregelen worden genomen.

Een risicobeoordeling is ook nodig om eventuele noodsituaties die zich tijdens het werk / de oefening kunnen voordoen, aan te pakken. Vertrouwen op een lokaal reddingsteam voor noodgevallen is geen reddingsplan en kan u ernstige problemen bezorgen omdat ze misschien niet in staat zijn of te lang duren om een redding uit te voeren.

Zorg daarom voor een geschikt reddingsplan!

Herstellingen

Breng geen wijzigingen of toevoegingen aan het product aan zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd volgens de procedures voorgeschreven door de fabrikant. Zonder toestemming moet elke reparatie of wijziging door de fabrikant worden uitgevoerd.

Beoogd gebruik

Het product werd getest voor een specifiek gebruik. Gebruik dit product niet anders dan aangegeven zonder de toestemming van de fabrikant.

PPE

PPE staat voor "Personal Protective Equipment" (Persoonlijke Beschermingsmiddel). Wat dit product betreft, betekent dit dat het moet verstrekt worden aan een individuele gebruiker.

Sterktes

De vermelde sterktes worden opgetekend bij het testen van een nieuw product en zijn in overeenstemming met de testmethoden van de fabrikant of de toepasselijke norm. Alle gewichten en afmetingen zijn bij benadering.

Compatibiliteit

Zorg ervoor dat alle items samen kunnen worden gebruikt en als een geheel kunnen werken. De compatibiliteit dient voorafgaand aan het gebruik te worden getest. Controleer de afzonderlijke handleidingen van elk item en verifieer of ze samen kunnen worden gebruikt.

Veilig gebruik

Wanneer u op een hoogte werkt of andere gelijkaardige activiteiten, zoals touwtoegang, uitoefent, vertrouw dan nooit op één enkel onderdeel van de uitrusting. Zorg altijd voor een gelijkwaardig back-upsysteem.

Meerdere ladingen

Onderwerp de karabijn of haak niet aan verschillende krachten. Dit kan leiden tot verbuiging van de karabijn/haak, hetgeen kan resulteren in een defecte sluiting.

Een connector toevoegen aan de gestikte lus

Klik geen extra connector vast; het stiksel kan dit niet dragen!

Scherpe randen moeten te allen tijde worden vermeden. Indien deze niet kunnen worden vermeden, moeten gepaste voorzorgsmaatregelen worden genomen.

Val niet rechtstreeks in de bandlus zonder enige energiedabsorptie.

Minimaliseer een val te allen tijde. Controleer uw valfactoren en de apparatuur die u gebruikt om te zien of deze de impact kan overleven. Zie tekening betreffende de valfactoren.

Gebruik in extreme omstandigheden

Het gebruik van de PPE in extreme omstandigheden kan gevaarlijk zijn. Het is van belang gepaste testen uit te voeren alvorens onze producten te gebruiken in omgevingen met extreme koude of extreem hoge temperaturen (werktemperaturen van -30°C tot 60°C). Chemicaliën, stof, zand, andere vreemde materialen, elektrische stroom, slijpen en schuren, moet worden vermeden. Indien u vragen heeft, neem dan contact met ons op zodat wij kunnen helpen bij het inschatten van de effecten.

Inspectie

Een controle moet worden uitgevoerd voor de ingebruikname van het product.

Minstens eenmaal per jaar dienen periodieke controles te worden uitgevoerd rekening houdend met factoren zoals wetgeving, type uitrusting, de frequentie van het gebruik en omgevingsfactoren.

Deze periodieke controle dient uitgevoerd te worden door een bevoegd persoon.

Voor complexe onderdelen zoals zelf-intrekbare leeflijnen, contacteer ons voor verdere details.

Voer voor elk gebruik een visuele controle uit om zich ervan te verzekeren dat het product bruikbaar en functioneel is. Indien problemen worden vastgesteld, gebruik het product niet en haal het weg.

Indien het product werd gebruikt om een val te breken, haal het dan onmiddellijk uit gebruik! Gebruik het product niet opnieuw tot een bevoegd persoon schriftelijk bevestigt dat het geschikt is voor gebruik.

Een controle voor ingebruikname is niet noodzakelijk indien de gebruiker onder het toezicht van een bevoegd persoon handelt of in geval van een noodgebruik waarbij het product voorverpakt of verzegeld werd door een bevoegd persoon.

Wanneer u een controle uitvoert, besteed dan telkens aandacht aan de volgende items:

Controleer het etiket / de markering (zichtbaar, leesbaar, leeftijd)
Controleer de singel (seden, brandschade, slijtage, chemische markeringen, vernield, andere schade)
Controleer de naden (gebroken, versleten, verkleurde of verwarde draden)
Controleer aansluitingspunten (vervorming, scheuren, slijtage, corrosie, schrammen)
Controleer de O-ring en de connectoren (vervorming, scheuren, slijtage, corrosie, schrammen)
Controleer de compatibiliteit van de connectoren Check compatibility of any connectors
Controleer de staat van de beschermende componenten heck condition of protective components

Onderhoud

Houd het product altijd schoon en droog. Overtollig vocht moet worden verwijderd met een schone, droge doek en vervolgens op natuurlijke wijze worden gedroogd in een warme kamer doch uit de buurt van directe warmte.
Spoel af met koud water. Indien nog vuil, was in schoon, warm water (max. 40°C) met een zacht reinigingsmiddel (binnen een pH-bereik van 5,5 tot 8,5). U kunt een wasmachine met voorlader gebruiken, doch het is aangewezen het product in een waszak te plaatsen om het te beschermen tegen mechanische schade. Spoel goed schoon in koud water en gebruik desgewenst een oplossing van water en alcohol om het te desinfecteren. Gebruik geen bleekmiddel!

Volg deze instructies en in geval van twijfel betreffende de desinfectiemethode, neem contact op met ons voor verdere informatie.

Smering

Wanneer smering nodig is, kan een spray op basis van sili-conen of Teflon worden gebruikt. Spuit het smeermiddel niet overmatig op de gesp of sluiting. Veeg eventuele overtollige hoeveelheden af en bescherm de singelband of het touw tegen het smeermiddel.

Opslag - Vervoer

Bewaar het product na reiniging onverpakt op een koele, droge en donkere plaats weg van direct zonlicht, overmatige warmtebronnen, scherpe randen, trillingen of andere mogelijke oorzaken van schade. Niet bewaren in een natte of vochtige omgeving (> 70% vochtigheid). Indien langdurige opslag noodzakelijk is, is het aangewezen het product op te slaan in een vochtbestendige verpakking, zoals een polyethyleen zak.

Levensduur

De levensduur van de producten is moeilijk in te schatten, doch we raden aan deze niet langer dan tien jaar na de productiedatum te gebruiken. Ervan uitgaande dat de producten op correcte wijze worden bewaard, kan de levensduur variëren van tien jaar tot eenmalig gebruik (in geval van extreme omstandigheden, zoals gebruik in een uiterst chemische omgeving, ernstige val, etc.). UV-licht, inclusief zonlicht, verkort de levensduur.

Onderhoud

Houd het product altijd schoon en droog. Overtollig vocht moet worden verwijderd met een schone, droge doek en vervolgens op natuurlijke wijze worden gedroogd in een warme kamer doch uit de buurt van directe warmte.
Spoel af met koud water. Indien nog vuil, was in schoon, warm water (max. 40°C) met een zacht reinigingsmiddel (binnen een pH-bereik van 5,5 tot 8,5). U kunt een wasmachine met voorlader gebruiken, doch het is aangewezen het product in een waszak te plaatsen om het te beschermen tegen mechanische schade. Spoel goed schoon in koud water en gebruik desgewenst een oplossing van water en alcohol om het te desinfecteren. Gebruik geen bleekmiddel!

Volg deze instructies en in geval van twijfel betreffende de desinfectiemethode, neem contact op met ons voor verdere informatie.

Smering

Wanneer smering nodig is, kan een spray op basis van sili-conen of Teflon worden gebruikt. Spuit het smeermiddel niet overmatig op de gesp of sluiting. Veeg eventuele overtollige hoeveelheden af en bescherm de singelband of het touw tegen het smeermiddel.

Opslag - Vervoer

Bewaar het product na reiniging onverpakt op een koele, droge en donkere plaats weg van direct zonlicht, overmatige warmtebronnen, scherpe randen, trillingen of andere mogelijke oorzaken van schade. Niet bewaren in een natte of vochtige omgeving (> 70% vochtigheid). Indien langdurige opslag noodzakelijk is, is het aangewezen het product op te slaan in een vochtbestendige verpakking, zoals een polyethyleen zak.

Levensduur

De levensduur van de producten is moeilijk in te schatten, doch we raden aan deze niet langer dan tien jaar na de productiedatum te gebruiken. Ervan uitgaande dat de producten op correcte wijze worden bewaard, kan de levensduur variëren van tien jaar tot eenmalig gebruik (in geval van extreme omstandigheden, zoals gebruik in een uiterst chemische omgeving, ernstige val, etc.). UV-licht, inclusief zonlicht, verkort de levensduur.

Verankering

Elke anti-valverankering moet in staat zijn om een kracht van 22 kN te weerstaan wanneer deze niet gecertificeerd is of moet minstens tweemaal de Maximale Valkracht kunnen weerstaan. Creëer geen speling in het systeem teneinde een slingereffect in geval van een val te vermijden. Idealiter dient de gebruiker zo verticaal mogelijk worden vastgemaakt aan de verankering. Voor werkpositionering, werkplaatsbeperking en/of redding adviseren wij een verankeringskracht van minstens 12kN voor elke vastgemaakte persoon of apparaat (ladingspreiding is een optie).

Wanneer u een connector vastmaakt aan een ander apparaat of een andere structuur, gebruik dan een geschikt type connector overeenkomstig EN 362, ofwel met een energie-absorber

overeenkomstig EN 355, een leeflijn in overeenstemming met EN 354 of bandlus of karabijnhaken afhankelijk van de situatie waarin u zich bevindt. Volg de standaard 795 voor verankering.

Gordelbevestigingspunt

Maak de leeflijn vast aan de gordel, en bij voorkeur aan het ster-naal bevestigingspunt. Indien dit onmogelijk is, mag deze eveneens worden vastgemaakt aan het ventraal bevestigingspunt, zolang een val onmogelijk is of het systeem over een degelijke energie-absorptie beschikt, zoals een dynamisch touwsysteem. Voor anti-valuitrusting, zoals het vastmaken van een energie-absorber aan de leeflijn, is het correcte bevestigingspunt het sternale of dorsale bevestigingspunt, aangeduid met de letter A op het lichaamsharnas overeenkomstig EN 361. Dit volledig lichaamsharnas is het enige geschikte type voor gebruik in een anti-valsysteem.

Valvrijheid

Het is belangrijk het vluchtpad vrij te houden van elk obstakel wanneer een valbeveiligingssysteem wordt gebruikt. Voor uw veiligheid is het essentieel de vereiste vrije ruimte onder de gebruiker te controleren voor elk gebruik zodat, in geval van een val, de gebruiker niet in aanraking komt met de grond.

De totale valvrijheid berekenen

De valvrijheid is de vereiste afstand die nodig is om een val veilig te stoppen. Het is de minimumafstand die vereist is vanaf de verankering tot de grond.

Stap 1 – Bereken de vrije val (V)

Stap 2 – Bepaal op basis van het etiket hoe ver de energie-absorber plooit (P)

Stap 3 – Bepaal de rek van de gordel (G)

Stap 4 – Voeg een veiligheidsfactor toe van 2m (VF)

Stap 5 – Tel alles op om de valvrijheid te bekomen (VV)

$$VV = V + P + G + VF$$

Markeringen en/of symbolen

Het etiket vermeldt “G10-060 B” waarbij:

G = de productklasse

10 = het productnummer

060 = de lengte van het product

B = de kleur van het product (bijv. B staat voor blauw)

DOM (“Date of Manufacture” / Productiedatum) in jaar en maand.

Serie# of partij#

CE merk, wat staat voor “Conformité Européenne” (“Europese Conformiteit”). EN 566 is de Europese norm waaraan het product is gecertificeerd.

Land van bestemming

Voor de veiligheid van de gebruiker is het van essentieel belang dat, indien het product wordt herverkocht buiten het oorspronkelijke land van bestemming, de herverkoper de aanwijzingen voor gebruik, onderhoud, periodieke controle en herstelling verschaft in de taal van het land waar het product zal worden gebruikt.

EN 355:2002 & EN 354:2010

Gebruik leeflijn

Een leeflijn mag niet worden gebruikt voor valbeveiligingsdoeleinden, zonder het gebruik van energie absorptie, bijv. een energiedemper

Totale lengte

De totale lengte van een subsysteem met een energiedemper met inbegrip van een leeflijn, knopen en connectors mag niet langer zijn dan 2 meter.

(klem + energiedemper + leeflijn + klem)

Verankering

Elke niet gecertificeerde valbeveiligingsverankering moet een kracht van 22kN kunnen weerstaan, of ten minste twee keer de maximum verankeringskracht. Idealiter wordt de gebruiker bevestigd aan de verankering met een valfactor van 1 of minder. Voor positionerings-, restrictie- en reddingswerk adviseren we dat de verankering ten minste 12kN kan weerstaan voor elke aan de verankering bevestigde persoon/apparaat (kracht verdeling is een optie).

Wanneer u zich bevestigt aan een verankeringsapparaat of -constructie gebruik dan een geschikte haak/karabijn conform EN362, hetzij een schokdemper conform EN 355, een zekertouw conform EN354 of een bandlus en karabijnen afhankelijk van de situatie waarin u zich bevindt. Volg de EN 795 norm voor verankering.

Er zijn 5 klassen binnen EN 795:

Klasse A1 – Vaste installatie van structurele ankers ontworpen om bevestigd te worden aan verticale, horizontale en hellende oppervlakten.

Klasse A2 – Vaste structurele ankers bevestigd aan een hellend plafond.

Klasse B – Verplaatsbare tijdelijke verankeringsmaterialen.

Klasse C – Verankeringsmaterialen gebruikmakend van horizontale flexibele ankerlijnen.

Klasse D – Verankeringsmaterialen gebruikmakend van horizontale statische ankerlijnen.

Klasse E – Doodgewicht ankers.

Elke anker moet worden gecontroleerd en, zo nodig, worden getest met een trektest om de structurele integriteit van de constructie te verifiëren.

Valfactor

De valfactor is de aanduiding van de ernst van een val.

De valfactor wordt berekend op basis van de mogelijke valafstand, gedeeld door de lengte van het klimtouw of leeflijn dat wordt gebruikt. Een valfactor van 2 is gevaarlijk en kan dodelijk zijn!

Vallen

Het moet duidelijk zijn dat vallen te allen tijde moet worden vermeden. Wanneer valbeveiligingssystemen moeten worden gebruikt, zorg ervoor dat u het systeem begrijpt, zodat het

uitgevoerde werk wordt gedaan op een manier dat een potentiële val minimaliseert. Houdt ankerpunten boven de gebruiker, gebruik alleen een full body klimgordel met een D-ring aan de rugzijde (dorsale D-ring) als bevestiging en zorg ervoor dat u een vrije val-afstand heeft.

Met onze Y- leeflijn wordt geadviseerd om de hoeveelheid spel-ing te minimaliseren in de buurt van valgevaar.

Tijdens het aanpassen van de lengte van het leeflijn om het valgevaar te vermijden, moet de gebruiker zich niet verplaatsen naar een gebied met valgevaar.

ONS ADVIES: VAL NIET!

De energie dempende scheurband, back-up webbing en banden zijn gemaakt van polyester en de touwen zijn gemaakt van nylon.

De scheurband en back-up webbing zijn verpakt in een buidel die kan worden geopend voor inspectie door een daartoe bevoegd persoon.

Het foutief terugplaatsen kan ernstige problemen veroorzaken wanneer gebruikt tijdens een val.

Volg bij het opnieuw inpakken de bestaande vouwen in het product. Maak zelf geen nieuwe vouwen en vouw het niet op een andere manier.

Omdat ons energiedempingssysteem uit één verpakking bestaat, kunt u het tweede leeflijn van een Y-leeflijn niet herbevestigen, aangezien u dan de schokdemper omzeilt.

Onze energiedemper en energie dempende vanglijnen komen in drie varianten (enkel, I legged en Y legged) met 4 keuzes voor haken en met twee maximale dempingskrachten (MAF): Klasse E4 (MAF 4kN) en E6 (MAF 6kN – conform EN 355).

De MAF wordt gebaseerd op de eigenschappen van de scheurband als het wordt blootgesteld aan een kracht, zoals een valkracht, van 2kN of hoger. De scheurband in zijn klasse zal de vallende persoon vertragen tot een acceptabele limiet die een lichaam kan weerstaan.

Gebruik niet twee of meer energiedempers naast elkaar (parallel). Dit verdubbelt (of meer) de krachten die nodig zijn om de absorptie te activeren en verhoogt de krachten op het lichaam tijdens een val.

Bevestig de energiedemper met vanglijn aan de harnas: zie tekeningen

U heeft twee opties voor het bevestigen van uw harnas wanneer u werkt op hoogte:

Op daken of stalen constructies waar de val-afstand voldoende is, kunt u het beste de D-ring aan de rugzijde (klasse A) gebruiken. Alle krachten zullen op deze manier optimaal worden verdeeld over het lichaam naar de benen (zorg ervoor dat u de klimgordel op de juiste manier draagt; u kunt ons later bedanken).

Voor het beklimmen van ladders of stalen constructies waar het onacceptabel is om te draaien tijdens een val of om verwondingen aan de nek te voorkomen, kunt u het beste de D-ring aan de borstzijde gebruiken, zie tekeningen, klasse L. Dit is niet ideaal voor vallen, dus we waarschuwen eenieder om de valfactor te beperken tot een minimum door het te allen tijde behouden van een zo hoog mogelijk bevestigingspunt.

Supervisie

Onder bepaalde omstandigheden waarin een persoon tijdelijk PPE voor bescherming bij een val gebruikt, kan een bevoegd en/of getraind persoon toezicht houden op de gebruiker.

Lees de handleiding en bewaar deze

Houd zowel on- als off-site de gebruiksaanwijzing/informatie permanent beschikbaar. Bewaar altijd een kopie van de gebruiksaanwijzing.

Garantie

Op het materiaal aangeboden door Eyolf Inc. geldt garantie op fabrieksfouten in vakmanschap en materialen voor een periode van drie jaren, geldig vanaf de installatiedatum of datum van ingebruikneming door de eigenaar. Op voorwaarde dat deze periode de drie jaren vanaf de productiedatum niet overstijgt (zie etiket op product). Na schriftelijke kennisgeving zal Eyolf Inc. onmiddellijk alle defecte items repareren of vervangen. Eyolf Inc. behoudt zich het recht voor om defecte items aan de fabriek te retourneren voor inspectie voordat ze een reparatie of vervanging uitvoeren. Deze garantie dekt geen apparatuurschade als gevolg van misbruik, schade tijdens het transport of andere schade waarop Eyolf Inc. geen invloed heeft. Deze garantie is alleen van toepassing op de oorspronkelijke koper en is slechts van toepassing op Eyolf-producten en vervangt alle andere garanties, expliciet of impliciet.

CERTIFICATION BODY AND ONGOING ASSESSMENTS

SATRA Identification number: 0321

SATRA Technology Centre Wyndham Way
Telford Way Industrial Estate
KETTERING Northamptonshire
NN16 8SD UK

Eyolf Inc.
191 Gregson Court
Fergus ON
N1M 2W8 CANADA

Tel: +1 519 787 1581
Fax: +1 519 787 3746
Email: info@Eyolf.ca
Web: www.Eyolf.ca

Date : January 2019

Document: Lanyard Manual

Revision: 8

Approved: IJS



Owner:
Address:

Product:
Model:
Serial #:
DoM:
First use:

Reason for entry inspection or repair

YEAR 1
INSPECTION RECORD
DATE:
RESULT:
INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 2
INSPECTION RECORD
DATE:
RESULT:
INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 3
INSPECTION RECORD
DATE:
RESULT:
INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 4
INSPECTION RECORD
DATE:
RESULT:
INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 5
INSPECTION RECORD
DATE:
RESULT:
INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 6
INSPECTION RECORD
DATE:
RESULT:
INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 7
INSPECTION RECORD
DATE:
RESULT:
INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 8
INSPECTION RECORD
DATE:
RESULT:
INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 9
INSPECTION RECORD
DATE:
RESULT:
INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 10
INSPECTION RECORD
DATE:
RESULT:
INSPECTOR SIGNATURE:

Defects noted, repairs carried out and other information

PPE Inspection form

How to inspect your lanyard.

Owner:

Model:

Serial #:

Date of inspection:

Date of first use:



If there is any doubt or failure, the harness should not be used.

Visual check of the safety components:

Readable labels present?

(Age of lanyard)

Check rope and/or webbing

(cuts, burns, wear, chemical marks, other damage)

Check shock absorber - if applicable

(tear tape not deployed? cuts, burns, wear, etc.)

Check stitching - incl. end terminations on rope.

(cut, worn, coloured or disordered threads)

Check connectors

(deformation, cracks, wear, corrosion, burrs, marks)

Check compatibility of connector

(is connector ok to be used with harness?)

Check condition of protective components

(pouch, PVC covers, sleeves.)

Operational check

Check length

(end to end no longer than 1.8 m or 6 ft)

Check webbing and buckles are in the right

position

Check rotation and movement of moving parts

(must run freely)

Check adjustments

In Service:

☐ Yes

☐ No

Comments: