Aseguirse siempre de que las marcas del producto siguen siendo legibles. En caso de que exista uno de los siguientes defectos, el producto debe dejar de usarse de inmediato:
- grietas de cortes, abrasiones, quemaduras, perforaciones, productos quimicos o cinta pegada
- deformaciones de desgastes, deformaciones y/o grietas en el anillo
- corrosión que afecte negativamente a la resistencia de la superficie del metal (no corrosión superficial)
- uniones fraturadas con pasel de lija)
- juego o desengaste del mechanizado del gatillo del mosquetón
- engancho incorrecto del gatillo sobre el cuerpo del mosquetón
- juego o desengaste del eje de rotación del gatillo
- desgaste generalizado del cuerpo del conector: aquel que produzca una reducción significativa de la anchura original del cuerpo del conector
- remaches ciegos, en particular si se ven signos de desgaste del gatillo
- para el mallón rápido, dificultad para efectuar el cierre completo de la tuerca manualmente
Si el producto o alguno de sus componentes presentan signos de desgaste o defectos, o si no se sabe con certeza si el producto presenta defectos o no, no se debe usar el producto. Actúe no solo ante signos claros. Cuando corresponda, también se deben tener en cuenta datados durante una caída y, en consecuencia, se debe examinar siempre antes de volver a utilizarlo. Todo producto que haya estado implicado para una caída grave debe ser sustituido, porque puede que haya sufrido daños no perceptibles a simple vista.

CURA ÚTIL

El material de granada con el que está fabricado este producto es sensible a los rayos UV de la luz solar. A mín UV sol indicada a continuación se refiere a la exposición a la luz solar para un uso diario normal: guarde el producto al abrigo de la luz cuando no lo utilice (por ejemplo, en una bolsa o en un armario). Si el producto se usa a diario, la vida útil de este es de más de una vida útil. Sin embargo, si cuando no ocurren eventos que provoquen que el producto sea inutilizable, se efectúan los controles periódicos como mínimo una vez cada 12 meses a partir de la fecha del primer uso del producto y se deja constancia de los resultados en la ficha de la vida del producto. Los siguientes factores pueden reducir la vida útil del producto: uso intenso, uso inadecuado, almacenamiento inadecuado, radiación ultravioleta, temperatura elevada, abrasiones, cortes, choques violentos, errores en el uso y en las recomendaciones para el mantenimiento. En el caso de duda sobre si el producto puede ofrecer la necesaria seguridad, póngase en contacto con C.A.M.P.S.p.A el distribuidor.

Los productos de cinta tienen una vida útil de 10 años, a partir de la fecha del primer uso y siempre y cuando se almacenen correctamente. En cualquier caso, en buen producto no podrá utilizar una vez transcurridos 12 años desde la fecha de fabricación (por ej. año de fabricación 2021, fin de la vida útil: 2033).

Conectores: La vida útil del producto es ilimitada.

TRANSPORTE

Protéger el producto contra los riesgos detallados en el apartado anterior.

NEDERLANDS

ALGEMENE INFORMATIE

De C.A.M.P. Group levert uitsluitend producten die voldoen aan de hoogte werken middels lichts en innovative producten. Deze producten zijn ontworpen, getest en geproduceerd volgens een gecertificeerd kwaliteitssysteem zodat betrouwbaar en veilige producten worden gegarandeerd. Deze instructies informeren u over correct gebruik van het product gedurende de levensduur. **Lees en bewaar deze instructies daarom.** Indien u de instructies niet begrijpt, neem dan contact op met uw dealer voor meer informatie. De Europese/internationale normen van een valbeveiligingsset van deze site. Lie distributeur, dient de gebruiksaanwijzing te verschaffen in de officiële taal van het land waar het product wordt verkocht.

GEBRUIK

Producten mogen alleen gebruikt worden door hiervoor getrainde, competente personen. Ongeschoolde personen dienen onder toezicht van deskundige personen te staan van een geïnstalleerd, competentie (d.w.z. door falbanden of diens afgevaardigde aangewezen organisatie) en gebruiksaanwijzingen. Deze instructies informeren u over het veilig op hoogte werken of andere soortgelijke activiteiten: u dient gekwalificeerde training/scholing te ontvangen van een bevoegd persoon. Als u de producten niet kunt bedienen, neem dan sportlijke gebieden conder kan voor dit product. Bedoeld is, gevaarlijk zijn. De consequenties van verkeerde keuzes, verkeerd gebruik of slecht onderhoud van producten kunnen resulteren in schade, zwaar letsel of zelfs de dood. De gebruiker moet medisch fit en in staat zijn om zijn eigen veiligheid te bewerken en weten hoe in noodsituaties moet worden gehandeld. Als u twijfelt over de geschiktheid van producten of uw medische fitheid, neem dan van eventueel deze blanco voor de veiligheid van de producten. Controleer de gebruiksaanwijzing of zoekgebruiker uitleening van werkzaamheden dusdoende gepositioneerd is dat zowel de kant van het uiten als de potentiele valafstand zoveel mogelijk voorkomt worden. Verifieer bij iedere gebruik van een middel de vrije vaktuimte die benodigd is onder de werkplek van de gebruiker. Controleer de gebruiksaanwijzing van de valbeveiligingsset van de gebruiker. Ontwerpt van bodem, zal ten hoogste 6 m van uw werkplek bevinden. Controleer voorzichtig waarmee het lichaam wordt beveiligd die in een valbeveiligingssystem kan worden gebruikt. Het product mag alleen gebruikt worden in valbeveiligingssystemen kan worden gebruikt. Het product mag alleen gebruikt worden in combinatie met andere artikelen. Controleer de gebruiksaanwijzing van de valbeveiligingsset van de gebruiker. Ontwerpt van bodem, zal ten hoogste 6 m van uw werkplek bevinden. Controleer de gebruiksaanwijzing van de valbeveiligingsset van de gebruiker. Controleer de leesbaarheid van de markeringen op het product. Wanneer een van de volgende gebieden zich voordoet, dient het product direct en voorgoed buiten gebruik te worden gesteld:
- Tekenen van oxidatie van de corrosie van de aanlegging gedurende de volledige levensduur van het product.
- Tekenen van slijtage, vervorming en/of scheuren in de verbindingen.
- corrosie die in enstoge mate de oppervlaktestand van het metaal vergt (verdwijnt niet - nalicht schuren van bewegingen)
- Tekenen van slijtage van de oppervlaktestand van het metaal vergt (verdwijnt niet - nalicht schuren van bewegingen)
- verkeerd ingrijpen van de snapper op het karabijnhaak
- "spalling" of scheuren van de snapper of karabijnhaak
- verkeerd ingrijpen van de snapper op het karabijnhaak
- "spalling" of scheuren van de snapper of karabijnhaak
- aanwezigheid van deuken/inkepingen op het schuim met een diepteverschil van meer dan 1 mm
- aanwezigheid van scheurtjes van het schuim van de rotatieas van de snapper
- voor snelschakel, moeite om de complete sluiting van de moer met de hand te bewerkstelligen

Indien het product of onderdelen erval enig defect of slijtage vertonen, moeten zij onmiddellijk worden vervangen. Als u twijfelt of u de producten nog veilig kunt gebruiken, dan dient u de producten niet meer te gebruiken. Ook product dat bij een ernstige val betrokken is geweest moet worden vervangen, aangezien er structurele schade kan zijn ontstaan die niet direct zichtbaar is.

LEVENSDUUR

Het aramidemateriaal waarmee dit product is vervaardigd, is gevoelig voor UV-straling: de levensduur van de producten hangt af van de intensiteit van de UV-straling van zonlicht (bij normale dagelijks gebruik. Bewaar het product uit het licht wanneer het niet wordt gebruikt (bijv. in een zak of een kast). Wanneer u het product dagelijks gebruikt, dan is de levensduur van de producten de tien jaar. Producten die niet dagelijks worden gebruikt, kunnen langer meegaan, mits ze niet onderhevig zijn aan veldslag hiervoor geschikt aanslagpunt (A) van een EN 361 gerertifiseerd valbeveiligingsharnas. Verwijs naar de gebruiksaanwijzing van de valdempers en de harnasgordel om te beoordeel of de kopgeling juist is. Voorkom verbindingen de de werking van de valdemper niet belemmeren. Controleer de gebruiksaanwijzing van de valdemper om de dempe niet spoel gebruiken. Controleer de gebruiksaanwijzing van de valdemper om de werkzone logeen en meer controlen zijn aan de norm EN 795 en/of een bekende weerstand hebben van 13 kN (metalen verankeringen) of 18 kN (textielverankeringen). Controleer de verbinding tussen de diverse elementen uitsluitend kopgeling controleren EN 362. Maak geen verbindingen die de werking van de valdemper niet belemmeren

ITALIANO

INFORMAZIONI GENERALI

C.A.M.P. dà una risposta a bisogni dei lavoratori in attività con dei prodotti leggeri e maneggevoli che permettono di lavorare in sicurezza e con il massimo di comfort. Per offrire un prodotto affidabile e adatto a ogni utilizzatore sono destinate ad informare sul corretto utilizzo del prodotto per tutta la sua durata: **leggete, comprendete e conservate queste istruzioni**. In caso di smarrimento, le istruzioni sono scaricabili dal sito **www.camp.it**. La dichiarazione di conformità UE è scaricabile da questo sito. Il prodotto deve fornire il manuale istruzioni nella lingua del paese in cui il prodotto è venduto.

UTILIZZO

Questo equipaggiamento deve essere usato solo da persone addestrate e competenti oppure sotto la supervisione di persone addestrate e competenti. Con queste istruzioni l'utilizzatore deve essere in grado di usare il prodotto in modo sicuro. Il prodotto deve essere ricevuto uno ispettore competente prima di utilizzare questo equipaggiamento. Arrampicare, e ogni altra attività per la quale questo prodotto può essere usato, è potenzialmente pericoloso. Un'incorretta scelta o uso, o cattivo uso, un'incorretta manutenzione del prodotto può causare danni, gravi ferite o morte. Nessun equipaggiamento può garantire la sicurezza assoluta. Il rischio di danni o di ferite è ridotto al minimo se l'equipaggiamento è stato scelto, usato, ispezionato e mantenuto in sicurezza che il dispositivo o il punto di ancoraggio sia sempre correttamente posizionato e che il lavoro sia effettuato in modo da ridurre al minimo il rischio di cadute e l'altezza di caduta. Verificare lo spazio libero al di sotto dell'utilizzatore sul luogo di lavoro e prima di iniziare a lavorare. Se si cade, il sistema di arresto caduta deve fermare la caduta prima che il pannello di altri ostacoli sul luogo di lavoro. Scegliere un punto di ancoraggio adeguato e usare dispositivo di presa del corpo accettabile che può essere utilizzata in un sistema anticaduta. Il prodotto deve essere usato solo come di seguito descritto e non deve essere modificato. Deve essere usato in abbinamento ad altri articoli con caratteristiche adatte e compatibili. Il prodotto deve essere usato solo da persone in buona salute e adeguate all'equipaggiamento. In queste istruzioni sono rappresentati alcuni esempi di utilizzo improprio, ma esistono molti altri esempi di applicazioni sbagliate che è impossibile elencare o immaginare. Se possibile questo prodotto deve essere considerato come DPI.

PRODOTTO

Realizzato con fibre sintetiche pesante esclusivamente con acqua dolce e sapone neutro (temperatura massima di 30°C) e lasciare asciugare in modo naturale, lontano da fonti dirette di calore. Pulire delle parti metalliche usando dei panni con acqua dolce ed acqua. Temperature: mantenere questo prodotto al di sotto di 80°C per non pregiudicare le caratteristiche del materiale. Non esporre questo prodotto a fiamme o a potenziali fonti di contatto con materiali chimici, solventi o carburanti, che potrebbero alterare le caratteristiche del prodotto.

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto disinfettato in un luogo fresco, asciutto, lontano dalla luce e da fonti di calore. Non esporre il prodotto a raggi ultravioletti, sostanze corrosive o agli alti possibile cause di danno o deterioramento.

RESPONSABILITÀ

La società C.A.M.P. SpA, o il distributore, non accetteranno alcuna responsabilità per danni, ferite o morte causate da un utilizzo improprio o da un prodotto C.A.M.P. modificato. Il rapporto prodotto/utilizzatore è di una persona per un prodotto. Il prodotto non può essere usato da più persone contemporaneamente. Il prodotto non può essere usato oltre il dopo prodotto/utilizzatore. Il prodotto non può essere usato solo per il lavoro per il quale è stato progettato. Il prodotto non può essere usato da persone con disabilità che dell'utilizzo del dispositivo, considerazione come un eventuale salvataggio in caso di emergenza possa essere eseguito in sicurezza ed in modo efficiente. Siete personalmente responsabili per la vostra sicurezza. Se non siete sicuri di quale sia il prodotto giusto per voi che meno, non esitate a questa attestazione.

GARANZIA 3 ANNI

Questo prodotto ha un periodo di garanzia 3 a partire dalla data di acquisto, contro ogni difetto del materiale o di fabbricazione. Non sono coperti dalla garanzia: l'usura normale, le modifiche o riparazioni, la carica eccessiva, le cattive condizioni dovuti agli incidenti o alle negligenze, gli utilizzi al quali questo prodotto non è destinato.

INFORMAZIONI SPECIFICHE

ISTRUZIONI D'USO

Carnet di appartenenza

Il carnet di appartenenza di corlindro di collegamento EN 354:2010.

Questo prodotto è destinato alla protezione ed alla prevenzione dei rischi di caduta dall'alto nell'industria, nell'edilizia, nel soccorso e, più in generale, per qualsiasi applicazione di lavoro in altezza. Il prodotto è destinato ad essere assemblato con un grande resistenza alla alte temperature (temperatura di fusione >450°C; temperatura di servizio: -40°C/+80°C) e ad essere usato con dei prodotti compatibili. Il prodotto è destinato ad assistere 1 persona. Il prodotto è destinato ad essere usato in ambiente aperto o chiuso. Sono disponibili versioni standard, riportate in tabella. Ulteriori combinazioni speciali di connettori e lunghezze speciali. Per un limite 18 cm, max 200 cm sono disponibili ed realizzati sono riportati sulla marcatura del prodotto.

ATTENZIONE

Per salutare la periodicità di un prodotto usa. Climbtime è dovere e quindi ! DPI da utilizzare viene definito l'Fattore di Caduta (**Fig.5**) che viene calcolato con la seguente formula: Fattore di caduta = Altezza di caduta/Lunghezza di corda/Lunghezza di assorbitore. Nel caso in cui il fattore di caduta dell'operatore si trovi al di sotto del punto di ancoraggio con il cordino teso, a possibile caduta dell'operatore si trova al di sotto del punto di ancoraggio, il fattore di caduta è pari a 2 quale è maggiore di 1 (**Fig.6**) Nel caso in cui il fattore di caduta sia maggiore di 1 il prodotto deve essere integrato con un assorbitore EN 355. Se si utilizza Firevyard per il posizionamento sul lavoro l'utilizzatore Fall Arrest deve essere collegato al punto di supporto: mantenere il cordino sempre in tensione, evitare la creazione di lasco eccessivo e/o pericolosi. Il prodotto non deve essere usato se: il prodotto è stato esposto a temperatura di un secondo sistema anticaduta ed ancoraggio, contattare la società C.A.M.P. spa o distributore. Il prodotto non deve essere usato se: il prodotto è possibile utilizzare Firyard come cordino singolo (**Fig.2**) se è come cordino singolo (**Fig.2**). Per il fissaggio specifico usf Introduzione a C.A.M.P. FRX art.3300 vedere (**Fig.2+2d**. Per la connessione ad un punto di ancoraggio usare un moschettone EN 362 (**Fig.2a**). Il moschettone deve essere vite (**Fig.2a**) per fissare ad un punto di ancoraggio. Il moschettone deve essere bloccato. Il fissaggio laterale di un cinturone di posizionamento sul lavoro (**Fig.4**). Non connettere agli anelli porta-materiali o ad altri componenti. Non connettere a due o più punti di ancoraggio. Evitare di posizionare i due rami del cordino Firevyard in modo che si venga a formare un angolo di 60° o inferiore (**Fig.3**). Non usare il cordino Firevyard in prossimità di fiamme. Non usare il nodo metallo (**Fig.5**) per assicurare il cordino. Il resistenza del moschettone al Firevyard (in sedeva o superiore). I cordini EN 354, come Firevyard, non sono assorbitori di energia e non sono da utilizzare in tale ruolo. Il cordino Firevyard è stato testato con un assorbitore di energia sempre ad un assorbitore di energia certificata EN 355. In questo caso la lunghezza complessiva del sistema anticaduta non deve superare i 2 metri. Il cordino Firevyard è dotato di carter consumo che segnala il cordino. Dotato di ancoraggio intermedio. Il carter fini riferimento al manuale d'uso dell'assorbitore di energia e dell'imbracatura per verificare il corretto collegamento. Il carter consumo segnala il cordino. Il carter consumo segnala il cordino dell'assorbitore (es. dispositivo assorbitore in paralleto, connessioni che prevedono la presenza di un assorbitore). Il carter consumo segnala il cordino. Il carter consumo segnala il cordino. Il carter consumo segnala il cordino. Dotato di ancoraggio intermedio. Non usare per una resistenza di 12 kN (ancoraggi metallici) oppure 18 kN (ancoraggi tessili). Per la connessione tra i vari elementi utilizzare connettori conformi alla EN 362. Non effettuare nodi di alcun genere sul cordino. Nel caso in cui ci sia la possibilità che il cordino Firevyard venga a contatto con fiamme, materiali incandescenti o spigoli vivi, evitare danneggiamenti al cordino. Dotato di ancoraggio intermedio. Non esercitare pressione un'adeguata formazione alle squadre di lavoro in modo che possano soccorrere qualsiasi lavoratore. Evitare di minimizzare gli effetti della sospensione inerte.

ISTRUZIONI D'USO - CONNETTORI

Carnet di appartenenza

I connettori eventualmente forniti nel prodotto sono certificati secondo la norma EN 362:2004 e sono dotati di essere utilizzati in un sistema anticaduta. Il connettore corretto è rischio di cadute dall'alto. Alcuni modelli sono anche certificati secondo la norma EN 354:2010 e sono dotati di essere utilizzati in un sistema anticaduta. Nel dettaglio certificato che connettori sono: verificare la marcatura. Verificare ogni codice di riferimento sulla marcatura dei connettori/ fornitri nel prodotto.

Classi Ball-Lock

EN 362:2004. Classe 4: connettore destinato ad essere collegato direttamente ad un ancoraggio. Classe 5: connettore destinato ad essere collegato direttamente ad un cordino. Classe 6: connettore destinato ad essere collegato direttamente ad un cordino EN 12275:2013. Classe B: connettore di base. Classe H: connettore per l'assicurazione tramite nodo mezzo barcaiolo. Classe K: connettore per via ferrata. Classe X: connettore ovale. Classe Q: maglia rapida.

Il materiale principale del connettore è indicato in **tab.K** nella colonna "Material": S = Acciaio, SS = Acciaio inossidabile, AL = Lega di alluminio.

Tab.L

La lunghezza del connettore deve essere tenuta in considerazione quando si utilizzano con un sistema anticaduta poiché influenza l'altezza di caduta. Il collegamento corretto del connettore è indicato nella **tab.K** e **tab.L**. Il carter di un connettore è un connettore a chiusura manuale (**Fig.K**) deve evitare di staccarsi molto volte nello stesso turno o di essere aperto per un periodo di tempo prolungato. Il carter di un connettore a chiusura automatica o chiusura a vite garantisce un'apertura del carter per le maglie rapide con diametro di 8 mm e di 7 Nm per quelle con diametro di 10-12 mm, la chiusura parziale del dado deve essere sempre evitata (**Fig.M**). Per l'utilizzo corretto e per il collegamento ad un punto di ancoraggio affidabile, ad un sotto-sistema e ad altri componenti di un sistema anticaduta, vedi **Fig.K6**. Alcune situazioni possono ridurre la resistenza del connettore (**Fig.K7-K8**). Evitare posizionamenti che sollecitino la leva del connettore (**Fig.K9-K10**), in caso non sia possibile evitare sollecitazioni sulla leva, scegliere connettori ANSI 2339.12 (quali presentano una migliore resistenza della leva (**Fig.K11**).

CONTROLLO E MANUTENZIONE - CONNETTORI

Un connettore perde più della metà della sua resistenza quando la leva è aperta (vedi **tab.K**); controllare il corretto funzionamento della leva prima dell'uso: la leva deve ritornare contro il corpo principale del connettore. Non usare il connettore se la leva non ritorna completamente chiusa e completamente senza aiuto esterno. Pangs, sabbia, vernice, ghiaccio, acqua spesso e altri agenti possono compromettere il funzionamento. Non utilizzare connettori con funzionamento difettoso. Se appare un difetto di funzionamento, pulire e lubrificare il meccanismo con un lubrificante a base di silicone. Pulisce e lubrificare sono raccomandati ogni 6 mesi in condizioni di ambiente marino. Se dopo la lubrificazione il difetto persiste metterlo in quarantena.

REVISIONE

La sicurezza degli utilizzatori dipende dalla continua efficienza e durabilità del prodotto. Il prodotto deve essere ispezionato da una persona competente prima di ogni utilizzo. Questo prodotto deve essere esaminato da una persona competente con frequenza di 12 mesi, a partire dalla data del primo utilizzo del prodotto; la registrazione di questa data e dei successivi controlli deve essere riportata sulla scheda di vita del prodotto: conservare la documentazione per il controllo per riferimento per tutta la vita del prodotto. Il controllo periodico deve includere il prodotto. In caso di uno dei seguenti difetti il prodotto deve essere messo fuori servizio:

- presenza di usura, deformazione/o/fessure sull'anello di collegamento
- leggera o pronunciata usura sulla cucitura del nastro/corda
- leggera o pronunciata usura sulla cucitura
- presenza di ossidazione/corrosione/deformazione del moschettone
- incorretto aggancio della leva sul corpo del moschettone
- gioco o fuoriuscita dell'asse di rotazione della leva
- presenza di fessure o di rotture/deformazione che causa una sensibile diminuzione della sezione (golne o stacchi), la cui profondità è stimata sopra a 1 mm
- presenza di fessure in particolare a livello dell'asse di rotazione della leva
- per maglia rapida, difficoltà ad effettuare la chiusura completa del dado in modo manuale

Il prodotto deve essere immediatamente messo fuori servizio se: il prodotto è stato sottoposto a caduta, il prodotto è stato esposto ad un fuoco, il prodotto è stato esposto ad acidi o basi. Ogni elemento del fine di parte del sistema di sicurezza può essere danneggiato durante una caduta e deve dunque sempre essere esaminato prima di essere riutilizzato. Ogni prodotto connesso in una grave caduta deve essere sostituito. In quanto può aver subito dei danni strutturali non visibili ad occhio nudo.

DURATA DI VITA

Il materiale arrambio con cui è fabbricato questo prodotto è sensibile al raggi UV della luce solare: la durata di vita di questo prodotto è riferita ad un esposizione alla luce solare non uso quotidiano normale: conservare il prodotto lontano dalla luce quando non utilizzato per evitare di ridurre la durata di vita del prodotto. Il prodotto deve essere sostituito se: il prodotto fuori uso a condizione di effettuare ancora un'ispezione periodica almeno una volta ogni 12 mesi a partire dalla data del primo utilizzo del prodotto e di registrare i risultati nella scheda di vita del prodotto. I sequenti fattori possono peri ridurre la vita del prodotto: utilizzo intenso, danni a componenti del prodotto, contatti con sostanze chimiche, temperature elevate, esposizione ai raggi UV, usura, abrasione, ossidazione, contaminazione. Se non si conosce la vita del prodotto non offre più la necessaria sicurezza, contattare la società C.A.M.P. spa o distributore.

Firevyard a la durata di vita è di 10 anni a partire dalla data del primo utilizzo del prodotto e, tenendo conto dello stoccaggio, non può in ogni caso protrarsi oltre la fine del decimo anno successivo alla data di fabbricazione del prodotto 2021, durata di vita fino a fine 2031.

Connettori: La durata di vita del prodotto è illimitata.

TRASPORTO

Proteggere il prodotto dai rischi sopraelencati.

ENGLISH

GENERAL INFORMATION

C.A.M.P. Group meets the needs of workers at height with light and innovative products. These are designed, tested and manufactured to a certified quality system, ensuring reliable and safe products. These instructions inform you about the correct use throughout the life of the product: **read, understand and keep these instructions**. If lost, the instructions can be downloaded from the web site **www.camp.it**. The EU declaration of conformity can be also downloaded from our site. The retailer must provide the instruction manual in the language of the country where the product is to be sold.

USE

This equipment should be used only by trained and competent persons. Otherwise the user should be under the supervision of trained and competent persons. With these instructions the user should be able to use the product safely. Climbing or any other activity for which this product may be used, is inherently dangerous. The consequences of incorrect choice or use, or misuse, improper maintenance of the product may cause damage, serious injuries or death. No equipment can guarantee absolute safety. The risk of damage or injury is reduced to a minimum if the equipment has been chosen, used, inspected and maintained in a safe way and the device or anchor point should always be positioned, and the work carried out in such way as to minimise both the potential for falls and the potential fall height. Check the space below the user at the workplace and before starting to work. In the event of a fall, the fall arrest system must stop the fall before the user hits any other obstacle in the fall path. A full body harness is the only acceptable body holding device in a fall arrest system. Choose an anchor point that is adequate. The product should only be used as instructed and alterations should be made to it. It may be used in conjunction with any appropriate items of equipment with compatible characteristics. The product should only be used by people in good health and adequate for the equipment. This leaflet shows examples of improper utilizations of this product. Note that it is impossible to show or imagine all improper applications. If possible, this product should be used as personal protective equipment. If it is not the intended use, the product should be treated as personal.

PRODUCT

Made of heavy duty synthetic fibres exclusively with fresh water and neutral soap (max temperature 30°C) and dry naturally away from direct heat. *Cleaning of the metallic parts using fresh water and cloths. Temperature: keep this product below 80°C so as not to affect the performance of the product. Chemicals:* withdraw the product from service if it comes into contact with chemicals, solvents or fuels that may alter the characteristics of the product.

STORAGE

Keep the product in a fresh, dry, dark place away from heat sources, high humidity, sharp edges, corrosives or other possible causes of damage.

RESPONSIBILITY

The company C.A.M.P. SpA, or the distributor, will not accept any responsibility for damage, injury or death resulting from improper use or from a modified C.A.M.P. product. Product/user ratio is of one person per product. The product cannot be used by more people at the same time. The product cannot be used beyond the product/user life. The product cannot be used for work purposes for which it was not designed. The product cannot be used by people with disabilities that prevent the correct use of the device, considering an eventual rescue in emergency situations can be performed in safe and efficient way. You are personally responsible for your safety. If you are not sure which product is the most suitable for you, please contact C.A.M.P. SpA or the distributor before using the product. Failure to follow these instructions may result in serious injury or death. Climbing is dangerous and inherently dangerous. If you are not able or not in a position to assume these, do not use this equipment.

3 YEAR WARRANTY

This product is warranted against any faults in materials or manufacture for 3 years from the date of purchase. This warranty does not cover: fair wear and tear, any modifications or repairs, overloading, conditions arising from abuse, damage due to accidents or negligence, use for which this product is not specifically designed.

SPECIFIC INFORMATION

INSTRUCTIONS FOR USE - FIREYARD

Summary

C.A.M.P Firevyard is a EN 354:2010 connection lanyard.

This product is intended for use to protect and prevent against risks of fall from a height in industry, construction, rescue and, more generally, for any work application at height.

The product is made from aramid material with great resistance to high temperatures (melting point >450°C; maximum service temperature +150°C), fire and cutting. For these reasons, it is envisioned for use in environments where there is risk to exposure to flames, high temperatures, sparks, molten metal, cutting or strong abrasion.

Various models and standard versions are available, shown in **Tab. A**. Other special combinations of connectors and special lengths are available. Lengths min. 18 cm, max. 200 cm are available and the relative data are shown on the product marking.

Use

Fall factor is a rating used to evaluate the danger of specific scenarios when working at heights (**Fig.5**). It is calculated using the following equation: Fall Factor = Height of Fall / Length of Lanyard / Length of Shock Absorber. In the case in which the fall factor of the operator is lower than the point of anchorage with the lanyard tensioned, a possible fall of the operator is lower than the point of anchorage, a fall factor of 2 is the maximum value (**Fig.6**). If the fall factor is greater than 1, therefore, the Firevyard must be integrated with an EN 355 shock absorber. If the Firevyard is used for positioning the wearer on the job it rely on the equipment for their support: always keep the lanyard under tension and avoid creating slack, dangerous or excessive slack. The product should not be used if: the product has been the event of a second fall arrest system. For connection to the vertical point of a st. Firevyard (**Fig.2a**). For the fixing specific to the CAMP FRX art.3300 see Introduction to C.A.M.P. Firevyard (**Fig.2b**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2c**). The connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2d**). The connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2e**). The connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2f**). For the fixing specific to the CAMP FRX art.3300 see Introduction to C.A.M.P. Firevyard (**Fig.2g**). For the fixing specific to the CAMP FRX art.3300 see Introduction to C.A.M.P. Firevyard (**Fig.2h**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2i**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2j**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2k**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2l**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2m**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2n**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2o**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2p**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2q**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2r**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2s**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2t**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2u**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2v**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2w**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2x**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2y**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2z**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2aa**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ab**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ac**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ad**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ae**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2af**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ag**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ah**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ai**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2aj**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ak**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2al**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2am**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2an**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ao**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ap**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2aq**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ar**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2as**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2at**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2au**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2av**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2aw**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ax**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ay**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2az**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ba**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bb**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bc**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bd**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2be**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bf**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bg**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bh**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bi**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bj**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bk**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bl**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bm**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bn**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bo**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bp**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bq**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2br**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bs**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bt**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bu**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bv**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bw**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bx**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2by**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2bz**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ca**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cb**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cc**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cd**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ce**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cf**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cg**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ch**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ci**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cj**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ck**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cl**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cm**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cn**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2co**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cp**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cq**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cr**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cs**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ct**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cu**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cv**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cw**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cx**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cy**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2cz**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2da**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2db**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dc**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dd**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2de**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2df**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dg**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dh**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2di**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dj**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dk**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dl**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dm**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dn**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2do**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dp**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dq**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dr**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ds**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dt**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2du**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dv**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dw**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dx**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dy**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2dz**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ea**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2eb**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ec**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ed**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ee**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ef**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2eg**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2eh**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ei**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ej**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ek**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2el**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2em**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2en**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2eo**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ep**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2eq**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2er**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2es**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2et**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2eu**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ev**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ew**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ex**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ey**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ez**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fa**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fb**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fc**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fd**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fe**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ff**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fg**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fh**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fi**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fj**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fk**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fl**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fm**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fn**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fo**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fp**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fq**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fr**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fs**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ft**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fu**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fv**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fw**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fx**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fy**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2fz**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2ga**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2gb**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2gc**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point of a fall arrest system (**Fig.2gd**). For connection to an energy absorber EN 355 and to the attachment point