



AERO-CLIFF

IdN BEAL : 1



Avant toute utilisation, lire cette notice attentivement et la conserver.

CE 0120



Garantie 3 ans

EN 12277

TYPE C

UTILISATION

- ➔ Ce produit est un harnais destiné à l'encordement du grimpeur dans la pratique de l'escalade et de l'alpinisme.
- ➔ Ce harnais doit être utilisé avec une corde dynamique répondant aux normes internationales. S'il est utilisé avec une sangle ou une corde statique et s'il y a risque de chute, utiliser un dispositif d'absorption des chocs afin de diminuer la force de choc.
- ➔ Respecter impérativement les schémas d'encordement et de fermeture du harnais et vérifier les boucles et éléments d'ajustement pendant l'utilisation.
- ➔ Ne pas utiliser un mousqueton pour s'encorder si l'on pratique une activité où il y a risque de chute.
- ➔ Les différents composants de la chaîne d'assurage (harnais, corde, mousquetons, sangles, points d'ancrages, appareils d'assurage descendeurs) doivent être conformes aux normes internationales.
- ➔ Pour toute utilisation de dispositifs de freinage (rappels, assurage) ou pour remontées sur cordes fixes, se référer aux schémas.
- ➔ Le noeud d'encordement conseillé est le noeud en huit.
- ➔ Si un harnais-cuissard est utilisé en combinaison avec un harnais-torse, se référer aux schémas d'encordement.
- ➔ Un harnais-torse ne doit être utilisé qu'avec un harnaiscuissard.

PRÉCAUTIONS

- ➔ Avant toute utilisation, procéder à un essai en suspension en un lieu sans danger afin de s'assurer que le harnais est adapté à votre morphologie.
- ➔ Eviter tout frottement sur des zones abrasives ou tranchantes qui pourrait endommager le harnais.
- ➔ Sous l'effet de l'humidité ou du gel le harnais 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.

ENTRETIEN

- ➔ Le harnais ne doit pas être mis en contact avec des agents chimiques, principalement des acides qui peuvent détruire les fibres sans que cela soit visible.
- ➔ Eviter l'exposition inutile aux U.V. Stocker le harnais à l'ombre, à l'abri de l'humidité et d'une source de chaleur. Pour le transport, respecter les mêmes consignes.
- ➔ Si le harnais est sale, le laver à l'eau claire et froide (maximum 30°), avec éventuellement une lessive pour textiles délicats, en le brossant avec une brosse synthétique. Désinfection à l'aide de produits appropriés seulement, n'ayant aucune influence sur les matières synthétiques.
- ➔ S'il a été mouillé, en utilisation ou par lavage, le 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.
- ➔ Ce produit doit être contrôlé 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 un harnais.
- ➔ Le harnais est un équipement personnel. Durant son utilisation hors de votre présence il peut subir des dommages graves et invisibles.

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 U.V. et l'humidité peuvent entraîner un vieillissement accéléré du harnais.
- ➔ 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.

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

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

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 sont endommagées par abrasion, coupure, agents chimiques ou autres.
- si les coutures sont endommagées.
- si les boucles fonctionnent mal.
- s'il a été au contact de produits chimiques dangereux.
- s'il y a un doute sur sa sécurité.

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.
- ➔ Ce produit est exclusivement destiné à l'escalade et à la montagne.
- ➔ L'escalade et la montagne sont des activités dangereuses.
- ➔ 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.

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

Type C : Harnais-cuissard d'escalade

Type B : Harnais complet enfant

EN 12 277 : Référentiel technique

Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type : CETE APAVE SUDEUROPE - BP 193 - 13322 MARSEILLE Cedex - France, n° 0082

GARANTIE BEAL

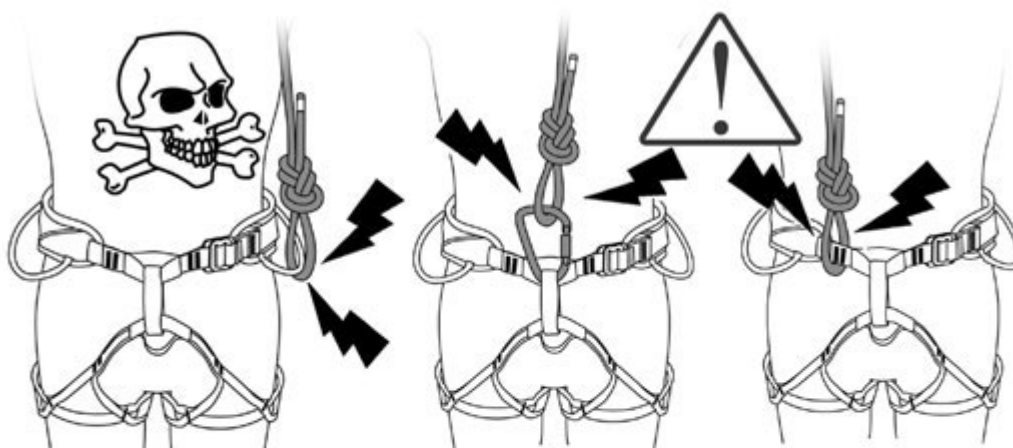
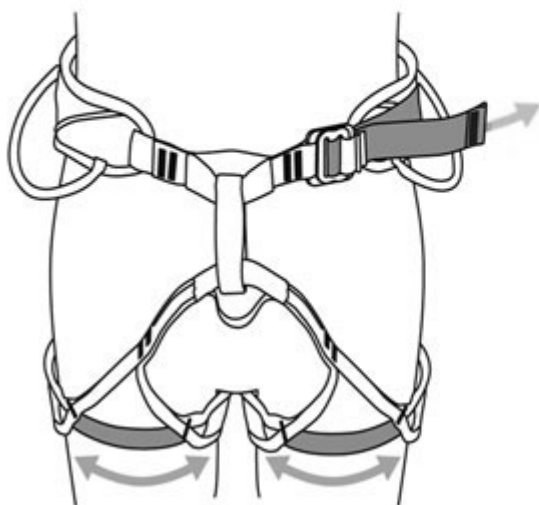
Ce produit est garanti pendant 3 ans contre tout défaut de matière ou de fabrication. Sont exclus de la garantie: l'usure normale, les modifications ou retouches, le mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est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

Responsabilité

BEAL 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.

		<p>Tying-in Encordement Anseilen Legatura Encordamiento</p>
<p>Type C Double tie-in point Point double d'encordement Doppelter Anseilpunkt Punto doppio di legatura Punto doble de encordamiento</p>	<p>Type C Single tie-in point Point unique d'encordement Einfacher Anseilpunkt Punto unico di legatura Punto único de encordamiento</p>	<p>Type B</p> <p>Type C+ Chest harness + Harnais torse + Brustgurt + Pettorale + Arnés de pecho</p>

Belaying and rappelling
Assurage et rappel
Sicherung und Abseilfahrt
Assicurazione e discesa in doppia
Aseguramiento y rápel



	XS	S	M	L
	310g	320g	330g	350g
	65-75cm	70-80cm	75-85cm	80-90cm
	44-49cm	49-54cm	54-59cm	59-64cm

Matériau : Nylon

Ets BEAL - 2, rue Rabelais - 38200 Vienne FRANCE
 Tél : 33 (0)4 74 78 88 88 - Fax : 33 (0)4 74 85 27 76
<http://www.beal-planet.com> - email: beal@beal-planet.com

