

Fiche technique

ELARA160__ - ELARA160 (ELARA160PB)

Désignation :

KIT ANTICHUTE "CLASSIC": HAR11 + AN201200CC + 1 SAC DE RANGEMENT

Tailles :

S/M/L - XL/XXL

Coloris :

Orange



CE 0082

Descriptif :

CLASSIC - Kit antichute prêt à l'emploi :

Harnais 1 point d'accrochage antichute (dorsal), 2 boucles de réglage, 2 plaques latérales de réglage, avec antichute à absorbeur d'énergie inamovible en corde toronnée Ø 12 mm, longueur 2 m. 1 mousqueton AM002. Le Harnais (type HAR11) et l'antichute à absorbeur d'énergie (type AN201200) sont indissociables.

Matériaux :

Harnais antichute: Sangle polyester, boucles traitées anti-corrosion.

Longe absorbeur d'énergie: Sangle polyester, corde polyamide.

Mousquetons : Acier zingué.

Poids : 1,5 kg

Points forts :

Sac de rangement.

Instructions d'emploi :

Kit antichute prêt à l'emploi préconisé pour des travaux au-delà de 6 m de hauteur : maintenance, antennes ...

Les méthodes d'essais décrites dans les normes ne représentent pas les conditions réelles d'utilisation. Il est alors important d'étudier chaque situation de travail et que chaque utilisateur soit parfaitement formé aux différentes techniques afin de connaître les limites des différents dispositifs.

* Harnais

Ce produit est indissociable d'un système antichute global (EN363) dont la fonction est de minimiser le risque de blessure corporelle lors de chutes. Le harnais d'antichute (EN361) est le seul dispositif de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt de chute. Il doit être relié au système antichute par l'intermédiaire de connecteurs (EN362).

Le tirant d'air est la distance d'arrêt H + une distance supplémentaire de sécurité de 1 m. La distance H est mesurée depuis la position initiale sous pieds jusqu'à la position finale (équilibre de l'utilisateur après l'arrêt de sa chute).

* Absorbeur d'énergie :

Lorsqu'il est accroché au point d'ancrage situé au-dessus de l'utilisateur, l'absorbeur d'énergie double permet de faire de grands déplacements verticaux et horizontaux par accrochages et décrochages successifs des crochets aux divers points d'ancrage.

Lorsqu'il est accroché au point d'ancrage situé au-dessus de l'utilisateur, l'absorbeur d'énergie simple permet de faire de petits déplacements verticaux et horizontaux.

L'absorbeur d'énergie est constitué d'une sangle à déchirure repliée et cousue, protégée par un film thermoplastique.

En cas de chute: la tension de la longe intégrée et de l'absorbeur d'énergie arrête la chute. La déchirure du film thermoplastique, celle de la sangle et le déploiement de celle-ci amortissent alors le choc généré par l'arrêt de la chute. Il est recommandé d'attribuer un absorbeur d'énergie à chaque utilisateur.

* Connecteur

Fiche technique

ELARA160_ - ELARA160 (ELARA160PB)

Compatible avec tout type d'EPI, ce dispositif est destiné à être intégré dans un système de protection individuelle contre les chutes de hauteur, comme par exemple les harnais et les longes. Dans la mesure du possible, ce mousqueton doit faire l'objet d'une attribution personnelle. Le point d'ancrage éventuel doit se situer au-dessus de l'utilisateur. Avant toute utilisation, vérifier le bon fonctionnement et l'absence de déformation ou d'usure du mousqueton. Lors de toute connexion, vérifier que le système de verrouillage du doigt (vis, bague coulissante, bague rotative, linguet de sécurité,...) est bien en place. Si ce mousqueton est équipé d'une bague à vissage manuel, son emploi n'est acceptable que dans les cas où l'utilisateur n'a pas à l'attacher ou à le retirer plusieurs fois dans une journée de travail. Si ce mousqueton, monté sur un équipement, a servi à arrêter une chute, il doit être remplacé par un mousqueton neuf. Ce mousqueton ne doit subir aucun choc mécanique, électrique ou thermique. Il ne doit pas présenter de trace de corrosion.

Le Harnais (type HAR11) et l'absorbeur d'énergie (type AN201200CC) sont indissociables.

Limites d'utilisation :

Ne pas utiliser hors de son domaine d'utilisation défini dans les instructions ci-dessus.

Produits en textile ou contenant des éléments en textile (harnais, ceintures, absorbeurs d'énergie etc#) : durée de vie maximale 10 ans en stockage (à partir de la date de fabrication), 7 ans à partir de la première utilisation. La durée de vie est donnée à titre indicatif. Les facteurs suivants peuvent la faire varier fortement :

- Non-respect des instructions du fabricant pour le transport, le stockage et l'utilisation
- Environnement de travail « agressif » : atmosphère marine, chimique, températures extrêmes, arêtes coupantes #
- Usage particulièrement intensif
- Choc ou contrainte importants
- Méconnaissance du passé du produit

Attention : ces facteurs peuvent causer des dégradations invisibles à l'œil nu.

Attention : certaines conditions extrêmes peuvent réduire la durée de vie à quelques jours.

En cas de doute, écarter systématiquement le produit pour lui faire subir soit :

- une révision
- une destruction

La durée de vie ne se substitue pas à la vérification périodique (à minima annuelle) qui permettra de juger de l'état du produit.

Instructions de stockage :

Stockage dans l'emballage d'origine à l'abri de la lumière et de l'humidité.

Le harnais doit être suspendu dans un local tempéré, sec et aéré, à l'abri du soleil et des rongeurs.

Instructions de nettoyage / d'entretien :

Nettoyage à l'eau et au savon à l'aide d'une brosse. Le harnais sera ensuite essuyé avec un chiffon sec et suspendu dans un local aéré. Les parties métalliques seront essuyées avec un chiffon imbibé d'huile de vaseline. L'eau de javel et les détergents sont rigoureusement interdits. L'équipement doit toujours être inspecté avant utilisation.

Vérifier en particulier les :

- Sangles : aucune amorce de coupure, de brûlure, de tache de rouille, de rétrécissement anormal
- Coutures : aucune détérioration visible
- Eléments métalliques : aucune trace d'oxydation ou de déformation

S'assurer d'autre part que le fonctionnement des mousquetons est correct.

Le mousqueton devra être vérifié au moins une fois par an, par une personne compétente (responsable de sécurité) pour ce qui concerne son aspect et son fonctionnement. Il doit être nettoyé régulièrement puis séché soigneusement.

Performances :

Cet ensemble indissociable est composé de : 1 Harnais (type HAR11) et 1 antichute à absorbeur d'énergie (type AN201200)
Cet ensemble est conforme aux exigences essentielles de la Directive 89/686/CEE, notamment en terme de conception, d'ergonomie et d'innocuité.

Conforme aux exigences et méthodes d'essai des normes EN363, EN364, EN365, EN355, EN361.

Testé à 100 kg suivant la norme EN361.

Attention cet ensemble est homologué CE sous cette référence ELARA160. Sa déclaration de conformité est disponible sous cette référence.



DELTA PLUS GROUP

La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - France
www.deltaplus.fr



Fiche technique

ELARA160_ - ELARA160 (*ELARA160PB*)

Autres composants :

Connecteur : Respecter les consignes décrites dans la fiche technique qui lui est propre.

Pour les connecteurs conformes aux normes EN362, des déclarations de conformité sont disponibles individuellement.