

# NUS55

HARNAIS ANTICHUTE

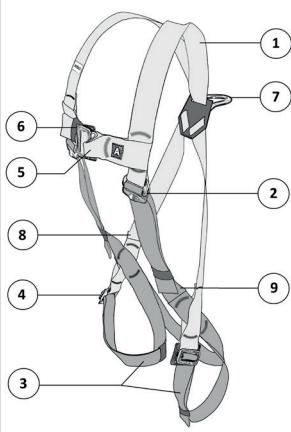
+ NUS55C

+ CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL



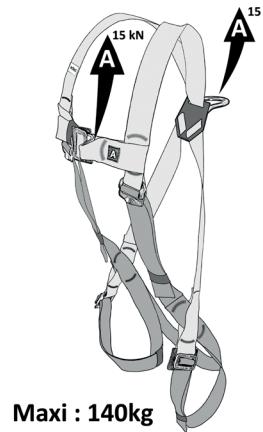
FR	Harnais antichute + Ceinture de maintien au travail
GB	Full body harness + Work positioning belt
DE	Auffanggurt + Haltegurt für die Arbeit
IT	Queste imbracature anti-caduta + cintura di posizionamento sul lavoro
ES	Arnés anticaída + Cinturón de mantenimiento en el trabajo
PT	Arnês antqueda + Cinto de retenção no trabalho
NL	Valharnas + Werkplekpositioneringsgordel
DK	Faldsikringssætøj + Arbejdspositioneringsbælte
NO	Fallsikringssæle + Festebelte
FI	Putoamisen suojaavaljaat + Työskentelyn tukivyö
SE	Helsele + Stödbälte för arbetsplatser
GR	Λουρί αντιπτώσης + Ζώνη εργασιών συντήρησης
TR	Emniyet kemeri + Pozisyonlama kemeri

#1-A

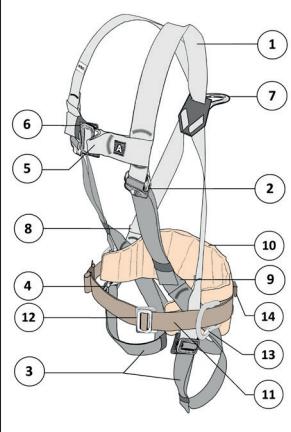


#2-A

EN 361 : 2002

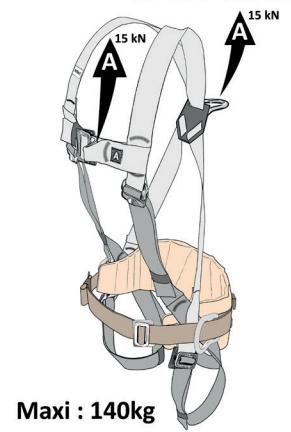


#1-B



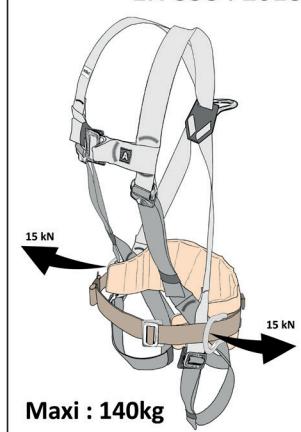
#2-B1

EN 361 : 2002



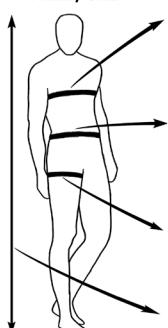
#2-B2

EN 358 : 2018



#3

## TAILLE / SIZE



80 cm ≤ Size S ≤ 105 cm

90 cm ≤ Size M ≤ 110 cm

95 cm ≤ Size L ≤ 115 cm

100 cm ≤ Size XL ≤ 135 cm

105 cm ≤ Size XXL ≤ 145 cm

65 cm ≤ Size S ≤ 105 cm

85 cm ≤ Size M ≤ 110 cm

95 cm ≤ Size L ≤ 120 cm

105 cm ≤ Size XL ≤ 130 cm

115 cm ≤ Size XXL ≤ 135 cm

45 cm ≤ Size S ≤ 65 cm

50 cm ≤ Size M ≤ 70 cm

55 cm ≤ Size L ≤ 75 cm

60 cm ≤ Size XL ≤ 80 cm

65 cm ≤ Size XXL ≤ 90 cm

155 cm ≤ Size S ≤ 175 cm

165 cm ≤ Size M ≤ 180 cm

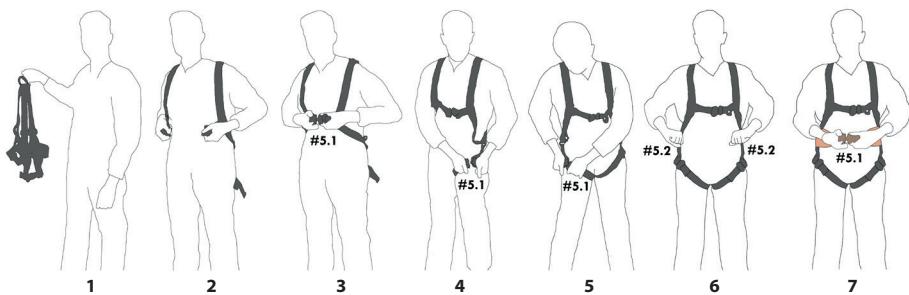
168 cm ≤ Size L ≤ 188 cm

170 cm ≤ Size XL ≤ 200 cm

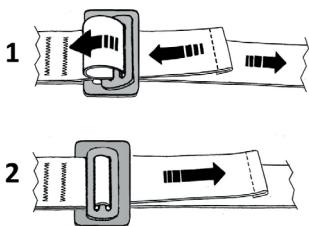
175 cm ≤ Size XXL ≤ 205 cm



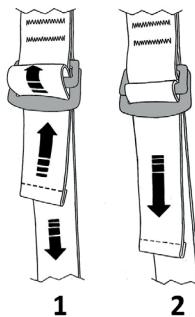
#4



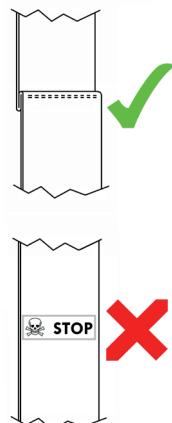
#5.1



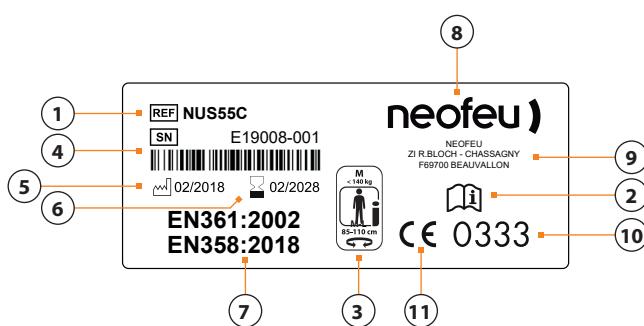
#5.2



#7



#6



**NOMENCLATURE (#1A-1B):**

- 1 - Bretelles fixe
- 2 - Boucles de réglage bretelles (**#5.2**).
- 3 - Cuissardes
- 4 - Boucle de fermeture (**#5.1**).
- 5 - Bavaroise avec point d'accrochage sternal (**A**).
- 6 - Boucles plates de fermeture (**#5.1**).
- 7 - Dé d'accrochage dorsal (**A**).
- 8 - Témoin de chute du point d'accrochage dorsal (**#7**).
- 9 - Témoin de chute du point d'accrochage sternal (**#7**).
- 10 - Dosseret.
- 11 - Sangle de réglage ceinture.
- 12 - Boucles plates de fermeture ceinture (**#5.1**).
- 13 - Dé d'accrochage pour maintien au travail.
- 14 - Dé porte matériaux plastique

**AVERTISSEMENTS :**

- Avant toute utilisation de ce produit, lire attentivement cette notice et la conserver soigneusement.
- Lors de l'éventuelle revente de ce produit, hors du premier pays de destination, le revendeur doit fournir ce mode d'emploi rédigé dans la langue du pays d'utilisation de ce produit.
- Les interventions en hauteur sont risquées, seul un individu en parfait état de santé et en bonne condition physique peut intervenir et faire face aux éventuelles situations d'urgence.
- Cet équipement constitue un organe vital de sécurité, un emploi incorrect engendrerait un danger mortel pour l'utilisateur en cas de chute.
- Il est rappelé que dans un système antichute, seul un harnais d'antichute EN361 peut être utilisé pour la préhension du corps.
- Ces harnais d'antichute ne sont pas adaptés pour des travaux en suspension (Risque de choc orthostatique).
- Les anneaux d'accrochage latéraux de la ceinture utilisé en système de maintien au travail (Réf : NUS55C) ne doivent pas être utilisés pour se connecter à un système antichute.
- Il convient de ne pas utiliser une ceinture s'il existe un risque prévisible que l'utilisateur se retrouve suspendu ou soit exposé à une tension incontrôlée par la ceinture. Il peut être nécessaire de compléter les systèmes de maintien au travail ou de retenue avec des dispositifs de protection contre les chutes de hauteur, de type collectif (Fillet de sécurité par exemple) ou individuel (Systèmes d'arrêt des chutes conformes à l'EN 363).
- Il est conseillé d'attribuer individuellement ce produit à un seul utilisateur.
- L'utilisation de ce produit ne peut se faire que par une personne formée et compétente ou sous la surveillance d'une telle personne.
- S'assurer qu'avant et pendant l'utilisation un plan de sauvetage soit prévu et connu de manière à intervenir de façon efficace et en toute sécurité.

**DESCRIPTION (#2A - #2B1 - #2B2):**

Ces harnais d'antichute sont des équipements de protection individuelle (EPI) contre les chutes de hauteur conforme à la norme EN361 : 2002.  
Lorsqu'une ceinture de maintien est intégrée au harnais (Réf NUS55C) celui-ci est également conforme à la norme EN358 : 2018 pour assurer un maintien au travail en prévention de chutes de hauteur.  
Leur configuration et la déclinaison de plusieurs tailles (**#3**)

garantit un bon confort d'utilisation et une sécurité totale. Ces harnais d'antichute (et ceinture de maintien intégrée) sont fabriqués en sangle polyester de largeur 44mm, cousues entre elles et reliées par des boucles de réglage et de fermeture métalliques.

Les points d'accrochage antichute sont identifiés par un repère «A» (Points d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal). Tout anneau non identifié «A» ne peut être utilisé comme point d'accrochage antichute.

Lorsque le harnais intègre une ceinture de maintien, des points d'accrochages latéraux (**#1-13**) sans identification permettent uniquement un maintien au travail (**#2-B2** selon EN 358 : 2018).

**MISE EN PLACE DU HARNAIS (#4):**

- 1 : Prendre le harnais par son point d'accrochage dorsal et démêler les sangles si nécessaire.
- 2 : Enfiler les bretelles l'une après l'autre, comme une veste, sans vriller les sangles.
- 3 : Boucler et ajuster la sangle thoracique selon sa taille (**#5.1**).
- 4 et 5 :** Boucler et ajuster chaque cuissarde après les avoir positionnées dans l'entrejambe (**#5.1**).
- 6 :** Ajuster le serrage des bretelles par l'intermédiaire des boucles de serrage bretelles (**#5.2**).  
(Boucles plates de fermeture **#5.1**) & (Boucles de réglage bretelles **#5.2**) :
  1. Allonger
  2. Raccourcir

- 7 :** Pour le modèle intégrant une ceinture (Réf : NUS55C) Boucler et ajuster la sangle de réglage ceinture. (**#5.1**).  
Le harnais et sa ceinture est correctement positionné si :
  - Toutes les sangles sont correctement ajustées (pas trop lâches ni trop serrées), non croisées et non vrillées.
  - L'anneau d'accrochage dorsal est correctement positionné au niveau des omoplates.
  - La sangle thoracique est correctement positionnée au milieu de la poitrine.
  - Les extrémités de toutes les sangles sont maintenues dans les passants élastiques.

**VERIFICATIONS :**

- En cas de doute sur la fiabilité de l'équipement, ne pas l'utiliser avant d'obtenir l'autorisation écrite d'une personne compétente pour décider de son réemploi.
- Lors de la composition du système d'arrêt des chutes avec d'autres composants de sécurité, vérifier la compatibilité de chacun des composants et veiller à l'application de toutes les recommandations des notices des produits et des normes applicables relatives au système antichute. Veiller en particulier à ce que la fonction de sécurité de l'un des composants ne soit pas affectée par la fonction de sécurité d'un autre composant et qu'elles n'interfèrent pas entre elles.
- Avant chaque utilisation d'un système antichute, il est impératif de vérifier l'espace libre ('tirant d'air) requis sous l'utilisateur, de manière qu'en cas de chute, il n'y ait collision ni avec le sol, ni avec un obstacle fixe ou en mouvement se trouvant sur la trajectoire.
- Vérifier, par un examen visuel, avant, pendant et après utilisation le bon état de l'équipement et l'absence de défauts : état des sangles, des coutures, des boucles de réglage, des anneaux, des témoins de chute (**#7**). Veiller à l'absence

d'usure, de coupures, d'effilochage, d'amorces de rupture, de déformation, de traces d'oxydation ou de décoloration et s'assurer de la lisibilité des marquages, (identification et/ou date de validité). Vérifier le bon état de propriété des boucles et leur bon fonctionnement.

## UTILISATION :

- Pendant l'utilisation, vérifier régulièrement les éléments de réglage et de fixation du harnais et de la ceinture intégrée. Ces composants doivent être protégés contre toutes les agressions provenant de l'environnement : agressions mécaniques (chocs, arêtes tranchantes...), chimiques (projection d'acides, bases, solvants...) électriques (court-circuits, arcs électriques...) ou thermiques (surfaces chaudes, chalumeaux...)
- Le système antichute doit obligatoirement être connecté au dé dorsal, ou à l'anneau sternal. Ces points sont identifiés par la lettre A (accrochages unique).
- L'utilisation du harnais avec un sous-système antichute doit être compatible avec les instructions d'utilisation de chaque composant du système et avec les normes : EN353-1 / EN353-2 / EN 355 / EN360 / EN 362. Pour les antichutes mobiles incluant un support d'assurance rigide (EN353-1) ou flexible (EN353-2) il est préconisé de connecter le harnais sur l'ancrage sternal. Pour les absorbeurs d'énergie (EN355) ou les antichutes à rappel automatique (EN360) connecter le harnais plutôt sur l'ancrage dorsal.
- Le point d'ancre sur la structure où sera fixé le système antichute doit être au-dessus de l'utilisateur, à une distance réduite et doit par ailleurs répondre aux exigences de résistance minimale requise par la norme EN795:2012 ( $R \geq 1200\text{DaN}$ ). Eviter de trop s'écartez de l'aplomb de cet ancrage afin de limiter l'ampleur d'une éventuelle chute pendulaire.
- Lors de l'utilisation en position de maintien au travail par l'intermédiaire d'une longe, le point d'ancre de la longe doit se trouver au niveau de la taille ou au-dessus. Cette longe doit être maintenue tendue. Les deux dés d'accrochage latéraux doivent systématiquement être utilisés ensemble lors des connexions avec cette longe. A noter, que les connexions se font par l'intermédiaire de connecteur conforme à la norme EN 362.
- Les anneaux porte-outils ne peuvent en aucun cas être utilisés comme point d'ancre ou point de maintien au travail.
- Après une chute ou lorsque les témoins de chute ont été activés (#7), le harnais avec éventuellement sa ceinture intégrée (Réf : NUS55C) doivent être détruits.
- L'utilisation de ce harnais, avec éventuellement sa ceinture intégrée pour la référence NUS55C, est approuvée pour une personne d'un poids inférieur ou égal à 140Kg (Le poids comprend l'utilisateur, ses outils et son matériel). Attention, les systèmes d'arrêt associés devront satisfaire les exigences normatives d'arrêt d'une chute avec une masse d'au moins 140kg.

## INTERPRETATION DU MARQUAGE (#6):

- **1** Nom du Produit (Modèle).
- **2** Pictogramme enjoignant de lire la notice avant utilisation.
- **3** Pictogramme taille, charge nominale maximale du harnais d'antichute avec ceinture intégrée et tailles en centimètres de la ceinture (#3).
- **4** N° individuel de Production.
- **5** Date de fabrication.

- L'utilisation de la ceinture (Accrochage au dé de maintien au travail) avec des connecteurs munis d'un ferroir à fermeture automatique et verrouillage manuel n'est recommandable que dans le cas où l'utilisateur n'a pas à fermer et à ouvrir le connecteur fréquemment, c'est-à-dire plusieurs fois au cours de la même journée de travail. Si c'est le cas, il sera préférable d'utiliser un connecteur à verrouillage automatique.
- Un connecteur ne doit jamais être mis en charge au niveau de son ferroir.

## CONDITIONS GENERALES D'UTILISATION DES HARNAIS ET CEINTURES DE MAINTIEN AU TRAVAIL :

- Le contrôle périodique effectué par un contrôleur compétent est nécessaire afin d'assurer la sécurité de l'utilisateur qui est lié au maintien de l'efficacité et à la résistance de l'équipement. Un contrôle annuel obligatoire validera l'état de l'équipement et son maintien en service ne pourra se faire que par un accord écrit.
- Ne pas exposer ces produits à des températures inférieures à -30°C ou supérieures à +50°C.
- L'usage de cet équipement ne doit pas être détourné et en aucun cas entraîner le dépassement de ses limites.
- Stockage : le produit doit être stocké dans un endroit sec et aéré, à l'abri de toute source de chaleur directe ou indirecte, et des ultra-violets. Le séchage d'un équipement mouillé doit s'effectuer dans les mêmes conditions.
- Nettoyage et désinfection : exclusivement à l'eau avec un savon neutre.
- Emballage : utiliser un emballage de protection étanche imputrescible.
- Transport : sous emballage et à l'abri des chocs ou pressions dus à l'environnement.
- Toute modification ou réparation du produit est interdite.
- Durée de vie : Les EPI contre les chutes de hauteur sont conçus pour de longues années de fonctionnement dans des conditions normales d'utilisation et de conservation. La durée de vie dépend de l'utilisation qui en est faite. Certaines ambiances particulièrement agressives, marines, siliceuses, chimiques peuvent réduire la durée de vie des EPI. Dans ces cas une attention particulière doit être apportée à la protection et aux contrôles avant utilisation. Le contrôle annuel obligatoire validera le fonctionnement correct du mécanisme et son maintien en service qui ne se fera que par un accord écrit du constructeur ou de son représentant.
- Au regard de ce qui précède, la durée de vie indicative des produits préconisée par le responsable de mise sur le marché est de 10 (dix) ans.
- Tenir à jour la fiche d'identification et le tableau de suivi de maintenance dès la mise en service et lors de chaque examen.

- **6** Date de péremption.

- **7** Norme de référence : année de parution.

- **8** Logo du fabricant.

- **9** Adresse du Responsable de mise sur le marché.

- **10** Identification de l'organisme notifié intervenant dans la phase de contrôle de production

- **11** Marquage CE.

**Ces produits sont conformes au Règlement 2016/425. Ils répondent aux exigences des normes harmonisées EN361 : 2002 et EN358 : 2018. Les déclarations de conformité sont disponibles sur : [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).**

**Organisme notifié pour l'examen UE de type :**

APAVE SUD EUROPE SAS (N°0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16

**Organisme notifié intervenant dans la phase de contrôle de la production :**

AFNOR CERTIFICATION (N°0333) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

## GB

---

**NOMENCLATURE (#1A- 1B):**

- 1 - Fixed shoulder straps
- 2 - Shoulder strap adjustment buckles (**#5.2**).
- 3 - Leg straps
- 4 - Fastening buckle (**#5.1**).
- 5 - Bavarian strap with sternum hooking point (**A**).
- 6 - Fastening flat buckles (**#5.1**).
- 7 - Dorsal hooking D-ring (**A**).
- 8 - Fall indicator of the dorsal hooking point (**#7**).
- 9 - Fall indicator of the sternum hooking point (**#7**).
- 10 - Back pad.
- 11 - Belt adjustment strap.
- 12 - Quick flat buckles for belt fastening (**#5.1**).
- 13 - Work positioning attachment D rings.
- 14 - Plastic tool holder D rings.

**WARNINGS :**

- Before using this product, carefully read through these instructions and keep them safe.
- If this product is to be resold outside the first destination country, the reseller must provide this instructions manual, drafted in the language of the country in which the product will be used.
- Any work at heights is risky; only individuals with perfect health and in good physical condition should work at heights and confront any emergency situations.
- This equipment is a vital safety instrument; any incorrect use can cause mortal danger to the user in case of a fall.
- Please note that in a fall-arrest system, only an EN361-compliant fall-arrest harness may be used for gripping a body.
- These fall arrest harnesses are not suitable for work in suspension (risk of orthostatic shock).
- Lateral attachment D rings of the belt are intended for work positioning (ref NUS55C) and must not be used for fall arrest. A belt should not be used if there is a foreseeable risk that the user will be suspended or exposed to uncontrolled tension by the belt. It may be necessary to supplement work positioning or restraint systems with fall protection devices of a collective (e.g. safety net) or individual type (fall arrest systems according to EN 363).
- It is recommended that this product be given individually to a single user.
- Only a person who is trained and competent, or one who is under the surveillance of such a person, may use this product.
- Ensure that before and during use, a rescue plan has been developed and is understood, so that any intervention can be carried out effectively and safely.

**DESCRIPTION (#2 - #2B1 - #2B2):**

These fall-arrest harnesses are classified as personal protective

equipment (PPE) for falling from heights, and are compliant with the EN 361:2002 standard.

When a work positioning belt is integrated to a harness (ref NUS55C) it complies to standard EN358:2018 to ensure a restraint work position and prevent a fall.

Their configuration and the range of several sizes (**#3**) guarantee good comfort of use and maximum safety. This full body harnesses (including work positioning belt) are manufactured using 44 mm wide polyester straps, sewed to each other and connected by metal fastening and adjustment buckles.

The fall-arrest hooking points are identified by a marker "A" (Dorsal hooking points and sternum hooking point). Any ring that is not identified as "A" cannot be used as a fall-arrest hooking point.

If the harness integrates a work positioning belt, the lateral attachment points (**#1-13**) without identification are intended only for work positioning (**#2-B2** EN 358 : 2018).

**WEARING THE HARNESS (#4):**

**1 :** Hold the harness by its dorsal hooking point and disentangle the straps if required.

**2 :** Slip on the shoulder straps one after the other, like a jacket, without twisting the straps.

**3 :** Buckle and adjust the chest strap as appropriate (**#5.1**).

**4 and 5 :** Buckle and adjust each leg strap after positioning them at the crotch (**#5.1**).

**6 :** Adjust the tightness of the shoulder straps using the shoulder strap tensioning buckle (**#5.2**).

(Fastening flat buckles **#5.1** & (Shoulder strap adjustment buckles **#5.2**):

1. Lengthen

2. Shorten

**7 :** For the model including a work positioning belt (ref NUS55C) fasten and adjust the belt adjusting strap.

The full body harness with belt is correctly adjusted if :

- All of the straps are correctly adjusted (neither too tight nor too loose), they do not cross each other and are not twisted.
- The dorsal hooking ring is correctly positioned in line with the shoulder blades.
- The chest strap is correctly positioned in the middle of the chest.
- The ends of all of the straps are held in the elastic strap loops.

**VERIFICATIONS :**

- If there is any doubt on the reliability of the equipment, do not use it without getting the written authorisation of a person who is authorised to decide on its reuse.
- When setting up the fall-arrest system with other safety components, verify the compatibility of each of the components and ensure that all of the recommendations in the

product instructions and the applicable standards pertaining to the fall-arrest system are applied. - In particular, ensure that no safety function of any component is affected by the safety function of another component and that they do not interfere with each other.

- Before every use of a fall-arrest system, the empty space (clearance) required under the user must be verified so that, in case of a fall, there is no collision with the ground, or with a fixed or moving obstacle that is within the fall trajectory.

- Via a visual inspection, verify that the equipment is in good condition and that there are no faults: condition of the straps, seams, adjustment buckles, rings and fall indicators (#7). Ensure that there is no wear, cuts, fraying, chafing, deformation, traces of rust or discoloration and ensure that the markings are readable (identification and/or date of validity). Ensure that the buckles are clean and that they function properly.

#### **USE :**

- During use, regularly check the fastening and adjustment parts of the harness and the integrated belt. These components must be protected from any environmental stress: mechanical stress (impacts, sharp edges, etc.), chemical stress (projection of acids, bases, solvents, etc.), electrical stress (short-circuit, electric arcs, etc.) or thermal stress (hot surfaces, blowtorches, etc.).

- The fall-arrest system must be connected to the dorsal D-ring or to the sternum ring. These points are marked with the letter A (single hooking).

- The use of the harness with a fall-arrest subsystem must be compatible with the instructions for use of each component of the system and with the standards: EN353-1 / EN353-2 / EN 355 / EN360 / EN 362. For mobile fall-arrest systems including a rigid (EN353-1) or flexible (EN353-2) belay support, it is recommended to connect the harness using the sternum anchor points. For energy absorbers (EN355) or self-retracting fall-arrest systems (EN360), connect the harness to the dorsal anchor point.

- The anchor point on the structure used to fix the fall-arrest system must be slightly above the user, and must comply with the minimum resistance requirements specified in the EN 795:2012 standard ( $R \geq 1200$  DaN). Try not to distance yourself too much from this anchor point in order to limit the impact of a possible pendulum fall.

- When using a lanyard for work positioning and restraint, its anchor point must be located at the waist or above. This lanyard must be kept tight. The two side hooking dice must always be used together when connecting with this lanyard. Please note that the connections are made via connectors in accordance with EN 362.

- The tool-holder rings must not be used as anchor points or work positioning points under any circumstances.

- After a fall or when the drop indicator is showing (#7) the harness and its belt if integrated (ref NU555C) must be discarded.

- The use of this harness, possibly with its integrated belt for

#### **INTERPRETATION OF THE MARKINGS (#6):**

- **1** Product Name (Model).

- **2** Pictogram requiring that the instructions be read before use.

- **3** Size pictogram, maximum nominal load of the fall arrest harness with integrated belt and sizes in centimetres of the belt (#3).

- **4** Individual Production No.

- **5** Date of manufacture.

reference NU555C, is approved for a person weighing less than or equal to 140Kg (The weight includes the user, his tools and his equipment). Attention, the associated shutdown systems must meet the normative requirements to stop a fall with a mass of at least 140kg.

- The use of the belt (hanging on to the work holding die) fitted with connectors with screw gate locking is accepted only if the user does not have to lock or open the connector too frequently that is to say several times on the same working day. If this is the case, it will be better to use a connector with an automatic locking.

- A connector must never have a load on its clasp.

#### **GENERAL CONDITIONS OF USE OF THE HARNESSES AND WORK RESTRAINT BELTS :**

- A periodic inspection carried out by a competent inspector is necessary to ensure the safety of the user, which is connected to the maintenance of the effectiveness and resistance of the equipment. A mandatory annual inspection will check the condition of the equipment and it can only continue to be used on obtaining a written agreement.

- Do not expose these products to temperatures less than -30°C or more than +50°C.

- This equipment must not be used in any way contrary to these specifications and under no circumstances should its limits be exceeded.

- Storage: the product must be stored in a dry and well-ventilated area, sheltered from any direct or indirect source of heat and from ultra-violet rays. Drying wet equipment must be performed in the same conditions.

- Cleaning and disinfection: exclusively with water and a neutral soap.

- Packaging: use rot-proof and watertight protective packaging.

- Transport: packaged and sheltered from impacts or pressure caused by the environment.

- The product must not be modified or repaired.

- Service life: Fall-protection PPE are designed to last for several years in normal conditions of use and preservation. The service life depends on the use. Certain environments that are particularly aggressive, marine, siliceous or chemical can reduce the service life of PPE. In these cases, special care must be taken regarding protection and the inspections before use. The mandatory annual inspection will validate the correct functioning of the mechanism and it can only continue to be used on obtaining a written agreement from the manufacturer or its representative.

As concerns what has been mentioned above, the rough estimate of the service life of the products, as recommended by the marketing authority, is 10 (ten) years.

- Ensure that the identification sheet and the maintenance monitoring table is kept up to date from the time of the commissioning and during each inspection.

- **6** Expiry date.

- **7** Norme de référence : année de parution.

- **8** Manufacturer's logo.

- **9** Address of the Marketing Authority.

- **10** Identification of the notified body that intervened in the inspection and production phase.

- **11** CE Marking.

**Notified body for UE type examination :**

APAVE SUD EUROPE SAS (N°0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16

**Notified body for production control :**

AFNOR CERTIFICATION (N°0333) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

## DE

---

### **STÜCKLISTE (#1A -1B):**

- 1- Feste Tragegurte
- 2 - Einstellschnallen der Tragegurte (**#5.2**).
- 3 - Beingurte
- 4 - Verschlusschnalle (**#5.1**).
- 5 - Schlinge mit Brustanschlagpunkt (A).
- 6 - Flache Verschlusschnallen (**#5.1**).
- 7 - Rückenöse zum Einhängen (A).
- 8 - Sturzanzeiger des Rückenanschlagpunkts (**#7**).
- 9 - Sturzanzeiger des Brustanschlagpunkts (**#7**).
- 10 - Rückenverstärkung.
- 11 - Gurtverstellband.
- 12 - Flache Gurtverschlusschnallen (**#5.1**).
- 13 - Einrastzapfen für Halt bei der Arbeit.
- 14 - Materialträgerzapfen aus Kunststoff.

### **HINWEISE :**

- Lesen Sie vor jeglicher Nutzung des Produkts aufmerksam diese Gebrauchsanleitung durch, und bewahren Sie sie sorgfältig auf.
- Beim möglichen Weiterverkauf dieses Produkts außerhalb des ersten Bestimmungslandes hat der Einzelhändler diese Bedienungsanleitung zur Verfügung zu stellen, die in der Sprache des Landes der Nutzung dieses Produkts abgefasst ist.
- Arbeiten in großer Höhe sind riskant, und nur eine Person in perfektem Gesundheitszustand und mit guter körperlicher Verfassung kann eingreifen und sich potenziellen Notfällen stellen.
- Diese Ausrüstung stellt eine überaus wichtige Sicherheitseinrichtung dar, und zieht bei unsachgemäßem Einsatz im Falle von Stürzen eine tödliche Gefahr für den Nutzer nach sich.
- Es sei daran erinnert, dass bei einem Absturzsicherungssystem nur ein Auffanggurt EN361 zum Ergreifen des Körpers verwendet werden kann.
- Diese Auffanggurte eignen sich nicht für Arbeiten am Seil (Gefahr orthostatischen Schocks).
- Die für das Arbeitspositionierungssystem (Ref.: NUS55C) verwendeten seitlichen Halteösen des Gurts dürfen nicht als Verbindung mit einem Sturzauffangsystem benutzt werden. Es empfiehlt sich, keinen Gurt zu verwenden, wenn ein vorhersehbares Risiko besteht, dass der Benutzer sich in Schwebelage befindet oder dadurch einer unkontrollierten Spannung ausgesetzt ist. Ebenso kann es erforderlich sein, die Halte- oder Auffangsysteme mit Schutzvorrichtungen kollektiver (z. B. Sicherheitsnetz) oder individueller Art (Auffangsysteme gemäß EN 363) zu ergänzen.
- Es ist empfehlenswert, dieses Produkt nur einem einzigen Nutzer zukommen zu lassen.

- Der Einsatz dieses Produkts darf nur durch eine geschulte und kompetente Person oder unter der Aufsicht einer solchen Person erfolgen.

- Stellen Sie sicher, dass vor und während der Benutzung ein Rettungsplan vorgesehen ist und bekannt gemacht wird, so dass ein effektives und sicheres Eingreifen gewährleistet ist.

### **BESCHREIBUNG (#2A - #2B1 - #2B2):**

Diese Auffanggurte sind persönliche Schutzausrüstungen (PSA) gegen Abstürze aus Höhen, die der Norm EN361 : 2002 entsprechen.

Wenn ein Haltegurt in das Auffanggurtwerk (Ref. NUS55C) integriert ist, entspricht dieser gleichermaßen der Norm EN358:2018, um eine Haltevorrichtung zur Verhinderung von Abstürzen aus großer Höhe zu gewährleisten.

Ihre Einstellung und die Bandbreite verschiedener Größen (**#3**) gewährleisten einen guten Bedienkomfort und eine absolute Sicherheit. Diese Fallschutzgurte (und integrierter Haltegurt) sind aus Spanngurt-Polyester mit einer Breite von 44 mm gefertigt, die zusammengenäht und durch Einstellschnallen und Metallverschlüsse verbunden sind.

Die Gurtaufnahmepunkte zur Absturzsicherung werden durch die Kennzeichnung „A“ (Gurtaufnahmepunkte für Rücken und Brust) identifiziert. Jede nicht identifizierte Schlaufe „A“ darf nicht als Gurtaufnahmepunkt zur Absturzsicherung verwendet werden.

Wenn das Auffanggurtwerk einen Haltegurt umfasst (**#1-13**), ermöglichen seitliche Einraststellen ohne Kennzeichnung nur den Halt bei der Arbeit (**#2-B2** EN 358 : 2018).

### **EINRICHTUNG DES GURTWERKS (#4):**

**1 :** Greifen Sie das Gurtwerk am Rückenanschlagpunkt an und entwirren Sie bei Bedarf die Spanngurte.

**2 :** Reihen Sie die Tragegurte einen nach dem anderen wie eine Jacke aneinander, ohne die Halteschlaufen zu verdrehen.

**3 :** Schnallen Sie den Brustspanngurt an, und ziehen Sie ihn entsprechend seiner Größe (**#5.1**) an.

**4 und 5 :** Schnallen Sie jeden einzelnen Beingurt an, und ziehen Sie ihn jeweils an, nachdem Sie ihn in den Leistenbereich positioniert haben (**#5.1**).

**6 :** Ziehen Sie die Tragegurte mittels der Befestigungsschnallen der Tragegurte (**#5.2**) nach.

(Flache Verschlusschnallen **#5.1** & (Einstellschnallen der Tragegurte **#5.2**):

1. Verlängern

2. Verkürzen

**7 :** Beim Modell mit Gurt (Ref.: NUS55C) ist das Gurtverstellband zu befestigen und einzustellen. (**#5.1**).

Das Auffanggurtwerk und der betreffende Gurt sind korrekt positioniert, wenn:

- alle Spanngurte richtig angezogen (weder zu locker noch zu fest) und nicht gekreuzt und nicht verdreht sind.
- die hintere Auffangöse in Höhe der Schulterblätter korrekt positioniert ist.
- der Brustspanngurt in der Mitte der Brust korrekt positioniert ist.
- die äußeren Enden aller Spanngurte in den elastischen Schlaufen gehalten werden.

## KONTROLLEN :

- Bei Zweifeln an der Zuverlässigkeit der Ausrüstung verwenden Sie sie nicht, bevor Sie die schriftliche Genehmigung einer sachkundigen Person eingeholt haben, um über ihre Wiederverwendung zu entscheiden.

- Überprüfen Sie bei der Zusammensetzung des Absturzsicherungssystems mit anderen Sicherheitskomponenten die Kompatibilität der einzelnen Komponenten und achten Sie darauf, dass alle Empfehlungen der Bedienungsanleitung und der geltenden Normen in Bezug auf das Absturzsicherungssystem befolgt werden. Achten Sie vor allem darauf, dass die Sicherheitsfunktion von einer der Komponenten nicht durch die Sicherheitsfunktion einer anderen Komponente beeinträchtigt wird, und dass zwischen ihnen keine Überlappungen auftreten.

- Bevor ein Absturzsicherungssystem eingesetzt wird, ist es unabdingbar, dass der unterhalb des Nutzers erforderliche Freiraum (Sturzraum) vom Benutzer kontrolliert wird, so dass es im Falle eines Sturzes weder zu Kollisionen mit dem Boden noch mit einem festen Hindernis oder mit Bewegungen in der Flugbahn kommt.

- Überprüfen Sie anhand einer Sichtprüfung vor, während und nach der Verwendung auf den einwandfreien Zustand der Ausrüstung und auf das Fehlen von Mängeln: Zustand der Spanngurte, der Nähte, der Einstellschnallen, der Ösen, der Sturzanzeigen (#7). Achten Sie auf das Fehlen von Verschleiß, Einschnitten, Ausfransungen, AnrisSEN, Verformungen, Spuren von Oxidation oder Verfärbung, und vergewissern Sie sich der Lesbarkeit der Kennzeichnungen (Identifikation und/oder Gültigkeitsdatum). Überprüfen Sie auf einwandfreie Sauberkeit der Schnallen und ihren ordnungsgemäßen Betrieb.

## VERWENDUNG :

- Überprüfen Sie während des Einsatzes regelmäßig die Bedien- und Befestigungselemente des Gurtwerks und des eingebauten Gurts. Diese Komponenten müssen gegen jeden Eingriff aus der Umgebung geschützt werden: mechanische Eingriffe (Stöße, scharfe Kanten...), chemische Eingriffe (Spritzer von Säuren, Basen, Lösungsmitteln...) elektrische Eingriffe (Kurzschlüsse, Lichtbögen...) oder thermische Eingriffe (heiße Oberflächen, Schneidbrenner...)

- Das Absturzsicherungssystem muss unbedingt mit der dorsalen oder mit der sternalen Öse verbunden werden. Diese Punkte werden durch den Buchstaben A (Einzelanschläge) identifiziert.

- Die Verwendung des Gurtwerks mit Fallschutz-Untersystem muss mit der Betriebsanleitung jeder Komponente des Systems und mit den Normen: EN353-1 / EN353-2 / EN 355 / EN360 / EN 362 kompatibel sein. Für mobile Absturzsicherungen einschließlich eines festen (EN353-1) oder flexiblen (EN353-2) Seilabschnitts ist es ratsam, das Gurtwerk mit der vorderen Auffangöse zu verbinden. Bei den Energieabsorptionsseinheiten (EN355) oder Höhensicherungsgeräten (EN360) verbinden Sie das Gurtwerk eher mit der hinteren Auffangöse.

- Der Anschlagpunkt auf dem Tragwerk, wo das Fallschutzsystem befestigt wird, muss sich über dem Nutzer in einem verkürzten

Abstand befinden und soll im Übrigen den Anforderungen zur Mindestfestigkeit entsprechen, die durch die Norm EN795 :2012 ( $R \geq 1200\text{DaN}$ ) vorgeschrieben sind. Vermeiden Sie es, zu sehr vom Lot dieses Anschlags abzuweichen, um das Ausmaß eines möglichen Pendelsturzes zu begrenzen.

- Beim Einsatz in der Arbeitsposition mittels eines Halteseils soll sich der Anschlagpunkt des Halteseils in Hüfthöhe oder darüber befinden. Dieser Strick muss gespannt. Die zwei seitlichen Anhängeösen müssen bei den Verbindungen mit diesem Strick systematisch gemeinsam verwendet werden. Zu beachten ist, dass die Verbindungen mittels eines Verbinder gemäß EN 362 erfolgen.

- Die Werkzeughalter-Ösen dürfen keinesfalls als Anschlagpunkt oder als Arbeitspositions punkt verwendet werden.

- Nach einem Sturz oder bei Betätigung der Sturzanzeiger (#7) das Gurtwerk und eventuell der betreffende integrierte Gurt (Ref: NUS55C) zerstört werden muss/müssen.

- Die Verwendung dieses Gurts, ggf. mit seinem integrierten Gürtel bei Art. Nr. NUS55C, wird für eine Person von einem Gewicht bis zu 140kg empfohlen (das Gewicht umfasst den Benutzer, sein Werkzeug und sein Material). Achtung: Die angeschlossenen Haltesysteme müssen den einschlägigen Normenforderungen für das Auffangen eines Sturzes mit einer Masse von mind. 140kg genügen.

- Die Verwendung von Gurten (Anhängen an der Auffangöse) mit Befestigungsvorrichtungen mit einem selbstschließenden Verschluss und manueller Verriegelung ist nur empfehlenswert, wenn der Benutzer die Befestigungs-vorrichtung nicht häufig schließen und öffnen muss, d.h. mehrmals im Verlauf des gleichen Arbeitstages. Wenn dies der Fall ist, ist es vorzuziehen, eine automatische Befestigungsvorrichtung mit Verriegelung zu verwenden.

- Ein Verbindungsstück sollte niemals auf der Höhe seines Verschlusses belastet werden.

## ALLGEMEINE NUTZUNGSBEDINGUNGEN DES GURTWERKS UND DER HALTEGURTE ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER ARBEITSPOSITION :

- Eine von einer sachkundigen Person durchgeführte regelmäßige Kontrolle ist notwendig, um die Sicherheit des Nutzers sicherzustellen, die mit der Aufrechterhaltung der Effizienz und der Widerstandsfähigkeit der Ausrüstung verbunden ist. Durch eine obligatorische jährliche Kontrolle oder Inspektion wird der Zustand der Ausrüstung bestätigt, und die Fortführung ihrer Nutzung darf nur durch eine schriftliche Vereinbarung erfolgen.

- Setzen Sie diese Produkte nicht Temperaturen unter -30°C oder über 50°C aus.

- Die Verwendung dieser Ausrüstung darf nicht zweckentfremdet sein und in keinem Fall zu einer Überschreitung ihrer Grenzen führen.

- Lagerung: das Produkt sollte an einem trockenen und gut belüfteten Ort gelagert werden, fern von direkter und indirekter Hitze und UV-Strahlen. Dass Trocknen einer nassen Ausrüstung muss unter den gleichen Bedingungen erfolgen.

- Reinigung und Desinfektion: ausschließlich Wasser mit einer milden Seife.

- Verpackung: verwenden Sie eine wasserdichte und unverwesliche Schutzverpackung.

- Transport: verpackt und frei von umgebungsbedingtem Stoß oder Druck.

- Jede Änderung oder Reparatur des Produkts ist untersagt.

- Lebensdauer: Die PSA gegen Stürze aus der Höhe sind für einen langjährigen Betrieb unter normalen Nutzungs- und

Aufbewahrungsbedingungen konzipiert. Die Lebensdauer ist von ihrem Einsatz abhängig. Einige besonders aggressive marine, kieselsäurehaltige und chemische Umgebungen können die Lebensdauer der PSA reduzieren. In diesem Fall sollte ein besonderes Augenmerk auf den Schutz und die Kontrolle vor dem Einsatz gelegt werden. Durch die jährliche obligatorische Kontrolle, die nur durch eine schriftliche Zustimmung des Herstellers oder seines Vertreters erfolgen

kann, werden die korrekte Funktionsweise der Mechanismen und die Fortführung ihres Betriebs bestätigt.

In Anbetracht der vorstehenden Ausführung beträgt die vom zuständigen Marketing-Manager empfohlene Lebensdauer der Produkte 10 (zehn) Jahre.

- Aktualisieren Sie den Erfassungsbogen und die Tabelle mit dem Instandhaltungsverzeichnis bereits ab der Inbetriebnahme und bei jeder Überprüfung.

## **INTERPRETATION DER KENNZEICHNUNG (#6):**

- **1** Name des Produkts (Modell).
- **2** Piktogramm mit der Bitte, das Handbuch vor Gebrauch zu lesen.
- **3** Piktogramm Größe, max. Nenntraglast des Auffanggurts mit integriertem Gürtel und Größen in Zentimeter des Gürtels (**#3**).
- **4** Individuelle Fertigungsnummer.
- **5** Herstellungsdatum.

- **6** Haltbarkeitsdatum.

- **7** Referenznorm und Erscheinungsjahr.

- **8** Logo des Herstellers.

- **9** Anschrift des Verantwortlichen für die Vermarktung.

- **10** Identifizierung der benannten Stelle, die an der Produktionsüberwachungsphase beteiligt ist.

- **11** CE-Kennzeichnung.

**Diese Produkte entsprechen der Verordnung 2016/425. Sie erfüllen die Anforderungen der angegliederten Normen EN361 : 2002 und EN358 : 2018. Die Konformitätsklärungen finden Sie auf: [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).**

## **Zuständige Stelle für die UE-Typenprüfung :**

APAVE SUD EUROPE SAS (N°0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16

## **Zuständige Stelle für die Produktionskontrolle :**

AFNOR CERTIFICATION (N°033) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

## **IT**

---

### **NOMENCLATURA (#1A -1B):**

- 1- Bretelle fisse
- 2 - Fibbie di regolazione delle bretelle (**#5.2**).
- 3 - Cosciali
- 4 - Fibbia di chiusura (**#5.1**).
- 5 - Cinghia "bavarese" con punto di aggancio sternale (**A**).
- 6 - Fibbie piatte di chiusura (**#5.1**).
- 7 - Dado di aggancio dorsale (**A**).
- 8 - Indicatore di caduta del punto di aggancio dorsale (**#7**).
- 9 - Indicatore di caduta del punto di aggancio sternale (**#7**).
- 10 - Imbottitura dorsale.
- 11 - Nastro di aggiustamento cintura.
- 12 - Fibbie piatte di chiusura cintura (**#5.1**).
- 13 - Dado di attacco per posizionamento sul lavoro.
- 14 - Dado in plastica porta attrezzi.

- Ricordiamo che, in un sistema anti-caduta, solamente un'imbracatura anti-caduta EN 361 può essere utilizzata per l'arresto del corpo.

- Queste imbracature antcaduta non sono adatte per lavori in sospensione (rischio di shock ortostatico).

- Gli anelli di attacco laterali della cintura utilizzati come sistema di posizionamento (ref NUS55C) non devono essere utilizzati per attaccarsi ad un sistema anticaduta.

La cintura non deve essere utilizzata se esiste un rischio prevedibile che l'utente sia sospeso o esposto a una tensione incontrollata della cintura. Può essere necessario integrare i sistemi di posizionamento sul lavoro o di ritenuta con dispositivi anticaduta di tipo collettivo (ad es. rete di sicurezza) o individuale (sistemi anticaduta secondo EN 363).

- Consigliamo di attribuire individualmente questo dispositivo a un solo utilizzatore.

- Questo dispositivo può essere utilizzato solamente da una persona formata e competente o sotto la sorveglianza di una persona competente.

- Assicurarsi che un piano di salvataggio sia previsto prima e durante l'utilizzo del dispositivo e che lo stesso sia conosciuto dalle persone interessate, al fine di intervenire in modo efficace e in tutta sicurezza in caso di bisogno.

### **AVVERTENZE :**

- Prima di ogni utilizzo di questo prodotto, leggere con attenzione le istruzioni e conservarle poi con cura.
- In caso di eventuale rivendita di questo prodotto in un paese diverso da quello previsto come prima destinazione, il rivenditore dovrà fornire queste istruzioni redatte nella lingua del paese di rivendita.
- I lavori in quota sono rischiosi; solamente una persona in perfetto stato di salute e in ottime condizioni fisiche può eseguire tali lavori ed essere capace di far fronte alle eventuali situazioni di emergenza.
- Questo prodotto è un dispositivo di sicurezza vitale; un suo utilizzo non conforme farebbe correre un rischio mortale all'utilizzatore in caso di caduta.

### **DESCRIZIONE (#2A - #2B1 - #2B2):**

Queste imbracature anti-caduta sono dispositivi di protezione individuale (DPI) contro le cadute dall'alto conformi alla norma EN 361:2002.

Quando la cintura di posizionamento viene integrata all'imbracatura (ref NUS55C) questa è anche conforme alla

norma EN358:2018 per assicurare la trattenuta sul lavoro così come la prevenzione contro le cadute dall'alto.

La loro configurazione e la loro declinazione in varie taglie (**#3**) garantiscono un buon comfort di utilizzo e una sicurezza assoluta. Queste imbracature anti-caduta cadute (e cintura di posizionamento integrata) sono fabbricate con cinghie di poliestere di una larghezza di 44 mm, cucite tra loro e collegate da fibbie metalliche di regolazione e chiusura.

I punti di aggancio anti-caduta sono identificati dal simbolo "A" (punti di aggancio dorsale e punto di aggancio sternale). Gli anelli che non comportano il simbolo "A" non dovranno mai essere utilizzati come punti di aggancio anti-caduta.

Quando l'imbracatura integra una cintura di posizionamento, dei punti di attacco laterali (**#1-13**) senza identificazione permettono solo il posizionamento sul lavoro (**#2-B2** EN 358:2018).

## COME INDOSSARE L'IMBRACATURA (#4):

**1 :** Prendere l'imbracatura per il suo punto di aggancio dorsale e, se necessario, districarne le cinghie.

**2 :** Infilare le bretelle una dopo l'altra, come una giacca, facendo attenzione a non avvolgere le cinghie su se stesse.

**3 :** Chiudere la cinghia toracica e regolarne la tensione in funzione della propria taglia (**#5.1**).

**4 e 5 :** Far passare i cosciali attorno alle cosce e chiuderne le fibbie corrispondenti (**#5.1**).

**6 :** Regolare la tensione delle bretelle per mezzo delle apposite fibbie di regolazione (**#5.2**).

(Fibbie piatte di chiusura **#5.1**) e (Fibbie di regolazione delle bretelle **#5.2** :)

1. Allungare

2. Accorciare

**7 :** Per il modello che integra una cintura (ref NU555C) chiudere ed aggiustare il nastro di regolazione cintura (#5.1).

L'imbracatura e la sua cintura sono posizionate bene se :

- Tutte le cinghie sono perfettamente regolate (né troppo lente né troppo strette), senza essere avvolte né incrociate.

- L'anello di aggancio dorsale è correttamente collocato all'altezza delle scapole.

- La cinghia toracica è correttamente collocata a metà busto.

- Le estremità di tutte le cinghie sono inserite nei relativi passanti elastici.

## VERIFICHE :

- In caso di dubbi sull'affidabilità del dispositivo, non riutilizzarlo prima di aver ottenuto l'autorizzazione scritta di una persona competente.

- In occasione dell'associazione del dispositivo anti-caduta con altri elementi di sicurezza, verificare la compatibilità di ogni elemento e assicurarsi dell'applicazione di tutte le raccomandazioni dei manuali d'istruzione dei vari prodotti, nonché delle norme applicabili al dispositivo anti-caduta. Assicurarsi, in particolar modo, che le funzioni di sicurezza dei vari elementi non siano compromesse dalle funzioni di sicurezza degli altri elementi e che non esista alcuna interferenza tra i vari dispositivi.

- Prima di ogni utilizzo di un dispositivo anti-caduta, è imperativo verificare l'altezza libera richiesta sotto l'utilizzatore, in modo che, in caso di caduta, lo stesso non entri in collisione col terreno o con un ostacolo, fisso o mobile, che potrebbe trovarsi sulla sua traiettoria di caduta.

- Verificare, mediante un controllo visivo, prima, durante e dopo l'utilizzo, il buono stato dei dispositivi e l'assenza di difetti: stato di cinghie, cuciture, fibbie di regolazione, anelli e indicatori di

caduta (**#7**). Assicurarsi dell'assenza di usura, tagli, sfilacciature, inizi di rottura, deformazioni, tracce di ossidazione o di colorimento. Verificare la leggibilità dei segni di identificazione e della data di validità. Controllare il buono stato di pulizia delle fibbie e il loro corretto funzionamento.

## UTILIZZO :

- Durante l'utilizzo, verificare periodicamente gli elementi di regolazione e di fissaggio dell'imbracatura e della cintura integrata. Tali elementi devono essere protetti contro tutti gli attacchi esterni possibili: aggressioni meccaniche (urti, spigoli taglienti...), chimiche (schizzi di acidi, basi, solventi...), elettriche (corto circuiti, archi elettrici...) o termiche (superficie calde, cannelli...).

- Il dispositivo anti-caduta deve obbligatoriamente essere agganciato al daldo dorsale o all'anello sternale. Tali punti di aggancio sono identificati dal simbolo "A" (aggancio unico).

- L'utilizzo dell'imbracatura con un dispositivo anti-caduta secondario deve essere compatibile con le istruzioni di utilizzo di ogni elemento del dispositivo, nonché con le norme: EN 353-1 / EN 353-2 / EN 355 / EN 360 / EN 362. Per i dispositivi anti-caduta mobili comprensivi di un supporto di sostegno rigido (EN 353-1) o flessibile (EN 353-2), consigliamo di utilizzare il punto di aggancio sternale. Per gli assorbitori di energia (EN 355) o i dispositivi anti-caduta retrattili (EN 360), consigliamo invece l'utilizzo del punto di aggancio dorsale.

- Il punto di aggancio alla struttura alla quale sarà fissato il dispositivo anti-caduta dovrà trovarsi sopra l'utilizzatore, a una distanza ridotta, e dovrà inoltre soddisfare le esigenze di resistenza minima richieste dalla norma EN 795:2012 (R<sub>z</sub> 1200 DaN). Evitare uno scarto troppo importante dalla verticale di tale punto di aggancio alla struttura, al fine di limitare l'ampiezza di un'eventuale caduta a pendolo.

- Durante l'utilizzo in posizione di sospensione dell'individuo per mezzo di una fune, il punto di aggancio della stessa dovrà essere situato all'altezza del girovita dell'utilizzatore o sopra il suo girovita. Questo cordino deve essere tenuto stretto. I due dadi di aggancio laterali devono sempre essere usati insieme quando si collega con questo cordino. Si noti che i collegamenti vengono effettuati tramite connettori a norma EN 362.

- Gli anelli porta-utensili non dovranno in alcun caso essere utilizzati come punto di aggancio o di sospensione.

- Dopo una caduta o quando gli indicatori di caduta sono stati attivati (**#7**), l'imbracatura con la sua eventuale cintura integrata (ref NU555C) devono essere distrutte.

- L'uso di questa imbracatura, possibilmente con la cintura integrata per la referenza NU555C, è omologato per una persona di peso inferiore o uguale a 140Kg (il peso include l'utilizzatore, i suoi attrezzi e le sue attrezzature). Attenzione, i sistemi di arresto associati devono soddisfare i requisiti normativi per arrestare una caduta con una massa di almeno 140 kg.

- L'utilizzo della cintura (Aggrapparsi al daldo di presa di lavoro) con connettori muniti di ghiera con chiusura manuale sono raccomandati solo quando l'utilizzatore non deve aprire e chiudere il connettore spesso, cioè più volte nel corso della stessa giornata di lavoro. Se fosse il caso, è raccomandato utilizzare un connettore con ghiera a chiusura automatica.

- Un connettore non deve mai essere messo in tensione all'altezza del suo dispositivo di chiusura.

## CONDIZIONI GENERALI DI UTILIZZO DELLE IMBRACATURE E DELLE CINTURE DI SOSPENSIONE SUL LUOGO DI LAVORO :

- Un controllo periodico, eseguito da una persona competente,

- è necessario per garantire la sicurezza dell'utilizzatore, dipendente dalla conservazione dell'efficacia e della resistenza del dispositivo. Un controllo annuo obbligatorio convaliderà lo stato del dispositivo e un'autorizzazione scritta dovrà confermarne la possibilità di utilizzo.
- Non esporre questi prodotti a temperature inferiori a -30°C o superiori a +50°C.
- L'utilizzo di questo dispositivo dovrà essere sempre conforme alle istruzioni e non dovrà mai oltrepassare i limiti previsti.
- Conservazione: il prodotto dovrà essere conservato in un luogo asciutto e ventilato, al riparo da ogni fonte di calore diretta o indiretta e dai raggi ultravioletti. Lasciatura di un dispositivo bagnato dovrà soddisfare le stesse condizioni.
- Pulizia e disinfezione: solamente con acqua e un sapone neutro.
- Imballaggio: utilizzare un imballaggio di protezione impermeabile e impotrescibile.
- Trasporto: il dispositivo deve essere adeguatamente imballato e protetto da urti e pressioni.
- È severamente vietato modificare o riparare il dispositivo.

## SPIEGAZIONE DELL'ETICHETTA (#6):

- **1** Nome del prodotto (modello).
- **2** Icona "leggere le istruzioni prima dell'utilizzo".
- **3** Pittogramma delle dimensioni, carico nominale massimo dell'imbracatura anticaduta con cintura integrata e dimensioni in centimetri della cintura (**#3**).
- **4** Numero individuale di produzione.
- **5** Data di fabbricazione.

**Questi prodotti sono conformi al Regolamento 2016/425. Soddisfano inoltre le esigenze delle norme armonizzate EN361 : 2002 e EN358 : 2018. Le relative dichiarazioni di conformità sono disponibili sul sito: [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).**

## Attestato UE rilasciato da :

APAVE SUD EUROPE SAS (N°0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16

## Controllo della fabbricazione realizzato da :

AFNOR CERTIFICATION (N°0333) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

## ES

---

## NOMENCLATURA (#1A- 1B):

- 1 - Tirantes fijos
- 2 - Hebillas de ajuste tirantes (**#5.2**).
- 3 - Perneras
- 4 - Hebilla de cierre (**#5.1**).
- 5 - Elemento con punto de enganche esternal (**A**).
- 6 - Hebillas planas de cierre (**#5.1**).
- 7 - Elemento de enganche dorsal (**A**).
- 8 - Testigo de caída del punto de enganche dorsal (**#7**).
- 9 - Testigo de caída del punto de enganche esternal (**#7**).
- 10 - Respaldo.
- 11 - Correa de ajuste cinturón.
- 12 - Hebillas planas de cierre cinturón (**#5.1**).
- 13 - Dado de enganche para mantenimiento en el trabajo.
- 14 - Dado porta-materiales de plástico.

## ADVERTENCIAS :

- Antes de utilizar este producto, leer atentamente este

- Durata di vita: i DPI anti-caduta sono previsti per funzionare durante molti anni in condizioni normali di utilizzo e conservazione. La loro durata di vita dipende tuttavia dall'utilizzo che ne viene fatto. Alcuni ambienti particolarmente aggressivi (marini, silicei, chimici...) possono ridurre la durata di vita dei DPI. In tali casi, un'attenzione particolare dovrà essere accordata alla protezione e al controllo dei dispositivi prima del loro utilizzo. Il controllo annuo obbligatorio convaliderà il corretto funzionamento del meccanismo e un'autorizzazione scritta del costruttore o del suo rappresentante ne confermerà la possibilità di utilizzo.

Sulla base delle informazioni succitate, la durata di vita indicativa di questi dispositivi è fissata a 10 (dieci) anni dal responsabile della loro commercializzazione.

- Aggiornare periodicamente la scheda d'identificazione e la tabella di controllo della manutenzione, sin dal primo utilizzo del dispositivo e in occasione di ogni sua verifica.

- **6** Data di scadenza.

- **7** Norma di riferimento e anno di pubblicazione.

- **8** Logo del fabbricante.

- **9** Indirizzo del responsabile della commercializzazione.

- **10** Identificazione dell'ente notificato intervenuto durante la fase di controllo della produzione.

- **11** Etichettatura CE.

prospective y conservarlo cuidadosamente.

- En el supuesto de vender este producto, fuera del primer país de destino, el minorista debe proporcionar este modo de empleo redactado en la lengua del país de utilización de este producto.

- Las intervenciones en altura son aventuradas, solamente un individuo en perfecto estado de salud y en buena condición física puede intervenir y hacer frente a las posibles situaciones de urgencia.

- Este equipamiento constituye un órgano vital de seguridad, un empleo incorrecto generaría un peligro mortal para el usuario en caso de caída.

- Se recuerda que en un sistema de anticaída, solamente puede utilizarse para la prensión del cuerpo un arnés de anticaída EN361.

- Estos arneses anticaídas no son adecuados para trabajos en suspensión (riesgo de choque ortostático).

- Las anillas de enganche laterales del cinturón utilizadas en

un sistema de mantenimiento en el trabajo (Ref: NU555C) no deben utilizarse para conectarse a un sistema anticaída.

No se debe utilizar un cinturón si existe un riesgo previsible de que el usuario quede suspendido o expuesto a una tensión incontrolada por el cinturón. Puede ser necesario complementar los sistemas de posicionamiento o de retención con dispositivos de protección anticaídas de tipo colectivo (por ejemplo, redes de seguridad) o individual (sistemas de protección anticaídas según EN 363).

- Se aconseja asignar individualmente este producto a un solo usuario.
- Este producto sólo puede utilizarlo una persona formada y competente o bajo la vigilancia de dicha persona.
- Cerciorarse de que antes y durante la utilización se haya previsto y se conozca un plan de rescate para intervenir de manera eficaz y con toda seguridad.

#### **DESCRIPCIÓN (#2A - #2B1 - #2B2):**

Estos arneses de anticaída son equipos de protección individual (EPI) contra las caídas de altura conforme a la norma EN361: 2002.

Cuando se integra un cinturón de mantenimiento al arnés (Ref. NU555C), dicho cinturón también es conforme a la norma EN358: 2018 para garantizar un mantenimiento en el trabajo en prevención de caídas de altura.

Su configuración y la presentación en varias tallas (#3) garantiza un gran confort en su utilización y una seguridad total. Estos arneses de anticaída (con cinturón de mantenimiento integrado) se fabrican en correa poliéster de 44 mm de ancho, cosidas entre sí y unidas mediante hebillas de ajuste y cierre metálicos.

Los puntos de enganche anticaída están identificados con una señal «A» (Puntos de enganche dorsal y punto de enganche esternal). Toda anilla no identificada «A» no puede utilizarse como punto de enganche anticaída.

Cuando el arnés integra un cinturón de mantenimiento, los puntos de enganche laterales (#1-13) sin identificación sólo permiten un mantenimiento en el trabajo (#2-B2 EN 358:2018).

#### **INSTALACIÓN DEL ARNÉS (#4):**

**1 :** Coger el arnés por su punto de enganche dorsal y desenredar las correas si fuera necesario.

**2 :** Ponerse los tirantes uno tras otro, al igual que una chaqueta, sin retorcer las correas.

**3 :** Sujetar con la hebilla y ajustar la correa torácica según su talla (#5.1).

**4 y 5 :** Cerrar y ajustar cada pernera después de haberlas colocado en la entrepierna (#5.1).

**6 :** Ajustar el apriete de los tirantes con las hebillas de apriete de los tirantes (#5.2).

(Hebillas planas de cierre #5.1) y (Hebillas de ajuste tirantes #5.2):

1. Alargar

2. Acortar

**7:** Para el modelo integrante un cinturón (Ref: NU555C). Cerrar la hebilla y ajustar la correa de reajuste cinturón (#5.1).

El arnés y su cinturón están colocados correctamente si:

- Todas las correas están correctamente ajustadas (ni demasiado flojas ni demasiado prietas), no cruzadas y no torcidas.
- La anilla de enganche dorsal está colocada correctamente a la altura de los omóplatos.
- La correa torácica está colocada correctamente en medio del pecho.
- Las extremidades de todas las correas se mantienen en las presillas elásticas.

#### **COMPROBACIONES :**

- Si tiene alguna duda sobre la fiabilidad del equipo, no lo utilice antes de obtener la autorización escrita de una persona competente que decida si puede volver a emplearse.
  - Durante la composición del sistema de parada de caídas con otros componentes de seguridad, comprobar la compatibilidad de cada uno de los componentes y velar por aplicar todas las recomendaciones de los prospectos de los productos y normas aplicables relativas al sistema anticaídas. Velar en particular para que la función de seguridad de uno de los componentes no se vea afectada por la función de seguridad de otro componente y que no interfieren entre sí.
  - Antes de cada utilización de un sistema anticaída, es imprescindible comprobar el espacio libre (altura libre) requerido debajo del usuario, de modo que en caso de caída, no se produzca una colisión ni con el suelo, ni con un obstáculo fijo o en movimiento que se encuentre en la trayectoria.
  - Comprobar mediante un examen visual, antes, durante y después de utilización el buen estado del equipamiento y la ausencia de defectos: estado de las correas, costuras, hebillas de ajuste, anillas, testigos de caída (#7). Velar por que no haya ningún desgaste, cortes, deshilachaduras, inicios de ruptura, deformación, rastros de oxidación o decoloración y asegurarse de la legibilidad de los marcados, (identificación y/o fecha de validez). Comprobar el buen estado de limpieza de las hebillas y su buen funcionamiento.
- #### **UTILIZACIÓN :**
- Durante la utilización, comprobar regularmente los elementos de ajuste y fijación del arnés y el cinturón integrado. Estos componentes deben protegerse contra todas las agresiones procedentes del medio ambiente: agresiones mecánicas (choques, aristas que cortan...), químicas (proyección de ácidos, bases, disolventes...) eléctricas (cortocircuitos, arcos eléctricos...) o térmicas (superficies calientes, sopletes...)
  - El sistema anticaída debe conectarse obligatoriamente al elemento dorsal, o a la anilla esternal. Estos puntos están identificados con la letra A (enganches únicos).
  - La utilización del arnés con un subsistema anticaída debe ser compatible con las instrucciones de utilización de cada componente del sistema y con las normas: EN353-1/EN353-2/ EN 355/EN360/EN 362. Para los anticaídas móviles que incluyen un soporte de seguridad rígido (EN353-1) o flexible (EN353-2) se preconiza que se conecte el arnés al anclaje esternal. Para los absorbedores de energía (EN355) o los anticaídas de retorno automático (EN360) conectar el arnés más bien en el anclaje dorsal.
  - El punto de anclaje en la estructura donde se fijará el sistema anticaídas debe estar por encima del usuario, a una distancia reducida y , por otra parte, debe responder a las exigencias de resistencia mínima requerida por la norma EN795: 2012 (R  $\geq$  1200DaN). Evitar alejarse demasiado de la vertical de este anclaje con objeto de limitar la amplitud de una posible caída pendular.
  - Durante la utilización en posición de mantenimiento en el trabajo por medio de un cabresto, el punto de anclaje del cabresto debe encontrarse a nivel de la talla o por encima. Este cordón debe mantenerse apretado. Los dos dados de enganche laterales siempre se deben usar juntos cuando se conectan con este cordón. Hay que tener en cuenta que las conexiones se realizan a través de conectores según la norma EN 362.
  - Las anillas portaherramientas no pueden utilizarse nunca como punto de anclaje o punto de mantenimiento en el

trabajo.

- Después de una caída o cuando los testigos de caída (#7) están activados, debe destruirse el arnés con eventualmente su cinturón integrado (Ref: NUS55C).
- El uso de este arnés, posiblemente con su cinturón integrado para la referencia NUS55C, está aprobado para una persona con un peso inferior o igual a 140Kg (el peso incluye al usuario, sus herramientas y su equipo). Atención, los sistemas de parada asociados deben cumplir los requisitos normativos para detener una caída con una masa de al menos 140 kg.
- La utilización del cinturón (Aferrarse al muñón de sujeción de trabajo) con conectores provistos de un cierre con sistema automático y bloqueo manual sólo es aconsejable cuando el usuario no tenga que cerrar ni abrir el conector frecuentemente, es decir, varias veces durante el mismo día de trabajo. Si fuera el caso, será preferible utilizar un conector de bloqueo automático.
- Un conector nunca debe ponerse en carga a la altura de su cierre.

## **CONDICIONES GENERALES DE UTILIZACIÓN DE LOS ARNESES Y CINTURONES DE MANTENIMIENTO EN EL TRABAJO :**

- Es necesario que un inspector competente controle periódicamente el dispositivo con el fin de garantizar la seguridad del usuario que está vinculada al mantenimiento de la eficacia y a la resistencia del equipo. Un control anual obligatorio validará el estado del equipo y su mantenimiento en servicio sólo podrá hacerse mediante un acuerdo escrito.
- No exponer estos productos a temperaturas inferiores a -30°C o superiores a +50°C.

## **INTERPRETACIÓN DEL MARCADO (#6):**

- **1** Nombre del Producto (Modelo).
- **2** Pictograma que prescribe leer el prospecto antes de la utilización.
- **3** Pictograma de tamaño, carga nominal máxima del arnés anticaídas con cinturón integrado y medidas en centímetros del cinturón (#3).
- **4** Nº individual de Producción.
- **5** Fecha de fabricación.

**Estos productos se ajustan al Reglamento 2016/425. Responden a las exigencias de las normativas armonizadas EN361: 2002 y EN358: 2018. Las declaraciones de conformidad están disponibles en: [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).**

### **Organismo notificado para el examen UE de tipo :**

APAVE SUD EUROPE SAS (Nº0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16

### **Organismo notificado que interviene en la fase de control de la producción :**

AFNOR CERTIFICATION (Nº0333) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

**PT**

## **NOMENCLATURA (#1A- 1B):**

- 1 - Lingas fixas
- 2 - Argolas de ajuste lingas (#5.2).
- 3 - Correia de coxas
- 4 - Argola de fecho (#5.1).
- 5 - Barvoise com ponto de fixação esternal (A).

- Este equipo sólo debe emplearse para el uso para el que fue fabricado y nunca deberá sobrepasar sus límites.
- Almacenamiento: el producto debe almacenarse en un lugar seco y ventilado, al abrigo de toda fuente de calor directa o indirecta, y de los rayos ultravioletas. El secado de un equipo mojado debe efectuarse en las mismas condiciones.
- Limpieza y desinfección: exclusivamente con agua y un jabón neutro.
- Embalaje: utilizar un embalaje de protección impermeable e imputrescible.
- Transporte: con embalaje y al abrigo de los choques o presiones debidos al entorno.
- Queda prohibida cualquier modificación o reparación del producto.
- Vida útil: Los EPI contra las caídas de altura se han fabricado para muchos años de funcionamiento en condiciones normales de utilización y conservación. La vida útil depende de la utilización que se haga de él. Algunos ambientes especialmente agresivos, marinos, silíceos, químicos, pueden acortar la vida útil del EPI. En estos casos, deberá prestarse una atención especial a la protección y a los controles antes de la utilización. El control anual obligatorio validará el funcionamiento correcto del mecanismo y su mantenimiento en servicio que sólo se hará mediante un acuerdo escrito del fabricante o su representante. Respecto a lo que precede, la vida útil indicativa de los productos preconizada por el responsable de comercialización es de 10 (diez) años.
- Llevar al día la ficha de identificación y la tabla de seguimiento de mantenimiento a partir de la puesta en servicio y durante cada examen.

- **6** Fecha de caducidad.
- **7** Norma de referencia y año de publicación.
- **8** Logotipo del fabricante.
- **9** Dirección del responsable de comercialización.
- **10** Identificación del organismo notificado que interviene en la fase de control de producción.
- **11** Marcado CE.

## **6 - Argolas planas de fecho (#5.1).**

- 7 - D de fixação dorsal (A).
- 8 - Indicador de queda do ponto de fixação dorsal (#7).
- 9 - Indicador de queda do ponto de fixação esternal (#7).
- 10 - Suporte.
- 11 - Correia de ajuste do cinto.

**12 - Argolas planas de fecho do cinto (#5.1).**

**13 - Dado de fixação para retenção no trabalho.**

**14 - Dado porta-materiais de plástico.**

## **AVISOS :**

- Antes de qualquer utilização deste produto, ler atentamente este manual e conservá-lo cuidadosamente.
- No momento de uma eventual revenda deste produto, fora do primeiro país de destino, o revendedor deve fornecer este manual de instruções redigido na língua do país de utilização deste produto.
- As intervenções em altura são arriscadas; apenas um indivíduo em perfeito estado de saúde e em boas condições físicas pode intervir e enfrentar eventuais situações de emergência.
- Este equipamento é um órgão vital de segurança, uma utilização incorreta poderá desencadear um perigo mortal para o utilizador em caso de queda.
- Recorde-se que, num sistema antiqueda, apenas pode ser utilizado um arnês antiqueda EN361 para a preensão do corpo.
- Estes arneses de paragem de queda não são adequados para trabalhos em suspensão (risco de choque ortostático).
- Os anéis de fixação laterais do cinto utilizado como sistema de retenção no trabalho (Ref: NUS55C) não devem ser usados para se prender a um sistema antiqueda.

Não deve ser utilizado um cinto se existir um risco previsível de que o utilizador seja suspenso ou exposto a uma tensão descon trollada pelo cinto. Pode ser necessário complementar os sistemas de posicionamento no trabalho ou de retenção com dispositivos de protecção contra quedas de tipo colectivo (por exemplo, rede de segurança) ou individual (sistemas de retenção contra quedas em conformidade com a norma EN 363).

- Recomenda-se atribuir este produto individualmente a um único utilizador.
- A utilização deste produto apenas pode ser efetuada por uma pessoa treinada e competente ou sob vigilância de uma pessoa assim.
- Assegurar-se que, antes e durante a utilização, está previsto um plano de salvamento e que este é do conhecimento das pessoas envolvidas para que possam intervir de forma eficaz e com toda a segurança.

## **Descrição (#2A - #2B1 - #2B2):**

Estes arneses antiqueda são equipamentos de protecção individual (EPI) contra quedas em altura, em conformidade com a norma EN361: 2002.

Quando um cinto de retenção é integrado no arnês (Ref. NUS55C) este também está em conformidade com a norma EN358:2018 para garantir uma retenção no trabalho como prevenção das quedas em altura.

A sua configuração e apresentação com vários tamanhos (#3) garante um ótimo conforto de utilização e total segurança. Estes arneses antiqueda (e cinto de retenção integrado) são fabricados com correias de poliéster com largura de 44 mm, costuradas entre si e ligadas por argolas metálicas de ajuste e fecho.

Os pontos de fixação antiqueda são identificados por um sinal de referência «A» (Pontos de fixação dorsal e ponto de fixação esternal). Todas as argolas não identificadas como «A» não podem ser utilizadas como ponto de fixação antiqueda.

Quando um arnês integra um cinto de retenção, pontos de fixação laterais (#1-13) sem identificação permitem apenas uma retenção no trabalho (#2-B2 EN358:2018).

## **COLOCAÇÃO DO ARNÊS (#4):**

**1 :** Pegar no arnês pelo seu ponto de fixação dorsal e desemaranhar as correias, se necessário.

**2 :** Enfiar as lingas uma de cada vez, como um casaco, sem torcer as correias.

**3 :** Apertar e ajustar a correia torácica de acordo com o seu tamanho (#5.1).

**4 e 5 :** Apertar e ajustar cada correia de coxas após tê-las posicionado entre as pernas (#5.1).

**6 :** Ajustar o aperto das lingas através das argolas de aperto das lingas (#5.2).

(Argolas planas de fecho #5.1) & (Argolas de ajuste das lingas #5.2) :

1. Aumentar
2. Diminuir

**7 :** Para o modelo que tem um cinto (Ref: NUS55C) Apertar e ajustar a correia de ajuste do cinto. (#5.1).

O arnês e o seu cinto estão corretamente posicionados se :

- Todas as correias estão corretamente ajustadas (nem demasiado folgadas nem demasiado apertadas), não cruzadas e não torcidas.
- A argola de fixação dorsal está corretamente posicionada ao nível das omoplatas.
- A correia torácica está corretamente posicionada no centro do peito.
- As extremidades de todas as correias são mantidas nos cintos elásticos.

## **VERIFICAÇÕES :**

- Em caso de dúvida sobre a fiabilidade do equipamento, não o utilizar antes de obter uma autorização escrita por uma pessoa competente para decidir o seu reemprego.

- No momento da composição do sistema de prevenção de quedas com outros constituintes de segurança, verificar a compatibilidade de cada um dos constituintes e garantir a aplicação de todas as recomendações nos manuais dos produtos e das normas aplicáveis relativas ao sistema antiqueda. Garantir, em particular, que a função de segurança de um dos constituintes não é afetada pela função de segurança de um outro constituinte e que não interferem entre si.

- Antes de qualquer utilização de um sistema antiqueda, é fundamental verificar o espaço livre (tirante de ar) exigido por baixo do utilizador, de forma a, em caso de queda, não haver colisão nem com o solo nem com um obstáculo fixo ou em movimento ao longo da trajetória.

- Verificar, através de verificação visual, antes, durante e após a utilização, o bom estado do equipamento e a ausência de defeitos: estado das correias, das costuras, das argolas de ajuste, dos anéis, dos indicadores de queda (#7). Garantir a ausência de desgaste, cortes, desfiados, início de ruturas, deformação, sinais de oxidação ou descoloração e assegurar-se da legibilidade das marcações (identificação e/ou data de validade). Verificar o bom estado de limpeza das argolas e o seu bom funcionamento.

## **UTILIZAÇÃO :**

- Durante a utilização, verificar regularmente os elementos de ajuste e de fixação do arnês e do cinto integrado. Estes constituintes devem ser protegidos contra todas as agressões resultantes do ambiente: agressões mecânicas (choques, arestas cortantes...), químicas (projecção de ácidos, bases, solventes...), elétricas (curto-circuitos, arcos elétricos...) ou térmicas (superfícies quentes, maçaricos...)

- O sistema antiqueda deve estar obrigatoriamente ligado ao D dorsal ou ao anel esternal. Estes pontos estão identificados pela

letra A (fixação única)

- A utilização do arnês com um subsistema ant queda deve ser compatível com as instruções de utilização de cada constituinte do sistema e com as normas: EN353-1 / EN353-2 / EN 355 / EN360 / EN 362. Para os ant queda móveis que incluem um apoio de segurança rígido (EN353-1) ou flexível (EN353-2), é recomendado ligar o arnês à fixação esternal. Para os aparelhos de absorção de energia (EN355) ou os ant queda de reposição automática (EN360), ligar o arnês de preferência à fixação dorsal.
- O ponto de fixação na estrutura onde será fixado o sistema ant queda deve estar por baixo do utilizador, a uma distância reduzida e deve, por outro lado, cumprir as exigências de resistência mínima referidas na norma EN795:2012 ( $R \geq 1200\text{DaN}$ ). Evitar afastar-se demasiado do equilíbrio desta fixação para limitar a amplitude de uma eventual queda pendular.
- Durante a utilização em posição de manutenção no trabalho através de uma correia, o ponto de fixação da correia deve encontrar-se ao nível da cintura ou por cima. Este cordão deve ser mantido apertado. Os dois dados de gancho laterais devem ser sempre utilizados em conjunto ao conectar com este cordão. Tenha em atenção que as ligações são feitas através de conectores em conformidade com a norma EN 362.
- Os anéis porta-ferramentas não podem ser, em caso algum, utilizados como ponto de fixação ou ponto de manutenção no trabalho.
- Após uma queda ou quando os indicadores de queda foram ativados (#7), o arnês, eventualmente com o seu cinto integrado (Ref: NUSS5C) devem ser destruídos.
- O uso deste arnês, possivelmente com o seu cinto de referência NUSS5C integrado, está aprovado para uma pessoa com peso inferior ou igual a 140Kg (o peso inclui o utilizador, as suas ferramentas e o seu equipamento). Atenção, os sistemas de paragem associados devem cumprir os requisitos normativos para parar uma queda com uma massa mínima de 140 kg.
- A utilização do cinto (Agarrando-se ao trabalho segurando a morte) com conectores com um gancho com fecho automático e bloqueio manual só é recomendado caso o utilizador não tenha de fechar e abrir o conector frequentemente, ou seja, várias vezes durante o mesmo dia de trabalho. Se for este o caso, é preferível usar um conector de bloqueio automático.
- Um conector nunca deve ser carregado ao nível do seu fecho.

## INTERPRETAÇÃO DA MARCAÇÃO (#6):

- 1 Nome do Produto (Modelo).
- 2 Pictograma a incitar à leitura do manual antes da utilização.
- 3 Pictograma de tamanho, carga nominal máxima do arnês de segurança contra quedas com cinto integrado e tamanhos em centímetros do cinto (#3).
- 4 N.º individual de Produção.
- 5 Data de fabrico.
- 6 Data de validade.
- 7 Norma de referência e ano de comercialização.
- 8 Logotipo do fabricante.
- 9 Endereço do Responsável pela comercialização.
- 10 Identificação do organismo notificado para intervir na fase de controlo da produção.
- 11 Marcação CE.

**Estes produtos estão em conformidade com o Regulamento 2016/425. Respondem às exigências das normas harmonizadas EN361: 2002 e EN358:2018. As declarações de conformidade estão disponíveis em: [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).**

**Organismo competente para o ensaio de tipo UE :**

APAVE SUD EUROPE SAS (Nº0082) – CS 60193 – F1332 MARSEILLE CEDEX 16

**Organismo competente para o controlo do produto :**

AFNOR CERTIFICATION (Nº033) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

## CONDICÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS ARNESES E CINTOS DE MANUTENÇÃO NO TRABALHO:

- É necessário um controlo periódico efetuado por um controlador competente a fim de assegurar a segurança do utilizador que está associada à manutenção da eficácia e à resistência do equipamento. Um controlo anual obrigatório irá validar o estado do equipamento e a sua manutenção em serviço apenas poderá ser realizada através de um acordo escrito.
- Não expor estes produtos a temperaturas inferiores a -30° C ou superiores a +50° C.
- A utilização deste equipamento não deve ser desviada e, em caso algum, desencadear a ultrapassagem dos seus limites.
- Armazenamento: o produto deve ser armazenado num local seco e ventilado, ao abrigo de qualquer fonte de calor direta ou indireta e dos raios ultravioleta. A secagem de um equipamento molhado deve ser realizada nas mesmas condições.
- Limpeza e desinfeção: exclusivamente com água e sabão neutro.
- Embalamento: utilizar uma embalagem de proteção impermeável imputrescível.
- Transporte: embalado e ao abrigo de choques ou pressões resultantes do ambiente.
- Estão proibidas todas as modificações ou reparações.
- Vida útil: Os EPI contra as quedas em altura foram concebidos para longos anos de funcionamento em condições normais de utilização e de conservação. A duração de vida depende da utilização que for efetuada. Determinados ambientes particularmente agressivos, marinheiros, silícicos, químicos podem reduzir a duração de vida dos EPI. Nesses casos, deve ser prestada especial atenção à proteção e controlos antes da utilização. O controlo anual obrigatório irá validar o funcionamento correto do mecanismo e a sua manutenção em serviço, que apenas ocorrerá através de um acordo escrito pelo fabricante ou pelo seu representante.
- Relativamente ao que é precedido, a vida útil indicativa dos produtos preconizada pelo responsável de comercialização é de 10 (dez) anos.
- Manter a ficha de identificação e a tabela de acompanhamento de manutenção atualizadas desde a colocação em serviço e durante cada inspecção.

**LIJST MET TERMEN (#1A- 1B):**

- 1 - Vaste schouderbanden
- 2 - Stelgespen schouderbanden (**#5.2**).
- 3 - Beenbanden
- 4 - Sluitgesp (**#5.1**).
- 5 - Borstriem met borstbevestigingspunt (**A**).
- 6 - Platte sluitgespen (**#5.1**).
- 7 - Rugbevestigingspunt (**A**).
- 8 - Valindicator van rugbevestigingspunt (**#7**).
- 9 - Valindicator van borstbevestigingspunt (**#7**).
- 10 - Rugband.
- 11 - Riemverstelband.
- 12 - Platte riemschlussgespen (**#5.1**).
- 13 - Bevestigingspunt voor werkplekpositionering.
- 14 - Kunststof materiaallus.

**WAARSCHUWINGEN :**

- Vóór elk gebruik van dit product moet u deze handleiding lezen en zorgvuldig bewaren.

- Bij eventuele verkoop van dit product buiten het land waar het product oorspronkelijk voor bestemd was, moet de wederverkoper deze gebruiksaanwijzing opstellen in de taal van het land waar het gebruikt wordt.

- Werken op hoogte is gevaarlijk, alleen iemand met een uitstekende gezondheid en een goede lichamelijke conditie mag dit werk uitvoeren en optreden in eventuele noodsituaties.

- Deze uitrusting vormt een veiligheidsmiddel dat van levensbelang is. Bij verkeerd gebruik loopt de gebruiker kans op een dodelijk ongeval bij vallen.

- Er wordt aan herinnerd dat bij een valbeveiligingssysteem alleen een valharnas EN361 gebruikt kan worden voor de grip van het lichaam.

- Deze veiligheidsharnassen zijn niet geschikt om hangend te werken (risico op orthostatische shock).

- De zijdelingse bevestigingsringen van de riem die gebruikt wordt bij het werkplekpositioneringssysteem (Ref : NUS55C) moeten niet gebruikt worden om zich vast te maken aan een valbeveiligingssysteem.

Het verdient aanbeveling om geen riem te gebruiken, wanneer er een voorzienbaar risico bestaat dat de gebruiker in een hangende positie terechtkomt of blootgesteld wordt aan een ongecontroleerde spanning door de riem. Het kan nodig zijn om de werkpositionering- of retentiesystemen aan te vullen met collectieve (bijv. veiligheidsnetten) of individuele (valstopsystemen volgens EN 363) valbeveiligingen.

- Het wordt aanbevolen om dit product persoonlijk toe te kennen aan één enkele gebruiker.

- Het gebruik van dit product kan slechts gedaan worden door een persoon die daartoe opgeleid en bevoegd is of onder diens toezicht.

- Zorg voor en tijdens het gebruik voor een voorzien of bekend reddingsplan opdat efficiënt en veilig kan worden opgetreden.

**BESCHRIJVING (#2A - #2B1 - #2B2):**

Deze valharnassen zijn Persoonlijke Beschermmiddelen (PBM [EPI]) tegen het vallen van hoogte conform de norm EN361:2002. Wanneer een positioneringsgordel/riem in het harnas is geïntegreerd (Ref NUS55C) is deze ook conform de norm EN358:2018 voor werkplekpositionering tegen het vallen van hoogtes.

Het afstelsysteem en de verschillende maten (**#3**) zorgen voor

comfortabel gebruik en totale veiligheid. Deze valharnassen (en geïntegreerde positioneringsgordel) zijn gemaakt van een band van polyester met een breedte van 44 mm, onderling genaaid en verbonden door stelgespen en metalen sluitingen.

De bevestigingspunten voor de valbeveiliging worden aangeduid met een «A» (Rug- en borstbevestigingspunten). Elke ring die niet is aangeduid met «A» mag niet gebruikt worden als bevestigingspunt voor valbeveiliging.

Wanneer het harnas is uitgerust met een positioneringsgordel, dienen zijdelingse (**#1-13**) bevestigingspunten zonder aanduiding uitsluitend als werkplekpositionering (**#2-B2** EN358:2018).

**AANTREKKEN VAN HET HARNAS (#4):**

**1 :** Pak het harnas bij het rugbevestigingspunt en haal de banden uit elkaar indien nodig.

**2 :** Één voor één de schouderbanden omdoen, als een vest, zonder de banden te laten kruisen.

**3 :** De borstband vastkoppelen en verstellen al naar gelang de maat (**#5.1**).

**4 en 5 :** De beenbanden optrekken tot aan het kruis en vervolgens elke beenband vastkoppelen en instellen (**#5.1**).

**6 :** De schouderbanden verstellen en straktrekken met de schouderbandgespen (**#5.2**). (Platte sluitgespen **#5.1**) & (Afstelgespen schouderbanden **#5.2**):

1. Langer maken

2. Korter maken

**7 :** Voor het model dat is voorzien van een riem/gordel (Ref : NUS55C) de riemverstelband vastkoppelen en verstellen. (**#5.1**).

Het harnas en bijbehorende riem zijn correct afgesteld wanneer:

- Alle banden zijn correct ingesteld (niet te slap en niet te strak), zijn niet gekruist en zitten niet gedraaid.

- De rugbevestigingsring is correct geplaatst ter hoogte van de schouderbladen.

- De borstband zit correct op het midden van de borstkas.

- De uiteinden van alle banden worden bijeengehouden in de elastische opberglussen.

**CONTROLES :**

- Bij twijfel over de betrouwbaarheid van de uitrusting, deze niet gebruiken indien geen schriftelijke toestemming is verkregen van een persoon die bevoegd is om te beslissen of de uitrusting (opnieuw) gebruikt kan worden.

- Wanneer het valbeveiligingssysteem met andere veiligheidsonderdelen wordt samengesteld, controleer dan of alle onderdelen compatibel zijn met elkaar en controleer of voldaan wordt aan de richtlijnen uit de handleiding en de normen die gelden voor het valbeveiligingssysteem. Met name controleren of de veiligheidsfunctie van het ene onderdeel niet belemmerd wordt door de veiligheidsfunctie van een ander onderdeel en of deze elkaar niet in de weg zitten.

- Vóór elk gebruik van een valbeschermingssysteem moet verplicht de vrije ruimte (tirant d'air) gecontroleerd worden die vereist is onder de gebruiker zodat bij een val er geen botsing plaatsvindt met de grond, noch met een vast of bewegend obstakel dat zich op het traject bevindt.

- Controleer, op het oog, vóór, tijdens en na gebruik of de uitrusting in goede staat verkeert en of er geen gebreken zijn: de staat van de banden, van de sluitnaden, van de stelgespen, van de ringen en de valindicatoren (**#7**). Controleer op afwezigheid

van slijtage, insnijdingen, rafels, begin van breuken, roestsporen of verkleuring en controleer of markeringen (identificatie en/ of houdbaarheidsdatum) leesbaar zijn. Controleer of de gespen schoon zijn, in goede staat verkeren en goed werken.

## GEBRUIK :

- Controleer tijdens het gebruik regelmatig de afstel- en bevestigingsonderdelen van het harnas en van de geïntegreerde riem. Deze onderdelen moeten beschermd worden tegen elke uit de omgeving afkomstige aantasting: van mechanische (schokken, scherpe randen...), chemische (zuuropspattingen, zuren, oplosmiddelen...) elektrische (kortsuittingen, vlamboogen...) of thermische aard (heet oppervlak, branders...).
- Het valbeveiligingssysteem moet verplicht verbonden worden met het rugpunt, of met de borstring. Deze punten worden aangeduid met de letter A (enkele bevestiging).
- Het gebruik van het harnas met een subsysteem voor valbeveiliging moet compatibel zijn met de gebruiksinstructies van elk onderdeel van het systeem en met de normen: EN353-1 / EN353-2 / EN 355 / EN360 / EN 362. Voor meelopende valbeveiligers met starre ankerlijn (EN353-1) of flexibele ankerlijn (EN353-2) wordt voorgeschreven om het harnas te koppelen aan het borstverankeringspunt. Voor schokdempers (EN355) of valbeveiligingen met automatisch oprollen van de kabel (EN360) het harnas bij voorkeur vastmaken aan het rugverankeringspunt.
- Het verankeringspunt op de constructie waar het valbeveilingssysteem aan vastgemaakt wordt, moet zich boven de gebruiker bevinden, op korte afstand, en moet verder voldoen aan de minimale weerstandseisen volgens de norm EN795:2012 ( $R \geq 1200\text{DaN}$ ). De gebruiker moet zich niet te ver verwijderen van de loodlijn van deze verankering om de impact van een eventuele slingervall zoveel mogelijk te vermijden.
- Tijdens het gebruik als werkplekpositionering door middel van een lijn (koord), moet het verankeringspunt van de lijn zich op tailleniveau of daarboven bevinden. Deze lijn moet strak gespannen gehouden worden. De beide zijdelingse bevestigingspunten moeten systematisch samen worden gebruikt bij koppelingen met deze lijn. Er moet opgemerkt worden dat de koppelingen gebeuren via een koppelstuk dat conform is aan de norm EN 362.
- De gereedschapsringen mogen in geen enkel geval gebruikt worden als verankeringspunt of als werkplekpositioneringspunt.
- Na een val of wanneer de valindicatoren geactiveerd zijn geweest (#7), moet het harnas met de eventueel geïntegreerde riem (Ref: NUS55C) weggegooid worden.
- Het gebruik van dit harnas, samen met de eventueel geïntegreerde riem (referentie NUS55C), is goedgekeurd voor een persoon met een gewicht van maximaal 140 kg (dit is het gewicht van de gebruiker, zijn gereedschappen en zijn materiaal). Opgelet, de bijbehorende valstopsystemen moeten beantwoorden aan de eisen van de normen met betrekking tot het stoppen van een val met een massa van 140 kg.
- Het gebruik van de riem (Bevestiging aan het bevestigingspunt

## UITLEG AANDUIDINGEN (#6):

- **1** Naam van het Product (Model).
- **2** Pictogram dat opdraagt om de gebruiksaanwijzing te lezen.
- **3** Pictogram maat, maximale nominale belasting van het veiligheidsharnas met geïntegreerde riem en maten van de riem in centimeter (#3).
- **4** Individueel productienummer.
- **5** Fabricatiедatum.
- **6** Vervaldatum.

voor werkpositionering) met koppelingen voorzien van een sluitring met automatische sluiting en handmatige vergrendeling is uitsluitend aan te bevelen in het geval dat de gebruiker de koppeling niet vaak hoeft te sluiten en te openen, dat wil zeggen meerdere keren in de loop van één en dezelfde werkdag. Indien dit het geval is, moet bij voorkeur een koppeling gebruikt worden met automatische sluiting.

- Een koppelstuk (haak) moet nooit belast worden ter hoogte van de sluitring.

## ALGEMENE GEBRUIKSVORWAARDEN VAN DE HARNASSEN EN DE RIEMEN BIJ WERKPLEKPOSITIONERING :

- Periodieke controle door een bevoegde inspecteur is noodzakelijk om de veiligheid van de gebruiker te garanderen die in verband staat met het behoud van de werking en de weerstand van de uitrusting. Een jaarlijkse verplichte keuring is nodig om de staat van de uitrusting goed te keuren. De uitrusting mag pas weer gebruikt worden na schriftelijke goedkeuring.
- Deze producten niet blootstellen aan temperaturen lager dan  $-30^{\circ}\text{C}$  of hoger dan  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- Het gebruik van deze uitrusting mag niet anders zijn dan voorgeschreven noch buiten de aangegeven grenzen plaatsvinden.
- Opslag: het product moet opgeslagen worden in een droge en geventileerde ruimte, en afgeschermd worden van directe warmtebronnen en ultravioletstralen. Het drogen van een nat geworden uitrusting moet onder dezelfde omstandigheden plaatsvinden.
- Schoonmaken en desinfectie: uitsluitend met water met een neutrale zeep.
- Verpakking: gebruik een beschermende, waterdichte en onbedervelike verpakking.
- Transport: in de verpakking en vrij van schokken of druk vanuit de omgeving.
- Elke wijziging of reparatie van het product is verboden.
- Levensduur: De PBM's tegen vallen van hoogtes zijn ontworpen voor vele jaren gebruik onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden. De levensduur hangt af van het gebruik.
- Sommige omgevingen met bijtende, zoute, zandachtige of chemische stoffen kunnen de levensduur van de PBM's doen beperken. In die gevallen moet voór het gebruik bijzondere aandacht geschonken worden aan bescherming en controles. De jaarlijkse verplichte controle bekraftigt het correcte functioneren van het mechanisme en dat het gebruikt mag blijven worden. De bekraftiging moet door een schriftelijke akkoordverklaring van de producent of diens vertegenwoordiger plaatsvinden. Met het oog op het bovenstaande geldt voor de voorgeschreven levensduur door degene die verantwoordelijk is voor het in de handel brengen een indicatie van 10 (tien) jaar.
- Vanaf de ingebruikname en bij elk onderzoek moeten de identificatiekaart en het onderhoudsschema geüpdated blijven.

- **7** Referentienorm en verschijningsdatum.

- **8** Logo van de fabrikant.

- **9** Adres van de verantwoordelijke voor het in de handel brengen.

- **10** Identificatie van het orgaan dat optreedt tijdens de controlefase van de productie.

- **11** CE-markering.

**Deze producten zijn in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425. Ze voldoen aan de eisen van de geharmoniseerde normen EN361 : 2002 en EN358 : 1999. De conformiteitsverklaringen vindt u terug op: www.neofeu.com.**

**Erkent organisme voor UE-typeonderzoek :**

APAVE SUD EUROPE SAS (N°0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16

**Erkend organisme dat tussenkomt in de controlefase van de productie :**

AFNOR CERTIFICATION (N°033) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

## DK

---

**NOMENKLATUR (#1A- 1B):**

- 1 - Fast bæresel
- 2 - Reguleringsbøjle til bæresel (#5.2).
- 3 - Benstøtter
- 4 - Spændebøjle til lukning (#5.1).
- 5 - Bavarian med brystforankringspunkt (A).
- 6 - Flad bøjle til lukning (#5.1).
- 7 - Rygfikseringsblok (A).
- 8 - Falddindikator på rygfikseringsblok (#7).
- 9 - Falddindikator på brystfikseringsblok (#7).
- 10 - Rygforstærkning.
- 11 - Bæltejusteringsrem.
- 12 - Fladt bæltespænde (#5.1).
- 13 - Forankringsblok til fastholdelse under arbejde.
- 14 - Bærende blok af plastisk materiale.

**ADVARSLER :**

- Læs omhyggeligt oplysningerne i denne indlægsseddel før produktet tages i brug og respektér dem.
- Ved eventuelt videresalg af dette produkt ud af det første bestemmellesland, skal forhandlerne udlevere denne vejledning på sproget i det land, hvor brugen af dette produkt skal ske.
- Interventioner i højden er risikabelt, og kun en person med et perfekt helbred og i god fysisk tilstand kan gribe ind og håndtere eventuelle nødsituationer.
- Dette udstyr er et vitalt organ for sikkerheden, og uhensigtsmæssig brug kan forårsage en dødelig fare for brugeren i tilfælde af fald.
- Det skal erindres i et faldsikringssystem, kan kun et faldsikringssætøj EN361 bruges til at gribe kroppen.
- Dette faldsikringsudstyr er ikke egnet til arbejde i nedhængning (risiko for ortostatisk chok).
- Bæltets laterale forankringsringe, der bruges ved arbejdspositionering (Ref.: NUS55C), bør ikke forbindes til et faldsikringssystem.
- Et bælte må ikke anvendes, hvis der er en forudsigelig risiko for, at brugeren bliver hængt eller utsat for ukontrolleret spænding ved bæltet. Det kan være nødvendigt at supplementere arbejdsstilling eller fastholdelsesanordninger med faldbeskyttelsesanordninger i et kollektiv (f.eks. Sikkerhedsnet) eller individuel type (efterladningsanlæg i henhold til EN 363).
- Det anbefales at tildele individuelt dette produkt til en enkelt bruger.
- Anvendelse af dette produkt må kun udøres af en uddannet og kompetent person eller under opsyn af en sådan person.
- Sørg for, at en redningsplan er på plads før og under brug og at denne er kendt for at kunne gribe ind effektivt og sikkert.

**BESKRIVELSE (#2A - #2B1 - #2B2):**

Disse faldsikringssæler er personlige værnemidler (PPE) mod fald fra højden i henhold til standarden EN361: 2002. Når en sikkerhedssele er en integreret del af systemet (Ref NUS55C) skal denne også være i overensstemmelse med standarden EN358:2018 for at sikre arbejdspositionering som forebyggelse mod fald fra højder.

Deres form og de mange størrelser (#3) sikrer en god brugervenlighed og en total sikkerhed. Disse faldsikringssystemer (og integreret fastholdelsesbælte) er fremstillet med af 44 mm bred polyesterremme, der er syet sammen og forbundet med reguleringspænder og metallukninger.

Faldsikringens forankringspunkter er markeret med et mærke "A" (rygfikseringspunkter og brystforankringspunkter). Alle ringer, der ikke er identificeret med "A", må ikke bruges som forankringspunkter for faldsikringen.

Hvis seletøjet omfatter et fastholdelsesbælte, må de laterale forankringspunkter (#1-13) uden identifikation kun benyttes til arbejdspositionering (#2-B2 EN 358 : 2018).

**PÅTAGNING AF SELETØJ (#4):**

- 1 : Tag fat i selen i dets rygforankringspunkt og skil remmene om nødvendigt.
- 2 : Før bæreselerne igennem den ene efter den anden, som en jakke, uden at vride remmene.
- 3 : Luk og justér brystremmen efter størrelse (#5.1).
- 4 og 5 : Luk og justér hvert lår efter at have taget seletøjet på (#5.1).
- 6 : Justér remmene stramning ved at spænde slætøjet (#5.2). (Luk det flade spænde #5.1) & (Reguleringsbøjle til bæresel #5.2) :

- 1. Forlæng
- 2. Forkort

- 7 : For modeller, der integrerer et bælte (Ref: NUS55C): Luk og justér bæltets justerbare strop. (#5.1).

Seletøjet og bælte sidder korrekt, hvis:

- Alle remme er korrekt justeret (ikke for løse eller for stramme), ikke krydsede og ikke snoede.
- Rygfikseringsringen er korrekt positioneret ved skulderbladene.
- Skulderselen er korrekt placeret midt på brystet.
- Enderne på alle remme er fastholdt i de elastiske lokker.

**KONTROL :**

- I tilfælde af tvivl om udstyrets pålidelighed må det ikke bruges, før en skriftlig tilladelse indhentes fra en kompetent person, der kan godkende dets genbrug.
- Kontrollér, hvis faldsikringssystemet sammenkobles med

andre sikkerhedskomponenter, kompatibiliteten for hver komponent og sørge for, at alle produktanbefalinger og standarder for faldsikringssystemet bliver overholdt.

- Sørg især for at sikre, at komponenterne i en af sikkerhedsfunktionerne ikke påvirkes af sikkerhedsfunktionen i en anden komponent og at de ikke interfererer med hinanden.

- Før hver brug af faldsikringssystemet er det bydende nødvendigt at kontrollere den ledige plads (frihøjde), der kræves under brugeren, således at der i tilfælde af fald ingen risiko er for kollision mod jorden eller en fast eller bevægelig hindring eksisterer i faldets bane.

- Kontrollér, ved visuel inspektion, før, under og efter brug udstyrets tilstand og check for mangler: remmernes tilstand, sæmme, justerbare spænder, forankringsblokke, de forbundne liner (#7). - Hold øje med slid, snit, flosser, begyndende brud, deformation, spor af oxidation eller misfarvning og sørge for at sikre læsbarheden af mærkningsnøgle (identifikation og/eller udløbsdato). Kontrollér bøjernes tilstand og deres funktion.

#### **ANVENDELSE:**

- Under brug kontrolleres regelmæssigt for justering og fastgørelse af selen og idet integrerede bælte. Disse komponenter skal beskyttes mod alle angreb fra miljøet: mekaniske belastninger (chok, skarpe kanter...), kemiske (syrestærk, baser, oplosningsmidler ...) elektriske (kortslutning, lysbue ...) eller termiske (varme overflader, åben ild...).

- Faldsikringssystem skal forbindes til rygblokken eller brystringen. Disse punkter er identificeret med bogstavet A (kun forankring).

- Brugen af selen med et faldsikringsdelsystem skal være forenelig med betjeningsvejledningen hver systemkomponent og med standarderne: EN353-1 / EN353-2 / EN 355 / EN360 / EN 362. - For mobile faldsikringer med et elastisk (EN353-1) eller fleksibelt (EN353-2) anker, anbefales det at tilslutte selen på forankring på brystet. - For energiabsorberingsindretningerne (EN355) eller den automatiske tilbagetrækning (EN360) tilslutte selen i stedet i forankringen på ryggen.

- Forankringspunkt på strukturen, hvor faldsikringssystemet bliver fastgjort, skal være over brugeren, i så kort en afstand som muligt og skal også opfylde minimumskravene, der kræves i henhold til standarden EN795 :2012 (R ≥ 1200DaN). Undgå at vige for meget fra den lodret linje fra forankringen for at begrænse omfanget af en eventuel pendulbevægelse.

- Når systemet benyttes til fastholdelse i arbejdsmiljøet ved hjælp af en rem skal fastgørelsespunktet være i taljen eller derover. Denne snor skal holdes tæt. De to sidekroge skal altid bruges sammen, når de tilsluttes med denne snor. Bemærk venligst at tilslutningerne er lavet via stik i henhold til EN 362.

- Ringene til værkøjter må på ingen måde bruges som fastgørelsespunkt eller fastholdelsespunkt under arbejdet.

- Efter et fald eller et kontrolfald blev aktiveret (#7), skal seletøjet eventuelt med integreret bælte (Ref: NUS55C) destrueres.

#### **FORTOLKNING AF MÆRKNINGSMETODE (#6):**

- **1** Produktets navn (Model).

- **2** Piktogram påbuddt læsning af instruktioner før brug.

- **3** Størrelsespiktogram, maksimal nominel belastning af faldsikringsudstyr med integreret bælte og størrelser i centimeter af bæltet (#3).

- **4** Individuelt produktionsnr.

- **5** Fremstillingsdato.

- Brugen af denne sele, er godkendt til en person, muligvis med det integrerede bælte til reference NUS55C, der vejer mindre end 140 kg. (Vægten inkluderer brugeren, hans redskaber og hans udstyr). Vær opmærksom på, at de tilhørende standsningssystemer skal opfylde de normative krav for at stoppe et fald med en masse på mindst 140 kg.

- Anvendelsen af bæltet (Hængende på arbejdet med at dø) med konnektorer forsynet med en automatisk lukning og manuel lås er kun anbefalelsesværdig i det tilfælde, hvor brugeren ikke behøver at lukke og åbne konnektoren hyppigt, det vil sige flere gange i løbet af samme arbejdsdag. Hvis dette er tilfældet, foretrækkes det at anvende en automatisk lås konnektor.

- Et stik må aldrig blive belastet på sin lås.

#### **VILKÅR FOR ANVENDELSE AF SELE OG BÆLTE VED FASTHOLDELSE UNDER ARBEJDET:**

- Den regelmæssige gennemgang foretaget af en kompetent inspektør er nødvendig for at sikre sikkerheden for brugeren, der er ansvarlig for opretholdelse af udstyrets effektivitet og modstandsevne. Et obligatorisk årligt eftersyn vil validere udstyrets tilstand, og dets servicevedligeholdelse kan kun ske ved forudgående skriftlig aftale.

- Disse produkter må ikke udsættes for temperaturer under -30 °C eller over +50 °C.

- Brugen af dette udstyr må ikke blive fordrøjet og under ingen omstændigheder må belastningsgrænserne overskrides.

- Opbevaring: Produktet skal opbevares tørt og i et ventileret område, langt fra kilder til direkte eller indirekte varme og ultraviolet lys. Tørring af vådt udstyr skal udføres under de samme betingelser.

- Rengøring og desinfektion: udelukkende vand med neutral sæbe.

- Emballage: brug en vandtæt uforrådnelig beskyttende emballage.

- Transport: i emballagen og skal beskyttes mod stød eller pres, der kan komme fra nærmiljøet.

- Enhver ændring eller reparation er forbudt.

- Levetid: PPE mod fald fra højden er designet til mange års drift under normal brug og opbevaring. Levetiden afhænger af brugen af det. Nogle særligt aggressive, marine, kiselholdige eller kemiske miljøer kan reducere PPE's levetid. I disse tilfælde skal der lægges særlig vægt på beskyttelse og kontrol for brug. Det obligatoriske årlige eftersyn vil validere den korrekte drift af mekanismen og dens vedligeholdelse i service vil kun ske efter skriftlig aftale mellem fabrikanten eller dennes repræsentant. I lyset af det ovenstående bliver den vejledende levetid for produktets levetid, anbefalet af den ansvarlige for markedsføringen, er 10 (ti) år.

- Opdatér identifikationskortet og vedligeholdelsesskemaet ved idrætsættelse og for hver undersøgelse.

- **6** Udløbsdato.

- **7** Referentienorm en verschijningsdatum.

- **8** Fabrikantens logo.

- **9** Markedsføringsansvarliges adresse.

- **10** Identifikation af det bemyndigede organ, der deltager i produktionskontrofaserne.

- **11** CE-mærkning.

**Ansvarligt organ for UE-typekontrollen :**

APAVE SUD EUROPE SAS (N°0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16

**Ansvarligt organ for produktionskontrollen :**

AFNOR CERTIFICATION (N°033) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

# NO

---

**DELELISTE (#1A- 1B):**

- 1 - Fastsittende seler
- 2 - Justeringsløkke for sele (#5.2).
- 3 - Låbelte
- 4 - Lukkeløkke (#5.1).
- 5 - Brystsele med forankringspunkt på brystet (A).
- 6 - Flate lukkeløkker (#5.1).
- 7 - Forankringstapp bak (A).
- 8 - Fallindikator for forankringspunkt på ryggen (#7).
- 9 - Fallindikator for forankringspunkt på brystet (#7).
- 10 - Belteforsterkning.
- 11 - Justeringsløkke for belte.
- 12 - Flate lukkeløkker for belte (# 5.1).
- 13 - Forankringstapp for fastholdelse på arbeidsstedet.
- 14 - Plasttapp for utstyr.

**ADVARSLER :**

- Før produktet tas i bruk, må du lese denne bruksanvisningen nøye og ta vare på den.
  - Ved et eventuelt videresalg utenfor mållandet, må selgeren levere denne bruksanvisningsen skrevet på språket i brukslandet, sammen med dette produktet.
  - Arbeid i høyden er risikofylt, kun friske personer i god form kan takle eventuelle nødssituasjoner.
  - Dette produktet er et livsviktig sikkerhetsutstyr, feil bruk kan føre til dødsfare for brukeren ved et fall.
  - Det minnes om at i et fallsikringssystem kan det kun brukes en fallsikringsselene av typen EN361 som kropsselle.
  - Disse sikkerhetsselene er ikke egnet for arbeid i suspensjon (risiko for ortostatisk sjokk).
  - Forankringsringene på siden av beltet som brukes i et system for å fastholde personer på arbeidsstedet (ref: NUS55C), må ikke brukes til å koble seg til et fallsikringssystem.
  - Et belte skal ikke brukes dersom det er en forutsett risiko for at brukeren vil bli suspendert eller utsatt for ukontrollert spenning ved beltet. Det kan være nødvendig å supplere arbeidsposisjonerings- eller fastholdingssystemer med fallbeskyttelsesanordninger av en kollektiv (f.eks. Sikkerhetsnett) eller individuell type (fallsikkerhetssystemer i henhold til EN 363).
  - Det anbefales å tildele dette produktet til én bruker.
  - Dette produktet kan kun brukes av en person med opplæring og kompetanse, eller under tilsyn av en slik person.
- Både før og under bruk, må det finnes en kjent redningsplan slik at en eventuell redning kan skje effektivt og sikkert.

**BESKRIVELSE (#2A - #2B1 - #2B2 ):**

Disse fallsikringsselene er personlig verneutstyr mot fall fra høyden, i samsvar med standarden EN361: 2002.

Når et festebelte er integrert i selen (ref. NUS55C), er selen også

i samsvar med standarden EN358:2018 og fastholder personen på arbeidsstedet og forebygger mot fall fra høyden.

Konfigurasjonen deres og tilgjengeligheten av flere ulike størrelser (#3) garanterer god brukskonfort og total sikkerhet. Disse fallsikringsselene (og integrert festebelte) er laget med polyesterbelter på 44 mm brede, sydd sammen og forbundet med justeringsløkker og lukkesystemer i metall.

Forankringspunktene mot fall er merket med «A» (forankringspunkter på ryggen og forankringspunkt på brystet). Ringer som ikke er merket med «A», kan ikke brukes som fallsikringsspunkt.

Når selen har et integrert festebelte, brukes de umerkede forankringspunktene på siden (#1-13), kun til å fastholde personen på arbeidsstedet (#2-B2 EN 358 : 2018).

**TA PÅ SELEN (#4):**

1 : Løft opp selene med forankringspunktet på ryggen og vikle beltene fra hverandre om nødvendig.

2 : Ta på selene som en jakke uten å vri remmene.

3 : Lukk brystremmen og juster spenningen i midjen (#5.1).

4 og 5 : Lukk lårremmene og juster spenningen etter å ha satt dem på plass mellom bena (#5.1).

6 : Stram til selene med justeringsløkkene (#5.2).

(Flate lukkeløkker #5.1) og (Justeringsløkker for seler #5.2):

1. Lengre

2. Kortere

7: For modellen med integrert belte (ref: NUS55C) Spenn og juster remmen på beltet. (#5.1).

Selen og beltet er i riktig stilling hvis følgende er tilfellet:

- Alle remmene er korrekt tilstrammet (ikke for løse eller stramme), ikke krysset eller vridd.
- Forankringsringen på ryggen sitter riktig ved skulderbladene.
- Brystremmen sitter riktig midt på brystet.
- Endene på alle remmene holdes på plass av de elastiske hempene.

**SJEKKLISTE :**

- Ved tvil om utstyret er i god stand, bør det ikke brukes før en kompetent person gir skriftlig tillatelse til å kunne bruke det.

- Når fallsikringssystemet brukes sammen med annet sikkerhetsutstyr, må du kontrollere at alle bestanddelene er kompatible, og passer på at alle anbefalingene i bruksanvisningene til dette utstyret og gjeldende standarder for fallsikring, overholdes. Sørg spesielt for at sikkerhetsfunksjonen til en av bestanddelene ikke får konsekvenser for sikkerhetsfunksjonen til en annen bestanddel, og at de ikke påvirker hverandre.

- Før hver bruk av fallsikringssystemet, må du kontrollere den fri fallhøyden som kreves under brukeren slik at det ikke forekommer kollisjon med bakken eller en fast eller bevegelig

hindring i fallretningen.

- Kontroller visuelt før, under og etter bruk, at utstyret er i god stand og feilfritt: remmer, sømmer, justeringsløkker, ringer, fallindikatorer (#7). Se etter slitasje, snitt, opprettevning, starten på revning, deformering, spor etter oksidering eller avgarfing, og sørge for at merkelappene kan leses (identifisering og/eller gyldighetsdato). Kontroller at ringene errene og fungerer godt.

## **BRUK :**

- Mens selen er i bruk, sjekk regelmessig selvens justerings- og festeelementer, samt det integrerte beltet. Disse delene må beskyttes mot ytre påvirkninger: mekanisk slitasje (støt, skarpe kanter ...), kjemikalier (sprut av syre, base, løsemidler ...), elektrisitet (kortslutninger, elektriske buer ...) eller varme (varme overflater, blåslamper ...).

- Fallsikringssystemet må alltid være koblet til forankringstappen bak eller til brystplassen. Disse punktene er merket med bokstaven A (ett forankringspunkt).

- Hvis selen brukes med et fallsikringssystem under den, må systemet være kompatibelt med bruksinstruksjonene for hver bestanddel i systemet, og ha standardene: EN353-1 / EN353-2 / EN 355 / EN360 / EN 362. For bærbar fallsikringssystemer med en stiv sikringsstøtte (EN353-1) eller fleksibel støtte (EN353-2) anbefales det å koble selen til brystpunktet. For dempingssystemer (EN355) eller tilbaketrekkbare fallsikringer (EN360) bør selen heller festes til forankringspunktet på ryggen.

- Forankringspunktet på strukturen som fallsikringen festes på, må befinner seg over brukeren, på kort avstand fra personen, og må dessuten oppfylle kravene til minimal motstand etter standard EN795:2012 (R ≥ 1200DaN). Unngå å pendle for langt ut fra forankringspunktet for å begrense et eventuelt fall.

- Når utstyret brukes til å holde personen på ett sted ved hjelp av en line, må forankringspunktet på linjen befinner seg ved midjen eller over. Denne snoren må holdes stramt. De to sidekrokene skal alltid brukes sammen når de kobles til denne snoren. Vær oppmerksom på at tilkoblingene er laget via kontakter i henhold til EN 362.

- Verktøyringene skal under ingen omstendigheter brukes som forankringspunkt eller for å holde personen på ett sted.

- Etter et fall eller når fallindikatorene har blitt aktivert (#7), må selen eventuelt med det integrerte beltet (ref: NUS55C) destrueres.

- Bruken av denne selen, muligens med integrert belte for referanse NUS55C, er godkjent for en person som veier mindre enn eller lik 140 kg. (Vekten inkluderer brukeren, verktøyene

og utstyret hans). Vær oppmerksom på at de tilhørende avstengningssystemene må oppfylle de normative kravene for å stoppe et fall med en masse på minst 140 kg.

- Bruk av beltet (Henger på arbeidet som holder døden) med koblinger utstyrt med et lukkesystem med automatisk lukking og manuell låsing anbefales kun hvis brukeren ikke må lukke og åpne koblingen ofte, dvs. flere ganger i løpet av arbeidstiden. Hvis dette er tilfellet, er det bedre å bruke en kobling med automatisk låsing.

- Et koblingspunkt må aldri være under belastning på lukkepunktet.

## **GENERELLE BRUKSBETINGELSER FOR SELER OG BELTER FOR ARBEID I HØYDEN :**

- Periodisk kontroll av utstyrets effektivitet og motstand skal utføres av en kompetent kontrollør for å sikre brukeren sikkerhet. En årlig obligatorisk kontroll bekrefter at utstyret fortsatt kan brukes. Bekrefnelsen må være skriftlig.

- Disse produktene må ikke utsettes for temperaturer under -30 °C eller over +50 °C.

- Utstyret skal ikke brukes til andre formål, og aldri brukes over sine begrensninger.

- Lagring: produktet må oppbevares på et tørt og luftig sted på avstand fra enhver direkte eller indirekte varmekilde, og fra ultrafiolett stråling. Vått utstyr må tørkes på samme vilkår.

- Rengjøring og desinfisering: kun med vann og nøytral såpe.

- Emballasje: bruk en vanntett emballasje som beskytter mot råtning.

- Transport: med emballasje og beskyttet mot støt og trykk utenfra.

- Det er forbudt å endre eller reparere produktet.

- Levetid: Personlig fallsikringsutstyr er laget for mange års bruk ved normale bruksvilkår og riktig oppbevaring. Levetiden avhenger av hvordan produktet brukes. Enkelte spesielt harde omgivelser, sjøvann, silisium, kjemikalier, kan redusere levetiden til personlig verneutstyr. Under slike forhold må utstyret beskyttes og kontrolleres ekstra nøyde før bruk. Den obligatoriske årskontrollen godkjener produktets funksjonstilstand. Slik godkjenninng kan kun skje skriftlig fra produsenten eller representanten.

På bakgrunn av ovenstående er produktenes levetid anslått av forhandleren til 10 (ti) år.

- Identifikasjonsarket og servicetabellen må oppdateres så snart produktet tas i bruk, og ved hver undersøkelse.

## **FORKLARING PÅ MERKELAPPEN (#6):**

- **1** Produktets navn (modell).

- **2** Figur som pålegger å lese bruksanvisningen før bruk.

- **3** Størrelsespiktogram, maksimal nominell belastning av sikkerhetsselen med integrert belte og størrelser i centimeter av beltet (#3).

- **4** Individuelt produksjonsnummer.

- **5** Produksjonsdato.

- **6** Utløpsdato.

- **7** Referansestandard og utgivelsesår.

- **8** Produsentens logo.

- **9** Forhandlerens adresse.

- **10** Navn på tilsynsorganet som bidrar til produksjonskontrollen.

- **11** CE-merking.

**Disse produktene er i samsvar med direktiv 2016/425. De oppfyller kravene i de harmoniserte standardene EN361: 2002 og EN358:2018. Samsvarsertklæringene er tilgjengelige på: [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).**

## **Ansvarlig sted for UE-typekontroll :**

APAVE SUD EUROPE SAS (N°0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16

## **Ansvarlig sted for produksjonskontroll :**

AFNOR CERTIFICATION (N°033) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

**NIMISTÖ (#1A- 1B):**

- 1 - Kiinteät olkahihnat
- 2 - Olkahihnojen säätösoljet (**#5.2**).
- 3 - Reisihihnat
- 4 - Kiinnityssolkki (**#5.1**).
- 5 - Rintahihna rinnan kiinnityspisteellä (**A**).
- 6 - Litteät kiinnityssoljet (**#5.1**).
- 7 - Selän kiinnitysrengas (**A**).
- 8 - Selän kiinnityspisteen putoamisilmaisin (**#7**).
- 9 - Rinnan kiinnityspisteen putoamisilmaisin (**#7**).
- 10 - Selkätkuti.
- 11 - Vyötärön säättöhihnna.
- 12 - Vyön litteät kiinnityssoljet (**#5.1**).
- 13 - Kiinnityslevy työskentelyn tukijärjestelmälle.
- 14 - Muovinen välineiden ripustuslevy.

**VAROITUKSET :**

- Ennen tämän tuotteen käyttöä lue nämä käyttöohjeet tarkoin ja säälytä ne huolellisesti.
- Mikäli tämä tuote myydään alkuperäisen kohdemaansa ulkopuolelle, jälleenmyyjän on toimitettava nämä käyttöohjeet laadittuina tuotteen käyttömaan kielellä.
- Korkealla tehtyn työt ovat riskillitä; vain täysin terveet ja hyvässä fyysisessä kunnossa olevat henkilöt saavat tehdä töitä ja vastata mahdollisuuksiin haittialanteisiin.
- Nämä laitteet muodostavat elintärkeän turvallisuuslaitteen, jonka virheellinen käyttö voi aiheuttaa kuolettavan vaaran käytäjälle putoamistapauksessa.
- Muistutamme, että putoamisen pysäytävässä järjestelmässä vain putoamissuojaainvaljaita EN361 voidaan käyttää kehon kannatteleemiseen.
- Nämä turvavaljaat eivät sovellu valjaiden varassa roikkuessa tehtävään työhön (ortostaattisen synkkopeen riski).
- Vyötärön sivukiinnitysrenkaita, joita käytetään työskentelyn tukijärjestelmässä (Viite: NUS55C) ei saa käyttää kiinnittämiseen putoamissuojaainvaljelmään.
- Vyötä ei tulisi käyttää, jos on riski siihen, että käytäjä joutuu roikkuma-asentoon tai vyön hallitsemattoman kiristämispaineen kohteeksi. Turva- tai työasentoa tukevia varusteita saattoa illa tarpeellista täydentää kollektiivisilla (esim. turvaverkko) tai yksilöllisillä putoamissuojaavarusteilla (EN 363:n mukaiset putoamisen pysäytävät järjestelmät).
- Suosittelemme, että tämä tuote on yhden henkilön henkilökohtaisessa käytössä.
- Tätä tuotetta saa käyttää vain koulutettu ja pätevä henkilö tai tällaisen pätevän, turvallisuudesta vastaavan henkilön valvonnassa.
- Varmista ennen käyttöä ja sen aikana, että pelastussuunnitelma on laadittu, ja että se tunnetaan, jotta pelastus voidaan suorittaa tehokkaasti ja täytsin turvallisesti.

**KUVAUS (#2 - #2B1 - #2B2):**

Putoamissuojaainvaljaat ovat henkilönsuojauslaitteita korkealta putoamista vastaan noudataan standardia EN361: 2002. Kun tukivyo on yhdistetty valjaisiin (Viite: NUS55C), se myös noudataan standardia EN358:2018, jolla varmistetaan työskentelyn tuki putoamista estettäessä. Niiden kokoonpano ja laaja kokovalikoima (**#3**) takaa hyvän käyttömuodun ja täydellisen turvallisuuden. Putoamivaljaat (ja yhdistetty tukivyo) on valmistettu 44 mm

leveästä polyesterihihnasta, ommeltuina ja liitettyinä yhteen metallisilla sääto- ja kiinnityssoljilla.

Putoamiseneston kiinnityskohdat on merkitty kirjaimella "A" (Selän ja rinnan kiinnityspisteet). Muita renkaita, joita ei ole merkitty "A", ei saa käyttää putoamissuojaaimen kiinnityspisteineen. Kun valjaissa on tukivyo, ilman merkintää olevia sivun kiinnityspisteitä (**#1-13**) voidaan käyttää vain työskentelyn tukemiseen (**#2-B2** EN 358 : 2018).

**VALJAIDEN PUKEMINEN (#4):**

- 1 : Tarta valjaisiin niiden selän kiinnityspisteestä ja selvitä hihnat tarvittaessa.
- 2 : Pujota olkahihnat peräkkäin kuten liivi, ilman etta hihnat menevät kiertelle.
- 3 : Sulje rinnan soljet ja säädä hihna oman koon mukaan (**#5.1**).
- 4 ja 5 : Sulje soljet ja säädä kukaan reisihihna, kun ne on asetettu haaroihin (**#5.1**).
- 6 : Säädä olkahihnojen kireys kiristysoljen avulla (**#5.2**). (Litteät kiinnityssoljet **#5.1**) ja (Olkahihnojen säätösoljet **#5.2**) :

1. Pidennä

2. Lyhennä

- 7 : Mallille, jossa on vyö (Viite: NUS55C): Kinnitä solki ja säädä vyötärön säättöhihna. (**#5.1**). Valjaat ja sen vyö ovat oikeassa asennossa, jos:
  - Kaikki hihnat on oikein säädetty (ei liian löysällä, ei liian kireällä), ei ristissä eikä kiertellä.
  - Selän kiinnitysrengas on asianmukaisesti laitettu lapaluiden kohdalle.
  - Rintakehän hihna on asianmukaisesti sijoitettu keskelle rintaa.
  - Kaikkien hihnojen päät pysyvät joustolenkkiin sisällä.

**TARKASTUKSET :**

- Mikäli olet epävarma tämän laitteen luotettavuudesta, älä käytä sitä ennen kuin olet saanut kirjallisen luvan henkilöltä, jolla on pätevyys päättää sen uudelleenkäytöstä.
- Kun putoamisen pysäytysjärjestelmä yhdistetään muihin turvalitteisiin, tarkasta kunkin osan yhteensopivuus ja varmista kaikkien tuotteiden käyttöohjeiden suosituisten ja putoamissuojaainjärjestelmien sovellettavien standardien noudattaminen. - Tarkasta erityisesti, ettei yhdenkään osan turvallisuustoimintaan vaikuta haitallisesti toisen osan turvallisuustoiminnalla tai etteivät ne häiritse toistensa toimintaa.
- Tarkasta ehdottomasti ennen jokaista putoamissuojaaimen käytölkertaa vapaa tila (vapaan tilan tarve), joka vaaditaan käytäjän alapuolella siten, että putoamistapauksessa ei törmätä maahan, eikä putoamislinsjällä olevaan kiinteään tai liikkeessä olevaan esteeseen.
- Tarkista silmämääriäisesti ennen käyttöä, käytön aikana ja jälkeen laitteen hyvä kunto ja vikojen puuttuminen: hihnojen, ommelten, sääto- ja solkien, renkaiden ja putoamisilmaismien kunto (**#7**). Varmista kulumisen, viiltojen, rispautumisen, meripisteen, epämuodotumisen, hapettumisjätkien tai värimuutosten puuttuminen ja varmista merkintöjen luettavuus (tunnistus ja/tai voimassaolopäivämäärä). Tarkasta, ettei soljet ovat puhtaat ja toimivat asianmukaisesti.

**KÄYTTÖ :**

- Tarkista käytön aikana säännöllisesti valjaiden säätöelementit ja kiinnityselementit sekä kiinteä vyö. Näiden osien on suojaattava

mahdollisia ympäristöstä aiheutuvia iskuja vastaan: mekaaniset iskut (isku, leikkaava reuna tms.), kemialliset hyökkäykset (happojen, emästen, liuottimien roiskuminen tms.), sähköiset hyökkäykset (oikosulku, sähkökaari tms.) tai lämpöhyökkäykset (kuuma pinta, puhalluslamput tms.).

- Putoamissuojaainjärjestelmä on kytkettävä selkä- tai riintarekanseen. Nämä pistet on merkity kirjaimella A (yksittäiskiinnitykset).

- Valjaiden käytön putoamissuojaimen alajärjestelmän kannsa on oltava yhdenmukaista järjestelmän jokaisen osan käyttöohjeiden kanssa ja noudattava standardeja: EN353-1 / EN353-2 / EN 355 / EN360 / EN 362. Putoamissuojaileille, joihin sisältyvät kiinteässä johteessa liikkuvat liukutarraimet (EN353-1) tai taipuisassa johteessa liikkuvat liukutarraimet (EN353-2), suosittelemme kytkemään valjaat rinnan kiinnityspisteeseen. Nykyäksens vaivatimille (EN355) tai automaattisesti palauttuville putoamissuojaileille (EN360) valjaat on kytkettävä mieluummin selän kiinnityspisteeseen.

- Ankurointipisteiden rakenteessa, johon putoamissuoja on kiinnitetty, on oltava käytäjän yläpuolella, lyhyen välimatkan päässä, ja sen on lisäksi vastattava standardin EN795:2012 ( $R \geq 1200$  dN) edellyttämään vähimmäiskestävyyden vaatimuksiin. Vältä laittamasta ankurointia liian kauaksi sen pystysuunnassa, jotta rajoitetaan mahdollisen heilahtelevan putoamisen laajuitta.

- Kun laitetta käytetään työasemoinnissa köyden välityksellä, köyden kiinnityspisteen on oltava vyötärön korkeudella tai sen yläpuolella. Tämä tukiköysi täytyy pitää tiukkana. Kumpaakin kahta sivukiinnitysrengasta tulee aina käyttää yhdessä silloin, kun ne liitetään tähän köyteen. Huomioithan, että liitokset on tehty EN 362:n mukaisella liittimillä.

- Varustelkkejä ei saa missään tapauksessa käyttää ankkuointi- tai asemoointipisteeseen.

- Putoamisen jälkeen tai kun putoamisen ilmaisimet ovat aktivoituneet (#7), valjaat ja mahdollisesti myös siihin yhdistetty vyö (Viite: NUSS5C) on tuhottava.

- Nämä turvavaljat, mahdollisesti integroidulla vyöosalla varustettuna (NUSS5C), on hyväksytty korkeintaan 140 kg painavan henkilön käyttöön (painoon kuuluu käyttäjä itse sekä hänen työkalunsa ja varusteensa). Huom., valjaiden liitäntänäisenä käytettävän putoamisen pysäyttyviä järjestelmien tulee pystyä pysäyttämään ainakin 140 kgn massan putoamisen.

- Emme suosittele vyön käyttöä sellaisten (riippuu harjoitusnoppaa) liitinten kanssa, jotka on varustettu automaattisesti sulkeutuvalla ja manuaalisesti lukittavalla haallla, lukuun ottamatta tapausta, jossa käyttäjän ei tarvitse sulkea ja avata

## MERKINTÖJEN SELITYS (#6):

- **1** Tuotteen nimi (Malli).
- **2** Symboli, joka käskee lukemaan käyttöohjeet ennen käyttöä.
- **3** Koon pictogrammi, integroidulla vyöosalla varustettujen turvavaljaiden enimmäiskuormitus sekä vyön senttikoot (#3).
- **4** Yksilöllinen valmistusnumero.
- **5** Valmistuspäivämäärä.

**Nämä tuotteet ovat valmistettu 2016/425-asetuksen mukaisesti. Ne noudattavat yhdenmukaistettujen EN361:2002 ja EN358:2018-standardien vaatimukset. Vaatimustenmukaisuusvakuutukset ovat saatavilla: [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).**

## UE-tyyppitarkastuksen suorittanut laitos :

APAVE SUD EUROPE SAS (N°0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16

## Tuontotarkastuksen suorittanut laitos :

AFNOR CERTIFICATION (N°0333) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

liittintä usein, eli useita kertoja saman työpäivän aikana. Jos haka on avattava/suljettava usein, suosittelemme käytävästä automaattisesti lukittuvaa liitintä.

- Liitinä ei saa koskaan laittaa kuorman alle sen koukun kohdalta.

## YLEiset VALJAIDEN JA TYÖVÖIDEN KÄYTTÖOLOSUHTEET:

- Pätevän tarkastajan tekemä määräaikaistarkistus on vältämätöni, jotta varmistettaisiin käyttäjän turvallisuus liityen laitteeseen tehokkuuden ja kestävyyden ylläpitoon. Pakollinen vuositarkastus vahvistaa laitteen kunnon, ja sen saa pitää toiminnassa vain kirjallisella luvalla.

- Nämä tuotteita ei saa altistaa alle -30°C tai yli 50°C lämpötiloille.  
- Tätä laitetta ei saa käyttää missään tapauksessa sen rajojen ulkopuolella.

- Varastoointi: tuote on varastoitava kuivaan ja ilmastoituun paikkaan, suoressa kaikilla suorilla ja epäsuorilla lämmönlähteiltä ja ultraviolettisäteilä. Kosteaa laitteen kuivaus on tehtävä samoissa olosuhteissa.

- Puhdistus ja desinfiointi: ainoastaan pH-arvoltaan neutraalilla saippualla.

- Pakkauks: käytä vesitiivistä lähosuojattua pakkausta.

- Kuljetus: pakkauksessa suoressa ympäristöstä aiheutuvilla iskuilla ja paineilla.

- Tuotteen kaikki muokkauks tai korjaus on kiellettyä:

- Käyttöökä: Henkilönsuojaimeen korkealta putoamista vastaan on suunniteltu useita toimintavuosia varten normaalissa käytö- ja säilytysoloisuhdeissa. Käyttöökä riippuu laitteella tehdystä käytöstä. Tietty erittäin syövyttävä, merelliset, piitä, sisältävät ja kemialliset ympäristöt voivat vähentää henkilönsuojaileilaitteiden käyttöökää. Tässä tapauksessa erityistä huomiota on kiinnitetävä suojauskseen ja tarkastuksiin ennen käyttöä. Pakollinen vuositarkastus vahvistaa mekanismien asianmukaisen toiminnan ja sen pysymisen toiminnassa, joka tapahtuu vain valmistajan tai sen edustajan kirjallisella suostumuksella.

- Koskien edellä mainittua, markkinoille saattamisesta vastuussa olevan tahan suosittelemien tuotteiden suositusikä on 10 (kymmenen) vuotta.

- Määritysviiva ja huollon seurantatalukkoja on päivitetävä käytöönnotosta alkaen ja jokaisen tarkastuksen yhteydessä.

- **6** Lunastuspäivämäärä.

- **7** Viitestandardi ja julkaisuvuosi.

- **8** Valmistajan logo.

- **9** Markkinaviranomaisen osoite.

- **10** Valmistustarkastuksen suorittavan tahan määritys.

- **11** CE-merkintä.

## TERMFÖRTECKNING (#1A- 1B):

- 1 - Fasta axelband
- 2 - Justeringsspännen för axelband (**#5.2**).
- 3 - Benremmar
- 4 - Låsbeslag (**#5.1**).
- 5 - "Bayersk" bröstrem med fästpunkt (**A**).
- 6 - Platta spännen (**#5.1**).
- 7 - Fästring, rygg (**A**).
- 8 - Anslagsindikator vid förankningspunkt, rygg (**#7**).
- 9 - Anslagsindikator vid förankningspunkt, bröst (**#7**).
- 10 - Stöd.
- 11 - Justeringsrem för bälte.
- 12 - Bältets platta spännen (**#5.1**).
- 13 - Fästring för stöd under arbetet.
- 14 - Fästring i plast för verktyg.

## VARNINGAR :

- Läs igenom den här bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda produkten och spara den för framtida bruk.
- Vid en eventuell andrahandsförsäljning av produkten utanför det första mottagarlandet, ska återförsäljaren tillhandahålla den här bruksanvisningen på det språk som talas i användarlandet.
- Arbeten på höga höjder är riskabla och endast en individ med perfekt hälsa och god fysisk kondition får ingripa och hantera eventuella krissituationer.
- Denna utrustning är ett mycket viktigt säkerhetsmedel. Felaktig användning kan utgöra en fara för livet i händelse av fall.
- Det bör noteras att endast selar som är godkända enligt EN361 får användas som fastgöring i ett fallskyddssystem.
- Dessa fallskyddsselar är inte lämpliga vid hängande arbete (risk för hängtrauma).
- Bältets sidofästringar som används i systemet för stöd under arbetet (ref.nr NUSS5C) får inte användas för att koppla sig till ett fallskyddssystem.

Selar ska inte användas om det finns risk att användaren kan bli hängande eller utsatt för okontrollerad belastning från bället. Det kan vara nödvändigt att komplettera med lina- och stödutrustning tillsammans med mer allmän fallskyddsutrustning (t.ex. säkerhetsnät) eller individuell typ (fallskyddsutrustning enligt EN363).

- Vi rekommenderar att den här produkten endast används av en användare.
- Produkten får endast användas av en utbildad och kompetent person eller av någon som arbetar under uppsikt av en sådan person.
- Försäkra dig om att en räddningsplan har utarbetats och att du är införstådd med den före och under användningen, så att ingripandet kan ske på ett effektivt och säkert sätt.

## BESKRIVNING (#2A - #2B1 - #2B2):

Dessa fallskyddsselar klassificeras som personlig skyddsutrustning (PSU) mot fall från höga höjder och uppfyller standarden EN361: 2002.

I de fall då en sele är försedd med ett integrerat bälte (ref.nr. NUSS5C) uppfyller även detta standarden EN358:2018 för att försäkra stöd under arbetet och förebygga fall från höga höjder. Deras sammansättning och anpassning till flera storlekar (**#3**) garanterar god komfort under användning och en fullständig säkerhet. Helselar (med integrerat stödbälte) är tillverkade av 44 mm breda, hopsydda polyesterremmar, förbundna med

justeringspännen och metallås.

Förankningspunkterna är markerade med "A" (fästring på ryggen och bröstet). De ringar som inte är märka med "A" får inte användas som förankningspunkt.

När selen har ett integrerat stödbälte, får de omärkta sidofästpunkterna (**#1-13**) endast användas som stöd under arbetet (**#2-B2** EN 358 : 2018).

## SÄTTA PÅ SELEN (#4):

- 1 : Fatta tag i selen vid dess fästpunkt på ryggen och red vid behov ut remmarna.
- 2 : Sätt på dig axelbanden, ett i taget, som du sätter på dig en jacka, utan att vrinda remmarna.
- 3 : Spän bröstremmen och justera den vid behov (**#5.1**).
- 4 och 5 : Spän och justera benremmarna efter att ha placerat dem i grenbandet (**#5.1**).
- 6 : Dra åt axelbanden med hjälp av axelbandsspänna (**#5.2**). (Platta låsbeslag **#5.1**) & (Justeringspänne för axelband **#5.2**).

1. Förlänga

2. Förkorta

7 : Modeller med integrerat stödbälte (ref.nr. NUSS5C) Spänna och justera bältets justeringsrem. (**#5.1**).

Selen och spännet är korrekt placerade om:

- Samtliga remmar har justerats korrekt (varken för lösa eller för åtdrägna), och inte är korsade eller vrindna.
- Fästringen på ryggen är korrekt placerad i nivå med skulderbladen.
- Bröstremmen är korrekt placerad om den sitter mitt på brösten.
- Samtliga remändar är instuvade i resårhällorna.

## KONTROLLER :

- Om du är osäker på om utrustningen fungerar korrekt, ska du inte använda den förrän du har erhållit ett skrivet tillstånd från en person med kompetens att fatta beslut om dess tillförlitlighet.

- Då fallskyddssystemet kombineras med andra säkerhetskomponenter, måste kompatibiliteten alltid kontrolleras för samtliga delar. Försäkra dig även om att samtliga rekommendationer i produktens bruksanvisningar och normer beträffande fallskyddssystemet tillämpas. Försäkra dig i synnerhet om att säkerhetsfunktionen hos varje del inte riskerar att påverkas av säkerhetsfunktionen hos någon annan del och att delarna inte kan störa varandra sinsemellan.

- Innan ett fallskyddssystem börjar användas är det nödvändigt att kontrollera det fria utrymmet (den fria höjden) som krävs under användningen, för att undvika en eventuell kollision med marken eller med ett fast eller rörligt föremål i rörelsebanan i händelse av ett fall.

- Kontrollera visuellt före, under och efter användningen att utrustningen är i gott skick och saknar defekter: tillståndet hos remmar, sömmar, justeringsspännen, ringar och fallindikatorer (**#7**). Försäkra frånvaron av slitage, skärskador, nötning, brytpunkter, deformering, spår av frätning eller missfärgning och försäkra dig om att samtliga märkningar är läsliga (märketikett och/eller giltighetsdatum). Kontrollera att spänna är rena och i gott skick och att de fungerar som de ska.

## ANVÄNDNING :

- Kontrollera regelbundet selens justeringskomponenter och

fästorgan samt det integrerade bältet under användningen. Dessa selar måste skyddas mot alla ytterre påfrestningar: mekaniska påfrestningar (fysiska stötar, vassa kanter...), kemiska påfrestningar (angrepp av syra, alkalisika ämnen, lösningsmedel...), elektriska påfrestningar (kortslutningar, elektriska bågar...) eller termiska påfrestningar (heta ytor, svetsbränder...).

- Fallskyddssystemet måste oundvikligen vara fast ifästringen på ryggen eller i bröstringen. Dessa punkter har märkts med bokstaven A (unika fästpunkter)

- All användning utrustningen i kombination med ett fallskyddsdelssystem måste ske i överensstämmelse med bruksanvisningen för varje enskild systemkomponent och i enlighet med följande standarder: EN353-1/EN353-2/EN 355/EN360/EN 362. För rörliga fallskydd med ett stelt (EN353-1) eller flexibelt (EN353-2) förankringsstöd, är det rekommenderat att selen anslutas till bröstdel förankringen. För stötpupptagare (EN355) eller fallskydd som är självåterställande (EN360), ska selen anslutas till ryggförankringen.

- Förankringspunkten på strukturen till vilken fallskyddssystemet ska fästas måste vara belägen över användaren, på ett begränsat avstånd och måste uppfylla minimihållfasthetskraven i standarden EN795 :2012 ( $R \geq 1200\text{DaN}$ ). Undvik att avvika från en lodrät position i förhållande till förankringspunkten, för att begränsa risken för ett eventuellt pendelfall.

- När anordningen används för fasthållning på arbetsplatsen med en lina, måste linans förankringspunkt vara belägen i midjenivå eller däröver. Den här linan måste hållas sträckt. De två sidokrokarna måste alltid användas tillsammans när man kopplar ihop linan. Observera att anslutningen görs med hopkopplare enligt EN362.

- Verktygsringarna får under inga omständigheter användas som förankringspunkter eller fasthållningspunkter på arbetsplatsen.

- Efter ett fall eller om fallindikatorn har aktiverats (#7), måste selen och eventuellt det integrerade stödbältet (ref.nr. NUSS5C) förstöras.

- Användningen av det här bältet, eventuellt med det integrerade bältet för NUSS5C, är godkänt för personer med en vikt på 140 kg eller mindre. (Vikten inkluderar användaren och dennes verktyg och utrustning). Obeservera att det tillhörande avstängningssystemet måste möta standardkraven för att klara en vikt på minst 140 kg.

- Användningen av ett bälte (Hänger fast vid arbetsets säkerhetsblock) med kopplingar med självstående låsbeslag och

manuell låsning rekommenderas endast om användaren inte är tvungen att öppna och stänga kopplingarna ofta, d.v.s. flera gånger under arbetsdagen. Om så är fallet, är det föredraget att använda en koppling med automatisk låsanordning.

- En koppling får aldrig belastas på låset.

## ANVÄNDNINGSVILLKOR FÖR SELAR OCH STÖDBÄLTEN PÅ ARBETSPLATSEN :

- Regelbundna kontroller utförda av en behörig besiktningsman krävs för att förstås användarens säkerhet som är relaterad till utrustningens bibehållna effektivitet och styrka. Utrustningens tillstånd inspekteras genom obligatoriska årliga kontroller och dess fortsatta användning får endast tillåtas genom ett skriftligt godkännande.

- Utstälts inte produkterna för temperaturer under  $-30^{\circ}\text{C}$  eller över  $+50^{\circ}\text{C}$ .

- Utrustningen får under inga omständigheter användas om dessa gränser inte iakttas.

- Förvaring: produkten måste förvaras på en torr, välventilerad plats, i skydd från alla direkta eller indirekta värmekällor och ultraviolet strålning. En utrustning som har blivit blöt måste torka i samma förhållanden.

- Rengöring och desinficering: endast med vatten och ett neutralt tvättmedel.

- Förfackning: använd en vattentät skyddsförpackning som inte kan ruttna.

- Transport: i förpackning och i skydd från stötar eller tryck i miljön.

- Det är förbjudet att modifiera eller reparera produkten.

- Livslängd: Personlig skyddsutrustning mot fall från höga höjder är konstruerade för många års användning under normala användnings- och förvaringsförhållanden. Hållbarheten beror på hur produkten har använts. Personlig utrustning som används i särskilt aggressiva miljöer, t.ex. i marina, kiselhaltiga eller kemiska miljöer, kan få en begränsad hållbarhet. I dessa fall måste särskild uppmärksamhet ägnas åt skydd och inspektioner för användning. Genom den årliga kontrollen utvärderas mekanismens korrekta funktion och en fortsatt användning kan endast tillåtas genom ett skriftligt godkännande från inspektören eller en annan behörig person. Mot bakgrund av det ovanstående, fastställer marknadsföringschefen en rekommenderad hållbarhet för dessa produkter på 10 (tio) år.

- Uppdatera märketiketten och underhållstabellen från det första användningstillfället och i samband med varje inspektion.

## FÖRKLARING TILL MÄRKNINGAR (#6):

- 1 Produktnamn (modell).

- 2 Symbol som uppmanar till att läsa bruksanvisningen före användning.

- 3 Storleks-piktogram, maximal nominell belastning för fallskyddsselen med integrerat bälte samt storlek i centimeter för bältet (#3).

- 4 Tillverkningsnummer.

- 5 Tillverkningsdatum.

- 6 Utgångsdatum.

- 7 Referensstandard och publiceringsår.

- 8 Fabrikantens logga.

- 9 Adress till den som är ansvarig för att få ut produkten på marknaden.

- 10 Identifiering av anmält organ i samband med produktionskontrollen.

- 11 Markering EG.

Dessa produkter är anpassade enligt förordning 2016/425. De motsvarar de harmoniserade normerna EN361 : 2002 och EN358 : 2018. Efterlevnadsdeklarationerna finns tillgängliga på : [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).

Ansvärig instans för UE-typprovning :

APAVE SUD EUROPE SAS (N°0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16

Ansvärig instans för produktionskontroll :

AFNOR CERTIFICATION (N°0333) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

**ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ (#1Α- 1Β):**

- 1 - Σταθερές τιράντες
- 2 - Πόρτη γρήγορης ρύθμισης τιράντων (**#5.2**).
- 3 - Περιμητρίδες
- 4 - Πόρτη κλεισμάτου (**#5.1**).
- 5 - Σημείο ζεύψης θώρακος (**A**).
- 6 - Πόρπες πλατιές κλεισμάτου (**#5.1**).
- 7 - Ραχιαίο σημείο ζεύψης (**A**).
- 8 - Τιμάρτυρας πτώσης του ραχιαίου σημείου ζεύψης (**#7**).
- 9 - Μάρτυρας πτώσης του θωρακικού σημείου ζεύψης (**#7**).
- 10 - Κεφαλάρι.
- 11 - Ιμάντα ρυθμιστής ζώνης
- 12 - Πόρπες επίπεδες για το κλείσιμο της ζώνης (**#5.1**).
- 13 - Κόμβος κρεμάσματος για τις εργασίες συντήρησης.
- 14 - Κόμβος φορέα πλαστικών υλικών.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ :**

- Πριν από κάθε χρήση αυτού του προϊόντος διαβάστε προσεκτικά αυτή την ειδοποίηση και φυλάξτε την προσεκτικά.
- Μετά την τυχόν επαναπάνθηση του προϊόντος, εκτός της πρώτης χώρας προορισμού, ο επαναπαλητής πρέπει να παρέχει αυτόν τον τρόπο εργασίας στη γλώσσα της χώρας χρήσης αυτού του προϊόντος.
- Οι παρεμβάσεις καθ'ύψος είναι επικινδυνές, μόνο ένα άτομο σε τέλεια κατάσταση υγείας και καλή φυσική κατάσταση μπορεί να παρέμβει και να αντιμετωπίσει τυχόν καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.
- Αυτός ο εξοπισμός αποτελείται από ένα ζωτικό όργανο ασφαλείας, μια λανθασμένη χρήση που θα δημιουργούσε θανάτιμο κίνδυνο για το χρήστη σε περίπτωση πτώσης.
- Σας υπενθυμίζουμε ότι σε ένα αντιπτωτικό σύστημα, μόνο μια ζώνη αντι-πτώσης EN361 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λήψη οώματος.
- Αυτές οι ζώνες διακοπής της πτώσης δεν είναι κατάλληλες για εργασία σε αναστολή (κίνδυνος ορθοστατικού σοκ).
- Οι πλευρικοί δακτύλιοι κρεμάσματος της ζώνης που χρησιμοποιούνται στο σύστημα εργασιών συντήρησης (Réf : NUSS5C) δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για να συνδέονται σε ένα σύστημα αντι-πτώσης.
- Μια ζώνη δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται έναν υπάρχει ένας προβλέψιμος κίνδυνος να ανασταλεί ο χρήστης ή να εκτεθεί σε ανεξέλεγκτη ένταση από τη ζώνη. Μπορεί να είναι απαραίτητο να συμπληρωθούν τα συστήματα εντοπισμού εργασίας ή τα συστήματα συγκράτησης με διατάξεις προστασίας πτώσης ενός ουλλογικού (π. χ. διχτυού ασφαλείας) ή μεμονωμένων τύπων (συστήματα αποκοπής σύμφωνα με το EN 363).
- Σας συμβουλεύουμε αυτό το προϊόν να χρησιμοποιείται αποκλειστικά μόνο από ένα χρήστη.
- Η χρήση αυτού του προϊόντος δεν μπορεί να γίνεται παρά μόνο από ένα άτομο καταρτισμένο και ικανό ή υπό την επιτήρηση ενός τέτοιου προσώπου.
- Σιγουρευτείτε ότι πριν και κατά τη διάρκεια της χρήσης προβλέπεται ένα πλάνο σωτηρίας και είναι γνωστό έτοις ώστε να παρέμβει με ικανό τρόπο και κάθε ασφάλεια.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (#2Α - #2Β1 - #2Β2):**

Αυτές οι ζώνες αντι-πτώσης είναι έξοπλιμοί απομικής προστασίας (EPI) κατά των πτώσεων ύψους σύμφωνα με τον κανονισμό EN361: 2002.

Από τη στιγμή που μια ζώνη συντήρησης ενσωματώνεται στο

λουρι (Réf NUSS5C), αυτό είναι επίσης συμβατό με τον κανονισμό EN358:2018 για να διασφαλιστεί κατά τις εργασίες συντήρησης η πρόληψη των πτώσεων από ψηλά.

Η διαμόρφωσή τους και η απόκλιση σε διάφορα μεγέθη (**#3**) εξασφαλίζει καλή άνεση στη χρήση και απόλυτη ασφάλεια. Αυτά τα λουριά αντι-πτώσης (και η ζώνη συντήρησης είναι ενσωματωμένη) είναι κατασκευασμένες από υάλτες από πολυεστέρα πλάτους 44mm, συνδεδέμενοι μεταξύ τους με πόρπες ρυθμιστικές και μεταλλικά κλεισμάτα.

Τα σημεία ζεύψης αντιπτώσης αναγνωρίζονται από ένα σημείο αναφοράς «A» (Σημεία ραχιαία ζεύψης και σημεία θωρακικής ζεύψης). Κάθε δακτύλιος που δεν αναγνωρίζεται με το «A» δεν μπορεί να χρησιμοποιείται ως σημείο ζεύψης αντιπτώσης.

Από τη στιγμή που το λουρι ενσωματώνει μια ζώνη συντήρησης, τα πλαϊνά σημεία κρεμάσματος (**#1-13**) χωρίς αναγνώριση επιτέρου που μοναδικά μια εργασία συντήρησης (**#2-B2** EN 358 : 2018).

**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ (#4):**

**1 :** Πάρτε τη ζώνη από το ραχιαίο σημείο ζεύψης και ξεμπλέξτε τους υάλτες αν είναι αναγκαίο.

**2 :** Αρμαθίστε τις τιράντες τη μια μετά την άλλη, όπως ένα σακάκι, χωρίς να αραδιάζετε τους υάλτες.

**3 :** Δέστε και ρυθμίστε το θωρακικό υάλτα σύμφωνα με το μεγέθος του (**#5.1**).

**4 και 5 :** Δέστε και ρυθμίστε κάθε περιμηρίδα αφού την τοποθετήστε στο μπρό (**#5.1**).

**6 :** Ρυθμίστε το αφίξιμο των τιράντων μέσω των πορτών του σφίξιματος τιράντων (**#5.2**).  
(Πόρπες κλεισμάτου πλατιές **#5.1**) & (Πόρπες ρυθμισης τιράντων **#5.2**):

**1.** Απλώστε

**2.** Κοντύνετε

**7 :** Για το μοντέλο που εμπεριέχει μια ζώνη (Réf : NUSS5C) Δέστε και ρυθμίστε τους υάλτες ρύθμισης ζώνης, (**#5.1**)

Το λουρι και η ζώνη του είναι σωτά τοποθετημένα αν :

- Όλοι οι υάλτες είναι σωτά ρυθμισμένοι (όχι πολύ χαλαροί ούτε πολύ αργημένοι), οχι σταυρωτοί ούτε αραδιασμένοι.

- Ο δακτύλιος ραχιαίας ζεύψης είναι σωτά τοποθετημένος στο επίπεδο της αρμοτόλατης.

- Ο θωρακικός υάλτας είναι σωτά τοποθετημένος στο μέσο του στήθους.

- Τα άκρα όλων των υάλτων διατηρούνται μέσα στις ελαστικές θηλίες.

**ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ :**

- Σε περίπτωση αμφιβολίας της σιγουριάς του εξοπλισμού, μην τη χρησιμοποιήσετε πριν αποκτήσετε την έγγραφη εξουσιοδότηση ενός αρμόδιου αποτύπωση για να αποφασίσετε την επανάρχησή του.

- Μετά τη σύσταση του συστήματος στάσης των αντιπτωτικών με άλλα εξαρτήματα ασφαλείας, επαληθεύστε τη συμβατότητα καθενός εκ των εξαρτημάτων και προσέξτε την εφαρμογή κάθε προειδοποίησης και κανονισμών σχετικών με το σύστημα αντιπτώσης. Προσέξτε ιδιαίτερα τη λειτουργία ασφαλείας ενός των εξαρτημάτων που δεν επηρεάζεται από τη λειτουργία ασφαλείας ενός άλλου εξαρτήματος και ότι δεν θα παρεμβαίνει σ' αυτές.

- Πριν από κάθε χρήση ενός αντιπτωτικού συστήματος, πρέπει να επαληθευτεί ο ελεύθερος χώρος (τραβώντας αέρα) που απαιτείται από το χρήστη, με τρόπο ώστε σε περίπτωση πτώσης

δεν υπάρχει σύγκρουση ούτε με το έδαφος ούτε με ένα εμπόδιο σταθερό ούτε εν κινήσει που θα βρεθεί στην τροχιά του.

- Επαληθεύστε, για παράδειγμα οπικό, πριν, κατά τη διάρκεια και επάνω τη χρήση την καλή κατάσταση του εξοπλισμού και την αποσούα των μειονεκτιμάτων : κατάσταση ιμάντων, ραφών, πορών ρύθμισης, δακτυλίων, μαρτύρων πάτωσης (#7). Επαληθεύστε την αποσύσις φθοράς, κουψιμάτων, ξεφτισμάτων, ραγισμάτων, παραμορφώσεων, ίχνη οξειδώσης ή αποχρωματισμού και σιγουρευτείτε για την ευαναγνωσιμότητα των ετικετών (αναγνώριση και/ή ημερομηνία ισχύος). Επαληθεύστε την καλή κατάσταση των πορπών και της καλής λειτουργίας τους.

## ΧΡΗΣΗ :

- Κατά τη διάρκεια της χρήσης, να επαληθεύετε τακτικά τα στοιχεία ρυθμιστικού και στερέωσης της ζώνης και της ολοκλήρωσης της ζώνης. Αυτά τα εξαρτήματα πρέπει να προστατεύονται από κάθε επίθεση που προέρχεται από το περιβάλλον : Μηχανικές επιθέσεις (σοκ, στάσεις...), χημικές (προβολή σένων, βάσεων, διαλυμάτων...) ήλεκτρικές (βραχυκύκλωμα, ήλεκτρικό τόξο...) ή θερμικές (καυτή επιφάνεια, οδυνογανοκλήσεις...).

Το σύστημα αντιπτώσεων πρέπει υποχρεωτικά να είναι συνδεδέμενό με το ραγιδιό κόμβο, ή το θωρακικό δακτύλιο. Αυτά τα σημεία αναγνωρίζονται από το γράμμα Α (μοναδικές ζεύγη).

- Η χρήση της ζώνης με ένα υπο-σύστημα αντιπτώσεων πρέπει να είναι υμβατό με τις οδηγίες χρήσης καθε εξαρτήματος του συστήματος και με τους κανονισμούς: EN353-1 / EN353-2 / EN 355 / EN360 / EN 362. Για τις κινητές αντιπτώσεις συμπεριλαμβανομένης της σταθερής στήριξης ασφαλείας (EN353-1) ή της ευέλικτης (EN353-2) συνιστάται να συνδέσετε τη ζώνη στο θωρακικό γάντζωμα. Για τους απορροφητές ενέργειας (EN350) ήτη τα αυτόματες αντιπτώσεις (EN360) συνδέστε τη ζώνη στο ραγιδιό γάντζωμα

Το σημείο γαντζώματος πάνω στη δομή όπου θα στερεωθεί το σύστημα αντι-πτώσης θα πρέπει να βρίσκεται κάτω από το χρήστη, σε μια απόσταση μιαεμένη και πρέπει εξάλλου να απαντά στις απαιτήσεις της ελάχιστης αντίστασης από τον κανονισμό EN795 :2012 (R ≥ 1200DaN). Αποφύγετε να απομακρυνθείτε κατακόρυφα από το γάντζωμα έτσι ώστε να περιοριστεί η ευρύτητα μιας τυχόν κατακόρυφης πτώσης

- Όταν χρησιμοποιείται στη θέση διατήρησης εργασίας μέσω ενός λογισμού, το σημείο ζεύγης του λογισμού πρέπει να βρίσκεται στο επίπεδο του ύψους ή παρακάτω. Αυτό το ορυχείο πρέπει να κρατηθεί σφιχτά. Οι δύο πλευρικές ζες πρέπει πάντα να χρησιμοποιούνται μαζί όταν συνδέονται με αυτό το περιβέο. Σημειώνεται ότι οι συνδέσεις γίνονται μέσω συνδέσεων σύμφωνα με το EN 362.

- Οι δακτύλιοι της εργαλειοθήκης δεν μπορούν σε καμία περίπτωση να χρησιμοποιηθούν ως σημείο ζεύγης ή σημείο διατήρησης στην εργασία.

- Μετά από μια πτώση ή όταν οι μάρτυρες πτώσης είναι ενεργοί (#7), το λουρι και ίσως η ενωματωμένη ζώνη (Réf : NU55C) πρέπει να καταστραφούν.

- Η χρήση αυτής της χρήσης, ενδεχομένως με την ολοκληρωμένη ζώνη της για την αναφορά INV 55 C, εγκρίνεται για άτομο βάρους μικρότερο ή ίσο με 140 Kg (το βάρος περιλαμβάνει τον χρήστη, τα

## ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΕΤΙΚΕΤΑΣ (#6):

- 1 Όνομα Προϊόντος (Μοντέλο).
- 2 Εικονόγραμμα ανάγνωσης της ειδοποίησης πριν τη χρήση.
- 3 Εικονογραφήματα μεγέθους, μέγιστο ονομαστικό φορτίο της υπερφόρτωσης πτώσης με ενωματωμένη ζώνη και μεγέθη στα εκατοστά της ζώνης (#3).
- 4 Αριθμός ατομικής Παραγωγής.
- 5 Ημερομηνία κατασκευής.

εργαλεία και τον εξοπλισμό του). Προσοχή, τα οχετικά συστήματα πλάνους λειτουργίας πρέπει να πληρούν τις κανονιστικές απαιτήσεις για να σταματήσει η πτώση με μάζα τουλάχιστον 140 Kg.

- Η χρήση της ζώνης (Κρεμάσου στην εργασία εργασίας) με τους συνδετήρες που παρέχονται με ένα αυτόματο φερμουάρ και χειροκίνητο κλειδώμα δεν συνίσταται στην περίπτωση που ο χρήστης δεν κλείνει ούτε ανοίγει το συνδετήρα συχνά, δηλαδή πολλές φορές, κατά τη διάρκεια της ημέρας εργασίας. Αν αυτό ισχύει, θα ήταν προτιμότερο να χρησιμοποιήσετε ένα συνδετήρα στο αυτόματο κλειδώμα.

- Ένας σύνδεσμος δεν πρέπει ποτέ να μπαίνει μπορστά από το φερμουάρ του.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ :

- Ο περιοδικός έλεγχος που πραγματοποιείται από έναν κατάλληλο ελεγκτή είναι απαραίτητος έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλεία του χρήστη που είναι συνδεδεμένη με τη συντήρηση της αποτελεσματικότητας και με την αντίσταση του εξοπλισμού. Ένας επίσης υποχρεωτικός έλεγχος θα επαληθεύει την κατάσταση εξόπλισμού και τη συντήρησή του και πρέπει να γίνεται μόνο με έγγραφη συναίνεση.

- Μην εκθέτετε αυτά τα προϊόντα σε χαμηλές θερμοκρασίες στους -30°C ή το ανώτερω στους +50°C.

- Η χρήση αυτού του εξοπλισμού δεν πρέπει να ξεπερνά με την πράστρα τη οριά τους.

- Αποθήκευση: το προϊόν πρέπει να είναι αποθηκευμένο σε χώρο ξηρό και αεριζόμενο, μακριά από κάθε πηγή άμεσης ή έμμεσης θερμότητας, και από υπεριώδεις ακτίνες. Το στέγωμα ενός εξοπλισμού βρεγμένου πρέπει να γίνεται στις ίδιες συνθήκες.

- Καθάρισμα και απολύμανση: αποκλειστικά με νερό με ουδέτερο σαπούνι.

- Συσκευασία: χρησιμοποιήστε μια συσκευασία προστασίας στεγανή άσηπητη.

- Μεταφορά: με συσκευασία και μακριά από κραδασμούς ή πλεσίες που οφείλονται στο περιβάλλον.

- Κάθε τροποποίηση ή επιδόρθωση του προϊόντος απαγορεύει.

- Διάρκεια ζωής : Τα EPI ενάντια στις πτώσεις ύψους είναι για πολλά χρόνια λειτουργίας μέσα σε κανονικές συθνήκες χρήσης και συντήρησης. Η διάρκεια ζωής εξαρτάται από τη χρήση που γίνεται. Ορισμένα περιβάλλοντα ιδιαιτέρως ηπειρικά, θαλάσσια, πυρπούχα, χημικά μπορούν να μειώσουν τη διάρκεια ζωής των EPI. Σαυτές της περιπτώσεις πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην προστασία και στους ελέγχους πριν τη χρήση. Ένας επίσης υποχρεωτικός έλεγχος θα επαληθεύει την κατάσταση εξοπλισμού και τη συντήρησή του και πρέπει να γίνεται μόνο με έγγραφη συναίνεση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου του.

Οσον αφορά τα προηγούμενα, η ενδεικτική διάρκεια ζωής των συνιστώμενων προϊόντων από τον υπεύθυνο διακίνηση στην αγορά είναι 10 (δέκα) χρόνια.

- Φυλάξτε το φυλλάδιο αναγνώρισης και ο πίνακας επακόλουθης συντήρησης από τη στιγμή που τίθεται σε λειτουργία και μετά από κάθε εξέταση.

- 6 Ημερομηνία λήξης.

- 7 Κατάσταση αναφοράς και έτος κυκλοφορίας.

- 8 Λογότυπο του κατασκευαστή.

- 9 Διεύθυνση του υπεύθυνου διάθεσης στην αγορά.

- 10 Αναγνώριση του οργανισμού που παρεμβαίνει στη φάση

ελέγχου παραγωγής.

- 11 Σήμανση CE.

**Αυτά τα προϊόντα είναι σύμφωνα με τον Κανονισμό 2016/425. Ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των εναρμονισμένων προτύπων. EN361 : 2002 και EN358 : 2018. Οι δηλώσεις συμμόρφωσης είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση: www.neofeu.com.**

**Αρμόδια υπηρεσία για την εξέταση του τύπου :**

APAVE SUD EUROPE SAS (N°0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16

**Αρμόδια υπηρεσία για τον έλεγχο τέξις παραγωγής :**

AFNOR CERTIFICATION (N°0333) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

## TR

### **PARÇA LİSTESİ (#1A- 1B):**

- 1 - Sabit omuz askıları
- 2 - Kayış ayar tokaları (#5.2).
- 3 - Bacak kayışıları
- 4 - Kapatma tokası (#5.1).
- 5 - Göğüs bağınlı noktalı Bayyera (A).
- 6 - Düz kapatma tokaları (#5.1).
- 7 - Sirt bağınlılıtı (A).
- 8 - Sirt askı noktasındaki düşme göstergesi (#7).
- 9 - Göğüs askı noktasındaki düşme göstergesi (#7).
- 10 - Sirt yastığı.
- 11 - Kemer ayar askısı.
- 12 - Kemer kapatma ayar tokaları (#5.1).
- 13 - Pozisyonlama askısı.
- 14 - Plastik malzeme taşıma askısı.

### **UYARILAR :**

- Bu ürünü kullanmadan önce, kullanma kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun ve saklayın.
- Ürünün ilk satıldığı ülkenin dışına tekrar satılması durumunda, satıcı bu kullanma kılavuzunu ürünün kullanılacağı ülkenin dilinde hazırlamalıdır.
- Yüksek yerlerde yapılan müdahaleler tehlikeliidir, acil durumlarda sadece sağlık durumu mükemmel ve fiziksel olarak iyi durumda olan bir kişi müdahalede bulunabilir.
- Bu donanım hayatı önem taşıyan bir güvenlik ürünü olup hatalı kullanım, düşme durumunda kullanıcı için ölüm tehlikesi oluşturur.
- Bir düşme önyeleyici sisteme vücutu yakalamak üzere sadece EN361 düşmeye karşı önyeleyici vücut kemer sistemleri kullanılabilir.
- Bu düşme durdurma kayıfları havada asılı olarak çalışmak için uygun değildir (ortostatik şok riski).
- Pozisyonlama sisteminde (Ref : NUSS5C) bulunan kemerin yanal bağlantı halkaları düşmeye önyeleyici bir sisteme bağlanmak üzere kullanılmamalıdır.
- Kullanıcının asılı kalması veya kontrol dışı bir kayış gerilimine maruz kalması riski söz konusuya, bir kemer kullanılmamalıdır. İş emniyet sistemlerinin, kolektif (ör. Güvenlik filesi) veya bireysel (EN'ye uygun düşme önleme sistemleri) gibi düşme önyeleyici donanımlarla birlikte kullanılması gerekebilir.
- Bu ürünün münferit olarak tek bir kullanıcia tahlis edilmesi önerilir.
- Bu ürünün kullanımı sadece eğitilmiş ve uzman bir kişi tarafından veya bu tür bir kişinin gözetimi altında gerçekleştirilebilir.
- Kullanmadan önce ve kullanım sırasında bir kurtarma planı oluşturulduğundan, etkin ve güvenli müdahale etme şeklinin bilindiğinden emin olunmalıdır.

### **AÇIKLAMA (#2):**

Bu düşmeye önyeleyici emniyet kemerini bir kişisel koruyucu

donanım olup yüksekte düşmeye karşı EN361:2002 standartına uygundur.

- Emniyet kemeri entegre bir pozisyonlama kemere sahip olduğu takdirde (Ref: NUSS5C), bu emniyet kemeri yüksekte düşmeye önleme kapsamında aynı zamanda çalışma pozisyonunu korumayı güvence altına alacak şekilde EN358:2018 standartına uygundur.

Bu elemanların konfigürasyonları ve çeşitli boyutlardaki sunum biçimleri (#3), iyi bir kullanım rahatlığı ve tam bir güvenlik sağlar. Bu emniyet kemeleri (ve entegre pozisyonlama kemeri) birbirine dikilmiş, ayarlı tokalar ve metal kilitlerle bağlı 44mm genişliğinde polyester kayışlardan üretilmiştir.

Düşmeye karşı emniyet kemeri bağınlı noktaları «A» (Sirt/arka bağlantı noktaları ve göğüs bölgesi bağlantı noktaları) ile işaretlenmiştir. «A» ile işaretlenmemiş bir halka, bağlantı noktası olarak kullanılamaz.

- Emniyet kemeri entegre bir pozisyonlama kemere sahip olduğu takdirde, tanım etiketi olmayan (#1-13) yanal bağlantı noktaları sadece çalışma pozisyonunu korumaya izin verir (#2-B2 EN 358 : 2018).

### **EMNİYET KEMERİNİN TAKILMASI (#4):**

- 1 : Emniyet kemeri göğüs bağlantı noktasından tutun ve gerekirse kayşı gevşetin.
  - 2 : Omuz askılarını bükmeden teker teker takın (ceket giyer gibi).
  - 3 : Göğüs kayışı tokasını kapatın ve göğüsünize göre ayarlayın (#5.1).
  - 4 ve 5 : Her bir bacak kayısını bacaklara geçirin ve ayarlayın (#5.1).
  - 6 : Kayışların gerginliğini kayış gerdirmeye tokalarından ayarlayın (#5.2).
- (Düz kapatma tokaları #5.1) ve (Kayış ayar tokaları #5.2):

#### **1. Uzatma**

#### **2. Kısaltma**

- 7 : Pozisyonlama kemeri entegre edilmiş model için (Ref : NUSS5C) Kemer ayar askısının tokasını takip ayarlayın. (#5.1). Emniyet kemeri ve pozisyonlama kemerinin doğru konumlanması olması için şu şartlar sağlanmalıdır :
  - Tüm kayışlar doğru ayarlanmışdır (çok gevşek veya çok sıkı değil), çapraz geçiş ve büklümeye/kıvrılma yoktur.
  - Sirt bağlantı kayışı, kükrek kemikleri üzerinde doğru şekilde konumlandırılmıştır.
  - Göğüs kayışı göğüs ortasına doğrultıkçe konumlandırılmıştır.
  - Tüm kayışların ucu elastik geçişlere sabitlenmiştir.

### **KONTROLLER :**

- Donanımın güvenilirliği ile ilgili herhangi bir şüphе durumunda, uzman bir kişiden tekrar kullanım hakkında alınan yazılı izin olmadan donanımı kullanmayın.
- Düşmeye karşı emniyet sistemi diğer güvenlik bileşenleri ile birleştirildiğinde, her bir parçanın uyumluluğunu kontrol

edin ve ürünlerle ilgili tüm uygulama önerilerine ve düşmeye karşı koruma sistemi standartlarına uygun. Özellikle bir bileşenin güvenlik işlevinin başka bir bileşenin güvenlik işlevi tarafından etkilenmediğinden ve parçaların birbirine müdahale etmediğinden emin olun.

- Düşmeye önleme sistemini her kullanımdan önce bir düşme durumunda yere çakılmanın, yol üzerinde bulunan sabit veya hareketli bir engeli takılmanın söz konusu olmaması için kullanıcının altında gereklî olan boş alan (dikey mesafe) kontrol edilmelidir.

- Kullanım öncesinde, kullanım sırasında ve kullanımın ardından su durumları görsel olarak kontrol ederek donanımın iyi durumda ve hasarsız olduğunu kontrol edin: kayışların, dikişlerin, ayar tokalarının, halkaların, düşme uyarı ışıklarının durumu (#7). Aşınma ve yırtılmaların, kesiklerin, saçaklılmaların, kırıkların, deformasyon, oksidasyon izleri veya renk solmasının olmadığından ve işaretlerin (tanımlama ve/veya geçerlilik tarihi) okunur olduğundan emin olun. Tokaların temiz durumda olduğunu ve çalışmasında sorun olmadığını kontrol edin.

## KULLANIM :

- Kullanım sırasında, emniyet kemeriñn ayarı ve tespit elemanları ile dahili kemeri düzenli olarak kontrol edin. Bu bileşenler çevresel kaynaklardan gelen tüm etkilere karşı korunmalıdır: mekanik darbeler (çarpma, keskin kenarlar ...), kimyasal etkiler (asit, baz, solvent...) elektriksel etkiler (kısa devre, ark ...) veya termal etkiler (sıcak yüzeyler, pürüzungü...).

- Düşmeye karşı koruma sistemi, sırt veya göğüs halkasına bağlanmalıdır. Bu noktalar A harfi (tek bağlantı) ile tanımlanmıştır.

- Emniyet kemeriñin bir düşmeye karşı koruma alt sistemiyle birlikte kullanımı, sistemdeki her bir bileşenin kullanma talimatları ve ilgili standartlarla uyumlul olmalıdır: EN353-1 / EN353-2 / EN 355 / EN360 / EN 362. Rijit (EN353-1) veya esnek (EN353-2) can halati içeren mobil düşme koruma sistemleri için emniyet kemeriñin göğüs bağlantısına takılması önerilir. Şok emicili (EN 355) veya otomatik geri sarılmış (EN360) korumalar için, emniyet kemeriñin sırt bağlantısına takın.

- Düşmeye karşı koruma sisteminin sabitlendiği yapı üzerindeki bağlantı noktası kullanıcının üzerinde kisa bir mesafede olmalı ve EN795 :2012 ( $R \geq 1200\text{DaN}$ ) standarı kapsamdası minimum güç gerekliliklerini karşılamalıdır. Olası bir sarkaç düşüşün etkisini sınırlamak için bu bağlantının dikeyliğinden aşırı sapmamaya çalışın.

- Bir halat vasıtasiyla çalışma konumunu muhafaza ve tutma amacıyla kullanıldığında, bağlantı noktası bel hızısında veya belin üzerinde olmalıdır. Bu kordon gergin tutulmalıdır. Bu kordonun bağlantıları gerçekleştirilen, yandaki iki mandal daima birlikte kullanılmalıdır. Bağlantıların, EN 362'ye uygun konektör ile gerçekleştirilmesi gerektiğini unutmayın.

- Halka takim tutucular asla bağlantı noktası veya çalışma konumu muhafaza noktası olarak kullanılamaz.

## MERKINTÖJEN SELİTYS (#6):

- **1** Ürün adı (Model).

- **2** Kullanmadan önce talimatların okunması gerektiği gösteren simge.

- **3** Beden pictogramı, kemeriñ santimetre olarak bedeni ve entegre kemer ile düşme durdurucu sistemin maksimum nominal yükü (#3)

- **4** Seri üretim no.

- **5** Üretim tarihi.

- Bir düşmeden sonra veya düşme göstergesi etkin hale geldiğinde (#7), emniyet kemeri ve varsa entegre pozisyonlama kemeri (Réf : NUS55C) tahrif olmalıdır.

- Bu düşme durdurma kayısının, duruma göre NUS55C referansı için entegre edilmiş bir kemerle kullanılmış, 140 kg veya altı ağırlık için onaylanmıştır (Bu ağırlığa kullanıcının kilosu, aletlerinin veya donanımın ağırlığı dahildir). Dikkat: durdurma sistemi, en az 140 kg bir kütle ile düşmenin durdurulmasına ilişkin normların gereklerini karşılamalıdır.

- Emniyet kemeriñin (ış güvenliği tutma mandalına bağlı) otomatik kapatma fermuarı ve manuel kilide sahip konnektörleri olan emniyet kemeriñin kullanılması, kullanıcının konnektörü sıkça, yani aynı iş günü içinde birkaç kez açıp kapatması gerekmeyen durumlar hariç tavsiye edilmez. Bu durumda otomatik kilitli bir konnektör kullanılması tercih edilir.

- Bir konnektörün tokasına asla ağırlık yüklenmemelidir.

## EMNİYET KEMERİ VE KAYIŞLARIN GENEL KULLANIM KOŞULLARI :

- Verimiliği ve donanımın direncini koruma ile ilgili kullanıcının güvenliğini sağlamak için uzman bir personel tarafından periyodik kontrollerin gerçekleştirilmesi gereklidir. Yıllık zorunlu kontrol, donanımın durumunu teyit eder ve serviste bakım işlemi yazılı bir ön sözleşme ile yapılır.

- Bu ürünleri  $-30^{\circ}\text{C}$  altındaki veya  $+50^{\circ}\text{C}$  üzerindeki sıcaklık değerlerine maruz bırakmayın.

- Bu donanımın kullanım şekli değiştirilmemeli ve taşıma kapasitesi asla aşılmamalıdır.

- Saklama: Ürün kuru ve havalandırılan bir yerde, doğrudan veya dolayı ısı kaynaklarından ve morotesi ışınlarından uzakta saklanmalıdır. İslak donanımın kurulması aynı koşullar altında gerçekleştirilmelidir.

- Temizlik ve Dezenfeksiyon: sadece su ve nötr sabun kullanın.

- Ambalaj: su geçirmez ambalaj malzemesi kullanın.

- Nakliye: ambalajlı ve çevresel darbe veya basınçlardan korumalı olarak yapılmalıdır.

- Ürün üzerinde değişiklik veya onarım yapılması yasaktır.

- Kullanım ömrü: Düşmeye karşı kişisel koruyucu donanım normal şartlarda kullanım ve saklama durumunda yıllarca kullanılabilecek şekilde tasarlanmıştır. Kullanım ömrü kullanma şekline bağlıdır. Özellikle bazı aşındırıcı, nemli/islak, silisyumlu, kimyasal maddeler kişisel koruyucu donanımın kullanım ömrünü azaltabilir. Bu durumda, kullanmadan önce koruma ve kontrollere özel dikkat gösterilmelidir. Zorunlu yıllık kontroller mekanizmanın doğru çalıştığını teyit eder ve bakım servisi sadece üreticinin veya temsilci şirketin yazılı izni ile gerçekleştirilir.

Yukarıdaki bilgiler işçisinde pazarlama sorumlusu tarafından önerilen ürün kullanımının ömrü 10 (on) yıldır.

- Donanım kullanıma alındıktan sonra ve her kontrol sırasında tanımlama formunu ve bakım izleme tablosunu güncel tutun.

- **6** Son kullanma tarihi.

- **7** Referans standart ve yayın tarihi.

- **8** Üreticisinin logosu.

- **9** Pazarlama yetkilisinin adresi.

- **10** Üretim kontrol sahfasında yer alan onaylanmış kuruluşun kimliği.

- **11** CE işareteti.

**Bu ürünler, 2016/425 sayılı Yönetmeliğe uygundur. Referans için uyumlaştırılmış EN361:2002 ve EN358:2018 standartlarının gerekliliklerini karşılarlar. Uygunluk beyanları şu internet adresinde mevcuttur: [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).**

**UE tip kontrolü için yetkili birim :**

APAVE SUD EUROPE SAS (N°0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16

**Ürün kontrolü için yetkili birim :**

AFNOR CERTIFICATION (N°0333) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

## FICHE D'IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

EQUIPMENT IDENTIFICATION SHEET / KENNKARTE DER AUSRÜSTUNG / SCHEMA DI IDENTIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO / FICHA DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO / FICHA DE IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO / IDENTIFICATIEFICHE VAN DE UITRUSTING / UDSTYRETS IDENTIFIKATION / UTSTYRETS IDENTIFIKASJONSARK / LAITTEEN TUNNISTUS / PRODUKTENS MÄRKETIKETT / TAYTOHTA ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ / DONANIM TANITIM FORMU :

<b>Type de produit</b> / Product type / Produktart / Tipo di prodotto / Tipo de producto / Tipo de produto / Producttype / Produkttype / Produkttype / Tuotetyyppi / Produkttyp / Τύπος προϊόντος / Ürün tipi :
<b>Nom du produit</b> / Product name / Produktbezeichnung / Nome del prodotto / Nombre del producto / Nome do produto / Productnaam / Produktnavn / Produktnavn / Tuotteen nimi / Produktnamn / Όνομα προϊόντος / Ürün adı :
<b>Modèle</b> / Model / Modell / Modello / Modelo / Modelo / Model / Modell / Malli / Modell / Μοντέλο / Model :
<b>N° de lot de production</b> / Production batch no. / Chargennummer der Produktion / N° lotto di produzione / N° de lote de producción / N.º de lote de produção / Productielotnummer / Produktion serie nr. / Produktsjonslotnummer / Valmistusén numero / Produktens partinummer / N° παρτίδας παραγωγής / Üretim lot numarası :
<b>Date d'achat</b> / Date of purchase / Kaufdatum / Data di acquisto / Fecha de compra / Data de compra / Aankoopdatum / Købsdato / Kjøpsdato / Ostopäivä / Inköpsdatum / Ημερομηνία αγοράς / Satın alma tarihi :
<b>Date de 1ère utilisation</b> / Date of 1st use / Tag der ersten Nutzung / Data del primo utilizzo / Fecha de 1e utilización / Data da 1ª utilização / Datum van 1e gebruik / Dato for første anvendelse / Dato for første bruk / 1. käyttöpäivämäärä / Datum för första användning / Ετος κατασκευής / İlk kullanım tarihi :
<b>Année de production</b> / Year of manufacture / Herstellungsjahr / Anno di produzione / Año de producción / Ano de produção / Produktie jaar / Fremstillingsår / Produksjons år / Valmistusvuosi / Tillverkningsår / Ημερομηνία 1ης χρήσης / Üretim yılı :

## EXAMEN PERIODIQUE ET HISTORIQUE DES REPARATIONS

PERIODIC INSPECTION AND REPAIR LOG / REGELMÄSSIGE PRÜFUNG UND REPARATURHISTORIE / ESAME PERIODICO E CRONOGLIA DELLE RIPARAZIONI / EXAMEN PERIÓDICO E HISTORIAL DE LAS REVISIONES / AVALIAÇÃO PERIÓDICA E HISTÓRICO DE REPARAÇÕES / PERIODIEK ONDERZOEK EN HISTORIEK VAN DE HERSTELLINGEN / PERIODISKE GENNEMGANG OG REPARATIONSHISTORIK / PERIODISK UNDERSØKELSE OG HISTORIKK OVER REPARASJONENE / MÄÄRÄAIKAISTARKISTUS JA KORJAUSHISTORIA / REGELBUNDEN INSPEKTION OCH REPARATIONSHISTORIK / ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ / PERİYODİK İNCELEME VE ONARIMLARIN GEÇMİŞİ :

Date	Motif - Etat	Contrôleur - Visa	Prochain examen le
Reason - Condition / Grund - Zustand / Motivo - Stato / Motivo - Estado / Reden - Staat / Arsgag - status / Begrunnelse - Tilstand / Syy - Kunto / Otsak - Tilišänd / Tpōnoç - Kartaothañ / Neden - Durum / Pvm / Datum / Ημερομηνία / Tarih	Inspector - Stamp / Prüfer - Sichtvermerk / Controllore - Visto / Controlador - Visto / bueno / Controlador - Visto / Controleur - Stempel / Kontrolenhed - Visa / Kontrollør Stempel / Tarkastajä - lupa / Inspektöri - Godkännande / Επεγκώς - Biča / Denetleyici-Onay	Next inspection on / Nächste Prüfung / Prossimo esame il / Próximo examen el / Volgend onderzoek op / Den næste revision / Neste undersøkelse den / Seuraava tarkastus / Datum för nästa inspektion / Enrōeuvn ἐξέταση στις / Bir sonraki inceleme	





## **NEOFEU**

**ZONE INDUSTRIELLE RICHARD BLOCH CHASSAGNY  
69700 BEAUVALON**

**TÉL. : +33 (0)4 78 48 75 33  
FAX : +33 (0)4 78 48 77 45  
[www.neofeu.com](http://www.neofeu.com)**

