tevlori violente, rare VIC substanze chimiche, umidità, gel, transpirazione, nervi, pref, errori in utilizzare o pulizia prevalentemente. In caso di dubbi, si prega di contattare CAMP S.p.A. www.camp.it.

Dichiarazione di conformità
Il prodotto è conforme alle direttive pertinenti.

6. MARCAUDI
6. Numero di serie/lotto/data di produzione 2. Marcaje conformitate/cu Regulamentul (UE) 2016/425 3. Pe scurgerea care controlează fabricarea produsului 4. Standard de referință și anul publicării 5. Modelul este certificat în conformitate cu ANSI/ISO. 6. Model este certificat în conformitate cu EAC (standard de export în Rusia, Belarus, Kazahstan, Armenia, Kirgizstan) **7. Name disposition** 8. Referinta produsului 9. Luna și anul fabricației 10. Numărul de serie 11. Mărimea 12. Mărimea centurii 13. Greutatea maximă a utilizatorilor 14. Cea mai mare sarcină de lucru **Scrisoarea** 15. Marcajele principale

W1 - Corpul de centură/ partea fabricarea produsului
W2 - Instituție recunoscută care interține și examinează UE de tip

7. PIȚA DE DOMICILIUL
5. Model 2. Numărul de serie 3. Luna și anul fabricației 4. Data de cumpărare 5. Data primei utilizări 6. Utilizatorul 7. Note 8. Control la fiecare 12 luni 9. Data 10. OK 11. Numărul/semnătura 12. Data controlului ulterior

POLSKI

INFORMACJE OGÓLNE
Grupa C.A.MP. odpowiada na potrzeby osób pracujących na wysokości innych niż budowlane. Zostały one zaprojektowane, przetestowane i wyprodukowane przy zastosowaniu certyfikowanej systemowo jakości produkcji i zgodnie z zastosowanymi normami zharmonizowanymi. Produkty są zgodne z dyrektywą o środkach ochrony indywidualnej 2016/425 przez jednostkę certyfikującą wymienioną w niniejszej instrukcji. **Przed użyciem należy uważnie przeczytać i zrozumieć niniejszą instrukcję należy przeczytać ze zrozumieniem i stosować się do wszystkich przedstawionych w niej zaleceń.** Jeśli produkt nie jest w pełni zrozumiały, należy skontaktować się z dystrybutorem lub producentem. Nieprzestrzeganie instrukcji może być przyczyną wypadku. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania instrukcji. Przed każdym użyciem należy sprawdzić produkt pod kątem jego przydatności do użytku.

ZASTOSOWANIE - Z tego sprzętu można korzystać wyłącznie osobą przeszkolone i posiadające odpowiednie kompetencje lub też osoby znajdujące się pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kompetencje. Nieprzestrzeganie instrukcji może powodować poważne obrażenia ciała lub śmierć. Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Nie wolno używać produktu do celów innych niż przewidziane. Nieprawidłowy wybór lub użycie, lub też nieprawidłowa konserwacja wyrobu, mogą spowodować uszkodzenia, powodzie obrażenia lub śmierć. Nie wolno używać produktu w sposób, który wydaje się zagrażać innym osobom. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowego użytkowania produktu. Przed każdym użyciem należy sprawdzić produkt pod kątem jego przydatności do użytku. Jeśli produkt jest w jakiejkolwiek części zużyty lub uszkodzony należy go bezzwłocznie wyłączyć z użytku. Nie wolno używać produktu w sposób niedbający do innych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowego użytkowania produktu. Należy zawsze skontrolować według przeczytanej przed użytkowaniem w miejscu wykonywania pracy przed każdym użyciem. Jeśli produkt jest w jakiejkolwiek części zużyty lub uszkodzony należy go natychmiast wyłączyć z użytku. Nie wolno używać produktu w sposób, który wydaje się zagrażać innym osobom. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowego użytkowania produktu

ENGLISH

GENERAL INFORMATION

The C.A.M.P. Group meets the needs of workers by providing them with 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 of our products. Failure to follow these instructions, improper use, or participation in dangerous actions for which the user (individual/individual/legal entity) is responsible, or failure to maintain the product, may result in its exclusion from our site. The retailer must provide the instruction manual in the language of the country where the product is to be sold. The user must be professionally competent or must work under the supervision of a competent person. Products must be used under supervision of a trained and competent person. This notice will not teach you the techniques for work at heights or any other associated activity; you must have received qualified instruction before using this product. Climbing, and any other activity involving a risk of falling, carries a risk of serious injury or death. Incorrect use, lack of inspection and lack of care and maintenance of equipment could result in damage, serious injury or death. The user must be medically fit and capable to control his own security and any possible emergency situations. For equipment intended for use in fall arrest systems, it is important that in the event of a fall, the user is suspended in a vertical position as soon as possible to ensure that the fall is as short as possible and to minimise both the potential fall factor and the potential fall distance. Verify the free space required beneath the user at the workplace before each occasion of use, so that, in the case of a fall, there will be no collision with the ground or the other obstacles in the surroundings, which could cause serious injury or even death. Do not exceed the maximum load of the product. The product should only be used as intended and as described in the instructions for use. It must be used in conjunction with appropriate items of suitable specification and according to the EN standards, with due consideration to the limitations of use specified in these instructions. Do not use damaged, incomplete, contaminated or modified products. Use of spare parts is impossible to check or imagine all improper utilisations and thus this product should be used only in the way specified by the manufacturer in this leaflet. If possible this product should be treated as personal. If used by multiple individuals, these instructions must be made available to each individual user.

MAINTENANCE – Cleaning of the textile and plastic parts: rinse in clean water and let dry at room temperature (30°C) and dry naturally away from direct heat. Cleaning of the metallic parts: rinse in clean water and then dry. Sanitisation: the product may be sanitised with a mild disinfectant. Lubrication: Chemtrend Nyogel 760G or equivalent. Frequency: every 3 or 6 months (6M?), so as to distribute the lubricant evenly throughout the product. Chemical resistance: Phosphoric acid (concentrated), acetic acid (concentrated), ammonia, solvents or fuels which could affect the performance of the product. Don't feel correct be removed spots of unknown origin that cannot be removed should be considered chemical contamination and therefore require that the product be retired.

STORAGE – Store unpacked in a cool, dry and well-ventilated, dark place away from heat sources, high humidity, sharp edges, corrosive or other possible causes of damage. Do not have the product exposed to the weather.

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 of the product, failure to follow the instructions in this manual, improper maintenance, or if the user/owner/buyer/hire/lender/employer/lessee/lessor/etc. fails to ensure that he/she understands the correct and safe use of any equipment supplied by or from C.A.M.P. SpA. Each hire/lease/etc. contract for the purposes for which it is designed and that he/she practices all proper safety procedures. Before using the product, the user must read the instructions for use and understand the contents. The user must be in good health and be personally assume all the risks and responsibilities for your actions and decisions. If you are not able or not in a position to assume these, do not use this equipment.

WARRANTY – The product is guaranteed against any faults in materials or manufacture for 3 years from the purchase date. Limitations of warranty include: normal wear and tear, modifications or alterations, incorrect storage, corrosion, damage due to accidents or negligence, use for which this product is not specifically designed.

SPECIFIC INFORMATION

INSTRUCTIONS FOR USE

Summary:

This product is intended for use to protect and prevent against risks of falling from above in industry, in construction work, in the maintenance of buildings, in the maintenance of industrial plants, in the maintenance of the type of activity and the risk assessment, in a manufacturer's/employer's/supplier's/etc. instructions.

EN 361: FULL BODY HARNESSES - The full body harness is a body retaining device for protection against falls from heights and is intended to be worn in such a way that it can hold the user in a suitable position for the performance of work, calculated in order to avoid any impact injuries. The fall arrest energy is absorbed by the harness and transmitted to the wearer on the chest part of the body and distributed horizontally in "on ALFA+(2) harness.

EN 358: WORK POSITIONING BELTS - The work positioning belt is a body restraint device intended to contain one person during his or her work by means of a lanyard, preventing the operator from reaching areas in which he/she is at risk and to prevent a fall from reaching the areas that are at risk of falling from heights. The maximum use load (including equipment) is 100 kg. The maximum free fall distance is 0.25 m. The free falling point must be at or lower than the chest. The attachment points for lanyards positioning must always be used together.

Use:

In order to get a perfect fit, please take your size per the measurements indicated of **chart A**. Do not alter the length of the straps in any way, do not make knots (**Fig. A**). During use, it is essential to regularly check the closing and the adjustment of all the elements. Fit the harness on the body, pass the leg loops (**Fig. B**) and fasten the chest strap (**Fig. C**). Connect the lanyard (**Fig. D**) and the following equation: Fall factor = Height of fall / Length of lanyard. In such situations where the Fall Factor is 1, the wearer is positioned under the anchor point on a tensioned lanyard: positioning equipment is adequate. Fall arrest equipment must be used in such a way that the Fall Factor is 0.5 or less. Fall factors greater than 0.5 are unacceptable (**Fig. E**). In the case of this equipment, combined with other components of the personal protective equipment, must be conform to these instructions of use and to the current standards (**Fig.E**). For proper use and to connect to a reliable anchor point and a safe structure, use a lanyard with a shock absorber (**Fig. F**). Connect the lanyard to the D-ring on the back of the harness. The arrest or positioning system must be secured, free from any obstacles, free from the risk of the fall arrest or positioning attachment points, as specified in **Fig.G**; any connection to gear loops/gear rings or to any other components of the harness is strictly forbidden. Connect the lanyard to the anchorage point using a suitable connector. Make sure that the connector is locked after use. Use only connectors that are known to have a resistance of 15 kN (metal anchors) or 10 kN (fabric anchors) before and during use, check the correct closure and right adjustment of all the buckles and connectors Main material: polyester, metal parts: EN 158 Connectors: EN 362 Lanyards: EN 354 Shock absorbers: EN 355 Harnesses: EN 361 Positioning belts: EN 358 Lifelines: EN 360 Lifelines positioning cord be used when there is a danger of fall suspension or excessive tension level (variation). It may therefore be necessary to integrate them with systems for Tail protection: collective (i.e. safety net) or individual (fall arrest systems with shock absorber). The use of personal protection equipment against fall of heights must never be used for non-rescue use of a body.

Storage:

Before and after use inspection of gear, see **Fig.A**. Do not use gear hoop for the connection of personal protection devices: danger of death! For the installation of hook-type connectors, use only connectors with double locking (double-action connectors or separately).

Life:

Certified products for EAC use (Russia-Belarus-Kazakhstan-Armenia-Kyrgyzstan standard) are reported in **chart A** and the standard number is marked on the label of the harness.

Inspection and maintenance:

The safety of users depends upon the correct efficiency and durability of the equipment. In addition to normal visual inspection prior to, during, and after use, this product must be inspected by a competent person at least once every 12 months. Inspection of the product must be carried out according to the manufacturer's instructions. Keep a record of the inspection and use. The date of first use and of all inspections must be recorded on the product. Contact the manufacturer or supplier for reference documentation for the entire life of the product. Do not remove or tamper with the product labeling. Remove the product from service if the labeling is illegible or if the product is incomplete. Do not use if the labeling is in case of use the following defects are present, the product should be withdrawn from service:

Fabric components:

- presence of cutting and/or burning cuts and/or burns on the load bearing straps
- presence of cutting and/or burning on other load bearing stitchings
- significant abrasion of the load bearing straps
- stiffness/pro thickening of the welding on the rope.

Metal components:

- presence of cracks
- metal that causes a significant reduction of the cross-section (grooves or notches), the depth of which is estimated to be greater than 1 mm.
- significant excessive play between the elements.
- presence of corrosion.
- presence of rivets already alters the surface state of the metal (it does not disappear after a slight rubbing with sandpaper).
- presence of permanent deformations.
- the connectors must be replaced if exposed through cleaning or lubrication.

If the component one of its parts shows signs of wear or defects, it must be replaced, even before the end of its expected lifetime. Attention: colors change can indicate chemical contamination. It must be replaced if contaminated. Do not use if the product has been in a fall or if you have doubts about its integrity. The product must be always inspected before use and if it has been used for a period of time greater than the one specified in the instructions, it must have occurred, even no external signs are visible.

Life span:

The lifetime of the products is limited to the date that the product is first used and (taking storage into consideration) in any case cannot exceed the end of the twelfth year from manufacturing (i.e. manufacture year 2010, lifetime until end of 2042, or 32 years from the date of first use). Products that have been in service for more than 10 years must be withdrawn from service and shall never be put into service. Products that have been in service for more than 6 months from the date of first use require a special inspection. The benefits from this first year of use. The results of the inspections must be recorded on the product lifesheet. The following factors can reduce the product lifetime: Frequency of use, Type of use, Storage conditions, Maintenance, Environmental exposure, Type of contaminants, Impact, exposure to UV rays, Aging, Chemical attack, Abrasion, Fatigue, Creep. If the product has been involved in a fall, it is recommended. If a product is suspected to be no longer safe and reliable, replace the product or contact C.A.M.P. Scale or the local distributor.

TRANSPORTATION

Protect the product from risks such as those detailed above.

ITALIANO

INFORMAZIONI GENERALI

Il gruppo C.A.M.P. da una risposta ai bisogni dei lavoratori in attività con dei prodotti leggeri e innovativi. Sono progettati, testati e fabbricati secondo un sistema di qualità certificato, garantendo prodotti affidabili e sicuri. Queste istruzioni informano sull'uso corretto dei nostri prodotti. Il mancato rispetto delle istruzioni, l'uso improprio o la partecipazione a azioni pericolose rispettate **rispettate rispettate e conservate queste istruzioni**. In caso di smarrimento, le istruzioni sono scaricabili dal sito www.camp.it. Il rivenditore deve fornire il manuale di istruzioni nella lingua del paese in cui il prodotto è stato venduto. L'utilizzatore deve essere professionalmente competente o lavorare sotto la supervisione di un tecnico competente. Questo avviso non ti insegnerà le tecniche per lavorare in altezza o qualsiasi altra attività correlata; devi aver ricevuto istruzioni qualificate prima di utilizzare questo prodotto. Arrampicare, e ogni altra attività per le quale questo prodotto può essere usato, è potenzialmente pericoloso. Un'incorretta manutenzione o l'uso improprio di questo prodotto può causare danni, lesioni gravi o morte. Il fruitore deve essere in grado di controllare la sua sicurezza e di gestire le situazioni di emergenza. Per le attrezzature destinate all'uso in sistemi di arresto anticaduta, è essenziale che in prossimità della caduta l'utilizzatore sia sospeso correttamente posizionato e che il tempo di sospensione sia il più breve possibile. Il fattore di caduta e la distanza di caduta devono essere ridotti al minimo. Prima dell'utilizzo verificare che lo spazio libero richiesto sia sufficiente a garantire che in caso di caduta non si verifichi un impatto con il suolo, né la presenza di altri ostacoli sulla traiettoria di caduta. Un'interruzione anticipata è il solo dispositivo di prova che può garantire che il prodotto sia stato sottoposto a sollecitazioni eccessive. Non superare il carico massimo del prodotto. Il prodotto deve essere usato solo per l'uso previsto e descritto nelle istruzioni per l'uso. Deve essere usato in combinazione con accessori adeguati e conformi ai standard EN. Non usare prodotti danneggiati, incompleti, contaminati o modificati. Il controllo di ogni singolo pezzo del equipaggiamento. In quanto impossibile prevedere tutti gli impieghi impropri, questo prodotto deve essere usato solo per l'uso previsto dal produttore. Se possibile, questo prodotto deve essere trattato come personale. Se usato da più individui, queste istruzioni devono essere messe a disposizione e rispettate da ogni utilizzatore.

MANUTENZIONE – Pulizia delle parti in tessuto e plastiche: sciacquare in acqua pulita e lasciare asciugare a temperatura ambiente (30°C) e asciugare naturalmente lontano da fonti di calore. Pulizia delle parti metalliche: sciacquare in acqua pulita e asciugare. Sanificazione: il prodotto può essere sanificato con acqua dolce ed acqua pulita. Sanificazione: le procedure sono disponibili sul sito www.camp.it. Temperature mantenere tra -30°C e +80°C. Lubrificazione: Chemtrend Nyogel 760G o equivalente. Frequenza: ogni 3 o 6 mesi (6M?), così da distribuire il prodotto in caso di contatto con reagenti chimici: acido fosforico (concentrato), acido acetico (concentrato), ammoniaca, solventi o carburanti che potrebbero influenzare le prestazioni del prodotto. Se noi non rimuoviamo macchie di non nota origine non rimovibili sono da considerare contaminazione chimica e pertanto richiedono che il prodotto sia ritirato.

CONSERVAZIONE – Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore, umidità elevata, bordi o oggetti acuminati, sostanze corrosive o ogni altra possibile causa di danno o deterioramento. Non esporre il prodotto alle condizioni atmosferiche.

RESPONSABILITÀ – La C.A.M.P. S.p.A. o il distributore non accetta alcuna responsabilità per danni, ferite o morte causate da un utilizzo improprio o da un prodotto C.A.M.P. modificato. È responsabilità dell'utilizzatore capire e rispettare le istruzioni di utilizzo e di manutenzione. Se non sei in grado di farlo, non usare il prodotto. Se non sei in grado di assumerti la responsabilità delle tue azioni e decisioni, non usare il prodotto. Prima dell'utilizzo assicurarsi di possedere una eventuale salvataggio in caso di emergenza posta essere eseguito in sicurezza ed in modo efficiente. Siete responsabili per la sicurezza dei vostri dipendenti. Se non sei in grado di assumerti tutte le responsabilità, non usare il prodotto.

GARANZIA 3 ANNI – Questo prodotto ha una garanzia di 3 anni a partire dalla data di acquisto, contro ogni difetto del materiale o di fabbricazione. Le limitazioni della garanzia includono: normale usura, modifiche o alterazioni, errori di stoccaggio, corrosione, danni dovuti agli incidenti e alla negligenza, gli utilizzi ai quali questo prodotto non è specificatamente destinato.

INFORMAZIONI SPECIFICHE

ISTRUZIONI D'USO

Campo di applicazione:

Questo prodotto è destinato per protezione ed alla prevenzione dei rischi di caduta dall'alto nell'industria, nell'edilizia, nel mantenimento e più in generale per la manutenzione di impianti industriali, nel mantenimento del tipo di attività e della valutazione dei rischi, è necessario scegliere il modello e la tipologia di imbracatura più adatta.

EN 361: FULL BODY HARNESSES - Il sistema di ritenuta del corpo è un dispositivo di ritenuta del corpo progettato per prevenire cadute dall'alto e deve essere indossato in modo tale da consentire all'utilizzatore di essere sospeso in posizione eretta o quasi eretta in sicurezza. Il sistema di ritenuta del corpo è progettato per ridurre al minimo le lesioni da impatto. L'energia di caduta è assorbita dal sistema di ritenuta del corpo e trasmessa all'utilizzatore sulla parte del torace del corpo e distribuita orizzontalmente "on ALFA+(2) harness.

EN 358: CINTURA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO E TRATTENUTA La cintura di posizionamento sul lavoro è un dispositivo di ritenuta del corpo destinato a contenere una persona durante il suo lavoro per mezzo di un cordino, impedendo all'operatore di raggiungere le aree in cui è a rischio e per prevenire una caduta da raggiungere le aree a rischio di cadute dall'alto. Il carico massimo di utilizzo (equipaggiamento e attrezzi inclusi) per la cintura di posizionamento sul lavoro è di 100 kg. La distanza di caduta libera massima è di 0,25 m. Il punto di caduta libera deve essere al livello o al di sotto del torace. Il punto di fissaggio del cordino di posizionamento sul lavoro deve sempre essere utilizzato insieme.

Uso:

Per ottenere una regolazione ottimale, scegliere la taglia seguendo le indicazioni della **tabella A**. Non modificare in alcun modo la lunghezza delle fettucce per l'imbracatura (**Fig. A**). Durante l'uso è essenziale controllare regolarmente la chiusura e la regolazione di tutti gli elementi. Per valutare la pericolosità di una situazione di lavoro e quindi l'ON di posizionamento, si deve calcolare il fattore di caduta: Fattore di caduta = Altezza di caduta / Lunghezza del cordino. Nel caso in cui il fattore di caduta sia 0 e quindi l'operatore si trovi al di sotto del punto di ancoraggio con il cordino teso, è possibile utilizzare equipaggiamenti per il posizionamento. Negli altri casi con fattore di caduta 0,5 o inferiore, è possibile utilizzare equipaggiamenti per l'arresto della caduta. Fattori di caduta superiori a 0,5 sono inaccettabili (**Fig. E**). In caso di utilizzo di questo prodotto in combinazione con altri componenti di protezione individuale, si deve garantire che l'intera struttura di sospensione e conforme alle norme vigenti (**Fig.E**). Per l'utilizzo corretto e per il collegamento ad un punto di ancoraggio sicuro e una struttura sicura, utilizzare un cordino con assorbitore di energia (**Fig. F**). Collegare il cordino al D-ring posto sulla schiena dell'imbracatura. Il sistema di arresto caduta o di posizionamento deve essere fissato, libero da ostacoli, in modo da evitare il rischio di caduta libera o di posizionamento come specificato nella **Fig. G** e prestare la connessione agli anelli porta attrezzi o a qualsiasi altro componente dell'imbracatura è assolutamente vietato. Collegare il cordino al punto di ancoraggio utilizzando un connettore adeguato. Assicurarsi che il connettore sia bloccato dopo l'uso. Usare solo connettori che si sanno avere una resistenza di 15 kN (ancoraggi metallici) o 10 kN (ancoraggi in tessuto) prima e durante l'uso, controllare la corretta chiusura e la giusta regolazione di tutte le fibbie e dei connettori. Materiali principali: poliestere, parti metalliche: EN 158 Connettori: EN 362 Cordini: EN 354 Assorbitori di energia: EN 355 Imbracature: EN 361 Cinture di posizionamento sul lavoro: EN 358 Linee di vita: EN 360 Cordini di posizionamento sul lavoro: EN 358 Il cordino di posizionamento sul lavoro deve essere usato in caso di pericolo di sospensione o di tensione eccessiva (posizionamento sul lavoro). Può dunque dover necessario di essere integrato con dispositivi di protezione contro la caduta: collettivi (ad esempio rete di sicurezza) o individuali (sistemi d'arresto della caduta conforme alla norma EN 363). Il dispositivo di posizionamento sul lavoro non deve essere usato per il salvataggio di persone.

Stoccaggio:

Ispezione prima e dopo l'uso, vedere **Fig.A**. Non utilizzare i portamateriali per la connessione di dispositivi di protezione individuale: pericolo di morte! Per l'installazione dei ganci di tipo a scatto, utilizzare solo connettori con doppia chiusura (o separati).

Vita:

I modelli certificati per l'uso EAC (Russia-Bielorussia-Kazakhstan-Armenia-Kirghizistan) sono riportati in **tabella A** e marcati sull'etichetta del prodotto.

ISPEZIONE PERIODICA

La sicurezza degli utilizzatori dipende dalla corretta efficienza e durabilità dell'equipaggiamento. Oltre al normale controllo visivo prima, durante e dopo l'utilizzo, almeno una volta ogni 12 mesi questo prodotto deve essere ispezionato da una persona competente. Ispezione e revisione di una volta ogni 12 mesi può essere considerata sufficiente per l'uso non professionale. Il controllo deve essere eseguito da una persona o di utilizzo usuale. La registrazione della data di prima utilizzo e di tutte le ispezioni eseguite deve essere registrata sul prodotto. Contattare il produttore o il fornitore per la documentazione di riferimento per tutta la durata del prodotto. Non rimuovere o manomettere le etichette del prodotto. Rimuovere il prodotto fuori servizio qualora non si possa conoscere la sua completa storia o se le marcature non risultano leggibili.

Ispezione e manutenzione (elementi in tessuto):

- presenza di tagli/bruciature sulle fettucce portanti
- presenza di tagli/bruciature su altre cuciture portanti
- abrasione significativa delle fettucce portanti
- irrigidimento o inspessimento della fettuccia
- presenza di ruggine

Ispezione e manutenzione (elementi metallici):

- usura che causa una sensibile diminuzione della sezione (gole o tacche), la cui profondità stimata è maggiore a 1 mm
- eccessiva giocosità significativa tra gli elementi
- presenza di fessurazioni
- metallo che causa una riduzione significativa della sezione
- presenza di corrosione
- presenza di deformazioni permanenti
- i connettori devono essere sostituiti se esposti attraverso pulizia o lubrificazione

Se il componente o uno dei suoi componenti mostra segni di usura o difetti, deve essere sostituito anche prima della fine della durata di vita prevista, anche solo in caso di dubbio. Attenzione: una variazione di colore può essere indice di contaminazione: il prodotto deve essere sostituito se contaminato. Non utilizzare il prodotto se è stato utilizzato per una caduta o se si ha il dubbio che sia stato danneggiato. Ispezionare sempre il prodotto prima dell'utilizzo e se il prodotto è stato usato per un periodo di tempo superiore a quello indicato nelle istruzioni d'uso, anche se non sono visibili segni esterni.

Durata di vita:

La durata di vita è di 10 anni a partire dalla data di prima utilizzo (considerando anche il periodo di stoccaggio) e in ogni caso non può essere superiore a 12 anni dalla data di produzione (ad esempio, prodotto a febbraio 2010, durata di vita fino a dicembre 2022). La durata di vita è di 6 mesi per i prodotti che sono stati in servizio per più di 10 anni. Il prodotto deve essere ispezionato per la prima volta 6 mesi dopo la prima data di utilizzo. Gli prodotti che sono stati in servizio per più di 6 mesi dalla data di prima utilizzo richiedono un'ispezione speciale. Il prodotto deve essere ritirato dal servizio se non è stato messo in servizio entro 12 mesi dalla data di produzione. Il prodotto deve essere ritirato dal servizio se non è stato messo in servizio entro 10 anni dalla data di produzione. Il prodotto deve essere ritirato dal servizio se non è stato messo in servizio entro 6 mesi dalla data di prima utilizzo. Il prodotto deve essere ispezionato da un esperto competente almeno una volta ogni 12 mesi. Il prodotto deve essere ritirato dal servizio se non è stato ispezionato da un esperto competente entro 12 mesi. Il prodotto deve essere ritirato dal servizio se non è stato ispezionato da un esperto competente entro 6 mesi dalla prima data di utilizzo