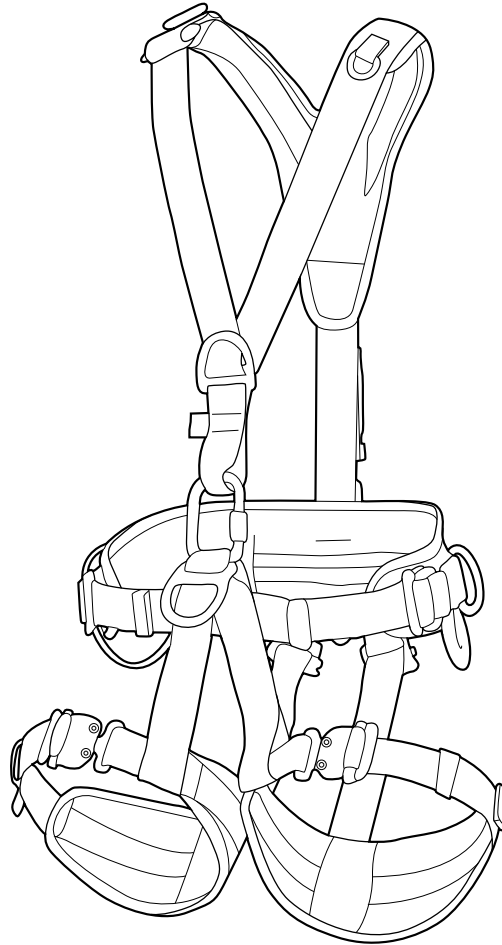


EYOLF

TECHNICAL CLIMBING EQUIPMENT



Viking Full Body Harness Made in Canada



CE 2927

EYOLF Inc.
191 Gregson Ct
Fergus ON
N1M 2W8 Canada
Document: A100 Viking manual rev25

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



Product code explained

A100 5 A Q Z

Coloured tops - available:

- Z - Black (standard)
- B - Blue (standard)
- R - Red
- O - Orange
- LG - Lime Green
- Y - Yellow

Quick Lock (Q) or Auto Lock (A)
For more information see Figure 4 and 5

Size - Starting at:

- A - Small
- B - Medium
- C - Large (special order)

Generation of Viking harness

Product code

Standards applied

CE - EN 361:2002 / EN 358:1999 / EN 813:2008
ANSI - Z359.1
CSA - Z259:10

Notified body for EU type examination:

SATRA Technology Europe Ltd (2777), Module B
Bracetown Business Park - Clonee, D15 YN2P, Ireland

Notified body controlling the manufacturing of this PPE, module D:

QUINTIN CERTIFICATIONS (2927) - Module D
825 route de Romans
38160 Saint Antoine l'Abbaye - France

The provisions of EN 361:2002 / EN 358:1999 / EN 813:2008 deal with the basic requirements and provisions of Regulation (EU) 2016/425.

Size	Size variation	W/H in inches	W/H in cm	Category size
A	XS - M	32" - 38"	81 - 96	Small
B	M - XL	34" - 44"	86 - 112	Medium
C	L - 3XL	40" - 48"	102 - 122	Large

The EU declaration of conformity can be found at:
www.eyolf.ca

Made from Polyester and Nylon Materials

Frequency of use / approximate lifespan

Usage never - Keep for a maximum of 10 years
Rarely, once a year - up to 8 years
Occasionally, once a month - up to 7 years
Regularly, several times a month - up to 5 years
Frequently, each week - up to 3 years
Constantly, daily - up to 1 year

Markings and/or symbols

EYOLF: name of the manufacturer

M40 xx Pythagoras: prod. code & name (in which xx can be any suffix)

DOM 01-2023: month and year of manufacturing

Batch Nr: 101xx (example): serial number

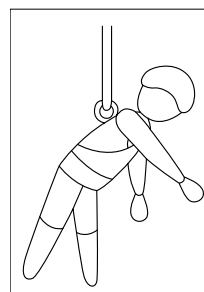
 Pictogram that advises to read instructions

CE which stands for "Conformité Européenne" ("European Conformity")

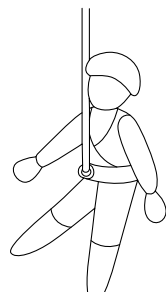
2927: Notified Body number

EN 795 (example) is the European standard to which the product is certified.

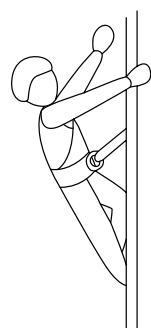
CSA class icons



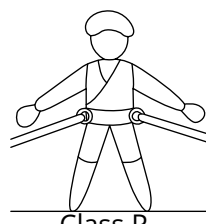
Class A



Class D

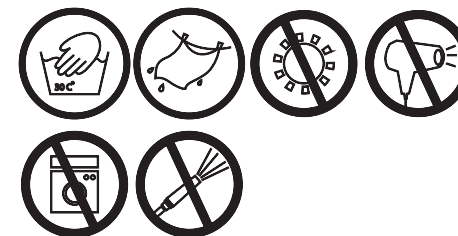


Class L

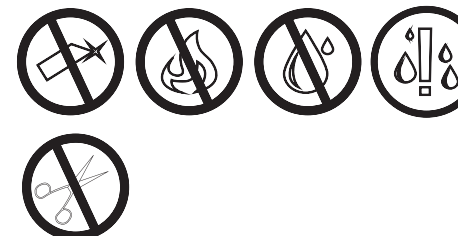


Class P

Maintenance



Important info



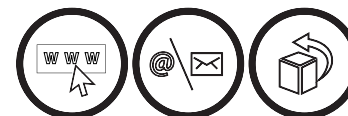
Storage



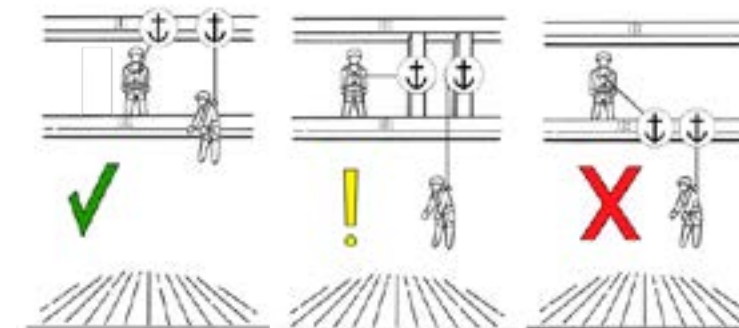
Inspection & repairs



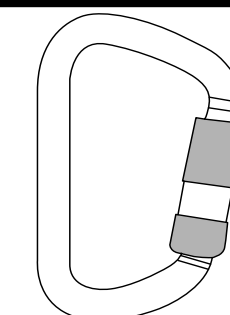
Questions



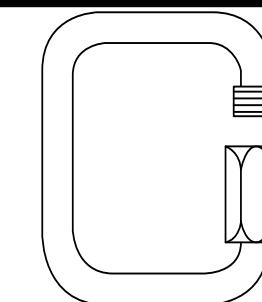
Fall Factor



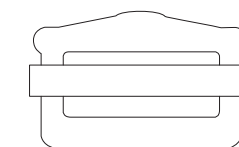
Components used



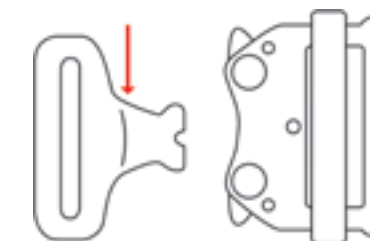
Carabiner



Quick Link

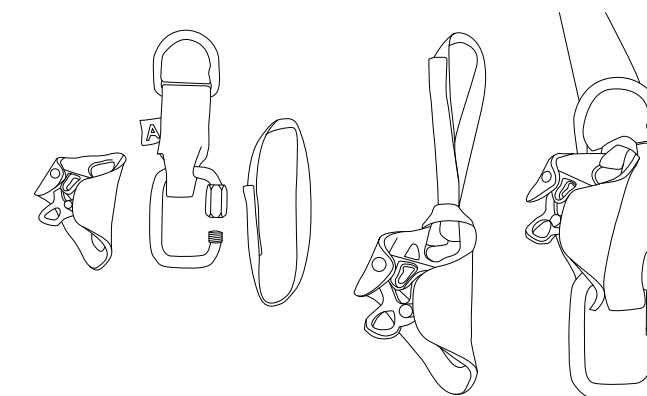


Auto Lock Buckle

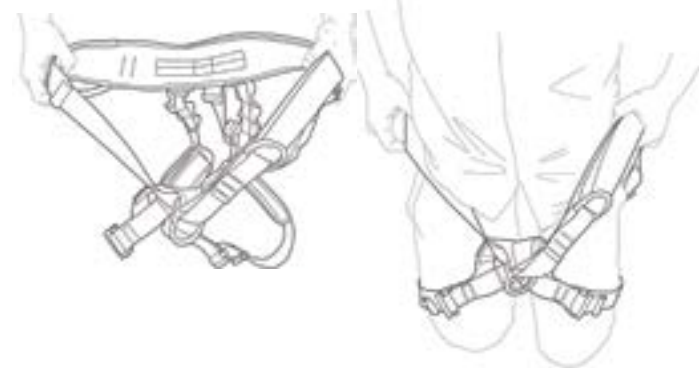


Quick Buckle

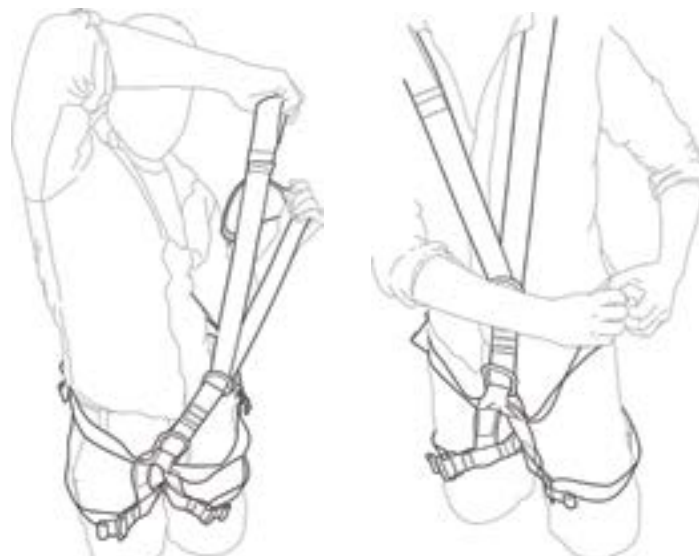
Chest ascender kit



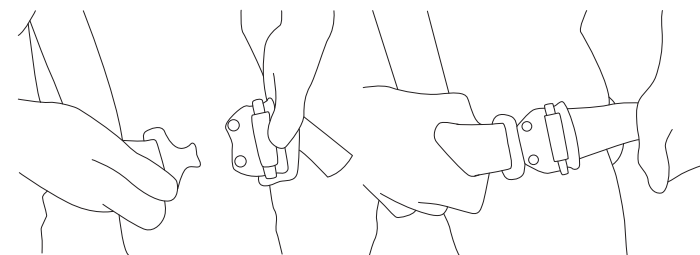
How to don the harness



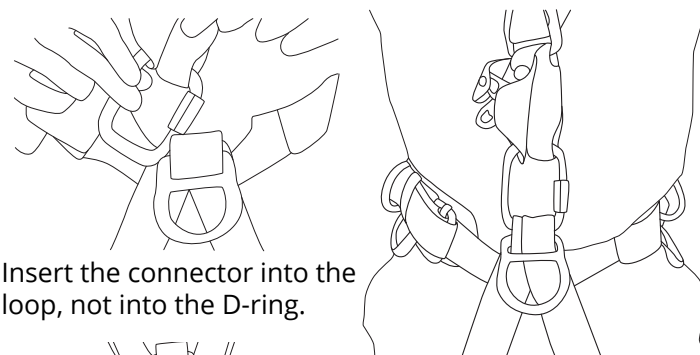
Open waist belt, and step into the harness



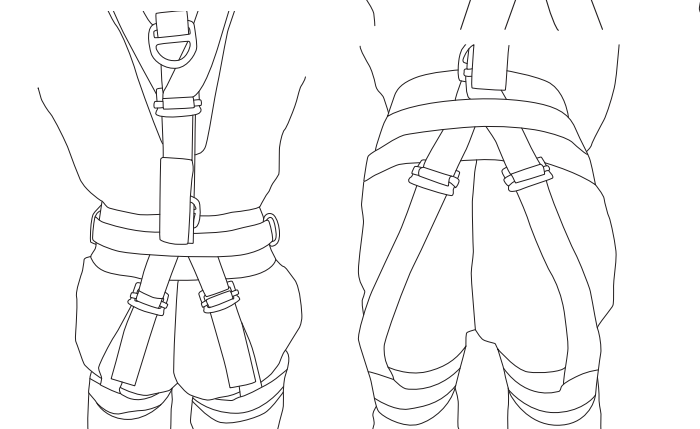
Throw the chest strap over your head and tighten all up all straps.
Clean up loose ends.



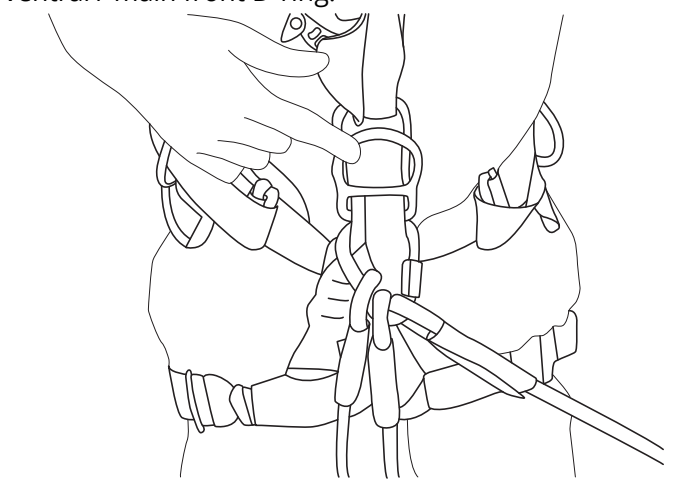
If your harness came with quick connect buckles. You can open them by squeezing the side nipples and close the buckle by inserting the male side into the slot. Tighten the webbing and check the buckle is secure before use.



Insert the connector into the loop, not into the D-ring.



Tighten the butt strap if your going to use the Dorsal D-ring. Loosen the straps if your going to hang from the ventral / main front D-ring.



You can add an extra quicklink to the harness main front attachment point.



Make sure the Dorsal D-ring is located in between the shoulder blades.

EN

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 inherent 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 connector to multiple forces, which could cause hook body deflection resulting in gate failure.

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 your 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 takes 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

Safety of users depends upon the continued efficiency and durability of the equipment.

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). 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 de- ploys (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

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 361:2012 – EN 358:1999 – EN813:2008

Harness comfort and adjustability test

When choosing a harness make sure you choose the right size, try out the harness and check the adjustability and comfort of the harness in a safe place. This is to ensure the (sit) harness is the correct size, has sufficient adjustment, and is of an acceptable comfort level for the intended use.

Correct way to put on a full body work positioning harness, see drawings
Step 1 – Identify all the parts and lay it out.
Step 2 – Step in the leg loops and pull up the belt, like putting on your pants.
Step 3 – Tighten the belt straps by pulling them forward and away from the body.
Step 4 - Pull the chest straps over your head and adjust the straps. Don't pull them too tight; snug is good.
Step 5 – Tighten the leg straps until they fit snug.

Make sure that there is at least 5cm (2inch) of webbing past the buckle to allow for webbing passing through the buckle during a major fall.

It is essential to regularly check fastening and/or adjustment elements during use.

For the Viking harness, make sure the chest connector is positioned behind the Ventral D-ring towards the body (see drawing). With the Viking series harness, you are also allowed to insert an extra connector to attach cowstails/lanyards, see drawing.

Chest Ascender Strap

If an Eyolf Chest Ascender Strap (CAS) is supplied with the harness, see details in drawing on how to fix the chest ascender onto the Viking harness. The bottom opening of chest ascender is to be put through the chest assembly connector. We prefer the 10mm square quick link (maillion rapide - Eyolf Product # C226-10)

Fall arrest mode of butt straps

When present on the harness; it is important to understand that the adjustable butt straps have to be pulled tight when the harness is used in fall arrest mode. For work positioning, they can be used slack for better positioning.

Correct use of D-rings on a harness

Class A full body harnesses are designed to support the body during and after the arrest of a fall. Following CSA standards, the dorsal attachment is the only allowed way for arresting a fall. Class D full body harnesses are designed for suspension or controlled descent from a height.

Do not use the ventral (main) D-ring for fall arrest systems.

Class L full body harnesses are designed for use with fall restrict systems involving the use of a fall arrester that travels on a vertical lifeline or rail.

Class P full body harnesses are designed to position the worker during a work operation.

Accessory items on the harness

Any of the accessory webbing and plastic holders are not attachment points and only to be used for carrying tools up to 10kg in total of all tools combined.

The “pull-out loop” on the shoulder band was created to hold a connector from the energy-absorbing lanyard. In case of a fall on a Y-lanyard this loop will pull out and eliminate the risk of the energy absorber not working.

The webbing tool loops on the belt are for carrying and securing tool bags and tool lanyards.

The two “pockets” on the belt were created to clip in carabiners or specially designed carrier clips. These two pockets are not for carrying heavy products or tools. They were created for easily clipping your tools up to 10kg and carrying lightweight items when, for instance, aid climbing.

Fall arrest pull out label

Our harnesses have a pull out label, as is required by the CSA Z259.10 standard.

The indicator will be seen when a force of 4kN has been applied.

When the label is showing, do not use the harness anymore.

“A” Labels

The letter A for the Dorsal and A or A/2 for the Sternal D-ring(s) are to point out that the D-ring is suitable for a fall arrest system as per CE standard.

“H” Stretch

After a fall has occurred, it is important to know that the “H” stretch of the harness is less then 30cm, depending how the harness was adjusted. This information is important to calculate the free-fall clearance.

Work Positioning restrictions

When using the belt for work positioning, it is important that the anchor point is maintained at or above waist level, lanyards are kept taut, and free movement is restricted to a maximum of 0.6 m. If using the D-rings on the side, use both together as a pair.

Suspension intolerance

Suspension intolerance is a condition in which a person is suspended in a harness can experience certain unpleasant symptoms when suspended for too long. The body is not tolerant of being in an upright position and motionless at the same time. This can result in nausea, breathlessness, disrupted vision, numbness, and other symptoms that could lead to serious injury. Moving both legs periodically while suspended upright works to circulate blood back to the heart and reduce risk. If unconscious, rescue needs to happen immediately.

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.

Si vous utilisez les anneaux D latéraux, utilisez les deux ensemble comme une paire.

Intolérance de suspension

L'intolérance à la suspension est une condition dans laquelle une per-sonne suspendue dans un harnais peut éprouver certains symptômes désagréables lorsqu'elle reste suspendue trop longtemps. Le corps ne tolère pas d'être en position verticale et immobile en même temps. Cela peut entraîner des nausées, l'essoufflement, une vision perturbée, l'engourdissement, et d'autres symptômes qui pourraient conduire à des blessures graves. Bouger les deux jambes de temps à autre pendant que vous êtes suspendu à la verticale est efficace pour faire circuler le sang vers le cœur et réduire le risque. Si inconsciente, un sauvetage doit être effectué immédiatement.

Supervision

Dans certaines circonstances, lorsqu'une personne utilise temporaire-mente un EPI pour éviter les chutes, una persona competente et/ou entraînée peut superviser l'utilisateur.

Lisez le manuel et gardez-le

Gardez les instructions/informations pour l'utilisateur accessible come 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 pro-priétaire, 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. reparera 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 ha-cerlo 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 tra-bajo 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 realiza-da 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 pro-ducto, 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 equi-pamiento. Siempre asegúrese de tener un sistema de respaldo equilibra-do 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.

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 absorbanca 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 nues-tros productos en entornos como el frío extremo o las altas tempera-turas (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 ayudarle 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-en-vasado 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 desorde-nados) *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

La seguridad de los usuarios depende de la eficiencia y durabilidad continuas del equipo.

Mantenimiento

Mantenga siempre el producto limpio y seco. Cualquier exceso de humedad debe ser eliminada con un paño limpio y seco y luego per-mitir 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). 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 desinfec-ción, 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 excesiv-as, bordes afilados, vibración u otras posibles causas de daños. No lo almacene cuando está mojado o en un área húmeda a >70% de hume-dad. 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 us-ado 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, incluy-endo 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 vertical-mente 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 absorbe-dor 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 segu-ra (C)

C=F+D+H+S

País de destino

Es esencial para la seguridad del usuario que si el producto es revendi-do 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 361:2012 - EN 358:1999 - EN 813:2008

Prueba de comodidad y ajuste del arnés: cuando elija un arnés, asegúrese de elegir el tamaño correcto, pruebe el arnés y verifique la capacidad de ajuste y la comodidad del arnés en un lugar seguro. Esto es para asegurar que el arnés tenga el tamaño correcto, tenga el ajuste suficiente y tenga un nivel aceptable de comodidad para el uso previsto.

Manera correcta de ponerse un arnés de cuerpo completo para posi-cionamiento de trabajo, ver dibujos.

Paso 1: identifique todas las partes y extiéndalas.

Paso 2: pise dentro de las perneras y levante el cinturón, como al ponerse pantalones.

Paso 3: apriete las correas del cinturón tirando de ellas hacia adelante y alejándolas del cuerpo.

Paso 4: tire de las correas del pecho sobre su cabeza y ajuste las correas. No las deje demasiado apretadas; lo mejor es estar cómodo.

Paso 5: apriete las correas de las piernas hasta que queden ajustadas

Asegúrese de que la hebilla funcione.

Asegúrese de que haya por lo menos 5 cm (2 pulgadas) de la correa más allá de la hebilla para permitir que la cuerda pase a través de la hebilla durante una caída grave.

Asegúrese de que la hebilla funcione.

Es esencial verificar regularmente los elementos de fijación y/o ajuste durante el uso.

Asegúrese de que la hebilla funcione.

Para el arnés Viking, asegúrese de que el conector del pecho esté posicionado detrás del anillo D ventral hacia el cuerpo (ver el dibujo). Con el arnés de la serie Viking, a usted también se le permite insertar un conector extra para sujetar los cabos de anclaje/cuerdas de seguridad, ver el dibujo.

Correa Ascendente para el Pecho si se suministra una Correa Ascendente de Pecho Eyolf (CAS, por sus siglas en inglés “Chest Ascender Strap”) con el arnés, vea los detalles en el dibujo sobre cómo fijar la correa ascendente del pecho al arnés Viking. La abertura inferior de la correa ascendente se colocará a través del conector del ensamblaje del pecho. Preferimos el eslabón rápido cuadrado de 10 mm (maillion rapide - Eyolf Product # C226-10)

Asegúrese de que la hebilla funcione.

Modo de detención de caídas de las correas en los glúteos cuando están presentes en el arnés, es importante comprender que las correas ajustables en los glúteos deben apretarse cuando el arnés se utilizado en modo detención de caídas. Para el posicionamiento del trabajo, se pueden utilizar holgados para una mejor colocación.

Uso correcto de anillos en D en un arnés Los arneses de cuerpo entero Clase A están diseñados para soportar el cuerpo durante y después de la detención de una caída. Siguiendo los estándares de CSA, el accesorio dorsal es la única manera permitida para detener una caída. Los arneses de cuerpo completo Clase D están diseñados para suspensión o descenso controlado desde una altura. No utilice el anillo en D ventral (principal) para sistemas de detención de caídas.

Los arneses de cuerpo completo de Clase L están diseñados para usarse con sistemas de restricción de caídas que implican el uso de un anticaídas que se desplaza sobre una línea de seguridad vertical o riel. Los arneses de cuerpo completo Clase P están diseñados para posicionar al trabajador durante una operación de trabajo.

Elementos accesorios en el arnés cualquiera de las correas y soportes de plástico accesorios no son puntos de fijación y solo deben ser utilizados para transportar herramientas de hasta 10 kg en total de todas las herramientas combinadas.

El “bucle removible” en la cinta de hombro se creó para sujetar un conector desde la cuerda de seguridad de absorción de energía. En caso de una caída con una cuerda de seguridad en Y, este bucle se retirará y eliminará el riesgo de que el absorbedor de energía no funcione.

Los bucles de correas para herramientas que se colocan en el cinturón son para transportar y asegurar las bolsas de herramientas y las cuerdas para herramientas.

Los dos “bolsillos” en el cinturón fueron creados para acoplar los mosquetones o clips de soporte especialmente diseñados. Estos dos bolsillos no son para transportar productos pesados o herramientas. Fueron creados para sujetar sus herramientas con facilidad hasta 10 kg y llevar artículos livianos para, por ejemplo, ayudar a escalar.

Etiqueta removible de detención de caídas nuestros arneses tienen una etiqueta extraíble, como lo exige la norma CSA Z259.10. El indicador será visto cuando se haya aplicado una fuerza de 4 kN. Cuando se muestre la etiqueta, no utilice más el arnés.

Etiquetas “A” la letra A para el(los) anillo(s) en D Dorsal y la letra A o A/2 para el(los) anillo(s) en D esternal son para indicar que el anillo en D es adecuado para un sistema de detención de caídas según el estándar CE.

Estiramiento “H” después que ocurre una caída, es importante saber que el estiramiento “H” del arnés es inferior a 30 cm, dependiendo de cómo fue ajustado el arnés. Esta información es importante para calcular el espacio de caída libre.

Restricciones de Posicionamiento en el Trabajo cuando se utiliza el cinturón para el posicionamiento en el trabajo, es importante que el punto de anclaje se mantenga a la altura del nivel de la cintura o por encima, las cuerdas de seguridad se mantengan tensas y el movimiento libre sea restringido a un máximo de 0,6 m. Si utiliza anillos en D en el lateral, utilice ambos juntos como un par.

Intolerancia a la suspensión la intolerancia a la suspensión es una condición en la cual una persona que está suspendida en un arnés puede experimentar ciertos síntomas desagradables al permanecer suspendida por un tiempo prolongado. El cuerpo no tolera estar en posición vertical e inmóvil al mismo tiempo. Esto puede resultar en náuseas, disnea, visión alterada, entumecimiento y otros síntomas que pueden provocar lesiones graves. Mover ambas piernas periódicamente mientras se está suspendido en posición vertical funciona para hacer circular la sangre de vuelta al corazón y reducir el riesgo. Si está inconsciente, el rescate debe suceder inmediatamente.

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 aandoeeningen 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. Vrouwen 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-up-systeem.

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.

Scherpe randen moeten te allen tijde worden vermeden. Indien deze niet kunnen worden vermeden, moeten gepaste voorzorgsmaatregel- en 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 (snedes, 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

De veiligheid van gebruikers hangt af van de voortdurende efficiëntie en duurzaamheid van het product.

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). 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 desinfecteermethode, neem contact op met ons voor verdere informatie.

Smering Wanneer smering nodig is, kan een spray op basis van siliconen of Teflon worden gebruikt. Spuit het smeermiddel niet overmatig op de gesp of sluiting. Veeg eventuele overtollige hoeveelheden af

przed użyciem. Sprawdź poszczególne podręczniki dla każdej pozycji i sprawdź, czy mogą być używane razem.

Bezpieczne użytkowanie

Podczas pracy na wysokości lub innych powiązanych czynności, takich jak dostęp linowy: nigdy nie polegaj na pojedynczym sprzęcie, zawsze upewnij się, że masz taki sam system asekuracyjny.

Siły działające wielokrotnie

Nie narażaj haka na działanie wielu sił, które mogłyby spowodować ugięcie korpusu haka, powodując awarię zamka.

Zawsze należy unikać ostrych krawędzi. Jeśli nie można uniknąć, należy podjąć odpowiednie środki ostrożności.

Unikaj upadków bezpośrednio w zawiesia bez absorbancji energii.

Zawsze minimalizuj upadek, sprawdź współczynniki upadku i sprzęt, którego używasz, aby sprawdzić, czy może przetrwać uderzenie. Zobacz rysunki o współczynnikach upadku.

Używanie w ekstremalnych warunkach

Używanie jakichkolwiek środków ochrony indywidualnej w ekstremalnych warunkach może być niebezpieczne. Ważne jest, aby wykonać odpowiednie testy przed użyciem naszych produktów w środowiskach takich jak ekstremalne zimno lub wysokie temperatury (temperatury pracy wynoszą -30 stopni do 60 stopni Celsjusza), chemikalia, kurz, piasek i inne obce materiały, energia elektryczna, szlifowanie i należy unikać otarć, jeśli masz jakiegokolwiek pytania, skontaktuj się z nami, a my pomożemy Ci określić skutki.

Kontrola

Badanie należy przeprowadzić przed oddaniem produktu do użytku. Badania okresowe powinny odbywać się co najmniej raz w roku, z uwzględnieniem takich czynników, jak ustawodawstwo, typ sprzętu, częstotliwość użytkowania i warunki środowiskowe. Badania okresowe powinny być przeprowadzane przez kompetentną osobę.

W przypadku złożonych przedmiotów, takich jak zwijane liny ratunkowe, prosimy o kontakt w celu uzyskania dalszych informacji.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić wzrokowo, czy produkt jest sprawny i działa prawidłowo. Jeśli zostaną znalezione jakiegokolwiek wątpliwości, nie używaj produktu i wycofaj go.

Jeśli produkt został użyty do zatrzymania upadku, natychmiast wycofaj go z użytkowania! Nie używaj ponownie, dopóki na piśmie kompetentna osoba nie powie, że jest to dopuszczalne.

Kontrola przed użyciem przez użytkownika może nie mieć zastosowania, jeśli użytkownik znajduje się pod nadzorem kompetentnej osoby lub w przypadku, gdy jest używany do użytku w nagłych wypadkach, które zostały wstępnie zapakowane lub zaplombowane przez kompetentną osobę.

Podczas przeprowadzania kontroli należy zwrócić uwagę na następujące elementy:
Sprawdź etykietę / oznakowanie (widoczne, czytelne, wiek)
Sprawdź taśmy (nacięcia, oparzenia, zużycie, ślady chemiczne, zgniecenia, inne uszkodzenia)
Sprawdź szwy (cięte, zużyte, kolorowe lub nieuporządkowane nici)
Sprawdź punkty mocowania (deformacja, pęknięcia, zużycie, korozja, ślady)
Sprawdź O-ring i złącza (deformacja, pęknięcia, zużycie, korozja, ślady)
Sprawdź zgodność złącza
Sprawdź stan elementów ochronnych

Bezpieczeństwo użytkowników zależy od ciągłej wydajności i trwałości sprzętu.

Konserwacja

Zawsze utrzymuj produktów w czystości i suchości. Nadmiar wilgoci należy usunąć czystą, suchą szmatką, a następnie pozostawić do naturalnego wyschnięcia w ciepłym pomieszczeniu z dala od bezpośredniego ciepła.

Wypłucz w czystej zimnej wodzie. Jeśli nadal są zabrudzone, przemyj je w czystej ciepłej wodzie (maks. 40 ° C) za pomocą miękkiego detergentu (w zakresie pH od 5,5 do 8,5). Przepłucz dokładnie czystą zimną wodą i, jeśli to konieczne, zdezynfekuj, użyj roztworu wody z alkoholem. Nie używaj wybielacza!

Włókno

Postępuj zgodnie z tymi instrukcjami, w razie wątpliwości co do metody dezynfekcji skontaktuj się z nami w celu uzyskania dalszych informacji.

Smarowanie

Gdy potrzebne jest smarowanie, można zastosować spray na bazie krzemu lub teflonu. Nie natryskiwać nadmiernie smaru na klamrę lub zamek. Zetrzyj nadmiar i zabezpiecz taśmę lub linę przed rozpyleniem.

Włókno

Przechowywanie - Transport

Po oczyszczeniu należy go rozpakować w chłodnym, suchym i ciemnym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, ponieważ promieniowanie UV spowoduje uszkodzenie taśmy w miarę upływu czasu, nadmierne źródła ciepła, ostre krawędzie, wibracje lub inne możliwe przyczyny uszkodzeń. Nie przechowywać, gdy jest mokry lub w wilgotnym obszarze> 70%. Jeśli wymagany jest długi okres trwałości, zaleca się przechowywanie w opakowaniu odpornym na wilgoć, takim jak worek polietylenowy.

Długość życia

Jest to trudne do oszacowania, ale zalecamy następujące czynności: Nie używaj więcej niż dziesięć lat od daty produkcji. Zakładając, że korzystasz z właściwego przechowywania, okres użytkowania może się różnić od dziesięcioletniego okresu do pojedynczego użycia w ekstremalnych warunkach (np. W środowisku bardzo chemicznym, poważnym upadku itp.). Światło UV, w tym światło słoneczne, skróci żywotność.

Włókno

Kotwiczenie

Każde zastosowane zakotwienie zabezpieczające przed upadkiem powinno wytrzymać siłę 22 kN, gdy nie jest certyfikowane musi wytrzymać co najmniej dwukrotność maksymalnej siły upadku.

Włókno

Nie stwarzaj luzu w systemie i unikaj wahańel podczas upadku. Idealnie, użytkownik powinien być przymocowany do punktu kotwienia jak najbardziej pionowo.

Do pozycjonowania, i ratowania pracy zalecamy, aby punkt kotwiczący miał przynajmniej 12kN siły na każdą osobę / urządzenie do niej przymocowane. (Współdzielenie obciążenia jest opcją)

Włókno

Podczas podłączania do urządzenia kotwicznego lub konstrukcji należy użyć odpowiedniej formy złącza zgodnego z EN 362, z amortyzatorem, zgodnym z EN 355, liną, zgodną z EN 354 lub zawiesiem i karabinkami w zależności od sytuacji, w której się znajdujesz. norma EN 795 dla kotwienia.

Włókno

Punkt połączenia upręży

Podłącz lonżę do upręży, najlepiej do punktu mocowania A. Gdy nie jest to możliwe, przymocowanie do dolnego punktu mocowania jest dozwolone, o ile upadki są niemożliwe lub istnieje właściwa amortyzacja energii w systemie, taka jak liny dynamiczne. W przypadku urządzeń chroniących przed upadkiem, takich jak absorber energii, właściwym punktem połączenia jest punkt mocowania mostka lub grzbietu, oznaczony literą A na upręży pełnej, zgodnej z EN 361. Ta pełna uprząż jest jedynym typem uprząż odpowiednia do użycia w systemie zabezpieczającym przed upadkiem.

Wolna przestrzeń

Ważne jest, aby pamiętać, że podczas korzystania z systemu zatrzymującego upadek tor lotu jest wolny od wszelkich przeszkód. Zasadnicze znaczenie dla bezpieczeństwa ma sprawdzenie wolnej przestrzeni wymaganej pod użytkownikiem w miejscu pracy przed każdym użyciem, tak aby w przypadku upadku nie doszło do kolizji z ziemią.

Włókno

Obliczanie całkowitej długości upadku

Długość upadku to odległość wymagana do bezpiecznego zatrzymania upadku. Jest to odległość od punktu kotwienia do ziemi.

Krok 1 - oblicz swobodę spadania (F)

Krok 2 - określ z etykiety, ile zużywa amortyzator (D)

Krok 3 - określ odcinek upręży (H)

Krok 4 - dodaj współczynnik bezpieczeństwa 2 m (S)

Krok 5 - dodaj wszystkie liczby razem, aby uzyskać wynik (C)
C = F + D + H + S

Włókno

Kraj docelowy

Dla bezpieczeństwa użytkownika istotne jest, aby w przypadku odsprzedaży produktu poza oryginalnym krajem przeznaczenia sprzedawca przekazał instrukcje użytkowania, konserwacji, okresowego badania i naprawy w języku kraju, w którym produkt ma być używany.

Włókno

EN 361: 2012 - EN 358: 1999 - EN813: 2008

Włókno

Test komfortu i regulacji upręży

Wybierając uprząż, upewnij się, że wybrałeś odpowiedni rozmiar, wypróbuj uprząż i sprawdź regulację i komfort upręży w bezpiecznym miejscu. Ma to na celu upewnienie się, że uprząż ma prawidłowy rozmiar, ma wystarczającą regulację i ma akceptowalny poziom komfortu dla zamierzonego zastosowania.

Włókno

Prawidłowy sposób zakładania upręży do pozycjonowania całego ciała, patrz rysunki
Krok 1 - Zidentyfikuj wszystkie części i rozłóż je.
Krok 2 - Wejdz w pętle na nogi i podciągnij pas, jak zakładanie spodni.
Krok 3 – Dociągnij pasy, pociągając je do przodu i odsuwając od ciała.
Krok 4 - Pociągnij pasy piersiowe nad głową i wyreguluj paski. Nie ciągnij ich zbyt mocno; delikatnie ciasno jest dobrze.
Krok 5 – Dociągnij paski na nogi, aż będą dopasowane.

Włókno

Upewnij się, że obok sprzączki znajduje się co najmniej 5 cm taśmy (2 cale), aby umożliwić przechodzenie taśmy przez klamrę podczas dużego upadku.

Włókno

Podczas używania należy koniecznie regularnie sprawdzać elementy mocujące i / lub regulacyjne.

Włókno

W przypadku upręży Viking upewnij się, że łącznik klatki piersiowej jest umieszczony za brzuszny pierścieniem D w kierunku ciała (patrz rysunek).

Dzięki upręży z serii Viking możesz również włożyć dodatkowe złącze, aby przymocować lonże - patrz rysunek.

Włókno

Pasek do wznoszenia klatki piersiowej

Jeśli do upręży jest dołączony pasek wznoszący klatki piersiowej Eyolfa (CAS), zobacz szczegóły dotyczące sposobu mocowania wniosu klatki piersiowej na upręży Viking. Dolny otwór upręży piersiowej należy przełożyć przez łącznik D. Preferujemy szybkie łącze 10 mm kwadratowe (maillion rapide - Eyolf Product # C226-10)

Włókno

Pasy zabezpieczające przed upadkiem z wysokości

Gdy są obecne na upręży; ważne jest, aby zrozumieć, że regulowane pasy czołowe muszą być mocno naciągnięte, gdy uprząż jest używana w trybie zatrzymywania upadku. Do pozycjonowania mogą być używane luzem dla lepszego pozycjonowania.

Włókno

Prawidłowe użycie D-ringów na upręży

Pełne upręże klasy A przeznaczone są do podtrzymywania ciała podczas i po zatrzymaniu upadku. Zgodnie z normami CSA przywiązanie grzbietowe jest jedynym dozwolonym sposobem zatrzymania upadku. Szelki bezpieczeństwa klasy D przeznaczone są do zawieszenia lub kontrolowanego zjazdu z wysokości. Nie używaj brzuszego (głównego) pierścienia typu D do systemów zabezpieczających przed upadkiem. Pełne upręże klasy L są przeznaczone do stosowania z systemami ograniczającymi upadek, w których wykorzystuje się urządzenie zabezpieczające przed upadkiem, które porusza się po pionowej linii życia lub szynie. Szelki bezpieczeństwa klasy P przeznaczone są do ustawiania pracownika podczas pracy.

Akcesoria na upręży

żadna z taśm i uchwytów z tworzywa sztucznego nie jest punktem zaczeplenia i służy wyłącznie do przenoszenia narzędzi o łącznej masie do 10 kg wszystkich narzędzi łącznie.

„Wyciągana pętla” na pasku naramiennym została stworzona, aby pomieścić łącznik z lonży pochłaniającej energię. W przypadku upadku na lonżę Y ta pętla wyciągnie się i wyeliminuje ryzyko, że absorber energii nie będzie działał.

Włókno

Pętle narzędziowe na pasie służą do przenoszenia i zabezpieczania toreb na narzędzia i smyczy do narzędzi.

Włókno

Dwie „kieszenie” na pasku zostały stworzone do zaczeplenia w karabinkach lub specjalnie zaprojektowanych klipsach nośnych. Te dwie kieszenie nie służą do przenoszenia ciężkich produktów lub narzędzi. Zostały stworzone z myślą o łatwym przypinaniu narzędzi do 10 kg i przenoszeniu lekkich przedmiotów, na przykład podczas wspinaczki.

Włókno

Etykieta wysuwana z zabezpieczeniem przed upadkiem
Nasze upręże mają etykietę wysuwaną, zgodnie z wymaganiami normy CSA Z259.10. Wskaźnik będzie widoczny, gdy zostanie zastosowana siła 4kN. Gdy etykieta jest widoczna nie korzystaj już z upręży.

Włókno

Etykiety „A”

Litera A dla grzbietowej i A lub A / 2 dla pierścienia D-ringów typu Sternał wskazuje, że pierścień D jest odpowiedni do systemu zabezpieczającego przed upadkiem zgodnie z normą CE.

Włókno

Rozciągnięcie „H”

Po wystąpieniu upadku, ważne jest, aby wiedzieć, że odcinek upręży „H” jest mniejszy niż 30 cm, w zależności od ustawienia upręży. Ta informacja jest ważna do obliczenia wolnej przestrzeni.

Włókno

Pozycjonowanie

Podczas używania pasa do pozycjonowania pracy ważne jest, aby punkt kotwiczenia był utrzymywany na poziomie talii lub powyżej, lonże są naprężone, a swobodny ruch jest ograniczony do maksymalnie 0,6 m. Jeśli używasz D-ringów z boku, użyj obu razem jako pary.

Włókno

Nietolerancja zawieszenia

Nietolerancja zawieszenia jest stanem, w którym osoba jest zawieszona w upręży, może odczuwać pewne nieprzyjemne objawy, gdy jest zbyt długo zawieszona. Ciało nie toleruje bycia w pozycji pionowej i jednocześnie nieruchomej. Może to powodować nudności, duszność, zaburzenia widzenia, drętwienie i inne objawy, które mogą prowadzić do poważnych obrażeń. Okresowe przesuwanie obu nóg podczas zawieszenia w pozycji pionowej działa na krążenie krwi z powrotem do serca i zmniejsza ryzyko. Jeśli jest nieprzytomny, ratowanie musi nastąpić natychmiast.

Włókno

Nadzór

W pewnych okolicznościach, gdy osoba tymczasowo używa ŚOI przed upadkiem, kompetentna i / lub wyszkolona osoba może nadzorować użytkownika.

Włókno

Zapoznaj się z instrukcją i zachowaj ją

Przechowuj instrukcje użytkownika / informacje dostępne jako stały zapis w witrynie i poza nią. Zawsze przechowuj kopię podręcznika z produktem.

Włókno

Gwarancja

Sprzęt oferowany przez Eyolf Inc. jest objęty gwarancją na wady fabryczne w zakresie wykonania i materiałów przez okres trzech lat od daty instalacji lub użytkowania przez właściciela, pod warunkiem, że okres ten nie przekracza trzech lat od daty produkcji (patrz etykieta na produkcie). Po pisemnym powiadomieniu Eyolf Inc. niezwłocznie naprawi lub wymieni wszystkie wadliwe elementy. Eyolf Inc. zastrzega sobie prawo do wyboru zwrotu wadliwego produktu do zakładu w celu dokonania naprawy lub wymiany. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń sprzętu spowodowanych nadużyciami, uszkodzeniami podczas transportu lub innymi szkodami pozostającymi poza kontrolą Eyolf Inc. Niniejsza gwarancja dotyczy tylko pierwotnego nabywcy i jest tylko jednym z produktów mających zastosowanie do produktów Eyolf i jest wynikiem wszystkich innych gwarancji.

SE

Personlig skyddsutrustning mot fall från höjd.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Allmänna krav för instruktioner för användning, underhåll, periodisk kontroll, reparation, märkning och förpackning enligt EN 365: 2004

Selen i ett fallskyddssystem.

Tack för att du använder en Eyolf-produkt. Vi har gjort allt för att säkerställa att informationen i denna bruksanvisning är korrekt vid tidpunkten för tryckning. Vi garanterar dock inte att denna information kommer att vara uppdaterad, eftersom många produkter och tekniker förändras över tiden.

Selen i ett fallskyddssystem.

Bergsklättring, klättring, grottforskning, arbete på höjd och andra re-laterade aktiviteter är i sig farliga på grund av yttre faktorer och dolda risker. Att inte förstå, att vidta försiktighetsåtgärder och eliminera dessa risker kan leda till allvarliga skador och dödsfall.

Selen i ett fallskyddssystem.

Om du är osäker, använd inte produkten!

Selen i ett fallskyddssystem.

Kontakta oss om du har några frågor eller funderingar.

Selen i ett fallskyddssystem.

Varning

Medicinskt tillstånd

Det bör förstå att arbete på höjd och användning av utrustning för att göra detta, innebär en viss fysisk och mental ansträngning. Vissa medicinska tillstånd är en fara för säker användning av utrustningen och arbete på höjd.

Selen i ett fallskyddssystem.

Träning

Utbildning och bedömning av kompetens är avgörande innan produk-ten används.

Selen i ett fallskyddssystem.

Användare måste vara medvetna om begränsningarna, försiktighetsåtgärderna och farorna med missbruk.

Selen i ett fallskyddssystem.

Riskbedömning - räddningsplan

räddningsplanEn riskvärdering och en snabb räddningsplan bör finnas på plats före arbete på höjd. Till exempel, om den riskbedömning som utförts före arbetets början visar att det är möjligt att falla över en kant, bör lämpliga försiktighetsåtgärder vidtas. Också för att hantera eventuella nödsituationer som kan uppstå under arbetet / övningen. Att förlita sig på ett lokalt räddningsteam är inte en räddningsplan och kan få dig i allvarliga problem eftersom de kanske inte kan eller tar för lång tid att utföra en räddning. Ha en lämplig räddningsplan på plats!

Selen i ett fallskyddssystem.

Reparationer

Gör inga ändringar eller tillägg till produkten utan tillverkarens skriftli-ga förhandsgodkännande. Reparationer ska endast utföras i enlighet med tillverkarens procedurer. Utan giltigt godkännande bör repara-tioner eller ändringar göras enbart av tillverkaren.

Avsedd användning

Produkten har testats för specifik användning, använd inte produkten på andra sätt utan att få tillverkarens medgivande.

Selen i ett fallskyddssystem.

PPE

PPE står för personlig skyddsutrustning och i fallet med denna produkt betyder det att det ska tillhandahållas en enskild användare.

Selen i ett fallskyddssystem.

Hållfasthet

De angivna styrkorna är när produkten testas ny och överensstämmer med tillverkarens testmetoder eller till lämplig standard. Alla vikter och mått är ungefärliga.

Kompatibilitet

Se till att varje artikel i en enhet kan användas tillsammans och fungera som ett system. Kompatibiliteten måste kontrolleras före användning. Kontrollera enskilda manualer för varje artikel och se om de kan användas tillsammans.

Säker användning

När du arbetar på höjd eller andra relaterade aktiviteter som tillträde

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Förvaring - Transport

Efter rengöring, förvara uppackad på en sval, torr och mörk plats bort från direkt solljus, eftersom UV kommer att orsaka skador på banden med tiden, överdrivna värmekällor, skarpa kanter, vibrationer eller andra möjliga orsaker till skador. Förvaras inte när det är vått eller i fuktigt område> 70%. Om en lång hållbarhet krävs är det lämpligt att förvara i en fuksäker förpackning, som en polyeten påse.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Selen i ett fallskyddssystem.

Faldstoptilstand for rumpestropper

Når den er til stede på seletøjet; det er vigtigt at vide, at de justerbare rumpestropper skal trækkes tæt, når seletøjet bruges i faldstoptilstand. Til arbejdspositionering kan de bruges løse til bedre positionering.

Korrekt brug af D-ringe på et seletøjet

Klasse A Helkroppefaldsseletøjerne er designet til at understøtte kroppen under og efter arresten af et fald. I henhold til CSA-standarder er rygfeste den eneste tilladte måde at arrestere et fald på. Klasse D Helkroppefaldsseletøjerne er konstrueret til ophæng eller kontrolleret nedstigning fra en højde.

Brug ikke den ventrale (hoved) D-ring til faldstopsystemer.

Klasse L Helkroppefaldsseletøjet er konstrueret til brug med faldbe-grænsningssystemer, der involverer brug af en faldafbryder, der fører på en lodret livline eller skinne.

Klasse P Helkroppefaldsseletøjet Helkroppefaldsseletøjet er designet til at placere arbeidstageren under en arbejdsoperation.

Tilbehør til seletøjet

Enhver af tilbehørets spændet og plastholdere er ikke fast-gørelsespunkter og skal kun bruges til at bære værktøjer op til 10 kg værktøj i alt sammen.

“Trækløkken” på skulderbåndet blev oprettet for at holde et stik fra den energiabsorberende snor. I tilfælde af et fald på en Y- snor trækker denne sløjfe ud og eliminerer risikoen for, at energiabsorberen ikke fungerer.

Båndværktøjets løkker på bæltet er til bæring og fastgørelse af værktøjsposer og værktøjsnøre.

De to “lommer” på bæltet blev oprettet til at klæbe ind i karabinetter eller specielt designet bærere. Disse to lommer er ikke beregnet til transport af tunge produkter eller værktøj. De blev oprettet til let at klippe dine værktøjer op til 10 kg og transportere lette genstande, f.eks. hjælp med klatring.

Faldstop træk ud-etiket
Vores seletøj har en træk ud-etiket, som krævet i CSA Z259.10-standarden. Indikatoren vil ses, når en kraft på 4 kN er anvendt. Når etiketten vises, skal du ikke bruge seletøjet længere.

“A” etiketter
bogstavet A for Dorsal og A eller A / 2 for den / de D-rygringe (er) skal påpege, at D-ringen er velegnet til et faldstopssystem i henhold til CE-standard.

“H” Strækning
Efter et fald er der fundet sted, er det vigtigt at vide, at “H” -snore-strækningen er mindre end 30 cm, afhængigt af hvordan seletøjet blev justeret. Disse oplysninger er vigtige for at beregne fri-fald-frirum.

Restriktioner for arbejdspositionering
Når du bruger bæltet til arbejdspositionering, er det vigtigt, at ankerpunktet holdes på eller over taljeniveau, lanyards holdes stramme, og fri bevægelse begrænses til maksimalt 0,6 m. Hvis du bruger D-ringe på siden, skal du bruge begge sammen som et par.

Affjedring intolerans
Affjedring intolerans er en tilstand, hvor en person som er suspenderet i en seletøj oplever visse ubehagelige symptomer, hvis den er ophængt for længe. Kroppen er ikke vant til at være i en lodret position og bevægelsesfri på samme tid. Dette kan resultere i kvalme, åndenød, forstyrret syn, følelseløshed og andre symptomer, der kan føre til alvorlig skade. At bevæge begge ben med jævne mellemrum, mens de er ophængt lodret, hjælper med at cirkulere blod tilbage til hjertet og reducere risikoen. Hvis bevidstløs, skal redning ske omgående.

Overvågning
Under visse omstændigheder, en kompetent og / eller uddannet person, kunne overvåge person som bruger en PBU mod at falde.

Læs manualen og opbevar den

Hold brugervejledningen / informationen tilgængelig som en permanent registrering på og uden for webstedet. Opbevar altid en kopi af manualen med produktet.

Garanti
Udstyr, der tilbydes af Eyolf Inc., er garanteret mod fabriksdefekter i udførelse og materialer i en periode på tre år fra datoen for installation eller brug af ejeren, forudsat at denne periode ikke må overstige tre år fra fremstillingsdatoen (se etiket på produkt). Ved skriftlig meddelelse vil Eyolf Inc. øjeblikkeligt reparere eller udskifte alle mangelfulde genstande. Eyolf Inc. forbeholder sig retten til at vælge at få defekte genstande returneret til sit anlæg til inspektion, før de foretager en reparation eller udskiftning. Denne garanti dækker ikke skader på udstyr, der skyldes misbrug, skade under transport eller anden skade uden for Eyolf Inc.'s kontrol. Denne garanti gælder kun for den oprindelige køber og er kun en af gældende for Eyolf-produkter og er i stedet for alle andre garantier , udtrykt eller underforstået.

NO

Personlig verneutstyr mot fall fra en høyde
Generelle krav til bruksveiledning, vedlikehold, periodisk inspeksjon, reparasjon, merking og pakking i henhold til EN 365:2004

Takk for at du bruker et Eyolf-produkt. Vi har gjort alt vi kan for å sørge for at informasjonen i denne bruksanvisningen er nøyaktig ved publiseringstidspunktet. Vi kan derimot ikke garantere at denne informasjonen forblir oppdatert ettersom mange produkter og teknikker endres over tid.

Fjellklatring, klatring, huleklatring, arbeid i høyden og andre relaterte aktiviteter innebærer en fare på grunn av eksterne faktorer og skjulte risikoer. Det å ikke forstå, innta forholdsregler og eliminere disse risikoene kan føre til alvorlige personskader og død.

Ikke bruk produktet hvis du er i tvil!

Kontakt oss hvis du har noen spørsmål eller bekymringer.

Advarsel
Medisinske forhold <p>Det bør være forstått at arbeid i høyden og bruken av nødvendig verneutstyr, innebærer en viss fysisk og mental anstrengelse. Visse medisinske forhold er en definitiv kontraindikasjon til sikker bruk av utstyret og arbeid i høyden.</p>

Opplæring
Opplæring og kompetansevurdering er viktig før bruk av dette produktet. Brukerne må være klar over begrensningene, forholdsregler og farene ved feil bruk.

Risikovurdering – redningsplan
En risikovurdering og redningsplan bør være avklart før alt arbeid i høyden.
For eksempel, hvis risikovurderingen foretatt før arbeidsoppstart avdekker at belastningen ved bruk over en kant er mulig under arbeid-soperasjonen, må det tas adekvate forholdsregler.
I tillegg, for å håndtere eventuelle nødsituasjoner som kan oppstå under arbeidet/opplæringen. Det å belage seg på lokale nødetater er ikke

en redningsplan, og du kan få alvorlige problemer ettersom de kanskje ikke er i stand til å foreta redningsoperasjonen, eller det vil ta for lang tid å utføre redningsoperasjonen.
En redningsplan tilpasset arbeidsoperasjonen må være etablert!

Reparasjoner
Det må ikke foretas noen endringer eller festes noe ekstra på produktet uten skriftlig samtykke fra produsenten.
Reparasjoner skal bare utføres i henhold til prosedyrene fra produsenten.
Uten samtykke bør alle reparasjoner eller endringer foretas av produsenten.

Tiltenkt bruksområde
Produktet har blitt testet til et spesifikt bruksområde, ikke bruk

produktet til annet enn det som er oppgitt uten samtykke fra produsenten.

PVU
PVU står for personlig verneutstyr, og betyr i dette tilfellet at utstyret bør tilpasses til en individuell bruker.

Belastningsstyrker
Oppgitte belastningsstyrker gjelder når produktet er testet som nytt, og er i henhold til produsentens testmetoder eller i henhold til gjeldende standard. Alle vekt- og målangivelser er omtrentlige.

Kompatibilitet
Sørg for at hvert element i en rigg kan brukes sammen og fungere som et system.
Kompatibilitet må kontrolleres før bruk.
Kontrollere individuelle bruksanvisninger for hvert element og se om de kan benyttes sammen.

Sikker bruk
Når du jobber i høyden eller andre relaterte aktiviteter slik som tilgang til tausikring, så må du aldri stole på bare ett enkelt utstyr, men sørgе for at du har et tilsvarende, redundant backup-system.

Flere belastningspunkt
Ikke utsett kroken for flere belastningspunkt, det kan forårsake deformasjoner i selve kroken som igjen kan skade åpningsmekanismen.

Skarpe kanter bør alltid unngås. Hvis det ikke kan unngås må det tas passende forholdsregler.
Ikke fall rett inn i slyngen uten noen form for falldempning.

Minimaliser alltid fallet, kontroller fallfaktorene og utstyret du bruker for å se om det kan tåler påvirkningen. Se tegning på alle fallfaktorene.

Bruk i ekstreme arbeidsmiljø
All form for bruk av PVU i ekstreme miljøer kan være farlig. Det er viktig å utføre riktig testing før bruk av produktene i miljø som ekstrem kulde eller høye temperaturer, (arbeidstemperaturer er fra -30 grader opp til 60 grader celsius), kjemikalier, støv, sand og andre fremmedele-menter, elektrisk strøm, sliping og gnaging bør unngås.
Kontakt oss gjerne hvis du har noen spørsmål, så er vi behjelpelige med å vurdere hvilken effekt disse påvirkningene har.

Inspeksjon
Det bør utføres en inspeksjon før produktet tas i bruk.
Det bør foretas periodiske inspeksjoner minst en gang i året, med hen-syn til faktorer som gjeldende regelverk, utstyrstype, bruksfrekvens og miljømessige forhold.
En periodisk inspeksjon bør utføres av en kompetent person.

Kontakt oss gjerne for flere opplysninger om komplekst utstyr som fallsikringsblokker.

Foreta en visuell inspeksjon før hver bruk for å forsikre at produktet er i foreskreven stand og fungerer korrekt.
Produktet skal ikke brukes og trekkes tilbake hvis det oppdages feil på utstyret.
Hvis produktet har blitt brukt til å stoppe et fall, skal videre bruk opphøre umiddelbart! Det skal ikke brukes på nytt før det er mottatt skriftlig bruksgodkjenning fra kompetent instans/person.

En forhåndskontroll av brukeren er ikke nødvendig hvis brukeren er under tilsyn av en kompetent person, eller i tilfeller der utstyret benyttes til nødsituasjoner der det er forhåndspakket eller forseglet av kompetent person.

Vær oppmerksom på følgende punkter når det utføres en inspeksjon:
Kontroller merkingen (synlig, leselig og alder)
Kontroller stroppene (kutt, svimerker, slitasje, utsatt for kjemikalier, knusninger og annen skade)
Kontroller sømmene (kutt, slitasje og fargede eller misfargede tråder)
Kontroller festepunkter (deformasjoner, sprekkdannelse, slitasje, korrosjon eller merker)
Kontroller O-ringer og koblinger (deformasjoner, sprekkdannelse, slitasje, korrosjon og merker)
Kontroller kompatibiliteten til koblingen
Kontroller tilstanden til beskyttelseskomponenter

Brukernes sikkerhet avhenger av utstyrets fortsatte effektivitet og holdbarhet.

Vedlikehold
Produktet skal alltid holdes rent og tørt. Unødig fuktighet bør fjernes med en ren, tørr klut og deretter tørkes naturlig i et varmt rom uten å bli utsatt for en direkte varmekilde.
Skylles i rent, kaldt vann. Hvis utstyret fremdeles er tilsmusset, kan det vaskes i rent, varmt vann (maks. 40°C) med et skånsomt vaskemiddel (i pH-spekteret fra 5,5 til 8,5).
Skyll godt i rent, kaldt vann – og hvis det er behov for desinfeksjon, bruk en oppløsning av vann og alkohol. Klor må ikke benyttes!
Følg disse instruksjonene, kontakt oss gjerne for flere opplysninger hvis det er tvil om desinfeksjonsmetoden.

Smøresystem
En silikon- eller teflon-basert smøring kan brukes når det er behov for smøring. Ikke spray for mye smøring på spennen eller stillaskroken. Tørk av overflødig smøring og beskytt stroppene eller tauet fra å bli sprayet.

Oppbevaring - transport
Etter rengjøring, oppbevares fallselen upakket på et kjølig, mørkt sted der den ikke utsettes for direkte sollys, ettersom UV-stråling vil skade stroppene over tid. Unngå også varme kilder, skarpe kanter, vibrasjoner eller andre mulige årsaker som kan forårsake skade.
Må ikke lagres på et fuktig sted med mer enn >70 % luftfuktighet. Forventes en lang levetid er det tilrådelig å oppbevare fallselen i en forpakning som holder fuktigheten ute, som en bag av polyetylen.

Levetid
Dette er vanskelig å anslå, men vi anbefaler følgende:
Bør ikke brukes mer enn 10 år etter produksjonsdato.
Gitt at du har brukt korrekt la-gring, kan levetiden variere fra en tiårsperiode til ett enkelt bruk under ekstreme omstendigheter (f.eks. i miljø med mye kjemikalier, etter alvorlig fall osv.) UV-lys, inkludert sollys, vil redusere levetiden.

Forankring
Enhver fallforankring som benyttes bør kunne tåle en belastning på 22 kN når den ikke er sertifisert, eller tåle minst to ganger maksimal fallstyrke hvis den er tilvirket.
Ikke lag slakk i systemet og unngå pendelbevegelse / sving under et fall.
Ideelt bør brukeren være festet til forankringen så vertikalt som mulig.
Til arbeidsposisjonering, statisk belastning og redning, anbefaler vi at forankringen tåler minst 12 kN for hver person / enhet som er festet til forankringen. (Lastdeling er et alternativ)

Ved kobling til en forankringsenhet eller konstruksjon, bruk en pas-sende type kobling i samsvar med EN 362, enten med en falldemper, i samsvar med EN 355, en fallstoppline i samsvar med EN 354 eller slynge og karabiner avhengig av situasjonen du befinner deg i. Følg standarden EN 795 når det gjelder forankring.

Koblingspunkt til sele
Fest helst fallstopplinen til fallselen med festepunktet på brystet. Når det ikke er mulig å bruke brystfestet, er det tillatt å bruke midjefestet så lenge fall ansees som umulig eller det finnes en godkjent falldemp-ing i systemet, slik som en fallsikringsblokk.
For fallsikringsstutstyret, slik som å inkludere en falldemper på linen, er bryst- eller ryggfestet det rette koblingspunktet, indikert med bok staven A på en standardsele i samsvar med EN 361.
Standardselen, som sikrer hele kroppen, er den eneste fallseletypen som passer til bruk i et fallsikringssystem.

Klarere fallsonen
Det er viktig å huske på at fallsonen er klarert for eventuelle hindring-er når du bruker et fallsikringssystem. Det er viktig for sikkerheten å verifisere kravet til frittfallområdet under brukeren på arbeidsplassen før utstyret brukes, slik at det ikke vil oppstå kollisjon med bakken ved et eventuelt fall.

Kalkulere den sammenlagte klareringen av fallsonen
Fallklareringen er nødvendig avstand for å dempe et fall på sikkert vis. Det er avstanden fra forankringen til bakken.

Trinn 1 – kalkulere frittfall (F)

Trinn 2 – fastslå ut ifra utstyrsmarkingen hvor mye falldempingen strekker seg (D)

Trinn 3 – fastslå strekk i fallselen (H)

Trinn 4 – leggje til en sikkerhetsfaktor på 2 m (S)

Trinn 5 – summere alle tallene for å få nødvendig klarering (C)

C=F+D+H+S

Land der utstyret skal benyttes

Det er viktig for sikkerheten til brukeren, hvis produktet videreselges utenfor det opprinnelige landet der utstyret ble solgt, at forhandler gir veiledning i bruk, vedlikehold, periodisk inspeksjon og reparasjon – på det språket der produktet skal brukes.

EN 361:2012 – EN 358:1999 – EN813:2008

Fallsелеkomfort- og tilpasningstest – Ved valg av en fallsele, sørg for at du velger rett størrelse. Prøv selen og kontroller tilpasningen og komforten på selen på et trygt sted. Det gjøres for å sikre at fallselen har korrekt størrelse, har tilstrekkelige justeringsmuligheter og har et akseptabelt komfortnivå i forhold til tiltenkt bruk.

Riktig måte å kle på seg en kroppssele til arbeidsposisjonering, se tegninger
Trinn 1 – Identifiser alle delene og legg selen ut.
Trinn 2 – Tråkk inn i benløkkene og trekk hoftebeltet opp, akkurat som du tar på deg et par bukser.
Trinn 3 – Stramme beltestroppene ved å dra dem forover og bort fra kroppen.
Trinn 4 – Trekk bryststroppene over hodet og tilpass stroppene. Ikke dra for hardt, tettsittende er tilstrekkelig.
Trinn 5 – Stramme benstroppene inntil de er tilpasset tettsittende.

Sørg for at det er minst 5 cm stropp forbi spennen, slik at stroppen skal kunne passere forbi spennen under et større fall.

Det er viktig å kontrollere festepunktene jevnlig og / eller justeringsselementene under bruk.

Til Viking-selen, sørg for at brystkoblingen er posisjonert mot kroppen bak D-ringen i midjen (se bildet). Med sele i Viking-serien, er det også tillatt å sette inn en ekstrakobling for å feste sikringstau/bånd.

Bryst løftestropp

Hvis en Eyolf løftestropp (Chest Ascender Strap – CAS) leveres med selen, se detaljene på tegningen på hvordan løftestroppen skal festes til Viking-selen. Den nederste åpningen på løftestroppen skal føres gjennom monteringskoblingen på brystet. Vi foretrekker 10 mm firkan-tet hurtigkobling (maillion rapide - Eyolf produktnummer C226-10)

Fallsikringmodus med setestropper

Når de er montert på fallselen, er det viktig å forstå at den justerbare setestroppen må strammes godt når selen brukes i fallsikringsmodus. Til arbeidsposisjonering, kan de brukes løse for å få bedre posisjonering.

Korrekt bruk av D-ringer på en sele
Klasse A – kroppssele er utviklet for å støtte kroppen under og etter et fall. I henhold til CSA-standardene (Canadian Standards Association), er ryggfestet (dorsal) den eneste godkjente måten for å stoppe et fall. Klasse D – kroppssele er utviklet for å dempe eller kontrollere nedstigning fra en høyde. Ikke bruk D-ringen (hoved) i midjen (ventral) til fallsikringssystemer. Klasse L – kroppssele er utviklet til bruk med systemer som skal begrense fall, som innebærer bruk av fallstopp som går på et på vertikalt sikkerhetstau eller skinne. Klasse P – kroppssele er utviklet til å posisjonere arbeideren under en arbeidsoperasjon.

Tilleggsutstyr på selen
Alle ekstrastropper og plastholdere er ikke festepunkter, og skal bare brukes til å ha med seg verktøy med vekt av alle verktøyene sammenlagt opptil 10 kg totalt.

Løkken som kan trekkes ut på skulderstroppen ble laget for å feste en kobling fra det falldempende båndet. I tilfelle et fall med et Y-bånd, vil denne løkken trekkes ut og fjerne risikoen for at falldempingen ikke virker.

Verktøystroppene på beltet er for å bære med seg og sikre verktøy-bager og verktøybånd.

De to «lommene» på beltet ble laget for å feste karabinkroker eller spesialutviklede bæreklips. Disse to lommene er ikke for å bære med seg tunge gjenstander eller verktøy. De ble laget for at det skal være enkelt å feste verktøy opptil 10 kg og for å ha med seg lette gjenstand-er når utstyret for eksempel brukes til redningsklatring.

Fallsikring, merkelapp som trekkes ut
Selene har en egen merkelapp som trekkes ut, i henhold til standarden CSA Z259.10. Indikatoren kommer til syne når selen har blitt utsatt for større kraft enn 4 kN. Når merkelappen er synlig, må all bruk av selen opphøre.

A-merking
Bokstaven A for ryggfestet og A eller A/2 for D-ring(ene) i brystfestet vises for å markere at D-ringene er tilpasset et fallsikringssystem i henhold til CE-standarden.

H-strekk
Etter et fall, er det viktig å vite at H-strekken på selen er mindre enn 30 cm, avhengig av hvordan selen ble tilpasset. Denne informasjonen er viktig å ha med under beregningen av frittfallklareringen.

Begrensninger ved arbeidsposisjonering – når beltet brukes til arbeid-sposisjonering, er det viktig at forankringspunktet holdes på eller over midjenivå, at bånd og tauverk er stramme og bevegelsesfriheten er begrenset til maksimalt 0,6 meter. Hvis D-ringen på sidene benyttes, bruk begge sammen som et par.

Hengetraume
Hengetraume er en tilstand som kan oppstå når en person henger i en sele for lenge, og tilstanden begynner gjerne med ubehagelige symptomer. Kroppen tåler ikke å være i en oppreist posisjon uten å bevege seg samtidig. Dette kan føre til kvalme, kortpustethet, synsforstyrrelser, nummenhet og andre symptomer som kan føre til alvorlig person-skade. Det å bevege bena jevnlig når du henger oppreist bidrar til å sirkulere blodet tilbake til hjertet og redusere risikoen. Hvis bevisstløs, må redning foretas umiddelbart.

Tilsyn

Under visse omstendigheter der en person midlertidig bruker PVU mot fall, bør en kompetent og / eller faglært person veilede og ha tilsyn med brukeren.

Bruksanvisningen skal leses og oppbevares
Oppbevar bruksanvisningen/informasjonen tilgjengelig som et permanent oppslagsverk både der utstyret brukes og oppbevares. Det bør følge en kopi av bruksanvisningen sammen med produktet til enhver tid.

Garanti
Utstyret fra Eyolf Inc. har garanti mot fabrikkfeil i utførelse og materialer i en periode på tre å fra installasjonsdato eller bruk av eieren, gitt at denne perioden ikke overstiger tre år fra produksjonsdato (se produktmarkingen). Ved skriftlig henvendelse vil Eyolf, Inc reparere eller erstatte ødelagte komponenter umiddelbart. Eyolf Inc har enerett til å velge å få ødelagte varer returnert til produksjonslokalene for inspeksjon før reparasjon eller erstatning finner sted. Denne garantien dekker ikke utstyrsskader som resultat av misbruk, skade under transitt eller annen skade utenfor kontrollen til Eyolf Inc. Denne garantien gjelder bare for opprinnelig kjøper, gjelder bare for produkter fra Eyolf Inc og er i stedet for alle andre garantier, uttrykt eller underforstått.

FN

Henkilökohtainen suojavaruste korkealta putomisen varalta Yleiset vaatimukset käyttöohjeille, huollolle, säännöillisille tarkastuksille, korjaukselle, merkinnöille sekä pakkaamiselle EN 365:2004 mukaan.

Kiitos, kun käytät Eyolfin tuotetta. Olemme tehneet kaikemme varmistaaksemme, että tässä ohjekirjassa kerrottu tieto on julkaisua-jankohdalla ajankohtaista. Emme kuitenkaan takaa, että tämä tieto säilyy ajankohtaisena, sillä monet tuotteet sekä tekniikat muuttuvat ajan kuluessa.

Vuorikiipeily, kiipeily, luolakiipeily, korkeudessa työskentely ja muut niihin liittyvät toiminnot ovat luonnostaan vaarallisia ulkoisten tekijöiden ja piilotettujen riskien vuoksi. Ymmärtämättä jättäminen, varotoimenpiteiden toteuttamatta jättäminen sekä riskien eliminoimatta jättämin-en voi johtaa vakaviin loukkaantumisiin sekä kuolemaan.

Mikäli olet epävarma, älä käytä tuotetta.
--

Ole yhteydessä meihin, mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolia.
--

Varoitus
Terveydentila <p>Käyttäjän tulee ymmärtää, että korkealla työskentely siihen vaadit-tavalla varustuksella vaatii fyysista sekä henkistä ponnistelua. Tietyt sairaudet ovat ehdoton este välineiden turvalliselle käytölle sekä korkealla työskentelylle.</p>

Harjoittelu <p>Harjoittelu sekä pätevyuden arviointi on olennaista tehdä ennen tuot-teen käyttämistä. Käyttäjien tulee olla tietoisia rajoituksista, varotoi-menpiteistä sekä väärinkäytön vaaroista.</p>
--

Riskien arviointi - pelastussuunnitelma <p>Riskiarvio sekä nopean toiminnan pelastussuunnitelma pitää olla laadittuna ennen korkealla työskentelyä. Esimerkiksi, jos ennen työtä tehty riskiarvio kertoo, että reunan yli tippuminen on mahdollista, tulisi asianmukaiset varotoimenpiteet tehdä, myös mahdollisten hätätilan-teiden varalta. Paikalliseen pelastuslaitokseen luottaminen ei ole pelastussuunnitel-ma, vaan voisi saada sinut vaaratilanteeseen, mikäli he eivät pääse luoksesi tai pelastamisessa menee liian kauan. Varmista, että sinulla on sopiva pelastussuunnitelma käytössäsi!</p>

Korjaukset <p>Älä tee muutoksia tai lisäyksiä tuotteeseen ilman valmistajan ennak koon myöntämää kirjallista suostumusta. Korjaukset tulee tehdä vain valmistajan toimintatapojen mukaisesti. Ilman saatua suostumusta korjaukset sekä muutokset tulisi tehdä valmistajan toimesta.</p>
--

Käyttötarkoitus <p>Tuote on testattu tiettyyn käyttötarkoitukseen. Älä käytä tuotetta mui-hin käyttötarkoituksiin ilman valmistajan suostumusta.</p>

Henkilökohtaiset suojavarusteet <p>Tuotteen käyttäjä tulee varustaa asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojavarusteilla.</p>

Kestävyys <p>Mainitut kestävyyslukemat ovat mitattu tuotteen ollessa uusi. Mitta-amisessa on käytetty valmistajan testimenetelmiä tai asianmukaisia stantardeja. Kaikki painot sekä mitat ovat ”noin”-lukemia.</p>

Sopivuus <p>Varmista tuotetta käyttöön ottaessasi, että osia voi käyttää yhdessä ja ne toimivat kokonaisuutena. Sopivuus tulee tarkistaa ennen käyttöä. Tarkista jokaisen tuotteen ohjekirjat yhteensopivuuden varmistamisek-si.</p>

Turvallinen käyttö
Korkealla työskennellessä tai muissa aktiviteeteissä, kuten köydellä kiipeämisessä: älä ikinä luota yksittäiseen tarvikkeen osaan, vaan varmista aina, että sinulla on vastaava varajärjestelmä.

Monikuorma <p>Älä altista koukkua useille voimille, mikä voisi aiheuttaa koukun vioit-tumisen sekä vakavan vian.</p>

Teräviä reunoja tulee välttää aina. Mikäli välttäminen ei ole mahdollis-ta, tulee asianmukaiset varotoimenpiteet toteuttaa.
--

Älä putoa silmukoihin ilman energianvaimennusta.

Minimoi putoamisriski aina, tarkista laskukertoimet ja käyttämäsi laitteet nähdäksesi, kestävätkö ne vaikutuksen. Katso piirros laskuker-toimista.

Ääriolosuhteissa käyttö <p>Yksilöllisten suojavarusteiden käyttäminen ääriolosuhteissa voi olla vaarallista. On tärkeää tehdä asianmukainen testaus ennen tuotteidemme käyttöä erittäin kylmissä tai kuumissa lämpötiloissa (työskentelylämpötila on -30 celsiusasteesta 60 celsiusasteeseen), ke-mikaaleissa, pölyssä, hiekassa sekä muissa materiaaleissa tai sähkön kanssa. Hioutumista sekä hankausta tulee välttää. Mikäli sinulla on kysymyksiä, ole yhteydessä meihin, jotta voimme auttaa sinua määrit-tämään vaikutukset.</p>

Tarkastus <p>Tarkastus tulee tehdä, ennen kuin tuote otetaan käyttöön. Säännölliset tarkastukset tulee tehdä ainakin kerran vuodessa, ottaen huomioon lainsäädäntö, tarvikkeen tyyppi, käyttöihteys sekä ympäristöolosuhteet. Säännöllisen tarkastuksen tekijän tulee olla pätevä tehtävään.</p>

Monimutkaisten tuotteiden, kuten sisäänvetäytyvien pelastusliinojen kanssa, ota yhteyttä meihin yksityiskohtia varten.

Ennen käyttöä tarkasta tuote katsomalla, että tuote on kunnossa ja toimii oikealla tavalla. Mikäli epäkohtia ilmenee, tuotetta ei tule käyttää ja se tulee hävittää. Mikäli tuotetta on käytetty pudotuksen pysäyttämiseen, poista tuote käytöstä välittömästi! Älä käytä uudelleen, ennen kuin toimivaltainen henkilö antaa kirjallisen todistuksen, että tuote on käyttökelpoinen.

Käyttäjän suorittamaa ennakkotarkastusta ei ehkä sovelleta, jos käyttäjä on toimivaltaisen henkilön valvonnassa tai jos sitä käytetään hätäkäyttöön, jolloin toimivaltainen henkilö on pakannut tai sulkenut sen etukäteen. Tarkastusta tehdessä kiinnitä huomiota seuraaviin kohtiin: Tarkasta etiketti/merkki (näkyvyys, luettavuus, ikä) Tarkasta nauha (viillot, palojäljet, kemikaalijäljet, murskattu, muu vika)

Tarkasta ompeleet (viillot, kuluma, värjäytyneet tai purkautuneet langat) Tarkasta kiinnityskohdat (epämuodostumat, halkeamat, korroosio, muut merkit) Tarkasta O-rengas sekä kiinnityskohdat (epämuodostumat, halkeamat, korroosio, merkit) Tarkasta liittimen sopivuus Tarkista suojavarusteiden kunto

Käyttäjien turvallisuus riippuu laitteen jatkuvasta tehokkuudesta ja kestävyyydestä.

Huolto <p>Pidä tuote aina puhtaana sekä kuivana. Kaikki ylimääräinen kosteus tulee poistaa puhtaalla, kuivalla liinalla ja antaa kuivua luonnollisesti lämpimässä tilassa, poissa suorasta lämmöstä. Harjaa puhtaassa kylmässä vedessä. Mikäli lika ei lähde, pese lämpimässä vedessä (max. 40°C) pehmeällä pesuaineella (pH-arvo 5.5-8.5). Harjaa huolellisesti puhtaaksi kylmässä vedessä. Mikäli desinfiointia tarvitaan, käytä vesi-alkoholiseosta. Älä käytä valkaisuainetta!</p>

Seuraa näitä ohjeita. Mikäli olet epävarma desinfiointivasta, ota
--

yhteyttä meihin tarkempia ohjeita varten.

Voitelu

Kun voitelua tarvitaan, silikoni- tai teflon-pohjaista sprayta voidaan käyttää. Älä suihkuta voiteluainetta liikaa solkeen tai porttiin. Suojaa kangasosat voiteluaineen suihkuttamisen ajaksi ja pyyhi lopuksi ylimääräinen rasva pois.

Varastointi – Kuljetus

Puhdistamisen jälkeen, säilytä pakkaamattomana vileässä, kuivassa ja pimeässä paikassa. Vältä suoraa auringonvaloa, sillä UV-säteily aiheuttaa liinalle vahinkoa ajan kuluessa. Vältä myös säilyttämistä lämmönlähteiden, terävien reunojen, tärinän sekä muiden mahdollisten vahingon aiheuttajien läheisyydessä. Älä varastoi, mikäli tuote on märkä tai kostea. Pitkän säilytyksen yhteydessä tuote tulee varastoida kosteutta kestävään pakkaukseen, kuten polyeteenipakkaukseen.

Käyttöikä

Käyttöikää on vaikea arvoida, mutta ohjeistamme näin: älä käytä enempää, kuin enintään 10 vuotta valmistuspäivän jälkeen. Olettaen, että tuotetta on säilytetty oikein, käyttöikä voi vaihdella 10 vuoden sekä yhden käyttökerran välillä, riippuen käytöstä ääriolosuhteissa (esimerkiksi vahvasti kemikaalinen ympäristö, vakava putoaminen yms.) UV-valo, mukaanlukien auringonvalo lyhentää käyttöikää.

Kiinnittäminen

Kaikkien putoamisenpysäyttäjäkiinnikkeiden tulee kestää 22kN voima, ennen sertifiointia tai kestää vähintään kaksi kertaa maksimi pysäytysvoima asennettuna. Älä luo löysää järjestelmään ja varo heilurivakutusta/heilumista putoamisen aikana. Ideaalisesti käyttäjän tulisi olla kiinnitettynä kiinnityspisteeseen mahdollisimman pystysuoraan. Työasentoon, kiinnittämiseen ja pelastamiseen ohjeistamme kiinnityspisteen kestäämään vähintään 12 kN voimaa jokaiselle siihen kiinnitetylle henkilölle / laitteelle. (Kuorman jakaminen on vaihtoehto)

Kun kytket kiinnityslaitteeseen tai rakenteeseen, käytä sopivaa muotoa EN 362: n mukaisesta liittimestä, joko iskunvaimentimella, EN 355 -standardin mukaisella köydellä, EN 354 -standardin mukaisella hihnalla ja karabiinilla tilanteesta riippuen. Seuraa standardia EN 795 kiinnittämisessä.

Valjaiden kiinnityspiste

Kytke kaulanauha valjaisiin mieluiten rintakehän kiinnityskohtaan. Mikäli ei ole mahdollista, kiinnitys vatsan kiinnityskohtaan sallitaan niin kauan kuin putoamiset ovat mahdolltomia tai järjestelmässä on kunnonlinen enegianvaimennusjärjestelmä, kuten esimerkiksi dynaaminen-köysijärjestelmä. Putoamisenestolaitteissa, kuten energianvaimentimen lisäämisessä köyteen, oikea liitoskohta on rintalastan tai selän kiinnityskohta, joka on merkitty kirjaimella A EN 361 mukaisessa kokovartalovaljaissa. Nämä kokovartalovaljaat ovat ainoan tyypin valjaat, jotka soveltuvat käytettäväksi pudotuksenestojärjestelmässä.

Laskualustan raivaaminen

On tärkeää muistaa, että putoamisreitti on tyhjennetty esteistä, kun käytetään putoamisen pysäyttämisjärjestelmää. Turvallisuuden kannalta on olennaista varmistaa tyhjä tila käyttäjän alla joka kerralla, jotta mahdollisessa putoamisessa ei tapahdu törmäystä.
Putoamismatkan laskeminen

Riittävä putoamismatka on etäisyys, joka vaaditaan putoamisen turvalliseen pysäyttämiseen. Kyseinen matka tarkoittaa kinnityspisteen etäisyyttä maahan.
Vaihe 1 – laske vapaapudotus (F)
Vaihe 2 – määrittele etiketistä, kuinka paljon iskunvaimennin vaimentaa (D)
Vaihe 3 – määrittele valjaiden joustavuus (H)
Vaihe 4 – lisää 2 metrin turvaetäisyys (S)
Vaihe 5 – laske kaikki luvut yhteen turvaetäisyyden saamiseksi
C=F+D+H+S

Kohdema

Mikäli tuote jälleenmyydään muusona kuin alkuperäisessä maassa, on käyttäjän turvallisuuden kannalta on olennaista saada valmistajan

laatimat ohjeet käyttöön, huoltoon, säännöllisiin tarkastuksiin sekä korjaukseen sen maan kielellä, missä sitä käytetään. Jälleenmyyjän tulee huolehtia ohjeiden saatavuudesta.

<p>EN 361:2012 – EN 358:1999 – EN813:2008</p>
--

Valjaiden mukavuuden sekä säädettävyyden kokeilu
Valittaessa valjaita varmista, että valitset oikean koon, kokeile valjaita sekä tarkista säädettävyys ja mukavuus turvallisessa paikassa. Tällä varmistat, että valjaat ovat oikean kokoisia, valjaissa on riittävät säätömahdollisuudet sekä valjaat ovat riittävän mukavat käyttötarkoitukseen.

Oikea tapa pukea kokovartalovaljaat, katso piirroket
Vaihe 1- Tunnista kaikki osat ja levitä ne erilleen.
Vaihe 2 – Astu jalkalenkkeihin ja vedä vyö ylös, kuten laittaisit housut jalkaan.
Vaihe 3 – Kiristä vyöhihnat vetämällä niitä eteen ja pois päin kehostasi.
Vaihe 4 – Vedä rintaremmit pääsi yli ja säädä remmit. Älä vedä niitä liian tiukalle; tyköistuva on hyvä.
Vaihe 5 – Kirista jalkaremmit, kunnes ne tuntuvat tyköistuvilta.

Varmista, että soljen ulkopuolella on vähintään 5cm liinaa, jotta liina pystyy kulkeemaan soljen läpi putoamisen aikana.

On olennaista tarkastaa usein kiristys- ja muut säätöelementit käytön aikana.

Viikinkivaljaita käyttäessä tarkista, että rinnassa oleva liitin on sijoitettu vatsanpuoleisen D-renkaan taakse kehoa kohti (katso piirros). Viikinkisarjan valjailla, on myös sallittua lisätä ylimääräinen liitin kiinnittääksesi köysiä, katso kuvasta.

Rinnan nousuhihna

Mikäli Eyolf rinnannousuhihna (CAS) on tullut valjaiden mukana, katso yksityiskohdat piirroksesta, miten liität rinnan nousuhihnan Viikinkival

jaisiin. Rinnan nousuhihnan alapää kuuluu laittaa rinnassa olevan liittimen läpi. Suosittelemme 10mm neliöpikalenkkiä (maillion rapide - Eyolf Product # C226-10)

Takapuolen nauhojen putoamisenpysäyttäjämuoto
Kun olet valjaissa; on tärkeää ymmärtää, että säädettävät takapuolen nauhat pitää vetää tiukalle, kun valjaita käytetään pysäyttämään mahdollinen putoaminen. Työskentelyyn niitä voidaan käyttää hieman löysemmin parempaa asentoa varten.

D-renkaiden oikea käyttö valjaissa

Luokka A kokovartalovaljaat ovat suunniteltu kehon tukemiseen putoamisen aikana sekä putoamisen pysäyttämisen jälkeen. CSA stantardien mukaisesti selkäkiinnitys on ainoa sallittu tapa pysäyttää putoaminen.
Luokka D koko kehon valjaat on suunniteltu joustamaan tai kontrolloimaan laskeutumista korkealta. Älä käytä rintalastan (pääasiallista) D-rengasta putoamisen pysäyttämisjärjestelmiin.
Luokka L koko kehon valjaat on suunniteltu käytettäväksi putoamisenestojärjestelmien, mukaan lukien putoamisen pysäyttäjän kanssa, joka kulkee pystysuoralla pelastusköydellä tai raiteella.
Luokka P koko kehon valjaat on suunniteltu sijoittelemaan työntekijä työtehtävän aikana.

Valjaiden lisävarusteet

Mitkään lisähihnat tai muoviset pidikkeet eivät ole liitântäkohtia ja niitä tulee ainoastaan käyttää työkalujen kantamiseen, jotka painavat yhteenlaskettuna enintään 10kg.

Olkahihnan ulosvetosilmukka luotiin pitämään liitin erillään energiaa vaimentavasta nauhasta. Putoamisen sattuessa Y-nauhaan tämä silmukka vetäytyy ulos ja eliminoi riskin, ettei energian vaimennin ei toimi.

Vyön hihnan työkalusilmukat ovat työkalulaukkujen ja työkalujen nauhojen kantamista sekä kiinnittämistä varten.

Kaksi taskua vyössä on tarkoitettu karabiinien sekä erikoissuunniteltujen kantoklipsien kiinnittämiseen. Näitä kahta taskua ei ole suunniteltu painavien tuotteiden tai työkalujen kantamiseen. Ne luotiin korkeintaan 10kg painavien työkalujen helppoa kiinnittämistä varten, kun käytetään esimerkiksi apukipeilyyn.

Putoamisen pysäyttäjän ulos vetämisen merkki
Valjaissamme on ulosvetomerkki, kuten CSA Z259.10 stantardissa vaaditaan. Merkintä nähdään, kun 4kN voima on kohdistettu. Kun merkki on näkyvissä, älä käytä valjaita enää.

“A” Merkinnät

Kirjain A selkäpuoleiselle ja A tai A/2 rintakehän puoleiselle D-renkaalle tai renkaille osoittaa, että D-rengas on soveltuva putoamisen pysäyttämisjärjestelmään CE-stantardin mukaisesti.

“H” Venymä

Putoamisen jälkeen on tärkeää tietää, että valjaan “H” venymä on vähemmän kuin 30cm, riippuen kuinka valjas on säädetty. Tämä informaatio on tärkeää turvallisen putoamisetäisyyden laskemista varten.

Työasentoon liittyvät rajoitukset

Kun vyötä käytetään työasennossa, on tärkeää, että kiinnityspiste säilyy vyötärön tasolla tai yläpuolella, liinat pidetään kireällä ja vapaa liikkuminen on rajoitettu maksimissaan 0.6 metriin. Mikäli lisäksi käytetään D-renkaita, käytä molempia yhdessä parina.

Kiinnityksen epämukavuus

Kiinnityksen epämukavuus on olotila, jossa henkilö on valjaissa ja voi kokea tiettyjä epämiellyttäviä oireita, mikäli on valjaissa liian kauan. Keho ei kestä pystysuorassa asennossa olemista sekä liikkumattomuutta samaan aikaan. Tämä voi aiheuttaa pahoinvointia, hengenahdistusta, näköhäiriöitä, tunnottomuutta ja muita oireita, jotka voivat johtaa vakaviin vammoihin. Molempien jalkojen ajoittainen liikkuttaminen liikuttaa verta takaisin sydämeen ja vähentää riskiä. Mikäli henkilö on tajuton, pelastuksen tulee tapahtua välittömästi.

Valvonta

Tietyissä olosuhteissa, joissa henkilö käyttää väliaikaisesti yksilöllistä suojaruustetta, valtuutettu ja/tai koulutettu henkilö voi valvoa käyttöä.ää.

Lue ohjekirja ja säilytä se

Säilytä käyttöohjeet saatavilla työkohteessa sekä työkohteen ulkopuolella. Säilytä käyttöohjeen kopiota aina tuotteen mukana.

<p>Takuu</p>
<p>Eyolf Inc. tarjoamilla laitteilla on tehdasvalmistus- sekä materiaaliivirhetakuu kolmen vuoden ajan omistajan asennuksesta tai käyttöönotosta. Tämä aika ei saa ylittää kolmea vuotta lähtien tuotteen valmistuspäivästä (kts. Tuotteen etiketti). Kirjallisellisen ilmoituksen myötä Eyolf Inc korjaa tai korvaa kaikki vialliset tuotteet. Eyolf Inc. pitääää oikeuden valita, että vialliset esineet palautetaan tehtaalle tarkastusta varten, ennen korjausta tai vaihtamista. Tämä takuu ei kata laitteiden vaurioita, jotka johtuvat väärinkäytöksistä, vaurioista kuljetuksen aikana tai muista vahingoistaa, joihin Eyolf Inc. ei voi vaikuttaa. Tämä takuu koskee ainoastaan alkuperäistä ostajaa ja sitä sovelletaan ainoastaan Eyolf-tuotteisiin ja se on voimassa kaikkien muiden ilmaistujen takuiden sijasta.</p>
DE

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz.
Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanweisung, Wartung, wiederkehrende Prüfung, Reparatur, Kennzeichnung und Verpackung nach EN 365: 2004

Vielen Dank, dass Sie ein Eyolf-Produkt verwenden. Wir haben alles getan, um sicherzustellen, dass die Informationen in diesem Handbuch zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt sind. Wir können jedoch nicht garantieren, dass diese Informationen auf dem neuesten Stand sind, da sich viele Produkte und Techniken im Laufe der Zeit ändern.

Bergsteigen, Klettern, Höhlenforschen, Arbeiten in der Höhe und andere damit verbundene Tätigkeiten sind aufgrund äußerer Faktoren

und versteckter Risiken von Natur aus gefährlich. Das Nichtverstehen, Treffen von Vorsichtsmaßnahmen und Beseitigen dieser Risiken kann zu schweren Verletzungen und zum Tod führen.

<p>Verwenden Sie das Produkt im Zweifelsfall nicht!</p>

<p>Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen oder Bedenken haben.</p>

<p>Warnung</p>
<p>Gesundheitszustand</p> <p>Es versteht sich, dass das Arbeiten in der Höhe und der Einsatz von Ausrüstung eine gewisse körperliche und geistige Anstrengung erfordert. Bestimmte medizinische Bedingungen sind ein eindeutiger Widerspruch zum sicheren Gebrauch des Geräts und zum Arbeiten in der Höhe.</p>

Ausbildung
Schulung und Bewertung der Kompetenzen sind vor der Verwendung dieses Produkts unerlässlich. Benutzer müssen sich der Einschränkungen, Vorsichtsmaßnahmen und der Gefahren eines Missbrauchs bewusst sein.

Risikobewertung - Rettungsplan
Vor jeglichen Aktivitäten in der Höhe sollten eine Risikobewertung und ein Notfallplan vorhanden sein. Wenn beispielsweise die vor Arbeitsbeginn durchgeführte Risikobeurteilung ergibt, dass eine Belastung bei Verwendung über eine Kante möglich ist, sind geeignete Vorsichtsmaßnahmen zu treffen. Auch für Notfälle, die während der Arbeit / Übung auftreten können. Sich auf ein lokales Notfallrettungsteam zu verlassen, ist kein Rettungsplan und kann Sie in ernsthafte Schwierigkeiten bringen, da es möglicherweise nicht in der Lage ist oder zu lange dauert, eine Rettung durchzuführen. Halten Sie einen geeigneten Rettungsplan bereit!

Reparaturen

Nehmen Sie ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herstellers keine Änderungen oder Ergänzungen am Produkt vor. Reparaturen dürfen nur nach den Anweisungen des Herstellers durchgeführt werden. Ohne Zustimmung sollten Reparaturen oder Änderungen vom Hersteller durchgeführt werden.

Verwendungszweck
Das Produkt wurde für eine bestimmte Verwendung getestet. Verwenden Sie das Produkt nur mit Zustimmung des Herstellers.
PSA
PSA steht für persönliche Schutzausrüstung und im Falle dieses Produkts bedeutet dies, dass es einem einzelnen Benutzer zur Verfügung gestellt werden sollte.

Stärken
Die angegebenen Festigkeiten gelten, wenn das Produkt neu getestet wird und entsprechen den Testmethoden des Herstellers oder der entsprechenden Norm. Alle Gewichte und Maße sind ungefähr.
Kompatibilität
Stellen Sie sicher, dass jedes Element in einer Baugruppe zusammen verwendet werden kann und als System funktioniert. Die Kompatibilität muss vor der Verwendung überprüft werden. Überprüfen Sie die einzelnen Handbücher für jeden Artikel und prüfen Sie, ob sie zusammen verwendet werden können.

Sicherer Gebrauch

Bei Arbeiten in der Höhe oder anderen damit zusammenhängenden Tätigkeiten wie dem Zugang zu Seilen: Verlassen Sie sich niemals auf ein einzelnes Gerät. Vergewissern Sie sich immer, dass Sie über ein gleiches redundantes Sicherungssystem verfügen.

Mehrfachbeladung
Setzen Sie den Haken keinen Mehrfachkräften aus, da dies zu einer Durchbiegung des Hakenkörpers und damit zu einem Versagen des Tors führen kann.
Scharfe Kanten sollten unbedingt vermieden werden. Wenn dies nicht vermieden werden kann, sollten geeignete Vorsichtsmaßnahmen

getroffen werden.

Nicht ohne Energieaufnahme direkt in die Schlingen fallen. Minimieren Sie jederzeit einen Sturz, überprüfen Sie Ihre Sturzfaktoren und die Ausrüstung, die Sie verwenden, um festzustellen, ob sie den Aufprall überstehen kann. Siehe Zeichnung zu Fallfaktoren.

Verwenden Sie in extremen Umgebungen

Die Verwendung von PSA in extremen Umgebungen kann gefährlich sein. Es ist wichtig, vor dem Einsatz unserer Produkte in Umgebungen wie extremer Kälte oder hohen Temperaturen (Arbeitstemperaturen von -30 bis 60 Grad Celsius), Chemikalien, Staub, Sand und anderen Fremdstoffen, elektrischer Energie und Schleifmitteln geeignete Tests durchzuführen und Scheuern sollte vermieden werden, wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns und wir können Ihnen helfen, die Auswirkungen zu bestimmen.

Inspektion

Vor Inbetriebnahme des Produkts sollte eine Prüfung durchgeführt werden.

Regelmäßige Prüfungen sollten mindestens einmal im Jahr stattfinden, wobei Faktoren wie Gesetzgebung, Gerätetyp, Verwendungshäufigkeit und Umgebungsbedingungen zu berücksichtigen sind.

Eine regelmäßige Prüfung sollte von einer kompetenten Person durchgeführt werden.

Für komplexe Gegenstände wie selbsteinziehende Rettungsleinen kontaktieren Sie uns bitte für weitere Details. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch visuell, ob das Produkt betriebsbereit ist und ordnungsgemäß funktioniert. Wenn irgendwelche Kompromisse gefunden werden, verwenden Sie das Produkt nicht und stellen Sie es aus.

Wenn das Produkt zum Aufhalten eines Sturzes verwendet wurde, muss es sofort aus dem Verkehr gezogen werden! Nicht mehr verwenden, bis eine sachkundige Person schriftlich erklärt, dass die Verwendung zulässig ist. Eine Prüfung vor der Verwendung durch den Benutzer ist möglicherweise nicht anwendbar, wenn der Benutzer von einer kompetenten Person beaufsichtigt wird oder für den Notfall verwendet wird, die von einer kompetenten Person vorverpackt oder versiegelt wurde.

Bei der Durchführung einer Inspektion sind folgende Punkte zu beachten: Überprüfen Sie das Etikett / die Markierung (sichtbar, lesbar, Alter) Prüfen Sie das Gurtband (Schnitte, Verbrennungen, Verschleiß, chemische Flecken, Quetschungen, sonstige Beschädigungen) Nähte überprüfen (abgeschnittene, abgenutzte, farbige oder ungeordnete Fäden) Befestigungspunkte prüfen (Verformung, Risse, Verschleiß, Korrosion, Markierungen) O-Ring und Anschlüsse prüfen (Verformung, Risse, Verschleiß, Korrosion, Markierungen) Überprüfen Sie die Kompatibilität des Steckers Zustand der Schutzkomponenten prüfen

Die Sicherheit der Benutzer hängt von der fortgesetzten Effizienz und Haltbarkeit der Geräte ab.

Instandhaltung

Halten Sie das Produkt immer sauber und trocken. Jegliche überschüssige Feuchtigkeit sollte mit einem sauberen, trockenen Tuch entfernt und dann in einem warmen Raum, der keiner direkten Hitze ausgesetzt ist, auf natürliche Weise getrocknet werden. Mit klarem kaltem Wasser abspülen. Wenn die Verschmutzung noch besteht, waschen Sie sie in sauberem, warmem Wasser (max. 40 ° C) mit einem weichen Reinigungsmittel (im pH-Bereich von 5,5 bis 8,5). Spülen Sie es gründlich in sauberem kaltem Wasser ab und verwenden Sie zur Desinfektion eine Lösung aus Wasser mit Alkohol. Benutzen Sie keine Bleiche!

Befolgen Sie diese Anweisungen, wenn Sie Zweifel an der Desinfektion-smethode haben, kontaktieren Sie uns bitte für weitere Informationen.

Schmierung

Wenn eine Schmierung erforderlich ist, kann ein Spray auf Silikon- oder Teflonbasis verwendet werden. Sprühen Sie das Schmiermittel

nicht übermäßig auf die Schnalle oder das Tor. Wischen Sie überschüssiges Material ab und schützen Sie Gurtbänder oder Seile vor dem Versprühen.

Lagerung - Transport

Bewahren Sie das Produkt nach der Reinigung unverpackt an einem kühlen, trockenen und dunklen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf, da UV-Strahlen das Gurtband mit der Zeit beschädigen, übermäßige Wärmequellen, scharfe Kanten, Vibrationen oder andere mögliche Schadensursachen verursachen können. Nicht in feuchtem oder nassem Zustand> 70% lagern. Wenn eine lange Haltbarkeit erforderlich ist, ist es ratsam, das Produkt in einer feuchtigkeitsfesten Verpackung wie einem Polyethylenbeutel aufzubewahren.

Lebensdauer

Dies ist schwer abzuschätzen, wir empfehlen jedoch Folgendes: Nicht länger als zehn Jahre nach dem Herstellungsdatum verwenden. Unter der Annahme, dass Sie die richtige Lagerung verwendet haben, kann die Nutzungsdauer unter extremen Umständen (z. B. stark chemischer Umgebung, schwerer Sturz usw.) von einer Zeitspanne von zehn Jahren bis zu einer einmaligen Verwendung variieren. UV-Licht einschließlich Sonnenlicht verkürzt die Lebensdauer.

Verankerung

Jede verwendete Absturzsicherungsverankerung sollte einer Kraft von 22 kN standhalten können, wenn sie nicht zertifiziert ist, oder mindestens dem Zweifachen der maximalen Feststellkraft standhalten, wenn sie konstruiert wurde. Lassen Sie das System nicht locker und vermeiden Sie Pendeleffekte / -bewegungen während eines Sturzes. Idealerweise sollte der Benutzer so vertikal wie möglich am Anker befestigt werden.

Ein Anker

Zum Positionieren, Zurückhalten und Retten der Arbeit empfehlen wir, dass der Anker für jede daran befestigte Person / Vorrichtung eine Kraft von mindestens 12 kN aufweist. (Lastverteilung ist eine Option)

Ein Anker

Verwenden Sie für den Anschluss an eine Verankerungsvorrichtung oder -struktur eine geeignete Form eines Verbinders gemäß EN 362, entweder einen Stoßdämpfer gemäß EN 355, ein Verbindungsmittel gemäß EN 354 oder eine Schlinge und einen Karabiner je nach Situation, in der Sie sich befinden die Norm EN 795 zur Verankerung.

Ein Anker

Kabelbaum-Verbindungspunkt

Verbinden Sie das Verbindungsmittel mit dem Gurt, vorzugsweise mit dem Sternal-Befestigungspunkt. Wenn das Anbringen am ventralen Befestigungspunkt nicht möglich ist, ist das Anbringen zulässig, solange kein Sturz möglich ist oder das System eine ausreichende Energieaufnahme aufweist, z. B. ein dynamisches Seilsystem. Für Absturzsicherungsgeräte, wie das Hinzufügen eines Energieabsorbers zum Verbindungsmittel, ist der rechte Verbindungspunkt der Sternal- oder Dorsal-Befestigungspunkt, angegeben mit dem Buchstaben A auf einem Ganzkörpergurt gemäß EN 361. Dieser Ganzkörpergurt ist der einzige Typ von Gurtzeug, das für die Verwendung in einem Absturzsicherungssystem geeignet ist.

Absturzsicherung

Es ist wichtig zu beachten, dass der Flugweg bei Verwendung eines Absturzsicherungssystems frei von Hindernissen ist. Für die Sicherheit ist es wichtig, vor jedem Einsatz den erforderlichen Freiraum unter dem Benutzer am Arbeitsplatz zu überprüfen, damit es im Falle eines Sturzes nicht zu einer Kollision mit dem Boden kommt.

Berechnung der gesamten Fallhöhe

Die Fallhöhe ist der Abstand, der erforderlich ist, um einen Sturz sicher aufzuhalten. Dies ist der Abstand vom Anker zum Boden.

Schritt 1 - Berechnen Sie den freien Fall (F)

Schritt 2 - Bestimmen Sie anhand des Etiketts, wie stark sich der Stoßdämpfer entfaltet (D)

Schritt 3 - Bestimmen Sie die Dehnung des Gurtzeugs (H)

Schritt 4 - addiere einen Sicherheitsfaktor von 2m (S)

Schritt 5 - Addiere alle Zahlen, um die Freigabe zu erhalten (C)

C = F + D + H + S

Bestimmungsland

Für die Sicherheit des Anwenders ist es wichtig, dass der Wiederverkäufer bei einem Weiterverkauf des Produkts außerhalb des ursprünglichen Bestimmungslandes Anweisungen zur Verwendung, Wartung, regelmäßigen Überprüfung und Reparatur in der Sprache des Landes vorlegt, in dem das Produkt verkauft wurde verwendet werden soll.

EN 361: 2012

EN 358: 1999

EN813: 2008

Gurtkomfort- und Einstellbarkeitstest

Wenn Sie einen Gurt auswählen, achten Sie darauf, dass Sie die richtige Größe auswählen, probieren Sie den Gurt aus und überprüfen Sie die Einstellbarkeit und den Komfort des Gurtes an einem sicheren Ort. Dies dient dazu, sicherzustellen, dass der Gurt die richtige Größe hat, ausreichend eingestellt ist und einen für die beabsichtigte Verwendung akzeptablen Komfort aufweist.

EN 361

Richtiges Anlegen eines Auffanggurtes für Ganzkörperarbeiten, siehe Zeichnungen

Schritt 1 - Alle Teile identifizieren und auslegen.

Schritt 2 - Legen Sie die Beinschlaufen ein und ziehen Sie den Gürtel hoch, als würden Sie Ihre Hose anziehen.

Schritt 3 - Ziehen Sie die Gurtbänder nach vorne und vom Körper weg.

Schritt 4 - Ziehen Sie die Brustgurte über Ihren Kopf und passen Sie die Gurte an. Zieh sie nicht zu fest. gemütlich ist gut.

Schritt 5 - Ziehen Sie die Beinriemen fest, bis sie festsitzen.

EN 361

Stellen Sie sicher, dass mindestens 5 cm Gurt hinter der Schnalle sind, damit der Gurt bei einem größeren Sturz durch die Schnalle laufen kann.

EN 361

Es ist wichtig, die Befestigungs- und / oder Einstellelemente während des Gebrauchs regelmäßig zu überprüfen.

EN 361

Stellen Sie beim Viking-Gurtzeug sicher, dass der Brustverbinder hinter dem Ventral-D-Ring zum Körper zeigt (siehe Zeichnung). Bei einem Kabelbaum der Viking-Serie können Sie auch einen zusätzlichen Stecker zum Befestigen von Cowstails / Lanyards einsetzen (siehe Zeichnung).

EN 361

Brust-Ascender-Gurt

Wenn ein Eyolf-Brust-Ascender-Gurt (CAS) mit dem Gurt geliefert wird, lesen Sie die Details in der Zeichnung zur Befestigung des Brust-Ascenders am Viking-Gurt. Die untere Öffnung des Bruststeigers wird durch den Brustanschluß gesteckt. Wir bevorzugen die 10mm Vierkant-Schnellverbindung (Maillion Rapide - Eyolf Produkt # C226-10)

EN 361

Absturzsicherungsmodus der Po-Träger

Wenn am Gurt vorhanden; Es ist wichtig zu verstehen, dass die verstellbaren Schultergurte festgezogen werden müssen, wenn der Gurt im Auffangmodus verwendet wird. Für die Arbeitspositionierung können sie zur besseren Positionierung schlaff verwendet werden.

EN 361

Richtige Verwendung von D-Ringen an einem Gurtzeug

Klasse-A-Ganzkörpergurte unterstützen den Körper während und nach einem Sturz. Gemäß den CSA-Standards ist der dorsale Ansatz der einzige Weg, um einen Sturz aufzuhalten. Klasse-D-Ganzkörpergurte sind für die Federung oder kontrollierte Abfahrt aus einer Höhe ausgelegt. Verwenden Sie den ventralen (Haupt-) D-Ring nicht für Absturzsicherungssysteme. Ganzkörpergurte der Klasse L sind für die Verwendung mit Absturzsicherungssystemen ausgelegt, bei denen ein Auffanggerät verwendet wird, das an einer vertikalen Rettungsleine oder Schiene befestigt ist. Ganzkörpergurte der Klasse P wurden entwickelt, um den Arbeiter während eines Arbeitsvorgangs zu positionieren.

EN 361

Alle Zubehörgurte und Kunststoffhalter sind keine Befestigungspunkte und dürfen nur zum Tragen von Werkzeugen mit einem Gesamtgewicht von bis zu 10 kg verwendet werden. Die „Ausziehschlaufe“ am Schulterband wurde geschaffen, um einen Stecker aus dem energieabsorbierenden Verbindungsmittel zu halten. Im Falle eines Sturzes auf ein Y-Lanyard zieht sich diese Schlaufe heraus und verhindert,

Zubehörteile am Gurtzeug

Alle Zubehörgurte und Kunststoffhalter sind keine Befestigungspunkte und dürfen nur zum Tragen von Werkzeugen mit einem Gesamtgewicht von bis zu 10 kg verwendet werden. Die „Ausziehschlaufe“ am Schulterband wurde geschaffen, um einen Stecker aus dem energieabsorbierenden Verbindungsmittel zu halten. Im Falle eines Sturzes auf ein Y-Lanyard zieht sich diese Schlaufe heraus und verhindert,

dass der Energieabsorber nicht funktioniert.

EN 361

Die Gurt-Werkzeugschlaufen am Gürtel dienen zum Tragen und Sichern von Werkzeugtaschen und Werkzeugschlaufen.

EN 361

Die beiden “Taschen” des Gürtels wurden zum Einclippen von Karabinern oder speziell gestalteten Trägerclips erstellt. Diese beiden Taschen sind nicht zum Tragen schwerer Produkte oder Werkzeuge geeignet. Sie wurden zum einfachen Befestigen von Werkzeugen mit einem Gewicht von bis zu 10 kg und zum Tragen leichter Gegenstände entwickelt, wenn Sie beispielsweise beim Klettern behilflich sind.

EN 361

Auszusetikett für Absturzsicherung

Unsere Auffanggurte sind mit einem Auszusetikett versehen, wie es in der Norm CSA Z259.10 vorgeschrieben ist. Der Indikator wird angezeigt, wenn eine Kraft von 4 kN ausgeübt wurde.

Verwenden Sie den Gurt nicht mehr, wenn das Etikett angezeigt wird.

EN 361

“A” -Aufkleber

Der Buchstabe A für den Dorsal und A oder A / 2 für den / die Sternal-D-Ring (e) weisen darauf hin, dass der D-Ring für ein Absturzsicherungssystem gemäß CE-Norm geeignet ist.

EN 361

„H“ -Dehnung

Nach einem Sturz ist es wichtig zu wissen, dass die „H“ -Dehnung des Gurtzeugs weniger als 30 cm beträgt, je nachdem, wie das Gurtzeug eingestellt wurde. Diese Informationen sind wichtig für die Berechnung des Freifallspiels.

EN 361

Einschränkungen bei der Arbeitspositionierung

Wenn Sie den Gurt für die Arbeitspositionierung verwenden, ist es wichtig, dass der Ankerpunkt auf oder über Taillenhöhe gehalten wird, die Lanyards straff gehalten werden und die Bewegungsfreiheit auf maximal 0,6 m beschränkt ist.

Wenn Sie die seitlichen D-Ringe verwenden, verwenden Sie beide zusammen als Paar.

EN 361

Suspendierungsunverträglichkeit

Eine Suspendierungsunverträglichkeit ist ein Zustand, bei dem eine Person, die in einem Gurt aufgehängt ist, bestimmte unangenehme Symptome entwickeln kann, wenn sie zu lange aufgehängt wird. Der Körper toleriert es nicht, aufrecht und gleichzeitig bewegungslos zu sein. Dies kann zu Übelkeit, Atemnot, Sehstörungen, Taubheitsgefühl und anderen Symptomen führen, die zu schweren Verletzungen führen können. Wenn Sie beide Beine in regelmäßigen Abständen bewegen, während Sie aufrecht hängen, zirkuliert das Blut zurück zum Herzen und verringert das Risiko. Bei Bewusstlosigkeit muss die Rettung sofort erfolgen.

EN 361

Überwachung

Unter bestimmten Umständen kann eine Person, die vorübergehend eine PSA gegen den Sturz einer kompetenten und / oder geschulten Person benutzt, den Benutzer überwachen.

EN 361

Lesen Sie das Handbuch und bewahren Sie es auf

Bewahren Sie die Benutzeranweisungen / -informationen als permanente Aufzeichnung vor Ort und außerhalb auf. Bewahren Sie eine Kopie des Handbuchs immer beim Produkt auf.

EN 361

Garantie

Für von Eyolf Inc. angebotene Geräte gilt eine Garantie von drei Jahren ab dem Datum der Installation oder Verwendung durch den Eigentümer gegen Fabrikations- und Materialfehler, sofern diese Frist drei Jahre ab dem Herstellungsdatum nicht überschreitet (siehe Etikett auf dem Produkt)). Nach schriftlicher Mitteilung repariert oder ersetzt Eyolf Inc. umgehend alle defekten Artikel. Eyolf Inc. behält sich das Recht vor, defekte Artikel vor einer Reparatur oder einem Austausch zur Inspektion an sein Werk zurückzusenden. Diese Garantie deckt keine Geräteschäden ab, die auf Missbrauch, Transportschäden oder andere Schäden zurückzuführen sind, die außerhalb der Kontrolle von Eyolf Inc. liegen. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer und gilt nur für Eyolf-Produkte. Sie ersetzt alle anderen Garantien, ausgedrückt oder angedeutet.



Owner:
Address:

Product:
Model:
Serial #:
DOM:
Date of Purchase:
First use:

Eyolf Inc. Tel: +1 519 787 1581
 PO Box 418 Email: info@eyolf.ca
 Fergus On
 N1M 3E2 Canada

YEAR 1

INSPECTION RECORD
 DATE:
 RESULT:
 DATE NEXT INSPECTION:
 INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 4

INSPECTION RECORD
 DATE:
 RESULT:
 DATE NEXT INSPECTION:
 INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 7

INSPECTION RECORD
 DATE:
 RESULT:
 DATE NEXT INSPECTION:
 INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 9

INSPECTION RECORD
 DATE:
 RESULT:
 DATE NEXT INSPECTION:
 INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 2

INSPECTION RECORD
 DATE:
 RESULT:
 DATE NEXT INSPECTION:
 INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 5

INSPECTION RECORD
 DATE:
 RESULT:
 DATE NEXT INSPECTION:
 INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 8

INSPECTION RECORD
 DATE:
 RESULT:
 DATE NEXT INSPECTION:
 INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 10

INSPECTION RECORD
 DATE:
 RESULT:
 DATE NEXT INSPECTION:
 INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 3

INSPECTION RECORD
 DATE:
 RESULT:
 DATE NEXT INSPECTION:
 INSPECTOR SIGNATURE:

YEAR 6

INSPECTION RECORD
 DATE:
 RESULT:
 DATE NEXT INSPECTION:
 INSPECTOR SIGNATURE:

Reason for entry inspection or repair

Defects noted, repairs carried out and other information: