



ATTENZIONE

COSTANTE Questo prodotto dovrà essere utilizzato solo da persone addestrate all'utilizzo sicuro e che possiedono delle conoscenze e delle capacità appropriate, oppure da chi è sottoposto a supervisione diretta di tali persone. L'attrezzatura dovrà essere messa personalmente a disposizione dell'utente. Dovrà essere utilizzata solo entro i limiti stabiliti per l'utilizzo e per gli scopi previsti. **Prima dell'utilizzo bisogna leggere e capire le presenti istruzioni sull'uso e bisogno conservare**: inserire alla scheda di ispezione in vicinanza del prodotto, anche per un uso successivo ed ulteriore consultazione. Verificare anche le direzioni generali di sicurezza per DOP per arnesi e strumenti di lavoro esistenti. Il produttore non è responsabile per eventuali danni o per le conseguenze di eventuali errori. Il produttore non è responsabile per eventuali danni o per le conseguenze di eventuali errori. Il produttore non è responsabile per eventuali danni o per le conseguenze di eventuali errori.

La ditta SPANSET non è responsabile per gli effetti / per i danni diretti, indiretti o accidentali sopravvenuti durante o dopo l'uso del prodotto e dovuti ad un impiego improprio, in particolare ad un assemblaggio errato.

ISTRUZIONI D'ETICHETTAURA:

Nome del prodotto	Batch-Nr.	Year - y/mm	CE 0408	SpanSet
Torre, Gancio e m... (esempio: A 10-5, corda di ferro con diametro di 10 mm)	annuncio di numero d'ordine (della Firma A con diametro di 10 mm)	anno e numero d'ordine (della Firma A con diametro di 10 mm)	CE 0408	Produttore
EN 1891-1988	Length	lunghezza della corda	seguito dal numero d'ordine (della Firma A con diametro di 10 mm)	
Norma per corde ad anima e mantello a bassa dilatabilità	Symbol	Indica la necessità di leggere le istruzioni sul uso.		

Si utilizzano i simboli standard europei per il lavaggio e le indicazioni di tessuto.

I seguenti indici della corde ad anima e mantello a bassa dilatabilità dovranno essere contrassegnati alle due estremità con nastri esterni che dovranno riportare le seguenti indicazioni: tipo (A/B), diametro, numero di mm, numero della norma (EN 1891), anno di produzione (al minimo le ultime due cifre), produttore, numero di lotto.

Supplemento per Patron 11mm: conforme ai requisiti per le corde di salvataggio statiche in AS 41423 (Australian Standard). Di conseguenza, il marchio interno recita le parole "For static life rescue lines".

(Per le linee di salvataggio della vita statica).

UTIZZO:

In ottemperanza alla norma EN 1891 le corde dovranno essere utilizzate in sistemi secondo la norma EN 341 (Dispositivi di ensile, EN 358 (Sistemi di arresto) oppure EN 363 (Sistemi di arresto) e cioè per diversi lavori effettuati in sospeso e svolti con corde. Se per i trenta presenti le corde dovranno ancora essere utilizzate, si deve controllare se sono state utilizzate per la realizzazione di lavori diversi.

Se i materiali presenti nelle corde dovranno essere utilizzati per lavori diversi, si deve controllare se sono state presentate dagli ingrossamenti, alterazioni del colore o altre alterazioni inconsuete. Vi consigliamo di scartare la corda Controllare se le suture alle estremità della corda presentano fili di cromato oppure danneggiati. Ogni uso utilizza la corda e deve essere immediatamente scartata se è danneggiata oppure sottoposta a calore e dev'essere immediatamente scartata ed eliminata dall'utilizzo.

En caso del minimo dubbio bisogna scartare il prodotto e rispettivamente farlo controllare da una persona esperta.

Controllo dell'utensile: l'utensile della corda è controllato con una gara metallica. In caso di danno rapido con la corda e delle corde a contatto con corde o altri materiali tossici può provocare a surriscaldamento. Il danneggiamento e addirittura la rottura della corda. I punti all'estremità delle corde Patron 10.5mm, Patron 11mm, verano cuciti da noi oppure collegati tra di loro a ritocco. Le altre corde vengono cucite con nodi e rottoni.

Per tutti i punti all'estremità presenti in propria si raccomanda di utilizzare il modo a otto ripassato. L'estremità della corda rimaneva di solito dove aveva lunghezza sufficiente (min. 10 cm).

Realizzare il nodo a otto in modo corretto, come rappresentato nell'ill. 1/ trarreni a 1!

Bardare al percorso del segmento della corda sottostato a carico (frecchia). Una realizzazione diversa riduce notevolmente il carico di rotture.

Qualora quindi non esistano praticare l'arriampicata libera durante la corda nei lavori svolti con l'ausilio di corde, regolare i interventi di soccorso nella speleologia, bisogna utilizzare corde ad attesa (p. es. corde dinamiche da alpinismo, in conformità con la norma EN 922). Il sistema deve avere un punto di ancoraggio sicuro (conformemente alla norma EN 795) posto al di sopra dell'utente. Bisogna evitare un allentamento della corda ad anima e mantello a bassa dilatabilità tra l'utente e il punto di ancoraggio sicuro.

Corde delle forme A e B:

Le prestazioni relative alla corde della forma A sono minore rispetto a quelle della forma B.

Bisogna quindi fare più attenzione per proteggere le corde della forma B contro gli effetti di abrasione, taglio, leggero generale ecc. Bisogna accuratamente cercare di minimizzare la possibilità di caduta.

Rispetto alle corde di B, le corde della forma A sono più adatte per i lavori di riparazione e sostituzione, e per lavori effettuati in sospeso.

UMIT D'UTILIZZO:

Nessun effettuare lavori su sospensione se il Vostro stato fisico può compromettere la Vostra sicurezza in caso di un utile normale oppure in caso di emergenza! Non è ammessa qualsiasi modifica o integrazione alle corde ai sensi della norma EN 1891 e queste potranno essere effettuate solo dal produttore. Il carico di rotture della corda e della corde con giunto termico vale per un trazione nel senso longitudinale della corda. Non bisogna quindi mai sottoporre a carico trasversale le anse terminali (2 moschettini in un'area). Bisogna utilizzare corde a capelli e sottoposti alla norma EN 795.

Il sistema deve avere un punto di ancoraggio sicuro (conformemente alla norma EN 795) posto al di sopra dell'utente. Bisogna evitare un allentamento della corda ad anima e mantello a bassa dilatabilità tra l'utente e il punto di ancoraggio sicuro.

TRANSPORT, OPPBEVARING OG RENGØRING:

Tau et bruk skal stort sett vennligst oppbevare med UV-stryler. Ved reiskapene som misfaring og harde steder skal produkten av sikkerhetsgrunner tas ut av bruk. Bør det vikt, kan tauet krympe opp til 7 %, skal det altid transporteres beskyttet mot smuss og i egnet forpakning.

(tauene) ikke vikt opp tauet, men legg det last i posen, slik at det ikke forvirres.

Kontroll over oppbevaring:

• ant og rent

• med romtemperatur (15 – 25 °C)

• beskyttet mot lys (UV-stråling, sveiseapparater etc.)

• astikk fra kjemikalier (vesk, damp, gass etc.) og andre aggressive innvirkninger

• beskyttet mot gjennomstrømning skader

En lyttet taupeus gir god beskyttelse.

Rengjøring taue ved å skyte av det med lunkent vann og terke det med en fuktig klut. Det faktige tauet må ikke bruke for oppbevaring. La det rette naturlig, ikke i hærden av vilt og andre varmeklimate.

Ved minste usikkerhet skal produktet tas ut av bruk eller kontrolleres av en tekniker.

Eventuelt nede i kordene nevnes det korleis det skal kontrolleres.

Non utilizzare delle corde di cui non si conosce la durata di utilizzo.

Bisogna quindi fare più attenzione per proteggere le corde della forma B contro gli effetti di abrasione, taglio, leggero generale ecc. Bisogna accuratamente cercare di minimizzare la possibilità di caduta.

Rispetto alle corde di B, le corde della forma A sono più adatte per i lavori di riparazione e sostituzione, e per lavori effettuati in sospeso.

DATOSPIRAKTE PRIMAR DELTULLUZZO:

Prije utilizacije morate da se pozname iste za sigurnost. Morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sigurnost.

Prvi put kada se koristi ovaj arnes morate da se pozname iste za sig

Patron 10.5 mm (EN362:2004/A)

Patron 11 mm

LOW STRETCH KERNMANTEL ROPES

Manufacturer's Information and Instructions for use

● WARNING

This product may be utilized only by persons trained in its safe use and having the relevant knowledge and skills or under the direct supervision of such persons. Whenever possible, the equipment should be provided by the user. It may be used only within the specified limited scope of use and for the defined purpose. Prior to using this product, read this document thoroughly, make sure you understand the instructions for use, and keep them with the product, together with the Inspection Sheet!

Keep instructions for future reference. In addition, check national safety regulations regarding personal protective equipment (PPE) for local requirements. The product accompanied by this set of instructions is type-examined, CE to meet the requirements of the European regulation (EU) 2016/425 on Personal Protective Equipment (PPE) and meets the European standard given on the product label. The product does however not comply with any other standards unless explicitly stated.

If the system is sold or passed on to another user, the instructions for use must accompany the equipment. If the system is transferred to another country, it is the responsibility of the seller/previous user to ensure that the instructions for use are in the correct language for that country.

SPANSET is not responsible for any direct, indirect, or incidental consequences/damage occurring during or after the use of the product and resulting from any improper use, especially caused by incorrect assembly of the equipment.

EXPLANATION OF THE MARKING

Product Name	Batch-No.	Year - y/mm	CE 0408	SpanSet
A xxx				
Type, diameter in mm, (example: A 10.5 mm Type A rope, 10.5 mm diameter)	Unique no. (product number)	year/month of manufacture - for customized ropes, followed by the serial number of the customization	The CE mark indicates compliance with the fundamental requirements of regulation (EU) 2016/425, which further identifies the testing institute (e.g., 0408 for TÜV Austria Services GmbH, Deutschstrasse 10, A-120 Vienna, Austria)	Manufacturer

The European standard symbols for welding and care instructions of textiles are used.

Sections of the low stretch kernmantel ropes must be marked at both ends with outer stings stating Type A or B, diameter in mm, number of the standard (EN 1891), year of manufacture (at least the last two digits), manufacturer code, and the letter "A".

Assumption for Patron 11: Patron 11mm complies with the requirements for static life rescue lines in AS 4142.3 (Australian standard). Accordingly, the liner marking carries the words "For static life rescue lines". USE:

Ropes to EN 1891 are for use in systems to EN 341 (descender devices), EN 358 (positioning systems) or EN 363

(fall arrest systems); e.g. various types of rope-assisted systems. Please bear in mind that new, unused ropes may be very soft and even slippery surface. When using them in combination with devices, be sure to observe the respective manufacturer's information for the device.

IMPORTANT! High friction of the rope on a metal part (e.g. in excessively fast abseiling procedures) or on a rope or on other textile material may cause overheating, damage to, and even rupturing of the rope. End connections for Patron 10.5 mm and Patron 11 mm are supplied by us with or attached by means of figure of eight knots, all further ropes attached by means of figure of eight knots. If you wish to make the end connections yourself, we recommend the use of figure of eight knots.

A sufficiently long rope (at least 10 m) must remain after the knot.

For the figure 8 knot see drawing shown below!

Mind the course of the load bearing rope section (arrow). Deviating knot design considerably reduces the breaking load.

(Pic.1)



If any free climbing activity is necessary during the use of this rope in rope access, rescue or speleology, suitable ropes (e.g. dynamic mountaineering ropes to EN892) must be used. The system must include a reliable anchoring point (in accordance with EN 295) above the user. The low stretch kernmantel rope should not be allowed to sag between the user and the reliable anchoring point.

Type A and B ropes:

The performance requirements of Type B ropes are lower than those for Type A ropes. Accordingly, when using Type B ropes, greater care is required for protection against the effects of friction, cuts, general wear and tear etc. Consequently, the possibility of a fall must be minimised by applying maximum caution. Type A ropes are more suitable for rope-assisted work or working position than Type B ropes.

LIMITATIONS OF USE:

Do not carry out any rope-assisted work if your physical condition means that your safety could be at risk due to your use of the equipment. Any changes in addition to ropes to EN 1891 are forbidden as far as only by the manufacturer. The breaking load of ropes / ropes and their terminations is specified for tension applied in the rope longitudinal direction. The breaking load of the subject and loops, for example, to release loads (2 karabiners in one loop). Check which load in the selected configuration acts on the rope and make sure that you do not exceed it. We recommend a safety factor = 7.

BEFORE USE: PLEASE NOTE:

The rope must be inspected visually before use to check completeness, usable condition and proper operation. If the equipment has been affected by a fall, it must be withdrawn from use immediately.

Even if you have only the slightest doubt, the product must be withdrawn and may only be used again once an expert has authorised the use in writing following an inspection. Knots in the rope reduce the breaking load. Do not use ropes whose previous usage history is unknown to you.

sistemas anticaídas. Los demás componentes para los dispositivos anticaídas deberían cumplir las correspondientes normas armonizadas del reglamento (UE) 2016/425. Los dispositivos de ajuste de los equipos de descenso tienen que adaptarse al diámetro de la cuerda. Las piezas de metal no deben tener rebabas ni aristas agudas que puedan deformar la cuerda. Se puede optar por utilizar cordones para proteger la cuerda en el caso de que se utilice un elemento del equipo o de todo el equipo en conjunto. Antes de utilizar el producto hay que disponer de un plan con medidas de rescate que tenga en cuenta todos los casos de emergencia imaginables. Hay que pensar antes y durante el uso del producto que pueden aplicarse las medidas de rescate con seguridad y eficacia.

TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y LIMPIEZA:

Las cuerdas con bajo contenido de largamiento tienen esteras de fibra de polimida. También la funda puede contener fibras de polimida o estar hecha completamente de poliéster. Por ello, la carga fundida debe ser inferior a 100°C. Por tanto, es importante que el usuario no exponga la cuerda ni muestra resinas como descoloración endurecimiento. El efecto de la humedad puede hacer que la cuerda se contraiga hasta un 7 %. Por ello deberá transportarse siempre en un envase apropiado protegida contra la humedad (seco para guardar). Coloque la cuerda suelta en el saco y no la desenrole.

CONDICIONES DE ALMACENAJE:

• en un lugar seco y limpio
• a una temperatura ambiente (15 – 25°C)
• a resguardo de la luz (radiación ultravioleta, lámparas soldadoras, etc.)
• con protección contra objetos de artículos cortantes

Un saco para cuerdas ofrece una buena protección. Utilice agua templada para lavar la cuerda y limpíela con una bayeta húmeda. La cuerda húmeda tiene que secarse antes de su almacenamiento. La cuerda debe secarse de forma natural, lejos del fuego o de otras fuentes de calor.

Para la desinfección solo deben utilizarse sustancias que no tengan ningún influjo en los materiales sintéticos utilizados. ¡El incumplimiento de estas condiciones supone un peligro para usted mismo!

VERIFICACIÓN REGULAR:

Es imprescindiblemente necesario verificar regularmente el equipo. ¡Su seguridad depende de la eficacia y de la resistencia de su equipo!

Deberá verificar si la cuerda muestra señales de deterioro cada vez después de su uso. Observe la cuerda por todos lados. Incluso si la cuerda parece estar intacta debe palpárla para ver si tiene daños o ocultos en el nudo que podrían debilitarla a un doblez frecuente o a una sobrecaída local.

En ningún caso debe volver a utilizar la cuerda si se ve que la funda está deteriorada. Recomendamos retirar la cuerda en el caso de que se aprieten en ella partes gruesas, decoloraciones u otros cambios inusuales. ¡Compruebe si hay sido desgastado o rasgado en las costuras de los terminales de la cuerda! Hay que verificar si el equipo muestra señales de desgaste o cortes. Los sistemas deteriorados o que hayan sufrido una caída tienen que retirarse antes de su uso. El producto tiene que retirarse cuando se tenga la más mínima duda sobre su estado o dárselo a un experto para que lo verifique.

Cuando se utiliza el equipo en la seguridad laboral se tiene que revisar el menor cada 12 meses en cumplimiento de la norma EN 355 a bordo de una persona experta, respondiendo exactamente las instrucciones o a cargo del propio fabricante y se tiene que sustituir si es necesario. Hay que registrar los resultados de dicha verificación.

Respete también los reglamentos nacionales sobre los intervalos de comprobación.

DICHA COMPROBACIÓN TIENE QUE CONTENER LO SIGUIENTE:

• Control del estado general: Vejar, integridad, sujeción, montaje correcto.
• Control de la etiqueta: ¿Está disponible? ¿Legible? ¿Marcado CE disponible? ¿Año de fabricación visible?

• Controlar todas las piezas individuales para ver si presentan deterioros mecánicos como: Cortes, desgarros, incisiones, desgaste, deformación, formación de estrías, retorcimientos, aplastamientos.

• Controlar todas las piezas individuales para ver si presentan deterioros térmicos o químicos como: puntos de fusión o de derretimiento.

• Control de la integridad de terminales, costuras, nudos.

TENDRÁ QUE AFIRMAR LO SIGUIENTE: El producto tiene que restringarse cuando se tenga la más mínima duda sobre su estado o dárselo a un experto para que lo verifique.

MANUTENCIÓN:

Los trabajos de mantenimiento quedan reservados exclusivamente al fabricante.

La duración de utilización puede alcanzar hasta 10 años a partir de la fecha de fabricación si se utiliza pocas veces (1 semana al año) y se almacena correctamente (véase el punto sobre transporte, almacenamiento y limpieza).

La durabilidad real depende exclusivamente del estado del producto sobre el que influyen numerosos factores. Véase más adelante. Los influjos extensos reducen la durabilidad a una única utilización o aún menos si se da el producto a su máxima utilización (por ejemplo: durante el trabajo).

El desgaste mecánico u otros influjos como, por ejemplo, el efecto de la luz solar reducen considerablemente la durabilidad. La durabilidad se reduce por la exposición a la luz solar, cambios de color y endurecimientos son señales de que el producto no se está utilizando de manera correcta.

No puede expresarse una información de vigencia general sobre la durabilidad del producto debido a que depende de diferentes factores como, por ejemplo, luz UV, tipo y frecuencia del uso, tratamiento, influyendo de la temperatura como la nieve, el entorno como el sol, arena, ácido de baterías, etc. (lo que no es exhaustivo).

EN general se aplica lo siguiente: cuando el usuario no está seguro por cualquier motivo – aunque al principio parezca ser muy insignificante – de que el producto cumple los requisitos, este tiene que retirarse cuando el uso dárselo a un experto para que lo verifique. (Descripción que presenta señales de desgaste!)

ES IMPRESCINDIBLE CAMBIAR EL PRODUCTO DESPUES DE UNA CAIDA!

DECLARACION DE CONFORMIDAD

de acuerdo con Reglamento (UE) 2016/425

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante SpanSet Limited Telford Way, Cheshire, CW10 0HX, United Kingdom

Objeto de la declaración: Patron 10.5mm / Patron 11mm

En el objeto de la declaración es conforme con la legislación de armonización de la Unión aplicable: EN 1891-1998

El organismo notificado TÜV Austria Services GmbH (0408) ha efectuado el examen UE tipo (módulo B) y ha expedido el certificado de examen UE tipo 1133-1604-PSA16-038-E / 1690-2002-PSA20-003-E

EPI estuvo sujeto al procedimiento de evaluación de la conformidad módulo D bajo la supervisión del organismo notificado TÜV Austria Services GmbH (0408).

Firmado por y en nombre de:

Middlewich, 2019-01-07

Damian Flynn, OHSE Manager

The user must ensure that the recommendations for use with other elements are complied with. All other elements of the arrester system must be certified and correspond with the relevant standards for PPE such as descender devices EN 341, positioning systems EN 358 or fall arrest systems EN 363. Further PPE components must be harmonized under the regime of regulation (EU) 2016/425.

Adjustment devices on descender devices must be adjusted to the diameter of the rope. Metal components must not include any burrs or sharp edges that might cause damage to the rope. You put yourself at risk by combining equipment parts that impair the safety function of any part of the equipment or of the assembled equipment.

Before use, a plan for rescue measures must be prepared to take account of all possible emergencies. Before and during use, you must consider how the rescue measures can be carried out safely and effectively.

TRANSPORT, STORAGE & CLEANING:

Light weight ropes are usually made of polyamide fibres. The sheathing can also contain or be entirely made of polyester fibres. Consequently, they should not be exposed to heat exceeding 100°C. If you notice reactions such as discoloring or hardening, the product must be withdrawn for safety reasons.

The rope can be stored up to 7 % exposed to humidity. Accordingly, the rope should always be protected against dirt and placed in appropriate packaging (polythene bag) during transport. Place the rope in the bag loosely and do not roll it up so as to avoid twisting.

Storage conditions:

- dry and clean
- at room temperature (15 – 25°C)
- protected against the light (UV radiation, welding equipment...)
- away from chemicals (liquids, vapours, gases,...) and other aggressive conditions,
- protected against sharp-edged object.

A light-proof rope bag provides good protection.

To clean the rope, mix it with lukewarm water and wipe with a damp cloth. The damp cloth must be dried before storage. The rope should be left to dry naturally and not close to a fire or other sources of heat.

For disinfection, only use substances that have no influence on the synthetic materials used.

You put yourself at risk if not complying with these conditions.

REGULAR CHECKS:

The equipment must be inspected regularly without fail: your safety depends on the effectiveness and durability of the equipment. After every use, check the rope for possible damage. Inspect the rope visually from all sides. Feel along a seemingly intact rope (check in order to detect any hidden core damage that might have been caused by frequent bending or local overloading). If there is visible damage to the sheathing, the rope must not be used under any circumstances. If the rope shows swellings, discolouring or other unusual changes, we recommend withdrawing the rope.

Check the rope end sewing for worn or torn sewing thread. After every use, the equipment should be checked for abrasion and cuts. Systems that have been damaged or affected by a fall must be withdrawn from use immediately. If there is the slightest doubt, the product must be withdrawn or inspected by an expert.

MAINTENANCE:

Only the manufacturer is permitted to carry out repairs.

SERVICE LIFE:

If the equipment is used regularly (one week a year) and stored correctly (see section on transport, storage and cleaning) it can useful life up to 10 years from date of manufacture.

Actual use: The lifespan of the equipment is influenced by various factors (e.g. use, handling, storage, environment).

The lifespan of the equipment is influenced by various factors (e.g. use, handling, storage, environment).

Inspection of the general condition, age, completeness, dirt, correct composition.

• inspection of the labels: Present Legible? CE marking present? Year of production visible?

• inspection of the individual parts for mechanical damage such as cuts, cracks, notches, abrasion, deformation, ribbing, curling, squashing.

• inspection of all individual parts for damage caused by heat or chemicals, such as fusion or hardening

• inspection of the metal parts for corrosion and deformation

• inspection of the completeness of the end connections, seams, knots.

Here, too, if there is the slightest doubt, the product must be withdrawn or inspected by an expert.

MAINTENANCE:

The only maintenance is permitted to carry out repairs.

REPAIRS:

If the equipment is used regularly (one week a year) and stored correctly (see section on transport, storage and cleaning) it can useful life up to 10 years from date of manufacture.

Actual use: The lifespan of the equipment is influenced by various factors (e.g. use, handling, storage, environment).

The lifespan of the equipment is influenced by various factors (e.g. use, handling, storage, environment).

Inspection of the general condition, age, completeness, dirt, correct composition.

• inspection of the labels: Present Legible? CE marking present? Year of production visible?

• inspection of the individual parts for mechanical damage such as cuts, cracks, notches, abrasion, deformation, ribbing, curling, squashing.