



PMIROPE.COM
customers@pmirope.com
1-800-282-ROPE (7673)
706-764-1437
Lafayette, GA 30728, USA
PO Box 803
PIGEON MOUNTAIN INDUSTRIES

English

PRODUCT

- This product is a shock absorber for working at height (EN355).
- A specific use corresponds to each of these product definitions. You must not use this product for any purpose other than that for which it is designed, nor load it beyond its strength rating.
- Main material : Polyamide

USE

- The safety system must bear an anchor point (minimum strength 12kN) located above or at the user's position. This anchor point must conform to the requirements of the EN795 standard.
- Every component of the safety chain (harness, rope, connector, anchor points, belaying device...) must conform to the En standards (CR mark).

- Verify the compatibility of this product with the other component of the safety chain.
- Should a connector be used to link an attachment point to another component of the system (lanyard, energy absorbing system), this connector must conform to the requirements of the EN362 standard.

- Adjust the shock absorber - use connector EN 362 (Fig.1)
- Install the Inayard (EN354), maximum length of the shock absorber, lanyard including connectors is 2m (Fig. 2)

- Connect the shock absorber together with harness (use the attachment point EN361) (Fig.3).
- Elongation of shock Absorber, fall factor 2, 100kg (Fig.4)

- MSD - minimum safety distance (Fig.5)
- During use, check the harness and the proper positioning of the individual components to each other.

PRECAUTIONS

- Before actual use, perform a suspension test, in a safe place.
- Avoid any rubbing against abrasive or sharp surfaces which could damage the harness.

- When affected by water or ice, the harness becomes much more sensitive to abrasion: recheck your precautions.
- Temperature of storage or use must not exceed 80°C. The melting point of polyamide is 230°C.

- Before and during use, the possibility of rescue in case of difficulty must be considered.
- The user must make sure his health condition does not affect his security while using this material.

- Make sure the amount of free space around the working place and specifically below the user is sufficient for the user's safety.

CARE AND MAINTENANCE

- The product must not be allowed to come into contact with chemical agents particularly acids which may cause invisible destruction of fibres.

- Avoid unnecessary exposure to UV. Store the harness in the shade, away from damp and sources of heat. For transporting, bear the same conditions in mind.

- If the harness is dirty, wash in clean cold water (maximum 30°C) if necessary using a delicate fabric cleaner, using a brush made with synthetic bristles. Disinfect only using materials that have no effect on the synthetic materials used.

- If it is wet, after use or washing, leave to dry in a cool, shaded place.

- Before and after each use inspect each sewing, webbing and check the buckles.

- This product and its markings' legibility must be inspected periodically and meticulously by a competent person, every 3 months if in frequent use, annually for occasional use.

- Repair or modification of the harness by yourself is forbidden.
- A shock absorber is personal equipment. Used out of your sight it may suffer serious damage which may not be visible.

- Verify regularly attachment points.

LIFETIME

- Lifetime = Time of storage before first use + time in use.

- The lifetime depends on the frequency and the type of use.

- Mechanical loads and rubbing diminish the properties of the harness little by little, UV and wetness may lead to accelerated ageing.

- Storage time: In good storage conditions this product may be kept for 5 years before first use without affecting its future lifetime duration in use.

Lifetime:

The potential lifetime of this product is use is 10 years.

Attention : This is only a potential lifetime. A shock absorber could be destroyed during its first use. It is the inspections which determine if the product must be scrapped more quickly. Proper storage between uses is essential. The lifetime of the sling in use must never exceed 10 years. The total maximum lifetime (storage before use + lifetime in use) is thus limited to 15 years.

A shock absorber must be scrapped:

- If it has sustained a heavy fall even if no damage is apparent
- If the webbing has been damaged by abrasion, cutting, chemical agents or any other means
- If it has been in contact with any active or dangerous chemicals
- If there is any other doubt as to its security
- After a fall that has caused the energy absorber to activate (tearing or splitting of the belt weave) (Fig.6)

WARNING

- The various cases of wrong use shown in this notice are not exhaustive; there are innumerable wrong uses possible, it is not feasible to show them all.
- Work at height is a dangerous activity that could lead to severe injury or death.
- Special knowledge and training are required to use this product.

- This product must be used by competent and responsible persons, or those placed under the direct control of a competent person.
- Failure to follow these warnings increases the risk of injury or death
- The use of "second-hand" equipment is strongly discouraged.

- You are responsible for your own actions and decisions.
- It is essential for the user's security that the reseller gives this user notice in the lan-

guage of the country where it is used.

- When using multiple pieces of equipment together, a dangerous situation can result if the safety function of one piece of equipment is compromised by the operation of another piece of equipment.

- Failure to respect the positioning of the user to the anchor point may result in severe injury or death.

- Inert suspension in a harness may result in severe injury or death in just a few minutes for an unconscious person. Never work alone and always plan an easy rescue route.

- It is recommended to keep an identification sheet such as the one attached to this notice for each component (system or sub-system) used in work positioning or work at height.

MEANING OF MARKINGS

CE: Conformity to the European PPE Directive 0120: Number of the Notified Body, SGS 217-221 London Road - Camberley - Surrey - GU15 3EY - United Kingdom

Serial Number: The last two digits indicate the year of manufacture

EN355: 2002 : Standard reference

Notified body for the CE type-examination: VVUU a.s. OSTRAVA - Radvanice

Pikartska 1337/7 CZ

PMI GUARANTEE

This product is guaranteed for 1 year against any faults in materials or manufacture, except as prohibited by law. Exclusions from the guarantee: normal wear and tear, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, damage due to accidents, to negligence, or to improper or incorrect usage.

Responsibility

PMI is not responsible for the consequences, direct, indirect or accidental, or any other type of damage befalling or resulting from the use of its products.

Les sollicitations mécaniques, les frottements dégradent peu à peu les propriétés. Les U.V. et l'humidité peuvent entraîner un vieillissement accéléré du produit.

Durée de stockage : dans de bonnes conditions de stockage, ce produit peut être entreposé pendant 5 ans avant première utilisation sans affecter sa future durée d'utilisation.

Durée d'utilisation : La durée d'utilisation potentielle de ce produit est de 10 ans:

Attention : C'est une durée d'utilisation potentielle.

Un absorbeur d'énergie peut être détruit à sa première utilisation. C'est le contrôle qui détermine si le produit doit être mis au rebut plus vite. Entre les utilisations, un stockage approprié est essentiel. Le temps d'utilisation ne doit jamais dépasser 10 ans. La durée de vie (stockage avant utilisation + durée d'utilisation) est limitée à 15 ans

Un absorbeur d'énergie doit être mis au rebut :

- s'il a subi une chute importante même si aucun dommage n'est apparent.
- si les sangles sont endommagées par abrasion, coupure, agents chimiques ou autres.
- si les coutures sont endommagées.
- si il a été au contact de produits chimiques dangereux.
- s'il y a un doute sur sa sécurité.
- Après une chute ayant sollicité le shock absorber (déchirure ou endommagement de la sangle)

AVERTISSEMENT

Les quelques cas de mauvaise utilisation présentés dans cette notice ne sont pas exhaustifs. Il existe une multitude de mauvaises utilisations qu'il n'est pas possible d'énumérer.

Les travaux en hauteur sont des activités dangereuses qui peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles.

L'apprentissage des techniques et une compétence particulière sont requis pour l'utilisation de ce produit.

Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et avisées, ou bien l'utilisateur doit être placé sous le contrôle d'une personne compétente.

Tout manquement à ces règles accroît le risque de blessure ou de mort.

L'utilisation de matériel "d'occasion" est fortement déconseillée.

Vous êtes responsables de vos propres actions et décisions.

Il est essentiel pour la sécurité de l'utilisateur que le revendeur fournit ce mode d'emploi dans la langue du pays d'utilisation du produit.

Attention au danger susceptible de survenir lors de l'utilisation de plusieurs articles dans lesquels la fonction de sécurité de l'un des articles est affectée par la fonction d'un autre article ou interfère avec celle-ci.

Attention, le non-respect du bon positionnement de l'utilisateur par rapport au point d'ancrage peut avoir des conséquences graves (danger de mort)

Le maintien en suspension d'une personne par l'intermédiaire d'une ceinture à cuirasse de façon prolongée peut entraîner des traumatismes graves voire la mort pour une personne inconsciente au bout de seulement quelques minutes. C'est pourquoi, il ne faut jamais travailler seul et toujours prévoir un moyen de sauvetage rapide à mettre en oeuvre.

Il est recommandé de conserver une fiche d'identification telle que celle fournie avec cette notice pour chaque composant (systèmes ou sous systèmes) utilisés pour le maintien ou la progression au poste de travail.

SIGNIFICATION DES MARQUAGES :

CE: Conformité à la directive Européenne 0120 : Numéro de l'organisme de certification, SGS 217-221 London Road - Camberley - Surrey - GU15 3EY - United Kingdom

Número de lot : les 2 derniers chiffres indiquent l'année de fabrication

EN 355 : 2002 : n° et année du référentiel technique

Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type : VVUU a.s. OSTRAVA - Radvanice Pikartska 1337/7 CZ

GARANTIE PMI

Ce produit est garanti pendant 1 ans contre tout défaut de matière ou de fabrication. Sont exclus de la garantie: l'usure normale, les modifications ou retouches, le mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Responsabilité

PMI n'est pas responsable des conséquences directes, indirectes, accidentelles ou de tout autre type de dommages survenus ou résultant de l'utilisation de ses produits.

AVISO

Varios de los casos de uso incorrecto mostrados en este aviso no son exhaustivos; hay innumerables ejemplos de uso incorrecto, pero no es factible mostrarlos todos.

El trabajo en altura es una actividad peligrosa que podría derivar en lesiones graves e incluso la muerte.

Para el uso adecuado de este producto, se requieren un conocimiento y formación adecuados.

Este producto debe ser empleado por personas responsables y competentes, o por aquellos que estén bajo el control directo de una persona competente.

El echo de no seguir estas recomendaciones incrementa los riesgos de lesión o muerte.

Queda totalmente desaconsejado el uso de material de "segunda mano".

El usuario es responsable de sus propias acciones y decisiones.

Es esencial para la seguridad del usuario que el vendedor entregue esta lista de recomendaciones en el idioma del país donde se emplea.

Al utilizar múltiples piezas de equipamiento al mismo tiempo, se puede producir una situación de peligro si la función de seguridad de una de las piezas de equipo queda comprometida por el funcionamiento de otra pieza del equipo.

Si no se respeta la posición del usuario respecto al punto de anclaje, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.

La suspensión inerte de un arnés puede provocar lesiones graves o la muerte a una persona inconsciente en solo unos pocos minutos. Nunca trabajar solo y planificar siempre unas pautas sencillas de rescate.

Se recomienda tener una hoja de identificación como esta para cada uno de los componentes (sistema o subsistema) empleados para posicionamiento de trabajo o trabajos en altura.

Instale el cable de anclaje (EN354) - máx. longitud del shock absorber, cable de anclaje incluyendo conectores es 2m (Fig.2)

Conecte el shock absorber al arnés (utilice el punto de anclaje EN361) (Fig.3)

Elongación del shock absorber, cada de factor 2, 100Kg (Fig.4)

MSD - Distancia mínima de seguridad (Fig.5)

Durante el uso, revisa el arnés y la adecuada colocación de los componentes individuales

PRECAUCIONES

Antes de usar, hay que hacer un test en suspensión.

Evitar rozamiento con superficies abrasivas o afiladas que pudieran dañar el arnés.

Cuando el shock absorber haya sido expuesto al agua o al hielo, el arnés se convierte más sensible a la abrasión: repasar las pre-cauciones.

La temperatura de almacenaje o uso no debe exceder los 80°C. La poliamida se funde a 230°C.

Antes y durante su uso, y en caso de dificultad se debe considerar la posibilidad de un rescate

El usuario debe estar seguro de que sus condiciones de salud no afecten a su seguridad durante el uso de este material.

Asegurar el espacio libre en el lugar de trabajo y el espacio para ejercer el trabajo. Especialmente que el espacio que haya dejado del usuario sea suficiente para su seguridad.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

El producto no debe entrar en contacto con agentes químicos, particularmente ácidos que pudieran causar la destrucción invisible de fibras.

Evitar la exposición innecesaria a los rayos UV. Almacenar el arnés a la sombra, lejos de la humedad y fuentes de calor. Hay que recordar las mismas condiciones para su transporte.

Si el producto está sucio, lavarlo en agua fría y limpia (max. 30°C) y si fuera necesario, utilizar un producto para lavar tejidos delicados, empleando un cepillo de cerdas sintéticas. Desinfectar empleando únicamente materiales que no tengan efecto sobre los tejidos sintéticos.

Si está mojado, después del uso o lavado, dejarlo secar en un lugar fresco y sombreado.

Antes y después de cada uso, hay que inspeccionar cada costura, y las hebillas.

Este producto y la legibilidad de su marcas deben ser inspeccionados periódicamente y meticulosamente por una persona competente, cada 3 meses si su uso es frecuente o anualmente en caso de uso ocasional.

Queda prohibida la reparación o modificación del arnés por parte del usuario

Un shock absorber es parte del equipamiento personal. Al ser empleado sin la vigilancia del usuario, puede sufrir daños serios que pueden no ser visibles.

SIGNIFICATO DE LAS MARCAS

CE: Conformidad con las Directivas Europeas para Equipos de Protección Individual.
0120: Número del Organismo Notificado, SGS 217-221 London Road - Camberley - Surrey - GU15 3EY - United Kingdom
Número de serie: Los últimos 2 dígitos indican el año de fabricación
EN 355 : 2002 : Referencia estándar
Organismo Notificado para el examen tipo CE: VVUU a.s. OSTRAVA - Radavice Píkartska 1337/7 CZ

GARANTIA PMI

Este producto tiene garantía de 1 año cubriendo cualquier defecto en los materiales o mano de obra. Exclusiones de la garantía: desgaste normal producido por el uso, modificaciones o alteraciones, almacenamiento incorrecto, cuidado inadecuado, daños causados por accidentes, o debido a un uso incorrecto.

Responsabilidad

PMI no es responsable de las consecuencias, directas, indirectas o accidentales, o de algún otro tipo de perjuicio ocurrido o resultante del uso de sus productos.

Italiano

DEFINIZIONE PRODOTTO

● Il prodotto è destinato per un impiego su lavoro in altezza.
● A ciascuna di queste definizioni corrisponde un impiego specifico. In nessun caso si devono superare i limiti per i quali è previsto il suo utilizzo.
● Materiali principali: polyammide.

UTILIZZO

● Il sistema d'assicurazione deve necessariamente comportare un punto d'assicurazione affidabile (resistenza minima 12 kN) posto all'altezza o al di sopra dell'utilizzatore e rispondente alle esigenze della normativa EN795
● I diversi componenti la catena d'assicurazione (imbracatura, corda, moschettini, punti d'ancoraggio, assicuratori, discensori) devono essere conformi alle normative europee (marchio CE)
● Verificare la compatibilità di questi prodotti con gli altri elementi del sistema di posizionamento di lavoro.

● Se un connettore è impiegato per collegare un anello d'ancoraggio a un altro elemento del sistema (longe, assorbitore d'energia...) questo connettore deve rispondere alle esigenze della normativa EN 362.
● Regolazione dell'shock absorber - utilizzare connettore EN 362 (Fig.1)
● Installazione della longe (EN354) lunghezza massima complessiva, assorbitore d'energia, longe moschettini inclusi: 2 metri (Fig.2)
● Collegare assorbitore d'energia ed imbracatura (utilizzando il punto di aggancio EN361) (Fig.3)

● Allungamento dell'assorbitore d'energia, fattore di caduta 2, 100Kg (Fig.4)
● MSD - Distanza minima di sicurezza (Fig.5)

● Durante l'utilizzo, verificare lo stato della cintura. Verificare il posizionamento corretto dei materiali, gli uni in rapporto agli altri.

PRECAUZIONI

● Prima di qualunque impiego procedere ad una prova.
● Evitare tutti gli attriti con zone ruvide o taglienti che potrebbero danneggiare l'imbracatura.
● A causa del gelo o dell'umidità l'assorbitore d'energia diviene molto più sensibile all'abrasione, moltiplicare le precauzioni.
● La temperatura d'esercizio o di stoccaggio non deve superare gli 80° centigradi. La temperatura di fusione del poliammide è di 230° C.
● Prima e durante l'impiego identificare le possibilità di soccorso in caso di difficoltà.
● Gli utilizzatori devono assicurarsi che il loro stato di salute sia consono al tipo di lavoro che si apprestano a fare e all'impiego di questo materiale.
● Accertarsi che l'area attorno alla zona operativa non comprometta la sicurezza dell'utilizzatore ed in particolare sotto l'utilizzatore in caso di caduta.

MANUTENZIONE

● L'assorbitore d'energia non dovrà essere messo in contatto con agenti chimici, soprattutto acidi che potrebbero distruggere le fibre senza che questo risulti visibile.
● Evitare l'esposizione inutile ai raggi UV. Riporre l'imbracatura all'ombra, al riparo dall'umidità da fonti di calore. Durante il trasporto rispettare le medesime afferzezze.
● Nel caso di contatto con sale lavare l'imbracatura con acqua corrente e fredda (max 30°) eventualmente con un detergente per tessuti delicati e spazzolando con una spazzola morbida sintetica. Disinfettare solo con prodotti specifici, alfine di non intaccare il materiale sintetico.
● In caso l'assorbitore d'energia si fosse bagnato per il lavaggio o durante l'uso, lasciare asciugare all'ombra ed al riparo da qualunque fonte di calore.
● Prima e dopo ogni uso verificare lo stato di ogni cucitura, fettuccia e fibbia.
● Alfine di garantire la sicurezza dell'utilizzatore, questo prodotto e la leggibilità dei dati devono essere controllate da personale competente ogni 3 mesi in caso d'impiego frequente, annualmente in caso d'utilizzo occasionale.

● E' vietato modificare o riparare od intervenire in altro modo da parte dell'utilizzatore.
● L'assorbitore d'energia fa parte dell'equipaggiamento personale. Durante il suo utilizzo da parte di terzi può subire danni gravi e non visibili.
● È importante verificare regolarmente le fibbie di regolazione così come i punti di ancoraggio.

VITA UTILE

● Durata della vita= durata dl prodotto riposto prima dell'uso + durata d'impiego.
● La vita utile dipende dalla frequenza e dal modo d'impiego.
● Sollecitazioni meccaniche, abrasioni degradano via via le proprietà. I raggi UV e l'umidità possono produrre invecchiamento accelerato del prodotto.

- Durata di prodotto riposto: in buone condizioni di stoccaggio il prodotto può essere riposto per 5 anni prima del suo primo impiego, senza che questo influenzi la durata d'impiego.
- Durata d'impiego:
questo prodotto ha un tempo d'utilizzo potenziale di 10 anni.

Attenzione: Si tratta di una durata potenziale. Un shock absorber può distruggersi al primo utilizzo. E' il controllo che determina se il prodotto va dismesso prima del previsto. Tra gli impieghi, uno stoccaggio appropriato è essenziale. Il tempo d'utilizzo non deve superare i 10 anni. La vita utile (stoccaggio prima del primo utilizzo + tempo d'utilizzo) è limitata a 15 anni.

- L'assorbitore d'energia dovrà essere dismesso:
 - se ha subito una caduta importante anche se priva di danno apparente.
 - se le fettuccie sono danneggiate a causa di abrasioni, tagli, agenti chimici od altro.
 - se le cuciture sono danneggiate.
 - subita una caduta durante la quale fosse intervenuto lo shock absorber (rottura o lacrazione della tessitura del nastro).
 - se è entrato in contatto con prodotti chimici pericolosi.
 - se ci sono dubbi riguardo la sua sicurezza.

AVVERTENZE

- I casi di cattivo o errato utilizzo qui presentati non possono essere esaustivi. Esistono moltitudini di scorte utilizzazioni che non è possibile enunciare.
- Il lavoro in altezza è attività pericolosa che può provocare ferite gravi ed anche la morte.
- L'apprendimento delle corrette tecniche ed una competenza accurata sono requisiti indispensabili per l'utilizzo di questo prodotto.
- Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da personale preparato e competente e comunque l'utilizzatore deve essere sorvegliato durante l'impiego da personale preparato.
- Il mancato rispetto di queste regole comporta un aumento dei rischi di ferite o di morte.
- L'impiego di materiale "occasionale" è vivamente sconsigliato.
- Siete responsabili delle vostre azioni e delle vostre decisioni.

LEBENDAUER

- Lebensdauer= Zeit vor dem ersten Einsatz + Einsatzzeit
- Die Lebensdauer hängt von Art und Häufigkeit des Einsatzes an.

● Attenzione ai pericoli possibili provenienti dall'impiego di articoli differenti o destinati ad uso diverso ma interferenti tra loro.

● Attenzione, il mancato rispetto del corretto posizionamento dell'utilizzatore in relazione al punto d'ancoraggio può avere conseguenze gravi (anche mortali).

● Il mantenere a lungo, in sospensione, l'utilizzatore durante l'impiego dell'imbracatura attraverso questa, può provocare traumi gravi, persino la morte se l'utilizzatore si trova in condizione d'incoscienza, anche se solo per alcuni minuti. Per questo non lavorare mai soli e prevedere tassativamente in ogni occasione un sistema di salvataggio efficace e rapido.

● E' consigliato conservare un documento identificativo al fine di fornire informazioni importanti su ciascuno dei componenti e relativi incarichi.

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI:

CE: conforme alla direttiva Europea
0120: Codice dell'organismo di certificazione, SGS 217-221 London Road - Camberley - Surrey - GU15 3EY - United Kingdom
Numero di lotto: le ultime due cifre indicano l'anno di fabbricazione
EN355:2002: n° ed anno di riferimento tecnico
Organi di certificazione deputati alla verifica ed alla certificazione Tipo CE : VVUU a.s. OSTRAVA - Radavice Píkartska 1337/7 CZ

GARANZIA PMI

Questo prodotto è garantito 1 anno contro tutti i difetti di fabbricazione. Sono esclusi dalla garanzia: la normale usura, qualunque modifica o ritocco, lo scorretto stoccaggio, lo scorretto utilizzo, il danneggiamento dovuto ad incidenti, negligenze, agli impieghi per cui questo prodotto non è destinato.

Responsabilità

PMI non è responsabile delle conseguenze dirette, indirette e/o accidentali e di qualunque altro tipo di danneggiamento sopravvenuto o risultante dall'impiego di questi prodotti.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Testen Sie den Produkt, vor dem ersten Einsatz, an einem sicheren Platz um festzustellen.
- Vermeiden Sie das Reiben an scharfen oder rauen Gegenständen, die den Fangstoßdämpfer beschädigen können.
- Bei Kontakt mit Wasser und Eis ist der Fangstoßdämpfer anfälliger gegen Abrieb. Bitte dann dort noch sorgfältiger prüfen.
- Die Lagertemperatur, darf 80°C nicht überschreiten. Der Schmelzpunkt von Polyamid beträgt 230°C.
- Vor und während des Einsatzes müssen die Möglichkeiten einer Rettung bei einem Unfall durchdacht werden.
- Der Nutzer muss so gesund sein, dass er beim Einsatz nicht seine Sicherheit gefährdet.
- Stellen Sie sicher, dass Sie genug Platz zum Arbeiten haben. Insbesondere nach unten.

PFLEGE UND WARTUNG

- Der Fangstoßdämpfer darf nicht in Kontakt mit Chemikalien geraten, die die Fasern beschädigen können.
- Vermeiden Sie unnötige UV-Strahlung. Lagern Sie den Fangstoßdämpfer an einem trockenen und schattigen Ort ohne Hitzequellen. Das gleiche gilt auch für den Transport.
- Der Fangstoßdämpfer kann bei maximal 30°C mit einem Feinwaschmittel und einer Bürste gereinigt werden. Verwenden Sie nur Reinigungsmittel, die die Synthetikfasern nicht beeinflussen.

● Trocknen Sie den Fangstoßdämpfer an einem schattigen gut durchlüfteten Ort.

● Überprüfen Sie vor und nach Gebrauch den Fangstoßdämpfer auf Schäden.

● Diese Produkt muss regelmäßig systematisch von einer kompetenten Person untersucht werden. Alle drei Monate bei intensiven Gebrauch. Jährlich bei gelegentlichem Einsatz.

● Reparaturen oder Veränderungen sind untersagt.

● Ein Fangstoßdämpfer gehört zur persönlichen Schutzausrüstung. Verleihen Sie sie, deshalb nicht, da Schäden entstehen können, die Sie nicht erkennen können.

● Überprüfen Sie regelmäßig Schallen und Einbindepunkte.

LEBENDAUER

● Lebensdauer= Zeit vor dem ersten Einsatz + Einsatzzeit

● Die Lebensdauer hängt von Art und Häufigkeit des Einsatzes an.

● Mechanische Belastung, Abrieb, UV-Strahlung und Feuchtigkeit beschleunigen die Alterung.

● Lagerzeit: Unter guten Bedingungen kann der Fangstoßdämpfer 5 Jahre vor dem ersten Einsatz gelagert werden.

● Die Gebrauchsduer beträgt potentielle 10 Jahre.

Achtung: dies ist die potentielle Gebrauchsduer, ein Fangstoßdämpfer kann bereits bei seiner ersten Verwendung unbrauchbar werden. Die Überprüfung kann ergeben, dass das Produkt schon früher ausgesondert werden muß. Zwischen dem Gebrauch ist es unerlässlich, daß die Schlinge sachgemäß gelagert wird. Die Gebrauchsduer darf in keinem Fall 10 Jahre überschreiten. Die Lebensdauer (Lagerung vor der ersten Inbetriebnahme + Gebrauchsduer) ist auf 15 Jahre beschränkt.

Der Fangstoßdämpfer muss ausgesondert werden, wenn

- ein größerer Sturz aufgetreten ist.
- das Gewebe durch Abrieb und Schnitte beschädigt ist.
- nach einem Sturz, der zum Ansprechen des Falldämpfers geführt hat (Auf- oder Einreißen der Bandverwebung).
- der Gurt mit Chemikalien in Kontakt gebracht ist.
- Zweifel an der Sicherheit bestehen.

WARNHINWEISE

- Die gezeigten Möglichkeiten der falschen Anwendungen sind nicht vollständig, da die möglichen Fehler endlos sind.
- Die Arbeit in der Höhe ist gefährlich und kann zu Verletzungen oder Tod führen.
- Spezielles Wissen und Erfahrung sind zum richtigen Gebrauch nötig.
- Diese Produkt darf nur von kompetenten Personen, oder unter deren Aufsicht, eingesetzt werden.
- Die Missachtung dieser Warnhinweise erhöhen das Risiko von Verletzungen und Tod.
- Vom Gebrauch von „Second-Hand“-Gurten wird dringend abgeraten.
- Sie sind für ihre Tätigkeiten und Entscheidungen selbst verantwortlich.
- Für den Nutzer ist es wichtig, dass er vom Händler die nötigen Gebrauchshinweise in der Landessprache erhält.
- Wenn mehrere verschiedene Komponenten eingesetzt werden, dann können die sich negativ beeinflussen.
- Die falsche Positionierung am Sicherungspunkt kann zu Verletzungen oder Tod führen.

● Bewegungsloses Hängen im Gurt kann bei Bewußtlosen innerhalb kürzester Zeit zu Verletzungen oder Tod führen. Arbeiten Sie deshalb nicht alleine und planen Sie Retungsmöglichkeiten ein.

● Es wird empfohlen ein Kontrollblatt (wie jenes im Anhang), für alle Komponenten, zu führen.

● Dehnung des Falldämpfers, bei Sturzfaktor 2 mit 10 Kg (Fig.4).

● Um den Falldämpfer anzupassen Benutzen Sie einen Verbinder nach EN 362(Fig.1)

● Befestigung des Verbindungsmitte (EN354) - Die maximale Länge von Verbindungsmitte, Falldämpfer une Verbindern darf maximal 2m betragen (Fig.2).

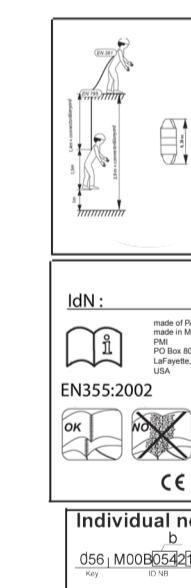
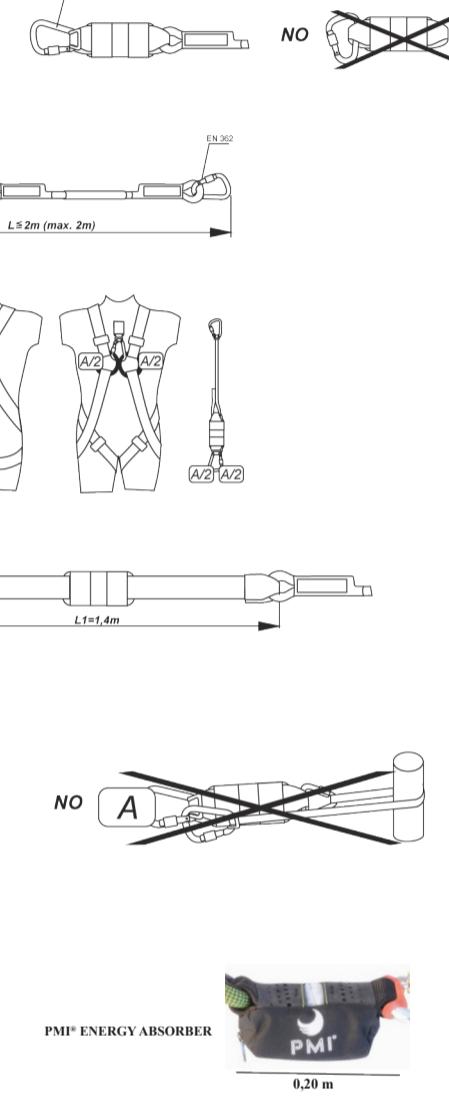
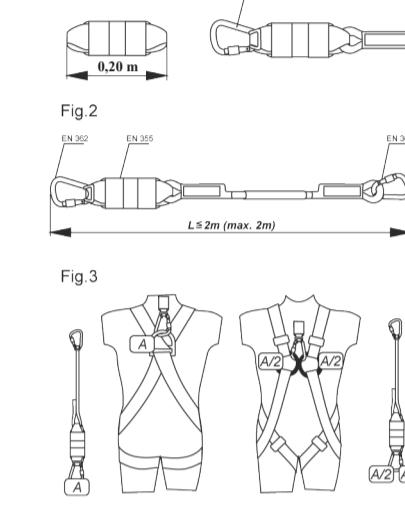
● Verbinden des Falldämpfers mit dem Gurt (Einbindepunkt nach EN361 benutzen) (Fig.3).

● Dehnung des Falldämpfers, bei Sturzfaktor 2 mit 10 Kg (Fig.4).

● MSD - Mindest Sicherheitsabstand(Fig.5)

● Kontrollieren Sie während des Gebrauchs die richtige Einstellung der Komponenten zueinander.

MINIMAL SAFETY DISTANCE



NAME	SIZE	MINIMAL SAFETY DISTANCE
PMI Energy Absorber	20 cm	1,4 m
PMI Intercept Single Lanyard	1m80	5,7m
PMI Intercept Twin Lanyard	0,75m/ 1m50	4,7m/ 5,4m