



emil@www.beal-planeta.com  
http://www.beal-planeta.com  
Fax: +33 (0) 4 74 74 78 88  
Tel: +33 (0) 4 74 74 78 88  
Bis BEAL - 2, rue des Indépendances - 38200 Vienne FRANCE

## Français

### DEFINITION PRODUIT:

- Ce produit est à la fois un harnais antiduette, une ceinture de maintien et un harnais cuisissable.
- Chaque partie de ces trois équipements correspond à un usage particulier. Vous ne devez en aucun cas dépasser les limites pour lesquelles le produit est prévu (ce ne pas mettre le produit en configuration ceinture de maintien s'il y a un risque de chute).
- Respecter impérativement les anneaux d'accrochage adaptés à votre utilisation.
- Contre les chutes en hauteur: points d'ancrage EN 361 (point A)
- Pour le maintien et le retour au poste de travail: points d'ancrage EN358
- Pour l'accès sur corde: point d'ancrage EN 813
- Ne pas utiliser le connecteur qui lie le tressé au point ventral pour une utilisation (ex fixation longe...)
- Matériaux principaux: Polyamide (sangles, coque), Aluminium (boucles de réglage), et acier (points d'attache)

### UTILISATION

- Le système d'assurage doit nécessairement comporter un point d'assurage fiable (résistance minimum 10 kN), à hauteur ou au dessus de l'utilisateur répondant aux catégories de la norme EN 795.
- Les différents composants de la chaîne d'assurage (harnais, corde, mouquetons, points d'ancrage, appareils d'assurage, descendeurs) doivent être conformes aux normes européennes (marquage CE).
- Vérifier la compatibilité de ce connecteur avec les autres éléments du système de maintien au travail.
- Le nœud d'encordement conseillé est le nœud en huit.
- Si un connecteur est utilisé pour relier un élément d'accrochage à un autre élément du système (ex longe absorbante), le connecteur doit répondre aux exigences de la norme EN 362.
- Ajustement harnais (Fig.1):

1. Finir la partie cuisson du harnais et serrer le tour de taille (1) puis les cuissards (2).
2. Passer la partie force par dessus la tête. Attacher le tressé au point d'assurage avec un connecteur de classe B (EN362) correctement positionné (3).
3. Ajuster la longueur du tour (4).
4. L'ajustement du harnais se fait par l'intermédiaire des boucles automatiques (Fig.2).
5. L'ouverture de la boucle est déclenchée par une pression simultanée des deux gâchettes. Attention: un élément extérieur ne fasse pas pression sur l'une des gâchettes limitant ainsi la sécurité.
6. Durant l'utilisation, vérifiez l'état de la ceinture. Vérifier également le positionnement correcte des équipements les uns par rapport aux autres.

### UTILISATION EN HARNAIS ANTICHUTE

- Ce harnais est un composant d'un dispositif de protection contre les chutes qui répond à l'EN 361 (Fig.3).
- La ceinture de la boucle est déclenchée par une pression simultanée des deux gâchettes. Attention: un élément extérieur ne fasse pas pression sur l'une des gâchettes limitant ainsi la sécurité.
- Durant l'utilisation, vérifiez l'état de la ceinture. Vérifier également le positionnement correcte des équipements les uns par rapport aux autres.
- Le harnais antiduette est le seul dispositif de préhension du corps qui soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt des chutes.

### UTILISATION EN CEINTURE DE MAINTIEN

- Les points d'accrochages dans le cadre d'une utilisation de la technique de retenue (afin empêcher une personne d'atteindre des zones représentant un risque de chute en hauteur) peuvent être utilisés indépendamment les uns des autres.
- Dans le cadre du maintien au poste de travail, il est interdit d'utiliser un anneau d'accrochage latéral seul.
- Pour le maintien au poste de travail utiliser l'anneau ventral seul ou les deux anneaux latéraux de façon à équilibrer correctement l'utilisateur.
- La longe de maintien au travail doit être maintenue tendue et le déplacement libre est limité à 0,6m maximum.

### UTILISATION EN HARNAIS CUISSABLE

- Pour toute utilisation de dispositifs de freinage ou pour remonter sur cordes fixes, utiliser uniquement le point d'ancrage répondant aux exigences de l'EN813.

### PRÉCAUTIONS

- Avant toute utilisation, procéder à un essai en suspension et un lieu sans danger afin de s'assurer que la ceinture est adaptée à votre morphologie.
- Éviter tout frottement sur des zones abrasives (machineries qui pourraient endommager la ceinture).
- Sous l'effet de l'humidité ou du gel la ceinture devient beaucoup plus sensible à l'abrasion: multiplier les précautions.
- La température d'utilisation ou de stockage ne doit pas dépasser 80°C. La température de fusion du polyamide est de 230°C.
- Avant et pendant l'utilisation, les possibilités de secours en cas de difficultés doivent être envisagées.
- Les utilisateurs doivent s'assurer que leur état de santé ne peut pas affecter leur sécurité lors de l'utilisation de ce matériel.
- Vigiler à ce que, l'espace autour de la zone de travail ne compromette pas la sécurité de l'utilisateur, notamment sous l'utilisateur en cas de chute.

### ENTRETIEN

- La ceinture ne doit pas être mise en contact avec des agents chimiques, principalement des acides qui peuvent détériorer les fibres sans que cela soit visible.
- Éviter l'exposition inutile aux UV. Stocker la ceinture à l'ombre, à l'abri de l'humidité et d'une source de chaleur. Pour le transport, respecter les mêmes consignes.
- Si la ceinture est sale, la laver à l'eau claire et froide (maximum 30°), avec éventuellement une lessive pour textiles délicats, en la brossant avec une brosse synthétique. Désinfection à l'aide de produits appropriés seulement, ayant aucune influence sur les matières synthétiques.
- Si elle a été mouillée, en utilisation ou par lavage, la laisser sécher à l'ombre, à l'écart de toute source de chaleur.
- Avant et après chaque utilisation, inspecter chaque couture, chaque sangle et vérifier les boucles.
- Afin de garantir la sécurité de l'utilisateur, ce produit et la fiabilité de son marquage doivent être contrôlés de manière approfondie par une personne compétente, tous les 3 mois pour une utilisation fréquente, annuellement pour une utilisation occasionnelle.
- Il est interdit de modifier ou de réparer vous-même ce produit.
- La ceinture est un équipement personnel. Durant son utilisation hors de votre présence il peut subir des dommages graves et irréversibles.
- Il est important de vérifier régulièrement les boucles de réglage ainsi que les points d'attache.

### DURÉE DE VIE

- Durée de vie = durée de stockage avant première utilisation + durée d'utilisation.
- La durée de vie dépend de la fréquence et du mode d'utilisation.
- Les sollicitations mécaniques, les frottements dégradent peu à peu les propriétés. Les UV, et l'humidité peuvent entraîner un vieillissement accéléré de la ceinture.
- 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 harnais peut être défectueux 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 harnais doit être mis au rebut :

- S'il a subi une chute importante même si aucun dommage n'est apparent.
- Si les sangles ou cordes ont été endommagées par abrasion, coupure, arêtes chimiques ou autres.
- Si les coutures sont endommagées.
- Si les boucles fonctionnent mal.
- S'il a dû au contact de produits chimiques dangereux.
- S'il y a un doute sur sa sécurité.

### AVERTISSEMENT

- Les quelques cas de mauvais 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 découragée.
- Vous êtes responsables de vos propres actions et décisions.
- Il est essentiel pour la sécurité de l'utilisateur que le fabricant fournisse des conseils et des mises en garde.
- 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 inversement avec celle-ci.
- Il est recommandé de conserver une fiche d'identification, 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 cuisasser 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, 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 cuisasser 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, 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 cuisasser 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.

### 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

Numéro de lot: les 2 derniers chiffres indiquent l'année de fabrication  
EN 813: 2008: n° et année du référentiel technique  
EN 361: 1999: n° et année du référentiel technique  
EN 361: 2002: n° et année du référentiel technique  
Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type: VVUUC a.s. OSTRAVA - Radwanice Pkirtska 13377 CZ

### GARANTIE BEAL

Ce produit est garanti pendant 3 ans contre tout défaut de matière ou de fabrication. Sans excès de la garantie. Toute normale, les modifications ou retouches, les mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

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

## English

### PRODUCT

- This product is a fall arrest harness, a work-positioning belt and a sit harness.
- 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. (i.e. do not use in a work positioning configuration in case of a fall arrest situation)
- Always use the attachment points designed for your specific use.
- Full arrest attachment point EN361 (letter A)
- Work-positioning: attachment points EN358
- Rope access (seat harness): attachment point EN813
- The connector linking the chest harness to the seat harness must not be used for any other purpose (i.e. do not use it to attach a lanyard)
- Main material: Polyamide (webbing, rope), Aluminium (buckles), Steel (attachment points)

### USE

- The safety system must bear an anchor point (minimum strength 10kN) 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 standard.
- Verify the compatibility of this product with the other component of the safety chain.
- The recommended tying in knot is the figure of eight knot.
- 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 harness (Fig.1)
- Put the seat harness part on and adjust the belt (1) and then the leg loops (2)
- Put the chest harness part above the head. Attach the chest harness part to the seat harness part with a properly positioned type B connector (EN362) (3)
- Adjust the shoulder strap (4)
- The harness is adjusted thanks to auto locking buckles (Fig.2)
- The buckle is opened by pressing both buttons simultaneously. Ensure no external objects can exert pressure on either of the buttons, as this will reduce the level of safety.
- During use, check the harness and the proper positioning of the individual components to each other.

### USE AS FALL ARREST HARNESS

- This harness is a component of a fall arrest system in accordance with the EN361 standard (personal fall arrest system). Only the attachment points marked with letter A (Fig.3) can be used in this case.
- The fall arrest harness is the only permitted body holding device in fall arrest system.

### USE AS WORK POSITIONING BELT AND RESTRAINT

- In a travel restraint use, to prevent the user from entering a zone where a fall is possible EN358 attachment points can be used independently one from the other.
- In a work positioning situation, do not use a lateral attachment point single.
- In a work positioning situation, use the ventral attachment point singly, or the two lateral attachment points together to best stabilise the user.
- The work positioning lanyard must be kept under tension and the free fall distance limited to 0.6m maximum.

### USE AS SIT HARNESS

- To connect braking devices or ascending devices use only the attachment point that conforms to the requirements of the EN813 standard.

### PRECAUTIONS

- Before actual use, perform a suspension test, to be sure that the harness is adapted to your morphology.
- Avoid any rubbing against abrasive or sharp surfaces which could damage the harness.
- Avoid any rubbing against water or ice, the harness becomes much more sensitive to abrasion: check 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 is not affected by his activity while using this device.
- 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 harness 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 product.
- 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 checked periodically) must be used only 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.
- Personal safety is personal equipment. Used out of your sight, it may suffer serious damage which may not be visible.
- Verify regularly adjustment buckles and 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 lifetime 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 in use is 10 years.
- Attention: This is only a potential lifetime. A harness could be destroyed during its first use. It is the inspection which determine if the product must be scrapped more quickly. Proper storage before use is essential.
- Work at height, in dangerous activity that could lead to severe injury or death.
- Special knowledge and training are required to use this product.
- This product must not 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 language 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.
- Unconscious person: a fall arrest 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, cable, connector, etc.) in use. Work positioning or work at height.

### 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, in dangerous activity that could lead to severe injury or death.
- Special knowledge and training are required to use this product.
- This product must not 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 language 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.
- Unconscious person: a fall arrest 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, cable, connector, etc.) in use. 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  
EN 813: 2008: Standard reference  
EN 358: 1999: Standard reference  
EN 361: 2002: Standard reference  
Notified body for the CE type examination: VVUUC a.s. OSTRAVA - Radwanice Pkirtska 13377 CZ

### BEAL GUARANTEE

This product is guaranteed for 3 years against any faults in materials or manufacture. 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 use.

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

## Español

### PRODUCTO

- Este artículo se puede emplear como arnés para detección de caídas, cinturón para posicionamiento de trabajo y arnés de cintura. «Bast» un uso específico para cada definición de este producto. No se debe emplear el producto para cualquier propósito que no sea para el que está diseñado. No hay que cargarlo por encima del peso que soporta, (por ejemplo no utilizarlo para posicionamiento de trabajo en caso de que exista una situación de detección de caídas).
- Emplear siempre los puntos de anclaje diseñados para cada uso correspondiente.
- Detección de caídas: punto de anclaje EN361 (CLASE A)
- Posicionamiento de trabajo: puntos de anclaje EN 358
- Acceso a cuerda (arnés de cintura): Punto de anclaje EN 813
- El conector que une el arnés de pecho al de cintura no debe ser empleado para otros propósitos (por ejemplo, no emplearlo para sujetar un cabo de anclaje)
- Material principal: Poliamida (costuras), Aluminio (hebillas), Acero (puntos de anclaje)

### USO

- El sistema de seguridad debe estar sujeto por un punto de anclaje (fuerza mínima: 10kN) situado sobre o a la altura del usuario. Este punto de anclaje debe ser conforme a los requisitos de la normativa EN795.
- Cada componente de la cadena de seguridad (arnés, cuerda, conector, puntos de anclaje, aparato descender, ...) debe estar conforme a la normativa EN (marcaje CE)
- Hay que verificar la compatibilidad de este producto con otros componentes de la cadena de seguridad.
- El uso recomendado es "la figura 8"
- Si se emplea un conector para unir el punto de anclaje de un arnés a otro componente del sistema (cabo de anclaje lanyard, sistema de absorción de fuerzas...), este conector debe ser conforme a los requisitos en la normativa EN362.
- Ajustar el arnés (Figura 1)
- Colocar el arnés de cintura, ajustar primero el cinturón y después las perneras
- Introducir el arnés de pecho por la cabeza. Unir el arnés de pecho al de cintura con un conector tipo B adecuadamente colocado (EN362) (3)
- Ajustar la corrección de hombros (4)
- El arnés se ajusta por medio de las hebillas auto-bloqueantes (Fig. 2)
- La apertura de la hebilla se produce por una presión simultánea en los dos pulsadores. Cuidar de que un elemento externo no presione uno de los pulsadores limitando así la seguridad
- Durante el uso, revisar el arnés y la adecuada colocación de los componentes individuales

### USO DEL ARNÉS PARA DETECCIÓN DE CAÍDAS

- Este arnés es un componente dentro del sistema de detección de caídas, de acuerdo a la norma EN361 (sistema personal para detección de caídas). En este caso, solamente se pueden emplear los puntos de anclaje marcados con la letra A (Fig. 3)
- El único punto de detección de caídas es el único permitido para sujetar el cuerpo dentro del sistema de arresto de caídas.

### USO DEL CINTURÓN PARA POSICIONAMIENTO DE TRABAJO Y CONTENCIÓN

- Este arnés se emplea para contener un desplazamiento que prevenga que el usuario caiga en una zona donde se pudiera producir una caída, es posible utilizar los puntos de anclaje independientemente según la norma EN358
- En una situación de posicionamiento de trabajo, el arnés se emplea para anclar el punto de anclaje lateral.
- En una situación de posicionamiento de trabajo, utilizar el anillo ventral como anclaje único los dos puntos laterales al mismo tiempo para que el usuario consiga la mejor estabilidad. El cabo de anclaje para posicionamiento debe ser de un tipo tenaz y la distancia de cada libre limitada a 0,6m como máximo.

### USO DEL ARNÉS DE CINTURA

- Para conectar aparatos de frenado o aparatos para el acceso, solo hay que emplear el punto de anclaje que sea conforme a los requisitos de la norma EN813.

### PRECAUCIONES

- Antes de usar, hay que hacer un test en suspensión, en un lugar seguro para averiguar si el arnés está adaptado a la morfología del usuario.
- Evitar rozamiento con superficies abrasivas o afiladas que pudieran dañar el arnés.
- Cuando el arnés haya sido expuesto al agua o a la humedad, el arnés se convierte más sensible a la abrasión: reparar las precauciones.
- 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.
- Asegurarse del espacio libre en el lugar de trabajo y el espacio para ejercer el trabajo. Especialmente que el espacio que haya debajo del usuario sea suficiente para su seguridad.

### CAUIDADO Y MANTENIMIENTO

- El arnés 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.
- El arnés está sucio, lavarlo en agua fría y limpiadora (máximo 30°C) y si fuera necesario, utilizar un cepillo para lavar tejidos delicados, empleando un cepillo de cerdas sintéticas. Desinfectar empleando únicamente materiales que no tengan efecto sobre los tejidos sintéticos.
- Después de estar lavado, después del uso o lavado, dejarlo seco 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 marcado deben ser inspeccionados periódica y metódicamente por una persona competente, cada 3 meses para un uso frecuente o anualmente en caso de uso ocasional.
- Queda prohibida la reparación o modificación del arnés por parte del usuario
- Al arnés es parte del equipamiento personal. Al ser empleado sin la vigilancia del usuario, puede sufrir daños que pueden no ser visibles.
- Verificar regularmente el ajuste de las hebillas y de los puntos de anclaje.

### VIDA DE USO

- Vida de uso = Tiempo de almacenamiento antes del primer uso + tiempo de uso.
- La vida de uso depende de la frecuencia y del tipo de uso.
- Las cargas mecánicas y el roce reducen las propiedades del arnés poco a poco. Los rayos UV y la humedad pueden acelerar el envejecimiento del material.
- Tiempo de almacenamiento: En buenas condiciones, este producto se podría almacenar durante 5 años antes de su primer uso sin que esto afecte a la futura vida de uso del arnés o su duración.
- Vida de uso: El tiempo de utilización potencial de este producto es de 10 años.
- Atención: Se trata de un tiempo de utilización potencial. Un arnés podría quedar inservible en su primer uso. El almacenamiento adecuado entre períodos de uso es esencial. La vida de uso de un arnés nunca debe exceder los 10 años. Máximo total de vida de uso (almacenamiento antes de uso + vida de uso) queda limitado a 15 años.

### Se debe desear un arnés:

- Si ha sufrido una caída fuerte, aunque no se vean daños aparentes.
- Si las costuras han sufrido daños debido a la abrasión, cortes, agentes químicos o otros motivos.
- Si las hebillas no funcionan bien
- Si ha estado en contacto con químicos activos o peligrosos.
- Si hay dudas sobre su seguridad.

### AVISO

- Varios de los casos de uso incorrecto mostrados en este folio 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 requiere 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 hecho de no seguir estas recomendaciones incrementa los riesgos de lesión o muerte.
- Queda totalmente desaconsejado el uso de material de "segunda mano"



## HERO PRO

- Before any use, read this notice carefully and then retain it.
- Avant toute utilisation, lire cette notice attentivement et la conserver.
- Antes de cada utilización, leer atentamente esta ficha técnica y guárdela.
- Prima di ogni utilizzo, leggere attentamente questa nota informativa e conservarla.
- Lesen Sie vor jedem Gebrauch diese Anleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie auf.
- Lees voor elk gebruik aandachtig de gebruiksaanwijzing en bewaar ze.
- Před použitím produktu pozorně pročtěte tyto instrukce a uchovejte je.
- Használt előtt olvassa el figyelmesen a tájékoztatót, és őrizze meg azt.
- Antes de qualquer utilização, leia atentamente esta notícia técnica e conserve-a.
- Před použitím výrobku pozorně pročtěte tyto instrukce a uchovejte je.
- Infantes utilizarii cititi cu atentie acestea notiia cu pasaportul.
- Kullannam öncesi bu kılavuza dikkatlice okuyun ve saklayın.

## EN361: 2002



Made in Madagascar

CE0120

- Garantie 3 ans  
3 year guarantee  
Garantía 3 años  
Garanzia 3 anni
- Garantie 3 Jahre  
3 jaar garantie  
Garantía 3 lata  
3 év garancia
- Garantia 3 anos  
Záruka 3 roky  
Garantia 3 anni  
3ylj garanti



## EN813: 2008



- 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.

#### SIGNIFICADO 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 813 : 2008:** Referencia estándar  
**EN 358 : 1999 :** Referencia estándar  
**EN 361 : 2002:** Referencia estándar  
**Organismo Notificado para el examen tipo CE:** VVUU a.s. OSTRAVA - Radvanice Pikartska 1337/7 CZ

#### GARANTIA BEAL

Este producto tiene garantía de 3 años cubriendo cualquier defecto en los materiales o mano de obra. This product is guaranteed for 3 years against any faults in materials or manufacture. 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**  
BEAL 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

- Questo prodotto è, a seconda delle necessità, un'imbracatura anticaduta ed un cosciale.
- 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.
- Rispettare tassativamente i punti di ancoraggio previsti per il vostro impiego:
- Cadute dall'alto: punto d'ancoraggio EN361 (punto A)
- Attività su corda: punto d'ancoraggio EN813
- Materiali principali: poliammide (fettucce), Alluminio (fibbie e regolazioni) ed acciaio (punti d'ancoraggio)

#### UTILIZZO

- Il sistema d'assicurazione deve necessariamente comportare un punto d'assicurazione affidabile (resistenza minima 10 kN) posta all'altezza o al di sopra dell'utilizzatore e rispondente alle esigenze della normativa EN795
- I diversi componenti la catena d'assicurazione (imbracatura,corda, moschettoni, 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.
- Il nodo di legatura consigliato è il nodo a 8 (guide con frizione).
- Se un connettore è impiegato per collegare un anello d'ancoraggio a un altro elemento del sistema (longe, assorbitore denergia...) questo connettore deve rispondere alle esigenze della normativa EN 362.
- Regolazione dell'imbracatura (Fig.1): Indossare l'imbracatura completa poi regolare i cosciali(1)), quindi la cintura(2) ed infine le spalle(3)
- La regolazione dell'imbracatura avviene grazie alle fibbie automatiche (Fig.2)
- L'apertura della fibbia è attivata mediante la pressione simultanea dei due grilletti. Si faccia attenzione che un elemento esterno non preme contro uno dei due grilletti limitandone la sicurezza
- Durante l'utilizzo, verificare lo stato della cintura. Verificare il posizionamento corretto dei materiali, gli uni in rapporto agli altri.

#### UTILIZZO COME IMBRACATURA ANTICADUTA

- Questa imbracaturæ parte di un dispositivo di protezione contro le cadute   rispondente alla normativa EN 363 (sistema di protezione individuale contro le caduta in altezza). Esclusivamente i punti d'ancoraggio indicati con la lettera A possono essere impiegati in questo caso (punti d'ancoraggio rispondenti alla normativa (Fig.3)
- L'imbracatura anticaduta è il solo dispositivo di protezione del corpo permesso per l'utilizzo di un sistema d'arresto delle cadute.

#### UTILIZZO COME CINTURA DI POSIZIONAMENTO

- I punti d'ancoraggio nel contesto di un impiego che preveda una trattenuta (al fine di impedire a chiunque il raggiungimento di zone che rappresentino un possibile rischio di caduta dall'alto) devono essere utilizzati indipendentemente gli uni dagli altri
- Nel caso di impiego in posizione di lavoro, è vietato utilizzare un solo anello d'ancoraggio laterale.
- Utilizzare esclusivamente l'anello ventrale o, in alternativa i due anelli laterali, al fine di equilibrare correttamente l'utilizzatore.
- La lunga di posizionamento deve essere mantenuta tesa, l'eventuale spostamento libero limitato a 0,6 metri.

#### UTILIZZO COME IMBRACATURA COSCIALE

- Per gli utilizzi con dispositivi di frenaggio per risalita di corde fisse utilizzare esclusivamente i punti d'ancoraggio rispondenti alla normativa EN813

#### PRECAUZIONI

- Prima di qualunque impiego procedere ad una prova al fine di verificare se l'imbracatura è adatta alla vostra morfologia.
- Evitare tutti gli attriti con zone ruvide o taglienti che potrebbero danneggiare l'imbracatura.
- A causa del gelo o dell'umidità l'imbracatura 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'imbracatura non dovrà essere messa 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 e da fonti di calore. Durante il trasporto rispettare le medesime accortezze.

- 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 e sintetica. Disinfettare solo con prodotti specifici, al fine di non intaccare il materiale sintetico.
- In caso l'imbraco si fosse bagnato per il lavaggio o durante l'uso, lasciarlo 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.
- Alline 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'imbracatura 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 dell'imbracatura.
- 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'imbracatura può distruggersi al primo utilizzo. E' il controllo che determina se il prodotto va dismissed 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'imbracatura dovrà essere dismessa:**
  - se ha subito una caduta importante anche se priva di danno apparente.
  - se le fettucce sono danneggiate a causa di abrasioni, tagli, agenti chimici od altro.
  - se le cuciture sono danneggiate.
  - se le fibbie funzionano male.
  - 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 scorrette 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 o 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.
- E' essenziale per la sicurezza dell'utilizzatore che il rivenditore fornisca queste istruzioni nella lingua del paese d'utilizzo del prodotto.
- 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 relativo incarico.

#### 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  
**EN813:2008:** n° ed anno di riferimento tecnico.  
**EN358:1999:** n° ed anno di riferimento tecnico  
**EN 361 : 2002:** n° ed anno di riferimento tecnico  
**Organi di certificazione deputati alla verifica ed alla certificazione Tipo CE:** VVUU a.s. OSTRAVA - Radvanice Pikartska 1337/7 CZ

#### GARANTIA BEAL

Questo prodotto è garantito 3 anni 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**  
BEAL 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.

## Deutsch

#### PRODUKT

- Dieses Produkt ist ein Auffanggurt, Sitzgurt und Positionierungsgurt zum Arbeiten.
- Der Gurt darf nur für die vorgesehenen Anwendungen eingesetzt werden. Er darf auch nicht mit größeren Lasten belastet werden, als für die er ausgelegt ist. (Benutzen Sie den Gurt z.B. nicht in einer Arbeitspositionierungskonfiguration, wenn ein Sturz auftreten kann.)
- Benutzen Sie immer die Auffang- oder Halteösen, die dem Einsatz entsprechen:
- Auffangen eines Sturzes: Auffangöse EN361 (Anlage A)
- Arbeitspositionierung: Halteösen EN358
- Auf- und Abstieg am Seil: Halteöse EN813
- Das Verbindungselement zwischen Sitz- und Brustgurt, darf nicht für andere Zwecke verwendet werden (so darf z.B. kein Seil darin eingebunden werden.)
- Materialien: Gewebe aus Polyamid, Schnallen aus Aluminium, Auffang- und Halteösen Aluminium und aus Stahl.

#### GEBRAUCH

- Das Sicherungssystem muss einen Anschlagpunkt (minimale Bruchlast (10kN) über oder auf Höhe der Arbeitsposition haben. Dieser Anschlagpunkt muss der Norm EN795 entsprechen.
- Jede Komponente die Sicherungssystem muss den EN-Normen entsprechen.
- Überprüfen Sie, dass die Komponenten den EN-Normen entsprechen.
- Der empfohlene Einbindeknoten, ist der Achterknoten.
- Sollte ein Verbindungselement an einen Auffang- oder Halteöse oder eine anderen Komponente des Systems angebracht werden, dann muss dieser den EN362 Standards entsprechen.
- Einstellen des Gurtes (Bild 1)
- 1.Ziehen Sie den Sitzgurt an und passen Sie zuerst

- den Hüftgurt an (1) und danach die Beinschlaufen (2).
- Ziehen Sie den Brustgurt über den Kopf und befestigen Sie ihn mit einem Typ B Verbindungselement (EN362) am Sitzgurt (3).
- Passen Sie den Brustgurt an der Schulter an (4).
- Der Gurt kann mit den selbstblockierenden Schnallen verstellt werden (Bild 2)
- Der Verschluss der Schnalle wird gelöst durch gleichzeitiges Drücken an beiden Seiten. Achtung: es darf kein externes Objekt Druck auf eine der Tasten ausüben, denn hierdurch wird die Sicherheit eingeschränkt.
- Kontrollieren Sie während des Gebrauchs die richtige Einstellung der Komponenten zueinander.

#### GEBRAUCH ZUM AUFFANGEN VON STÜRZEN

- Dieser Gurt ist eine Komponente für Systeme zum Auffangen von Stürzen. Dabei dürfen nur die Auffangösen die mit „A“ gekennzeichnet sind verwendet werden.
- Der Gurt ist das einzige erlaubte Mittel um den Körper aufzufangen.

#### GEBRAUCH ZUR ARBEITSPOSITIONIERUNG

- Die Halteösen zur Arbeitspositionierung (EN358) können unabhängig von einander benutzt werden.
- Bei der Positionierung verwenden Sie bitte die seitlichen Halteösen nicht einzeln.
- Bei der Positionierung können Sie die Halteöse am Rücken einzeln, oder in Verbindung mit den beiden seitlichen Halteösen zusammen, verwenden um den Anwender zu stabilisieren.
- Das Seil zur Arbeitspositionierung, muss unter Spannung sein und ein freier Fall darf maximal 0,6m betragen.

#### GEBRAUCH ALS SITZGURT

- Um Seilbremsen am Gurt zu befestigen benutzen Sie ausschließlich den Punkt der EN813 entspricht.

#### VORSICHTSMASSNAHMEN

- Testen Sie den Gurt, vor dem ersten Einsatz, an einem sicheren Platz um festzustellen, ob dieser Gurt an ihren Körperbau angepasst ist.
- Vermeiden Sie das Reiben an scharfen oder rauen Gegenständen, die den Gurt beschädigen können.
- Bei Kontakt mit Wasser und Eis ist der Gurt 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 Gurt darf nicht in Kontakt mich Chemikalien geraten, die die Fasern beschädigen können.
- Vermeiden Sie unnötige UV-Strahlung. Lagern Sie den Gurt an einem trockenen und schattigen Ort ohne Hitzequellen. Das gleiche gilt auch für den Transport.
- Der Gurt 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 Gurt an einem schattigen gut durchlüfteten Ort.
- Überprüfen Sie vor und nach Gebrauch den Gurt auf Schäden.
- Diese Produkt muss regelmäßig systematisch von einer kompetenten Person überprüft werden. Alle drei Monate bei intensiven Gebrauch. Jährlich bei gelegentlichem Einsatz.
- Reparaturen oder Veränderungen sind untersagt.
- Ein Gurt gehört zur persönlichen Schutzausrüstung. Verleihen Sie ihn, deshalb nicht, da Schäden entstehen können, die Sie nicht erkennen können.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Schnallen sowie die Auffang- und Halteösen.

#### LEBENSDAUER

- 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 Gurt 5 Jahre vor dem ersten Einsatz gelagert werden.
- Die Gebrauchsdauer beträgt potentielle 10 Jahre.
- Achtung : dies ist die potentielle Gebrauchsdauer, ein Gurt kann bereits bei seiner ersten Verwendung unbrauchbar werden. Die Überprüfung kann ergeben, dass das Produkt schon früher ausgedontert werden muss. Zwischen dem Gebrauch ist es unerlässlich, dass der Gurt sachgemäß gelagert wird. Die Gebrauchsdauer darf in keinem Fall 10 Jahre überschreiten. Die Lebensdauer (Lagerung vor der ersten Inbetriebnahme + Gebrauchsdauer) ist auf 15 Jahre beschränkt.
- Der Gurt muss ausgedontert werden, wenn
  - ein größerer Sturz aufgetreten ist.
  - das Gewebe durch Abrieb und Schnitte beschädigt ist.
  - die Schnallen nicht mehr richtig funktionieren.
  - der Gurt mit Chemikalien in Kontakt geraten 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.
- Dieses 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 Rettungsmöglichkeiten ein.
- Es wir empfohlen ein Kontrollblatt (wie jenes im Anhang), für alle Komponenten, zu führen.

#### BEDEUTUNG DER MARKIERUNGEN

- CE : Europäische Qualitätskennzeichnung
- 0120 : Nummer der Zertifizierungsstelle, SGS 217-221 London Road - Camberley - Surrey - GU15 3EY – United Kingdom
- Seriennummer: Die beiden letzten Ziffern sind das Herstellungsjahr.
- EN 813: 2008: Technischer Nachweis
- EN 358:1999: Technischer Nachweis
- EN 361 : 2002: Technischer Nachweis
- Prüfstelle: VVUU a.s. OSTRAVA - Radvanice Pikartska 1337/7 CZ
- BEAL GARANTIE**
- BEAL garantiert 3 Jahre auf Herstellungs- und Materialfehler. Ausgenommen sind: Abnutzung durch Gebrauch, Veränderungen, falsche Lagerung, schlechte Wartung, Schäden durch Unfälle, nichtsachgerechten Gebrauch
- Verantwortung
- BEAL ist nicht verantwortlich für die direkten, indirekten, zufälligen Auswirkungen oder jede andere Art von Schäden die durch den Gebrauch des Produktes ausgehen kann.

