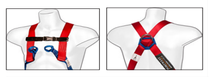
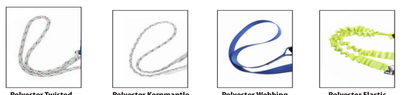
Step 1
Take the lanyard(Energy Absorber end where fitted) and fasten the connector to either front or rear fall arrest attachement point. For safety it is best to do this before fitting the harness, or have a buddy fit it for you. Fully tighten the gate and ensure no screw threads are visible. Connecting types may vary and some may lock automatically



STEP 2
When using work positioning lanyards around a pole or structure, loop around and then fasten other connector into the second D ring. This waist belt covers 80cm to 125cm.

STEP 3
Lanyards may be fitted with adjusters. These can Be of several types, and should be adjusted accordingly. Always try to keep the working length as short as possible.

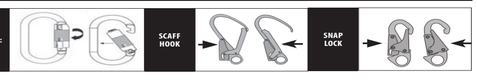
The lanyard material may be webbing, rope or elasticated webbing.



Polyester Twisted Rope | Polyester Kernmantle Rope | Polyester Webbing | Polyester Elastic band

Connector types may vary and some may close automatically

Carabiner:

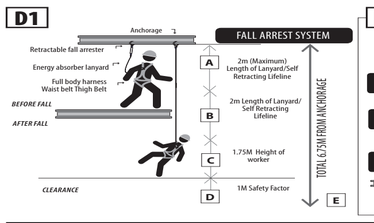


SCAFF HOOK | SNAP LOCK

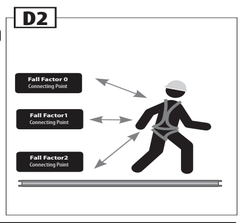
FALL CLEARANCE

- The clearance required is dependent on the type of connecting subsystem, the anchorage location, and the elongation characteristics of the lanyard. Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the height of a fall.
- The necessary minimum clearance below the feet of the user, in order to avoid collision with the structure or ground in a fall from a height = A x B x C = distance, plus an extra distance of 1 meter clearance. See **D1** for guidance
- The recommenced anchor point is as high as possible as fall factor 0. Where the height of the anchor point is level of the attachment point, this is known as fall factor 1. Where possible fall factor 2 should be avoided due to the free fall distance will be twice the lanyard lengh, plus the absorber.See **D2** for guidance

D1



D2



Example only. Please check product label for full details

To be completed by User
1A. Purchasing date
2A. First Use Date
3A. User Name/Owner of Product

EXPLANATION OF MARKINGS
To be completed by Supplier
1. Manufacturer Logo:
2. Model Code
3. Product Name/Description of product
4. CE / UKCA Marking and Notified Body:
5. European Standard number
6. Fabric:
7. Manufacturer information:
8. Category
9. Caution, read instructions
10. Serial No.: Means of traceability
11. Date of Manufacture
12. Batch No.: Means of traceability

FP2
KERNMANTLE LANYARD
LENGTH OF LANYARD 150CM
INCLUDING CARABINE 30 SCAFFOLD HOOK
DO NOT REMOVE THIS LABEL
Serial number: 10
Batch No 12
Manufacturing date: 11
Purchasing date: 1A
First Use Date 2A
User Name: 3A

EN

LANYARDS RANGE

Instruction for Use:
PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING ANY EQUIPMENT
These lanyards are classed as Personal Protective Equipment (PPE), by the European PPE Regulation (EU) 2016/425 and Regulation 2016/425 as brought into UK law and amended. They have been shown to comply with Harmonised and designated standards EN 354:2010 Personal Protective Equipment against falls from height Lanyards
EN 355:2002 Personal Protective Equipment against falls from a height Energy absorbers
EN 358:2018 Personal Protective Equipment for work positioning and prevention of falls from height Belts for work positioning and restraint and work positioning lanyards
THIS INSTRUCTION FOR USE BOOKLET COVERS THE FOLLOWING PORTWEST PRODUCTS
KERNMANTLE ROPE LANYARDS, WEBBING LANYARDS, WEBBING CONNECTOR STROP/ LANYARD

EN354
- Never useaEN354 lanyard for fall arrest without an energy absorber. Only energy absorbing lanyards may be used for fall arrest.

EN354 / EN355 ENERGY ABSORBER LANYARDS
- Energy absorber lanyards must only be used for their intended purpose, which is to provide fall arrest. One end of the energy absorber lanyard (preferably the non energy absorber end) shall be attached to a suitable anchor point with a connector approved to EN362 such as a carabiner, and the other end attached to a fall arrest point on the harness marked with a letter "A".
- In the event of a fall, the energy absorber will deploy whereby reducing the force on the user to <6KN. The correct attachment point for fall arrest are the "D" ring on the rear between the shoulders and where fitted, on the "D" ring on the front chest strap. Do not attach to any other part of the harness.
- If the harness or belt is fitted with additional side "D" ring, these are only to be used with restraint lanyard or work positioning lanyard and must not be used as fall arrest attachment points. Additional fall arrest safety systems must be used in conjunction with work positioning.
- A full body harness is the only acceptable body holding device that can be used in a fall arrest system is required

EN358 WORK POSITIONING LANYARDS
- Never use work positioning lanyard for fall arrest as they have no energy absorbing properties.Work positioning lanyard must be used in conjunction with a fall arrest system, for example an energy absorber and lanyard (EN355 / EN354)
- Connect the work positioning lanyard to a suitable anchor and attach to the belt or harness attachment point. Keep the working length as short and as high as possible, and without slack to prevent free fall and unintentional shock loading. Ensure free movement is restricted to a maximum of 0.6 metres.
- Belts or harnesses fitted with two work positioning attachment points may be used with a work positioning by looping around a suitable structure and connected to both side "D" rings.

EN358 RESTRAINT LANYARDS
- Never use a restraint lanyard for fall arrest. They must only ever be used to prevent the user from the possibility of a fall arrest situation. The choice and length of lanyard is critical, and therefore must be established in order to prevent a fall risk.
- If the restraint lanyard is fitted with a length adjuster, adjust to a suitable length as short as possible in order to carry out the work intended.

DOUBLE LANYARDS AND ADJUSTABLE LANYARDS
- Whilst connecting with only one lanyard, never attach the spare unused lanyard back onto the harness Either fix both lanyards into a separate or the same anchor point
- If adjustment is necessary move to a safe area before carrying out any adjustment.

USER'S OF THESE PORTWEST LANYARDS MUST:
- The user is responsible to make sure they read, understand and follow all instructions in the care and use of this device.
- Ensure the compatibility of other items and equipment used with this lanyard when assembled into a fall protection system;
- Ensure that the lanyard is in a serviceable condition and operates correctly before it is used; withdraw it from service immediately should any doubt arise about its condition for safe use or if it has been involved in a fall;
- Equipment which is damaged or in need of scheduled maintenance must be tagged as"Do Not USE" and removed from service. Defects, damage, excesive wear, malfunction, and aging are generally not repairable.
- For Work restraint the point must be suitable for the application and risk assessed.
- Guidance and legislation in the country of use must be followed..
- Ensure that a rescue plan is in operation, when it is being used in a fall arrest situation.
- Ensure that the lanyard is not exposed to a sharp edge that could cause damage during use.
- Always ensure that the anchor point is higher than the attachment point on the harness to reduce the free fall distance. Please see diagram D2 for guidance.
- Select a suitable anchor point, or structural member to serve as the anchor point(s), ensuring that it is in a suitable position for the work activity and application and has the minimum strength (12kN) required.
- Use an anchorage device (e.g. an anchorage sling) if attachment to a structural member is required
- Two separate lanyards each with an energy absorber should not be used side by side (i.e. parallel).
- Connect directly to the anchor point or device with the connector, the lanyard should not be wrapped round a structural member to make an anchorage unless the device has been tested and CE approved for this.
- For fall arrest the front or rear "D" ring marked with an'A' should be the only attachment points used. Where the harness has two fabric loops on the front (each marked with a'1/2 A') the lanyard MUST connect to both loops.
- For a work positioning application the anchor position should not be lower than the attachment point on the harness/belt and not allow the lanyard to slide downwards during a slip or fall.
- For fall restraint and work positioning the fall arrest 'D'ring marked with an 'A', the side work positioning 'D' rings, or a central attachment point on a sit harness / belt can be used. The attachment point must be relevant and suitable to the work activity, and it must minimise any risk.
- Webbing and kernmantle rope lanyards offer minimum cut resistance to sharp edges.
- For a fall arrest application the anchor position should be as high as possible to minimise the free fall distance before arrest, is as vertical as possible in line with the work activity to minimise any 'swing' during a fall and is positioned to minimise any possible collision with the structure and or other protrusions.
- For a restraint application the anchor position should be set back from the edge and away from any potential fall position.
- Be aware of hazards that may affect the performance or cause failure of the lanyard, such as extreme temperatures (below -15˚C and above +50˚C) aggressive environmental conditions, including, Sand & grit, Cement, Hot surfaces, naked flames, welding splatter, sparks, Electrical conductivity, Contact with Sharp edges unless tested by the manufacturer, surfaces, Chemicals and UV degradation. Immediately stop using the product if it is exposed to any of the above until it has been inspected by a competent person.

WARNING
- Use of this product is reserved for competent personnel, who have gone through the correct training or who are operating under the supervision and instruction of a competent and experienced person..
- Do not use it if they have any medical conditions which could affect their safety in both normal and emergency use..
- Before and during use, consideration should be given as to how any rescue could be safely and efficiently carried out.
- Ensure that the lanyard is not used outside its limitations, or for any purpose other than that which it is intended and that the user has been trained to do;
- Ensure that no dangers arise through the use of combinations of items of equipment in which the safe function of any one item is affected by or interferes with the safe function of another.
- Should you resell this equipment, it is essential that all instructions for use, maintenance and Periodic Examination are provided in the language of destination.
- Withdraw the lanyard from being used immediately should doubts arise about its condition for safe use or if it has been involved in a fall..
- Ensure that there is sufficient free space below the users in the event of a fall. Check and determine the safe clearance distance. Please see diagram D1 for guidance.

REPAIR
ANY MODIFICATION TO AN ADJUSTMENT WILL MAKE THE DEVICE DANGEROUS FOR USE. Modifications and repairs outside of Portwest facilities are prohibited. .

INSTRUCTIONS FOR PRE USE CHECK
- Users of Portwest are responsible for checking the webbing and/or rope for harness and/or lanyards must carry out a pre use inspection before each and every use:
- Checking the webbing and/or rope for : Cuts, tears and nicks, Abrasion, Fraying, Thinning, Heat damage, Mould and paint, Evidence of chemical & U.V light attack, which will be seen as discolouration, softening or hardening of the webbing and/ or rope
- Checking the stitch patterns for: I broken or abraded stitches I loosened stitching, Pulled and loops of stitching, Long tails of thread
- Check the metal fittings for: Rust and pitting, cracks, distortion / disfigurement, excesive wear Checking the connectors for: Rust and pitting, cracks, distortion / disfigurement, excesive wear
- Checking it is functioning freely and correctly, correct alignment of the gate
- Checking any screwed triangular link interconnection within a lanyard for: Rust and pitting, cracks, distortion / disfigurement, excesive wear, secure and tight connection
- Checking any plastic primary or secondary components for: Correct placement, cracks, distortion / disfigurement, excesive wear.
- No repairs, modification or alteration can be carried out on the Harness. Destroy prevent further use.

IMPORTANT: IMMEDIATELY STOP USING THE EQUIPMENT IF ANY OF THE ABOVE FOUND

DETAILED RECORDED INSPECTIONS USING THE PRE USE CHECK METHOD
- Detailed recorded inspections should : Be carried out by a trained competant person to ensure the safety and integrity of this equipment;
- Recorded in the record table contained within these User Instructions;
- Be carried out on a regular basis. The frequency of the detailed recorded inspection should be deemed through Risk Assessment taking into account legislation, equipment type, frequency of use, and environmental conditions, which may accelerate the rate of deterioration and physical damage

IMPORTANT: BE CARRIED OUT AT LEAST EVERY 12 MONTHS REGARDLESS OF USAGE.

MAINTENANCE AND STORAGE CARE
- Ensure that this equipment is stored in a clean, dry and well ventilated environment and making sure it is not under tension or load.
- Do not come into contact with direct sunlight and avoid exposing the product to harmful chemicals (Liquid or Fumes). Organic substances and salt water are particularly corrosive to metal parts..
- If the equipment becomes wet, either from being in use or due to cleaning, it shall be allowed to dry naturally, and shall be kept away from extreme temperatures (below -15˚C and above +50C).
- The equipment would be securely packed within its own box to prevent any item damage during transportation.

CLEAN THE PRODUCT USING THE FOLLOWING PROCEDURE:
- Using only warm water / Using only mild detergent / Using only a sponge or soft nylon brush Using fresh clean water to rinse the detergent off the lanyard / Hang up to drip dry the equipment
- Allowing the equipment to thoroughly dry out before next use / Ensure that the following cleaning methods are NOT used: / Water over 40˚C / Bleach / Any detergent not suitable for bare skin /scouring agents / Jet wash or other power products/ Radiators or other direct heat sources / Ensure that a thorough visual and tactile examination of the equipment is made after cleaning, before the item is allowed to be re-used.

LIMITATIONS OF USE
- It is not intended for any other use. If unsure about the safe use of any item seek advice from a suitably trained and competent person or contact the manufacturer at the above address.

LIFESPAN OF EQUIPMENT
- The potential lifetime of this product is as follows: up to 10 years from the date of manufacture for plastic and textile products. It is indefinite for metallic products.
- La durée de vie réelle est influencée par divers facteurs tels que: l'intensité, la fréquence et l'environnement d'utilisation, la compétence de l'utilisateur, la qualité de stockage et de maintenance du produit, etc.

RÉPARATION
TOUTE MODIFICATION D'UN AJUSTEMENT RENDRA LE DISPOSITIF DANGEREUX À L'UTILISATION. Les modifications et réparations en dehors des installations Portwest sont interdites..

Toutes les déclarations de conformité des produits Portwest sont disponibles sur www.portwest.com/declarations.

Alle Konformitätserklärungen sind erhältlich unter www.portwest.com/declarations

FR

GAMME LONGES

Instructions d'utilisation :
VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER TOUT ÉQUIPEMENT
Ces longes sont classées comme équipements de protection individuelle (EPI) par le règlement européen sur les EPI (UE 2016/425) et sont conformes à cette directive par le biais des normes européennes harmonisées. EN 354: 2010 Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur. Longes
EN 355: 2002 Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur. Absorbeurs d'énergie
EN 358: 2018 Équipements de protection individuelle destinés au positionnement du travail et à la prévention de la chute de hauteur. Ceintures pour le positionnement et la retenue au travail et longes de maintien au travail
CE LIVRET NOTICE D'UTILISATION COUVRE LES PRODUITS PORTWEST SUIVANTS CORDE DE KERNMANTLE, LONGES,SANGLES,CONNECTEURS

EN354
- Ne jamais utiliser de longe EN354 pour un dispositif antichute sans absorbeur d'énergie. Seules les longes à absorbeur d'énergie peuvent être utilisées pour arrêter les chutes.

EN354 / EN355 LONGES À ABSORBTION D'ÉNERGIE
- Les longes à absorbeur d'énergie ne doivent être utilisées que dans le but pour lequel elles sont conçues, à savoir en dispositif antichute. Une extrémité de la longe à absorbeur d'énergie (de préférence l'extrémité non absorbante) doit être fixée à un point d'ancrage approprié avec un connecteur homologué EN362 tel qu'un mousqueton, et l'autre extrémité à un point antichute du harnais marqué d'un 'A'.
- En cas de chute, l'absorbeur d'énergie se déploiera, réduisant ainsi la force imposée à l'utilisateur à <6kN. Le point de fixation correct pour l'arrêt de chute est l'anneau «D» situé à l'arrière entre les épaules et, le cas échéant, sur l'anneau «D» situé sur la sangle de poitrine avant. Ne l'attacher à aucune autre partie du harnais.
- Si le harnais ou la ceinture est équipé d'un anneau latéral supplémentaire en D, ceux-ci ne doivent être utilisés qu'avec une longe de sécurité ou une longe de maintien au travail et ne doivent pas être utilisés comme points d'attache antichute. Des systèmes de sécurité antichute supplémentaires doivent être utilisés conjointement avec le positionnement de travail.

EN 358 LONGES DE POSITIONNEMENT DE TRAVAIL
- N'utilisez jamais de longe de retenue pour arrêter les chutes. Ils ne doivent jamais être utilisés que pour éviter à l'utilisateur la possibilité d'une situation d'arrêt de chute. Le choix et la longueur de la longe conditionnent le risque de chute, ils doivent donc être choisis avec soin.
- Si la lanière de retenue est équipée d'un dispositif de réglage de la longueur, ajustez-la à une longueur appropriée afin de limiter au maximum la chute libre avant d'exécuter le travail souhaité.

LONGES DOUBLES ET LONGES RÉGLABLES
- Lorsque vous vous connectez avec une seule longe, ne fixez jamais la longe de secours inutilisée sur le harnais. Fixez les deux longes à un point d'ancrage ou à deux points d'ancrage séparés.
- Si un réglage est nécessaire, déplacez-vous dans une zone sûre avant d'effectuer tout réglage

LES UTILISATEURS DE CES LONGES DOIVENT DOTENIR:
- L'utilisateur est responsable de s'assurer qu'il a lu, compris et suivi toutes les instructions concernant l'entretien et l'utilisation de cet équipement.
- L'utilisation de ce produit est réservée au personnel compétent ayant suivi la formation appropriée ou opérant sous la supervision et l'instruction d'une personne compétente et expérimentée..
- Ne l'utilisez pas s'ils ont des problèmes de santé pouvant compromettre leur sécurité, tant en utilisation normale qu'en situation d'urgence..
- Avant et pendant l'utilisation, il convient d'examiner comment tout sauvetage peut être effectué de manière sûre et efficace.
- Assurez-vous que le cordon est pas utilisé en dehors de ses limites ou à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu, à savoir en dispositif antichute et formé à l'aide.
- S'assurer de la compatibilité des autres articles et équipements utilisés avec cette longe lorsqu'ils sont assemblés dans un système de protection contre les chutes.
- Assurez-vous qu'aucun danger ne survient lors de l'utilisation de combinaisons d'éléments d'équipement dans lesquels le fonctionnement sûr d'un article est affecté par ou interfère avec le fonctionnement sûr d'un autre article.
- Assurez-vous que le cordon est en état de fonctionner et qu'il fonctionne correctement avant d'utiliser le matériel; retirez-le immédiatement en cas de doute sur son état de sécurité ou en cas de chute;
- Les équipements endommagés ou nécessitant une maintenance programmée doivent être étiquetés «Ne pas utiliser» et retirés du service. Les défauts, dommages, usure excessive, dysfonctionnement et vieillissement ne sont généralement pas réparables.
- En cas de remise à un autre propriétaire, il est essentiel que toutes les instructions d'utilisation, d'entretien et de contrôle périodique soient fournies dans la langue de destination
- Retirez immédiatement l'équipement s'il existe des doutes sur son aptitude à être utilisé en toute sécurité ou sur une chute éventuelle..
- Pour la conception, l'utilisateur doit être adapté à l'application et au risque évalué. Les directives et la législation du pays d'utilisation doivent être suivies..
- Assurez-vous qu'un plan de sauvetage est en vigueur lorsqu'il est utilisé en situation d'arrêt de chute
- Assurez-vous que le cordon n'est pas exposé à un bord coupant susceptible de fendommager lors de son utilisation.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace libre sous les utilisateurs en cas de chute. Vérifiez et déterminez la distance de sécurité. Veuillez vous reporter au diagramme D1 pour obtenir des conseils..
- Assurez-vous toujours que le point d'ancrage est plus haut que le point d'attache du harnais afin de réduire la distance de chute libre. Veuillez vous reporter au diagramme D2 pour obtenir des conseils.
- Sélectionnez un point d'ancrage approprié ou un élément structurel qui servira de point d'ancrage, en vous assurant qu'il est dans une position appropriée pour l'activité de travail et l'application et qu'il possède la résistance minimale (12 kN) requise.
- Utilisez un dispositif d'ancrage (par exemple, une élingue d'ancrage) si la fixation à un élément de structure est requise.
- Deux longes séparées avec chacune un absorbeur d'énergie ne doivent pas être utilisées côte à côte (c'est-à-dire parallèles).
- Connectez-vous directement au point d'ancrage ou à l'appareil avec le connecteur. La longe ne doit pas être enroulée autour d'un élément structurel pour former un ancrage, sauf si l'appareil a été testé et approuvé par la CE.
- Pour arrêter les chutes, l'un des points de fixation utilisés doit être l'anneau «D» avant ou arrière marqué d'un «A». Lorsque le harnais comporte deux boucles en tissu à l'avant (chacune marquée d'un «1/2 A»), la longe DOIT se connecter aux deux boucles.
- Pour une application de maintien au travail, le point d'ancrage ne doit pas être inférieure au point de fixation du harnais / de la ceinture ni permettre à la longe de glisser vers le bas lors d'un glissement ou d'une chute.
- Pour le maintien au travail et le positionnement de travail, il est possible d'utiliser des anneaux en D en forme de D, ou un point de fixation central sur un harnais / ceinture. Le point d'attache doit être pertinent et approprié à l'activité de travail et minimiser tout risque. Les longes en corde et en cuir/noie crantée offrent une résistance minimale aux coupures par rapport aux sangles.
- Pour une application antichute, la position de l'ancrage doit être aussi haute que possible pour minimiser la distance de chute libre avant l'arrêt, elle doit être aussi verticale que possible par rapport au travail à effectuer afin de minimiser tout basculement» lors d'une chute et être positionnée de manière à minimiser tout risque de chute. collision avec la structure et / ou d'autres protubérances.
- Pour une application de retenue, la position de l'ancre doit être éloignée du bord et éloignée de toute position de chute potentielle.
- Soyez conscient des dangers pouvant affecter les performances ou provoquer la défaillance de la longe, tels que les températures extrêmes (inférieures à -15 ° C et supérieures à + 50 ° C), dans des conditions environnementales agressives, notamment sable et sable, ciment, surfaces chaudes, flammes nues , éclaboussures de soudure, étincelles, conductivité électrique, contact avec des arêtes vives, à moins que testé par le fabricant, surfaces, dégradation chimique et UV. Arrêtez immédiatement d'utiliser le produit s'il est exposé à ce qui précède jusqu'à ce qu'il ait été inspecté par un technicien.

AVERTISSEMENT
- Cet équipement est réservé au personnel compétent qui a suivi la formation appropriée ou qui travaille sous la supervision et l'instruction d'une personne compétente et expérimentée..
- Ne l'utilisez pas s'ils ont des problèmes de santé pouvant compromettre leur sécurité, tant en utilisation normale qu'en situation d'urgence..
- Avant et pendant l'utilisation, il convient d'examiner comment tout sauvetage peut être effectué de manière sûre et efficace.
- Assurez-vous que le cordon n'est pas utilisé en dehors de ses limites ou à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu, à savoir en dispositif antichute et formé à l'aide.
- S'assurer de la compatibilité des autres articles et équipements utilisés avec cette longe lorsqu'ils sont assemblés dans un système de protection contre les chutes.
- Assurez-vous qu'aucun danger ne survient lors de l'utilisation de combinaisons d'éléments d'équipement dans lesquels le fonctionnement sûr d'un article est affecté par ou interfère avec le fonctionnement sûr d'un autre article.
- Assurez-vous que le cordon est en état de fonctionner et qu'il fonctionne correctement avant d'utiliser le matériel; retirez-le immédiatement en cas de doute sur son état de sécurité ou en cas de chute;
- Les équipements endommagés ou nécessitant une maintenance programmée doivent être étiquetés «Ne pas utiliser» et retirés du service. Les défauts, dommages, usure excessive, dysfonctionnement et vieillissement ne sont généralement pas réparables.
- En cas de remise à un autre propriétaire, il est essentiel que toutes les instructions d'utilisation, d'entretien et de contrôle périodique soient fournies dans la langue de destination
- Retirez immédiatement l'équipement s'il existe des doutes sur son aptitude à être utilisé en toute sécurité ou sur une chute éventuelle..
- Pour la conception, l'utilisateur doit être adapté à l'application et au risque évalué. Les directives et la législation du pays d'utilisation doivent être suivies..
- Assurez-vous qu'un plan de sauvetage est en vigueur lorsqu'il est utilisé en situation d'arrêt de chute
- Assurez-vous que le cordon n'est pas exposé à un bord coupant susceptible de fendommager lors de son utilisation.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace libre sous les utilisateurs en cas de chute. Vérifiez et déterminez la distance de sécurité. Veuillez vous reporter au diagramme D1 pour obtenir des conseils..
- Assurez-vous toujours que le point d'ancrage est plus haut que le point d'attache du harnais afin de réduire la distance de chute libre. Veuillez vous reporter au diagramme D2 pour obtenir des conseils.
- Sélectionnez un point d'ancrage approprié ou un élément structurel qui servira de point d'ancrage, en vous assurant qu'il est dans une position appropriée pour l'activité de travail et l'application et qu'il possède la résistance minimale (12 kN) requise.
- Utilisez un dispositif d'ancrage (par exemple, une élingue d'ancrage) si la fixation à un élément de structure est requise.
- Deux longes séparées avec chacune un absorbeur d'énergie ne doivent pas être utilisées côte à côte (c'est-à-dire parallèles).
- Connectez-vous directement au point d'ancrage ou à l'appareil avec le connecteur. La longe ne doit pas être enroulée autour d'un élément structurel pour former un ancrage, sauf si l'appareil a été testé et approuvé par la CE.
- Pour arrêter les chutes, l'un des points de fixation utilisés doit être l'anneau «D» avant ou arrière marqué d'un «A». Lorsque le harnais comporte deux boucles en tissu à l'avant (chacune marquée d'un «1/2 A»), la longe DOIT se connecter aux deux boucles.
- Pour une application de maintien au travail, le point d'ancrage ne doit pas être inférieure au point de fixation du harnais / de la ceinture ni permettre à la longe de glisser vers le bas lors d'un glissement ou d'une chute.
- Pour le maintien au travail et le positionnement de travail, il est possible d'utiliser des anneaux en D en forme de D, ou un point de fixation central sur un harnais / ceinture. Le point d'attache doit être pertinent et approprié à l'activité de travail et minimiser tout risque. Les longes en corde et en cuir/noie crantée offrent une résistance minimale aux coupures par rapport aux sangles.
- Pour une application antichute, la position de l'ancrage doit être aussi haute que possible pour minimiser la distance de chute libre avant l'arrêt, elle doit être aussi verticale que possible par rapport au travail à effectuer afin de minimiser tout «basculement» lors d'une chute et être positionnée de manière à minimiser tout risque de chute. collision avec la structure et / ou d'autres protubérances.
- Pour une application de retenue, la position de l'ancre doit être éloignée du bord et éloignée de toute position de chute potentielle.
- Soyez conscient des dangers pouvant affecter les performances ou provoquer la défaillance de la longe, tels que les températures extrêmes (inférieures à -15 ° C et supérieures à + 50 ° C), dans des conditions environnementales agressives, notamment sable et sable, ciment, surfaces chaudes, flammes nues , éclaboussures de soudure, étincelles, conductivité électrique, contact avec des arêtes vives, à moins que testé par le fabricant, surfaces, dégradation chimique et UV. Arrêtez immédiatement d'utiliser le produit s'il est exposé à ce qui précède jusqu'à ce qu'il ait été inspecté par un technicien.

AVERTISSEMENT
- Cet équipement est réservé au personnel compétent qui a suivi la formation appropriée ou qui travaille sous la supervision et l'instruction d'une personne compétente et expérimentée..
- Ne l'utilisez pas s'ils ont des problèmes de santé pouvant compromettre leur sécurité, tant en utilisation normale qu'en situation d'urgence..
- Avant et pendant l'utilisation, il convient d'examiner comment tout sauvetage peut être effectué de manière sûre et efficace.
- Assurez-vous que le cordon est pas utilisé en dehors de ses limites ou à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu, à savoir en dispositif antichute et formé à l'aide.
- S'assurer de la compatibilité des autres articles et équipements utilisés avec cette longe lorsqu'ils sont assemblés dans un système de protection contre les chutes.
- Assurez-vous qu'aucun danger ne survient lors de l'utilisation de combinaisons d'éléments d'équipement dans lesquels le fonctionnement sûr d'un article est affecté par ou interfère avec le fonctionnement sûr d'un autre article.
- Assurez-vous que le cordon est en état de fonctionner et qu'il fonctionne correctement avant d'utiliser le matériel; retirez-le immédiatement en cas de doute sur son état de sécurité ou en cas de chute;
- Les équipements endommagés ou nécessitant une maintenance programmée doivent être étiquetés «Ne pas utiliser» et retirés du service. Les défauts, dommages, usure excessive, dysfonctionnement et vieillissement ne sont généralement pas réparables.
- En cas de remise à un autre propriétaire, il est essentiel que toutes les instructions d'utilisation, d'entretien et de contrôle périodique soient fournies dans la langue de destination
- Retirez immédiatement l'équipement s'il existe des doutes sur son aptitude à être utilisé en toute sécurité ou sur une chute éventuelle..
- Pour la conception, l'utilisateur doit être adapté à l'application et au risque évalué. Les directives et la législation du pays d'utilisation doivent être suivies..
- Assurez-vous qu'un plan de sauvetage est en vigueur lorsqu'il est utilisé en situation d'arrêt de chute
- Assurez-vous que le cordon n'est pas exposé à un bord coupant susceptible de fendommager lors de son utilisation.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace libre sous les utilisateurs en cas de chute. Vérifiez et déterminez la distance de sécurité. Veuillez vous reporter au diagramme D1 pour obtenir des conseils..
- Assurez-vous toujours que le point d'ancrage est plus haut que le point d'attache du harnais afin de réduire la distance de chute libre. Veuillez vous reporter au diagramme D2 pour obtenir des conseils.
- Sélectionnez un point d'ancrage approprié ou un élément structurel qui servira de point d'ancrage, en vous assurant qu'il est dans une position appropriée pour l'activité de travail et l'application et qu'il possède la résistance minimale (12 kN) requise.
- Utilisez un dispositif d'ancrage (par exemple, une élingue d'ancrage) si la fixation à un élément de structure est requise.
- Deux longes séparées avec chacune un absorbeur d'énergie ne doivent pas être utilisées côte à côte (c'est-à-dire parallèles).
- Connectez-vous directement au point d'ancrage ou à l'appareil avec le connecteur. La longe ne doit pas être enroulée autour d'un élément structurel pour former un ancrage, sauf si l'appareil a été testé et approuvé par la CE.
- Pour arrêter les chutes, l'un des points de fixation utilisés doit être l'anneau «D» avant ou arrière marqué d'un «A». Lorsque le harnais comporte deux boucles en tissu à l'avant (chacune marquée d'un «1/2 A»), la longe DOIT se connecter aux deux boucles.
- Pour une application de maintien au travail, le point d'ancrage ne doit pas être inférieure au point de fixation du harnais / de la ceinture ni permettre à la longe de glisser vers le bas lors d'un glissement ou d'une chute.
- Pour le maintien au travail et le positionnement de travail, il est possible d'utiliser des anneaux en D en forme de D, ou un point de fixation central sur un harnais / ceinture. Le point d'attache doit être pertinent et approprié à l'activité de travail et minimiser tout risque. Les longes en corde et en cuir/noie crantée offrent une résistance minimale aux coupures par rapport aux sangles.
- Pour une application antichute, la position de l'ancrage doit être aussi haute que possible pour minimiser la distance de chute libre avant l'arrêt, elle doit être aussi verticale que possible par rapport au travail à effectuer afin de minimiser tout «basculement» lors d'une chute et être positionnée de manière à minimiser tout risque de chute. collision avec la structure et / ou d'autres protubérances.
- Pour une application de retenue, la position de l'ancre doit être éloignée du bord et éloignée de toute position de chute potentielle.
- Soyez conscient des dangers pouvant affecter les performances ou provoquer la défaillance de la longe, tels que les températures extrêmes (inférieures à -15 ° C et supérieures à + 50 ° C), dans des conditions environnementales agressives, notamment sable et sable, ciment, surfaces chaudes, flammes nues , éclaboussures de soudure, étincelles, conductivité électrique, contact avec des arêtes vives, à moins que testé par le fabricant, surfaces, dégradation chimique et UV. Arrêtez immédiatement d'utiliser le produit s'il est exposé à ce qui précède jusqu'à ce qu'il ait été inspecté par un technicien.

AVERTISSEMENT
- Cet équipement est réservé au personnel compétent qui a suivi la formation appropriée ou qui travaille sous la supervision et l'instruction d'une personne compétente et expérimentée..
- Ne l'utilisez pas s'ils ont des problèmes de santé pouvant compromettre leur sécurité, tant en utilisation normale qu'en situation d'urgence..
- Avant et pendant l'utilisation, il convient d'examiner comment tout sauvetage peut être effectué de manière sûre et efficace.
- Assurez-vous que le cordon est pas utilisé en dehors de ses limites ou à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu, à savoir en dispositif antichute et formé à l'aide.
- S'assurer de la compatibilité des autres articles et équipements utilisés avec cette longe lorsqu'ils sont assemblés dans un système de protection contre les chutes.
- Assurez-vous qu'aucun danger ne survient lors de l'utilisation de combinaisons d'éléments d'équipement dans lesquels le fonctionnement sûr d'un article est affecté par ou interfère avec le fonctionnement sûr d'un autre article.
- Assurez-vous que le cordon est en état de fonctionner et qu'il fonctionne correctement avant d'utiliser le matériel; retirez-le immédiatement en cas de doute sur son état de sécurité ou en cas de chute;
- Les équipements endommagés ou nécessitant une maintenance programmée doivent être étiquetés «Ne pas utiliser» et retirés du service. Les défauts, dommages, usure excessive, dysfonctionnement et vieillissement ne sont généralement pas réparables.
- En cas de remise à un autre propriétaire, il est essentiel que toutes les instructions d'utilisation, d'entretien et de contrôle périodique soient fournies dans la langue de destination
- Retirez immédiatement l'équipement s'il existe des doutes sur son aptitude à être utilisé en toute sécurité ou sur une chute éventuelle..
- Pour la conception, l'utilisateur doit être adapté à l'application et au risque évalué. Les directives et la législation du pays d'utilisation doivent être suivies..
- Assurez-vous qu'un plan de sauvetage est en vigueur lorsqu'il est utilisé en situation d'arrêt de chute
- Assurez-vous que le cordon n'est pas exposé à un bord coupant susceptible de fendommager lors de son utilisation.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace libre sous les utilisateurs en cas de chute. Vérifiez et déterminez la distance de sécurité. Veuillez vous reporter au diagramme D1 pour obtenir des conseils..
- Assurez-vous toujours que le point d'ancrage est plus haut que le point d'attache du harnais afin de réduire la distance de chute libre. Veuillez vous reporter au diagramme D2 pour obtenir des conseils.
- Sélectionnez un point d'ancrage approprié ou un élément structurel qui servira de point d'ancrage, en vous assurant qu'il est dans une position appropriée pour l'activité de travail et l'application et qu'il possède la résistance minimale (12 kN) requise.
- Utilisez un dispositif d'ancrage (par exemple, une élingue d'ancrage) si la fixation à un élément de structure est requise.
- Deux longes séparées avec chacune un absorbeur d'énergie ne doivent pas être utilisées côte à côte (c'est-à-dire parallèles).
- Connectez-vous directement au point d'ancrage ou à l'appareil avec le connecteur. La longe ne doit pas être enroulée autour d'un élément structurel pour former un ancrage, sauf si l'appareil a été testé et approuvé par la CE.
- Pour arrêter les chutes, l'un des points de fixation utilisés doit être l'anneau «D» avant ou arrière marqué d'un «A». Lorsque le harnais comporte deux boucles en tissu à l'avant (chacune marquée d'un «1/2 A»), la longe DOIT se connecter aux deux boucles.
- Pour une application de maintien au travail, le point d'ancrage ne doit pas être inférieure au point de fixation du harnais / de la ceinture ni permettre à la longe de glisser vers le bas lors d'un glissement ou d'une chute.
- Pour le maintien au travail et le positionnement de travail, il est possible d'utiliser des anneaux en D en forme de D, ou un point de fixation central sur un harnais / ceinture. Le point d'attache doit être pertinent et approprié à l'activité de travail et minimiser tout risque. Les longes en corde et en cuir/noie crantée offrent une résistance minimale aux coupures par rapport aux sangles.
- Pour une application antichute, la position de l'ancrage doit être aussi haute que possible pour minimiser la distance de chute libre avant l'arrêt, elle doit être aussi verticale que possible par rapport au travail à effectuer afin de minimiser tout «basculement» lors d'une chute et être positionnée de manière à minimiser tout risque de chute. collision avec la structure et / ou d'autres protubérances.
- Pour une application de retenue, la position de l'ancre doit être éloignée du bord et éloignée de toute position de chute potentielle.
- Soyez conscient des dangers pouvant affecter les performances ou provoquer la défaillance de la longe, tels que les températures extrêmes (inférieures

NL

LOOPLIJNEN ASSORTIMENT

Gebruikshandleiding
LEES DEZE INSTRUCTIES VOORAFGAAND AAN HET GEBRUIK VAN DE UITRUSTING
Deze looplijnen worden geclassificeerd als persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) door de Europese PBM-verordening (EU 2016/425) en is aangetoond dat ze voldoen aan deze verordening via de geharmoniseerde Europese normen EN 354: 2010 Persoonlijke beschermingsmiddelen ter voorkoming van een val van hoogte; Looplijnen
EN 355: 2002 Persoonlijke beschermingsmiddelen ter voorkoming van een val van hoogte; Energieabsorbeerders
EN 358: 2018 Persoonlijke beschermingsmiddelen voor werkpositionering en het voorkomen van een val van hoogte; Riemen voor werkpositionering en beveiligings- en werkpositioneringskoorden
DEZE GEBRUIKSAANWIJZING OMVAT DE VOLGENDE PORTWEST-PRODUCTEN KERNMANTEL LOOPLIJNEN, WEBBING LOOPLIJNEN, WEBBING CONNECTOR STROOP / LOOPLIJN

EN354
- Gebruik nooit een EN354 gecertificeerde looplijn voor valstop zonder een energieabsorber. Alleen energieabsorberende looplijnen mogen worden gebruikt voor valstop.

EN354/EN355 ENERGIJAFGEVENDE LOOPLIJNEN
- Energieabsorberende looplijnen mogen alleen worden gebruikt voor het beoogde doel, namelijk valbeveiliging. Het ene uiteinde van de looplijn (bij voorkeur het niet-energieabsorberende uiteinde) moet worden bevestigd aan een geschikt ankerpunt met een connector die is goedgekeurd volgens EN362, zoals een karabijnhaak en het andere uiteinde aan het bevestigingspunt op het vallumaca gemarkeerd met een letter A'.
- In geval van een val zal de valschokdemper worden geactiveerd waardoor de kracht op de gebruiker wordt verlaagd tot <6KN. Het is mogelijk juiste bescherming voor valbeveiliging is de "D"-ring aan de achterzijde tussen de schouders en, indien aanwezig, op de "D"-ring op de borstriem aan de voorkant. Bevestig het niet aan andere delen van het harnas.
- Als het harnas is uitgerust met een extra zij-D-ring, mag deze alleen worden gebruikt voor het aanhaken van een veiligheidsleidekoord of werkpositioneerlijn, maar nooit voor het bevestigen van een looplijn of energieabsorberende looplijn of valdemper. Aansluiting valbeveiligingssystemen moeten worden gebruikt in combinatie met werkpositioneringslijnen en gordels.

EN358 WERKPOSITIONERINGSLIJNEN
- Gebruik nooit een positioneringslijn voor valbeveiliging toepassingen. Deze lijnen mogen alleen worden gebruikt om te voorkomen dat de gebruiker kan vallen. De keuze en lengte van de lijn is van cruciaal belang en moet daarom zodanig worden afbesteend dat een valrisico wordt voorkomen.
- Als de positioneringslijn in lengte verstelbaar is, zorg er dan voor dat deze zo kort mogelijk is afgestel op een geschikte lengte om de beoogde werkzaamheden uit te voeren.

DUBBELE LOOPLIJNEN EN VERSTELBARE LOOPLIJNEN
- Verbind nooit het ongebruikte deel van de looplijn aan het harnas terwijl u verbinding maakt met slechts één deel van de looplijn. Bevestig beveiligde looplijnen aan de looplijn aan een ankerpunt
- Als u de looplijn moet aanpassen, ga dan naar een veilig gebied voordat u de aanpassing uitvoert.

GEBRUIKERS VAN DEZE PORTWEST LOOPLIJNEN MOETEN:
- De gebruiker heeft de verantwoordelijkheid dat hij alle instructies voor onderhoud en het gebruik van dit apparaat leest, begrijpt en opvolgt.
- Het gebruik van dit product mag alleen aan medewerkers die de juiste training of instructie hebben gevolgd of werken onder toezicht van een competent en ervaren persoon..
- Niet gebruiken als de medewerker een medische aandoeningen heeft die zijn/haar veiligheid kan beïnvloeden bij gebruik van dit bij hoogwerken..
- Voor en tijdens gebruik moet worden overwogen hoe een redding veilig en efficiënt kan worden uitgevoerd.
- Zorg ervoor dat de lijn niet wordt gebruikt voor enig ander doel dan waarvoor het is bedoeld en dat de capaciteit niet wordt overschreden. Zorg ervoor dat de gebruiker hiervoor is opgeleid;
- Zorg voor de gebruiker onderdelen van het systeem niet worden gewijzigd of verwijderd.
- Zorg ervoor dat er door het gebruik en de combinatie van verschillende uitrusting onderdelen, geen gevaarlijke situatie kan ontstaan omdat de veilige functie van het onderdeel of die van de overige uitrusting nadelig wordt beïnvloed;
- Verzeker u ervan dat de gebruiker de juiste training of instructie heeft gekregen om verschillende situaties te kunnen beoordelen en de juiste maatregelen te nemen;
- Verzeker uit, verwijder, vervang of herstel niet zelf. Alleen bevoegd personeel mag onderhoud, reparaties of wijzigingen uitvoeren;
- Uitrustingsonderdelen die beschadigd zijn of die regelmatig onderhoud nodig hebben, moeten worden gelabeld met "NIET GEBRUIKEN" en uit dienst worden genomen. Defecten, schade, overmatige slijtage, storingen en veroudering zijn voor het algemeen niet te repareren.
- Als u deze apparatuur doorverkoopt, is het essentieel dat alle instructies voor gebruik, onderhoud en periodiek onderzoek worden verstrekt in de taal van bestemming.
- Stel de lijn onmiddellijk buiten gebruik als er twijfels bestaan of het veilig is in gebruik of als het bij een val betrokken is geweest.
- Voer werkpositionering moet het ankerpunt geschikt zijn voor de toegepaste en moet het risico worden beoordeeld. Richtlijnen en wetgeving in het land van gebruik moeten worden gevolgd..
- Zorg ervoor dat een redding/plan in werking kan worden gezet indien nodig, waarmee er zelfs in een noodgeval
- Zorg ervoor dat de lijn niet in aanraking kan komen met een scherpe rand die tijdens gebruik schade kan veroorzaken.
- Zorg voor voldoende vrije ruimte onder de gebruikers in geval van een val. Controleer en bepaal de veilige vrije afstand. Ze diagram D1 voor hulp.
- Wees even ervan bewust dat het aanpunt hoger is bevestigd dan het het aansluitpunt van het harnas, voor een vrije val afstand. Voor hulp zie Diagram D2.
- Selecteer een geschikt ankerpunt of structureel onderdeel om als ankerpunt te dienen, zorg ervoor dat het zich in een geschikte positie voor de werkactiviteit en toepassing bevindt en de vereiste minimale sterkte (12 kN) heeft.
- Gebruik een verankeringsproduct (bijv. Een verankeringsband) als bevestiging aan een onderdeel van de structureel wereld is.
- Gebruik geen twee aparte lijnen in elkaar schok-absorptie tegelijk.
- Maak rechtstreeks verbinding met het ankerpunt of apparaat met de connector, het koord mag niet om een deel van de structuur worden gewikkeld om een verankering te maken, tenzij het onderdeel is getest en CE-goedgekeurd.
- Voer bevestiging van valstop producten is de 'D' ring aan de voor of achter gemarkeerd met een 'A' het enige juiste bevestigingspunt. Bij een valbeveiligingsharnas dat twee stoffen lussen aan de voorkant heeft (elk gemarkeerd met een '1 / 2 A') MOET het koord met beide lussen worden verbonden.
- Voer een werkpositioneringstoepassing mag de ankerpositie niet lager zijn dan het bevestigingspunt op het harnas of de riem en mag het koord niet naar beneden glijden tijdens een val of val.
- Voor valbeveiliging en werkpositionering kan de valstop 'D' worden gemarkeerd met een 'A' de zijwerkpositionering 'D'ringen of een centraal bevestigingspunt op een zitharnas of riem. Het bevestigingspunt moet worden gekozen zodat het de vereiste afstand van de vrije val of pendelbeweging tot een minimum beperkt.
- Zo afdoende controleren dat de gebruiker niet kan vallen of, indien dit niet mogelijk is, dat de gebruiker niet van een hoogte kan vallen die groter is dan de lengte van het koord.
- Zorg ervoor dat de gebruiker niet in aanraking kan komen met een scherpe rand die tijdens gebruik schade kan veroorzaken.
- Zorg voor voldoende vrije ruimte onder de gebruikers in geval van een val. Controleer en bepaal de veilige vrije afstand. Zie