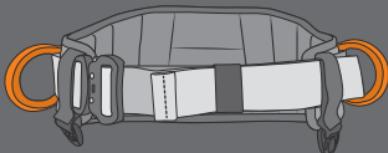


# NCE4

## CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL ET DE RETENUE

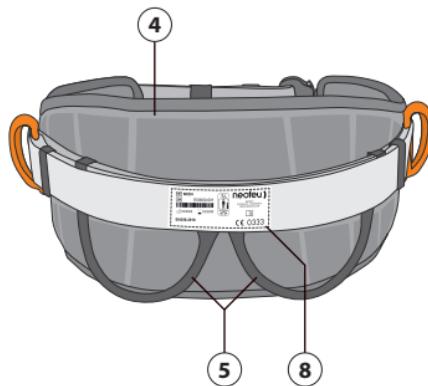
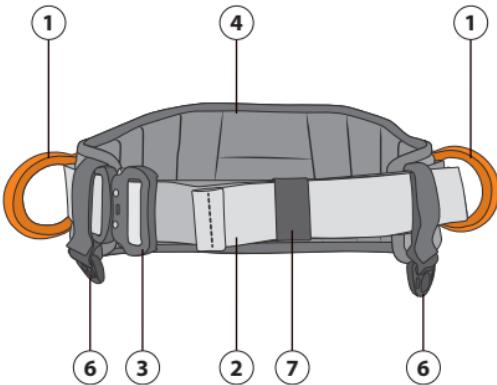


<b>FR</b>	Ceinture de maintien au travail et de retenue
<b>GB</b>	Belt for work positioning and restraint
<b>DE</b>	Haltegurt
<b>IT</b>	Cintura di mantenimento al lavoro e di ritenuta
<b>ES</b>	Cinturón de mantenimiento en el trabajo y de retención
<b>PT</b>	Cinto de manutenção no trabalho e de retenção
<b>NL</b>	Gordel voor werkplekpositionering en fixatie
<b>DK</b>	Arbejdspositionerings- og sikkerhedssele
<b>NO</b>	Arbeidsline eller forankningsline
<b>FI</b>	Työkohteessa pysymisen varmistava ja estävä vyö
<b>SE</b>	Bälte för stöd och arbetspositionering
<b>GR</b>	Αναδέητη θέσης εργασίας και συγκράτησης
<b>TR</b>	Çalışma sırasında konumu koruma ve sabitleme amaçlı orta kemer

**EN 358:2018**

**CE 0333**

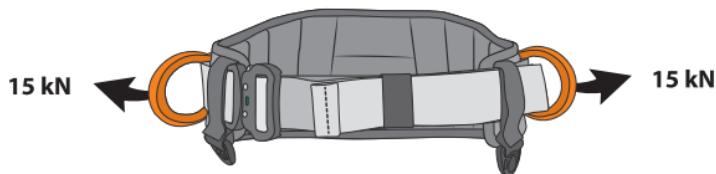
#1



---

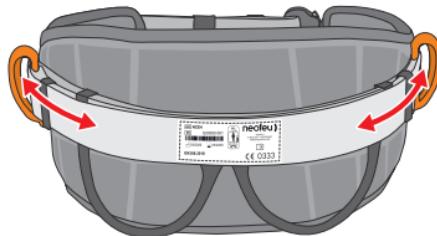
#2

EN 358:2018

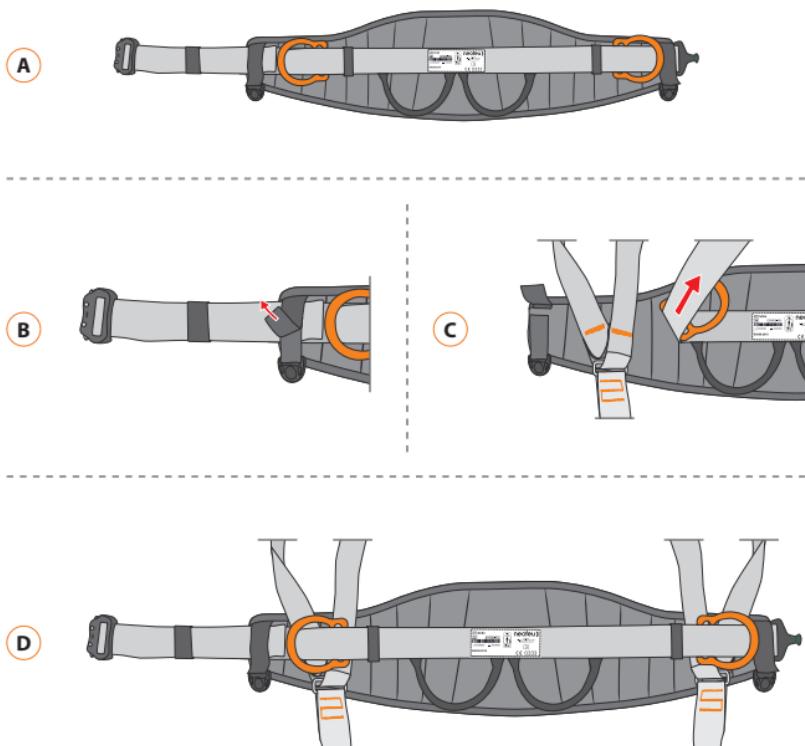


Maxi : 140 kg

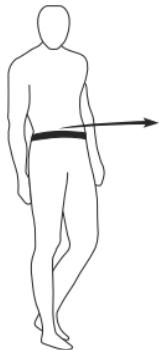
#3



#4



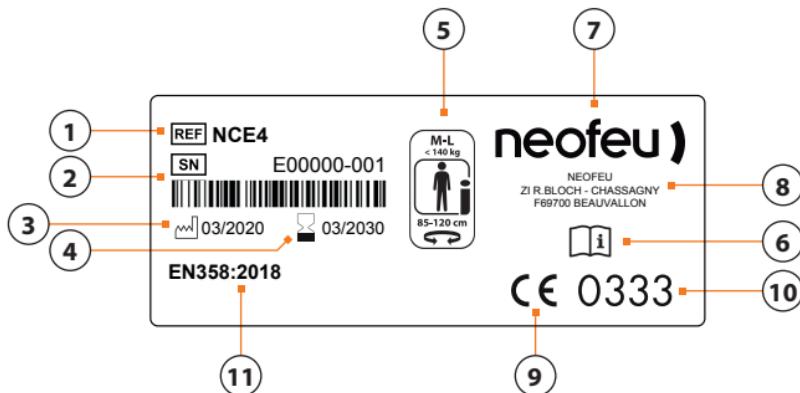
#5



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



#6



**NOMENCLATURE (#1):**

- 1 - Dé d'accrochage latéral EN 358 : 2018 (x2).
- 2 - Sangle de réglage ceinture.
- 3 - Boucle automatique de fermeture ceinture ajustable d'un seul côté.
- 4 - Dosseret ceinture.
- 5 - Cordon porte-outils ; Charge max: 10 kg (x2).
- 6 - Anneau plastique porte-outils ; Charge max: 10 kg (x2).
- 7 - Passant élastique pour rangement du surplus de sangle.
- 8 - Etiquette d'identification.

**AVERTISSEMENTS :**

- Avant toute utilisation de ce produit, lire et comprendre les informations reportées sur cette notice, et les conserver soigneusement.
- 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 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 recommandé d'attribuer cet équipement individuellement à un utilisateur afin d'en assurer une meilleure surveillance.
- Il ne peut être utilisé que par une personne compétente, formée à son utilisation ou placée sous le contrôle d'une telle personne capable de veiller à la sécurité de l'intervenant.
- Les solutions de secours nécessaires à un éventuel sauvetage doivent être envisagées avant et pendant toute l'intervention.
- Cet équipement ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.

**DESCRIPTION (#2):**

La ceinture de maintien au travail et de retenue NCE4 est un équipement de protection individuelle (EPI) de maintien au travail et de prévention contre les chutes de hauteur. Ces ceintures sont destinées à tous types de travaux soit pour empêcher l'utilisateur d'atteindre un emplacement d'où une chute peut se produire (retenue), soit pour maintenir en toute sécurité l'utilisateur à son poste de travail, de sorte qu'il puisse répartir et contrôler son poids entre sa taille et ses pieds (maintien au travail).

Cette ceinture est tournante. C'est-à-dire qu'elle permet le pivotement du corps sans entraîner la longe de maintien au travail dans son mouvement (**#3**).

De par sa conception, cette ceinture peut également être intégrée de façon amovible à un harnais d'antichute si la conception de celui-ci le permet (**#4**).

La ceinture est constituée de :

- 2 points d'accrochages latéraux permettant le maintien en position au poste de travail et/ou la limitation de déplacement (Conforme à la norme EN 358 : 2018 **#2**).
- 2 cordons porte-outil et 2 dés plastiques porte-outil sur le dosseret ceinture.

Matériaux : Sangles principales en polyester, autres composants : polyamide, aluminium.

Cette ceinture existe en 5 tailles afin de s'adapter au mieux à la morphologie de l'individu (S-M-L-XL-2XL) (**#5**).

**MONTAGE DE LA CEINTURE SUR HARNAIS (#4):**

**A:** Poser la ceinture au sol. Prendre le harnais par le D dorsal et repérer les V au niveau des cuissards.

**B:** Dé-scratcher les attaches de la ceinture.

**C:** Soulever la sangle ceinture. Placer la sangle harnais sur la ceinture et remettre la sangle ceinture par-dessus.

**D:** Fermer les scratchs. Faire de même pour l'autre côté. La ceinture est en place.

## **MISE EN PLACE DE LA CEINTURE:**

- 1 :** Démêler les sangles si nécessaire puis positionner la ceinture autour de la taille sans vriller les sangles.  
**2 :** Encliquer la partie mâle et femelle de la boucle automatique (Rep. 3) puis ajuster alors la ceinture à votre taille en tirant sur les sangles de réglage ceinture (Rep. 2) ;  
Ranger le surplus de sangle dans les passants élastique prévus à cet effet (Rep. 7).

## **UTILISATION :**

- Il est essentiel pour la sécurité, que le point d'ancrage soit toujours correctement positionné, à une distance réduite au minimum afin de minimiser le risque de chutes et la hauteur de chute. Le point d'ancrage sur la structure où sera fixé le système antichute doit être au-dessus de l'utilisateur. Il doit par ailleurs répondre aux exigences de résistance minimale requise par la norme EN795 :2012 ( $R \geq 1200\text{DaN}$ ).
- Avant chaque utilisation, vérifier impérativement 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.
- Eviter de trop s'écartez de l'aplomb de cet ancrage afin de limiter l'ampleur d'une éventuelle chute pendulaire.
- Les cordons porte-outils et dés plastiques porte outil ne doivent en aucun cas être utilisés comme point d'accrochage.
- Lors de l'utilisation en position de maintien au travail et de retenue (EN 358 : 2018) par l'intermédiaire d'une longe, le point d'ancrage 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 dés d'accrochages latéraux (EN 358 : 2018) ne sont pas conçus et ne doivent pas être utilisés pour l'arrêt des chutes ; il convient de ne pas utiliser une ceinture si l'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 (Filet de sécurité par exemple) ou individuel (Systèmes d'arrêt des chutes conformes à l'EN 363). Il est rappelé que dans un système antichute, seul un harnais d'antichute EN361 peut être utilisé pour la préhension du corps ; Les points d'accrochage antichute sur les harnais sont identifiés par un repère «A» (Point d'accrochage dorsal ou sternal) ou «A/2» (Points d'accrochage sterno à relier impérativement ensemble). Tout anneau non identifié «A» ou «A/2» ne peut être utilisé comme point d'accrochage antichute.
- L'utilisation de la ceinture est approuvée pour une personne d'un poids inférieur ou égal à 140kg (Le poids comprend l'utilisateur, ses outils et son matériel).
- Pendant l'utilisation, vérifier régulièrement les éléments de réglage et de fixation de la ceinture ; 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...).
- Limites de températures permises : Pas de contre-indications pour l'utilisation entre -30 et +50°C
- Lors de la 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.

## **TRANSPORT / EMBALLAGE / STOCKAGE :**

- L'équipement doit être protégé, lorsqu'il n'est pas utilisé, dans un emballage de protection imputrescible.
- Lors de son transport, le mettre à l'abri des chocs ou pressions pouvant provenir de l'environnement immédiat.
- Le stocker dans un local sec, ventilé et à l'abri des rayons ultraviolets, du gel et de la corrosion.

## **VERIFICATIONS :**

- Vérifier, par un examen visuel, avant, pendant et après utilisation le bon état des équipements et

l'absence de défaut : état des sangles, des coutures, des boucles de réglage, des dés d'accrochage, des longes associées. Veiller à l'absence d'usure, de coupure, d'éffilochage, d'amorce de rupture, de trace d'oxydation ou de décoloration et s'assurer de la lisibilité des marquages, (identification et/ou date de validité). Vérifier le bon état de propreté des boucles et leur bon fonctionnement.

- 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 l'assemblage avec d'autres composants de sécurité, vérifier leur compatibilité et veiller à l'application de toutes les recommandations et normes européennes en vigueur (EN).

- 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 ou interfère avec celui-ci.

## **ENTRETIEN / REPARATION :**

Afin de conserver les propriétés de cet équipement il convient de respecter les préconisations d'entretien :

- Le nettoyage comme la désinfection de l'équipement doit se faire uniquement à l'eau froide et au savon neutre, ne jamais utiliser de détergents ou de produits chimiques.

- Séchage en ambiance ventilée, loin de toute flamme ou source de chaleur directe.

Toute modification ou réparation est interdite et l'usage de cet équipement ne doit ni être détourné ni poussé au-delà de ses limites.

- L'équipement qui a subi une chute doit impérativement être détruit pour éviter son réemploi.

## **EXAMEN PERIODIQUE :**

- Durée de vie : L'équipement est conçu pour de longues années d'utilisation dans des conditions normales. La durée de vie dépend de la fréquence d'utilisation et des circonstances.

- Certaines ambiances particulièrement agressives, marines, siliceuses, chimiques peuvent réduire la durée de vie de l'équipement à quelques usages. Dans ces cas une attention particulière doit être apportée à la protection et aux contrôles avant utilisation. Il est rappelé de vérifier la lisibilité des marquages qui doit toujours persister.

- Le contrôle périodique effectué par un contrôleur compétent est nécessaire afin d'assurer la sécurité de l'utilisateur qui est liée 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 préalable. Au regard de ce qui précède, la durée de vie indicative des produits préconisée par le responsable de la mise sur le marché est de 10 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.

## **INTERPRETATION DU MARQUAGE (#6):**

### **Etiquette d'identification :**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>1</b> Référence de l'EPI.</li><li>- <b>2</b> Numéro de série.</li><li>- <b>3</b> Date de fabrication.</li><li>- <b>4</b> Date de péremption.</li><li>- <b>5</b> Pictogramme taille en centimètres de la ceinture et charge nominale maximale de la ceinture (<b>#3</b>).</li><li>- <b>6</b> Pictogramme enjoignant de lire la notice</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>avant utilisation.</li><li>- <b>7</b> Logo du fabricant.</li><li>- <b>8</b> Adresse du responsable de mise sur le marché.</li><li>- <b>9</b> Marquage CE.</li><li>- <b>10</b> Identification de l'organisme notifié intervenant dans la phase de contrôle de production.</li><li>- <b>11</b> Norme de référence et année de parution.</li></ul> |
|---|---|

**Ce produit est conforme au Règlement 2016/425. Il répond aux exigences de la norme harmonisée EN 358: 2018. La déclaration de conformité est disponible 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 (#1):**

- 1 - Lateral hooking D-ring EN 358:2018 (x2).
- 2 - Belt adjustment strap.
- 3 - Automatic buckle for belt closure adjustable on one side only.
- 4 - Belt pad.
- 5 - Tool holder – Max. load: 10 kg (x2).
- 6 - Plastic tool holder ring; Max. load: 10 kg (x2).
- 7 - Elastic loop for the excess strap.
- 8 - Identification label.

**WARNINGS :**

- Before using this product, carefully read through these instructions, ensure that you understand them and keep them safe.
- 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.
- It is recommended to assign this equipment individually to a user in order to ensure better surveillance.
- It must only be used by a competent person who has been trained in its use, or someone placed under the supervision of such a person who is capable of ensuring the safety of the intervener.
- The rescue solutions required for any rescue operation must be planned before and during any intervention.
- This equipment must not be used in excess of its limits or in any situation other than what it has been designed for.

**DESCRIPTION (#2):**

The NCE4 belt for work positioning and restraint is a personal protective equipment (PPE) for work positioning and prevention of falling from a height. These belts are designed for all types of work, either to prevent the user from reaching a location from which a fall can occur (restraint), or to securely hold the user at his workstation, such that he can distribute and control his weight between his waist and his feet (work positioning).

This belt is a rotating belt which means that it allows the body to turn without dragging the work positioning lanyard along in its movement (**#3**).

By virtue of its design, this belt can also be integrated in a detachable manner into a safety harness if permitted by the design of the latter (**#4**).

The belt consists of:

- 2 side hooking points to maintain the position at the workstation and/or limit movement (Conforms to the EN 358:2018 standard **#2**).

- 2 tool-holder cords and 2 plastic tool-holder dice on the belt backrest.

Materials: The main straps are made of polyester, other components: polyamide and aluminium.

This belt is available in 5 sizes in order to best suit the morphology of the individual (S-M-L-XL-2XL) (**#5**).

**MOUNTING THE BELT ON THE HARNESS (#4):**

**A :** Place the belt on the floor. Take the harness by the dorsal D and locate the Vs on the thigh straps.

**B:** Undo the Velcro fasteners of the belt.

**C:** Lift the belt strap. Place the harness strap on the belt and put the belt strap over it.

**D:** Close the Velcro fasteners. Do the same on the other side. The belt is now in place.

## **SETTING UP THE BELT :**

**1:** Untangle the straps if required and then position the belt around the waist without twisting the straps.

**2:** Snap the male and female parts of the automatic buckle (Rep.3) together and then adjust the belt to your waist by pulling on the belt adjustment straps (Rep.2);  
Keep the excess strap in the elastic loops provided for this purpose (Rep.7).

## **USE :**

- For safety, it is essential for the anchor point to always be correctly positioned as close as possible in order to minimise the risk of falling and the height of any fall. The anchor point on the structure where the fall-arrest system will be fixed must be above the user. It must also comply with the minimum resistance requirements specified in the EN795:2012 standard ( $R \geq 1200$  DaN).

- Before every use, 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.

- Try not to distance yourself too much from this anchor point in order to limit the impact of a possible pendulum fall.

- The tool holders must not be used as hooking points under any circumstances.

- When used in the work support and restraint position (EN 358:2018) via a lanyard, the anchorage point of the lanyard must be at or above waist level. This lanyard must be kept tight. Both lateral hooking D-rings must systematically be used together when connected to this lanyard. Note that these connections are established using a connector that complies with the EN 362 standard.

- The lateral (EN 358:2018) ventral points (EN 813:2008) hooking D-rings are not designed for and must not be used as a fall-arrest system. 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 combine the work positioning and restraint systems with fall-protection systems, either collective (e.g. safety net) or individual (fall-arrest system compliant with EN 363). Please note that in a fall-arrest system, only an EN361-compliant fall-arrest harness may be used for gripping a body; The fall-arrest hooking points on the harness are identified by a marker «A» (Dorsal or sternal hooking point) or «A/2» (It is mandatory that the sternal hooking points be connected together). Any unidentified «A» or «A/2» ring cannot be used as a fall-arrest hooking point.

- The use of the belt is approved for use by a person weighing 140 kg or less (The weight includes the user, his tools and his equipment).

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

- Authorised temperature limits: No contraindications for use between -30 and +50°C.

- 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.

## **TRANSPORTATION/PACKAGING/STORAGE :**

- The equipment must be protected when not in use, in a rot-proof protective packaging.

- During transportation, protect it from impacts or pressure that may result from the immediate environment.

- Store it in a dry, ventilated room that is sheltered from ultraviolet rays, frost and corrosion.

## **VERIFICATIONS :**

- By a visual inspection, verify before, during and after use that the equipment is in good condition

and that there are no faults: condition of the straps, seams, adjustment buckles, D-rings and associated lanyards.

- Ensure that there is no cuts, wear and tear, fraying, incipient fractures, 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.

- 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.

- During assembly with other safety components, check their compatibility and ensure that all of the recommendations and European standards in force (EN) 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.

## **MAINTENANCE/REPAIR :**

To preserve the properties of this equipment, the maintenance recommendations must be followed:

- The equipment must be cleaned and disinfected only with cold water and a neutral soap; never use detergents or chemical products.

- Dry in a ventilated area, far from any flame or a direct source of heat.

Any modification or repair is forbidden and this equipment must not be used for any purpose other than what it has been designed for or pushed beyond its limits. The equipment that has been through a fall must be destroyed to prevent it from being reused.

## **PERIODIC EXAMINATION :**

- Service life: The equipment is designed to last for several years under normal conditions. The service life depends on the frequency of use and the circumstances.

- Certain particularly aggressive, marine, siliceous or chemical environments can reduce the service life of the equipment to only a few uses. In these cases, special care must be taken regarding the protection and the inspections before use. Ensure that the necessary markings are readable.

- 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 prior written agreement. 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 years.

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

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

### **Identification label :**

- 1 PPE reference.

- 2 Serial N°.

- 3 Date of manufacture.

- 4 Expiry date.

- 5 Pictogram size in centimetres of the belt and the maximum rated load of the belt (#3).

- 6 Pictogram requiring that the instructions be read before use.

- 7 Manufacturer's logo.

- 8 Address of the marketing authority

- 9 CE Marking.

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

- 11 Reference standard : year of issue.

**This product is compliant with Regulation 2016/425. It meets the requirements of harmonized standard EN 358: 2018. The declaration of conformity is available at : [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).**

**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°033) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

**DE****STÜCKLISTE (#1):**

- 1 - Seitliche Öse zum Einhängen EN 358 : 2018 (x2).
- 2 - Einstellband für Gurt.
- 3 - Automatische Riemen-Verschließschnalle, an nur einer Seite justierbar.
- 4 - Rückenverstärkungsgurt.
- 5 - Werkzeughalter-Litze – Höchstlast: 10 kg (x2).
- 6 - Kunststoff-Werkzeughalterrинг; max. Traglast: 10 kg (x2).
- 7 - Elastische Schlaufe zum Einreihen des Überhangs des Spanngurts.
- 8 - Kennzeichnungsschild.

**HINWEISE :**

- Lesen Sie vor jeglicher Nutzung dieses Produkts aufmerksam diese Gebrauchsanleitung durch, und bewahren Sie sie sorgfältig auf.
- 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 ist empfehlenswert, dieses Produkt nur einem einzigen Nutzer zukommen zu lassen, um eine bessere Aufsicht gewährleisten zu können.
- Der Einsatz dieses Produkts darf nur durch eine geschulte und kompetente Person oder unter der Aufsicht einer solchen Person erfolgen, die dazu in der Lage ist, sich um die Sicherheit der betreffenden Arbeitskraft zu kümmern.
- Die notwendigen Lösungen für eine mögliche Rettung müssen vor und während des Eingreifens in Erwägung gezogen werden.
- Diese Ausrüstung darf nicht über ihre Grenzen hinaus oder für nicht vorgesehene Situationen in Anspruch genommen werden.

**BESCHREIBUNG (#2):**

Der Haltegurt NCE4 ist eine Personenschutzausrüstung (PSA) für Haltefunktionen und zur Sicherung vor Abstürzen. Diese Gurte sind für alle Arten von Arbeiten vorgesehen, um den Anwender daran zu hindern, eine Stelle zu erreichen, an der sich ein Absturz ereignen kann (Haltefunktion), oder um den Anwender sicher an seinem Arbeitsplatz zu halten, so dass er sein Gewicht zwischen Taille und Füßen verteilen und kontrollieren kann (Haltung am Arbeitsplatz).

Dieser Gurt ist drehbar gelagert. Das heißt, er ermöglicht eine Drehung des Körpers, ohne dass das Verbindungsmittel des Haltegurts in der Bewegung mitgeführt wird (**#3**).

Auf Grund seiner Konzeption kann dieser Gurt auch abnehmbar in einen Auffanggurt integriert werden, wenn es dessen Konzeption zulässt (**#4**).

Der Gurt besteht aus:

- 2 seitlichen Gurtaufnahmepunkten, die die Einhaltung der Position am Arbeitsplatz und/oder Bewegungsbegrenzung ermöglichen (gemäß der Norm EN 358 : 2018 **#2**).
- 2 Werkzeughalterkordeln und 2 Kunststoffwerkzeughalterwürfeln an der Gürtelrückenlehne.

Material: Hauptspanngurte aus Polyester, weitere Bauteile: Polyamid, Aluminium.

Diesen Gurt gibt es in 5 Größen für die Anpassung an den jeweiligen Körperbau (S-M-L-XL-2XL) (**#5**).

## **MONTAGE DES HALTEGURTES AM AUFFANGGURT (#4):**

**A :** Den Haltegurt am Boden ablegen. Den Auffanggurt am hinteren D-Ring ergreifen und die V-Markierungen am Oberschenkelgürtel finden.

**B :** Befestigungen des Gurtes lösen.

**C :** Gurtverstellriemen anheben. Den Auffanggurt auf den Gurt legen und den Gurtverstellriemen von oben darauf legen.

**D :** Befestigungen schließen. An der anderen Seite in gleicher Weise vorgehen. Der Gurt ist eingesetzt.

## **EINSETZEN DES HALTEGURTS:**

**1 :** Die Gurte nötigenfalls ordnen, anschließend den Gurt um die Taille legen, ohne die Gurte zu verdrehen.

**2 :** Stecker und Buchse der Automatikschlaufe (Rep.3) zusammenstecken, anschließend den Gurt durch Ziehen an den Stellschlaufen des Gurtes auf die Taillenweite einstellen (Rep.2);

Überschüssige Gurtlänge in die dafür vorgesehenen Kunststoffschlaufen stecken (Rep.7).

## **NUTZUNG :**

- Es ist von wesentlicher Bedeutung für die Sicherheit, dass der Verankerungspunkt stets in einem Abstand korrekt positioniert ist, der auf ein Minimum verringert ist, um die Sturzgefahr und die Sturzhöhe zu minimieren. Der Verankerungspunkt des Tragwerks, wo das Fallschutzsystem befestigt wird, muss sich über dem Nutzer befinden. Er muss im Übrigen den Mindestfestigkeitsanforderungen entsprechen, die von der Norm EN795 :2012 ( $R \geq 1200\text{DaN}$ ) vorgeschrieben sind.

- Überprüfen Sie vor jeglicher Nutzung unbedingt den Freiraum (Sturzraum), der unterhalb des Nutzers erforderlich ist, 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.

- Vermeiden Sie es, zu sehr vom Lot dieses Anschlags abzuweichen, um das Ausmaß eines möglichen Pendelsturzes zu begrenzen.

- Die Nutzung des Gurtwerks in Verbindung mit einem 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.

- Die Werkzeughalter-Litzen dürfen auf keinen Fall als Anschlagpunkt verwendet werden.

- Bei Verwendung in der Abstütz- und Rückhalteposition (EN 358 : 2018) über ein VerbindungsmitteL muss sich der Anschlagpunkt des Verbindungsmittels auf oder über der Taillenhöhe befinden. Dieses Schlüsselband muss fest gehalten werden. Die beiden seitlichen Einrastösen sind grundsätzlich zusammen mit den Verbindungen mit diesem Halteseil zu verwenden. Beachten Sie, dass Anschlüsse anhand der Steckverbindung gemäß der Norm EN 362 erfolgen.

- Die seitlichen Einhängeösen (EN 358 : 2018) und die Punkte im Bauchbereich (EN 813 : 2008) sind für Absturzsicherungen nicht gedacht und dürfen dafür nicht benutzt werden. Ein gurt sollte nicht verwendet werden, wenn die voraussichtliche gefahr besteht, dass der benutzer durch den gurt aufgehängt oder einer unkontrollierten spannung ausgesetzt wird.. Es kann notwendig sein, die Systeme zur Aufrechterhaltung der Arbeitsposition und Halteposition zu ergänzen durch Schutzvorrichtungen gegen Stürze aus der Höhe des kollektiven Typs (zum Beispiel Auffangnetz) oder des individuellen Typs (Absturzsicherungssysteme gemäß EN 363). Es sei daran erinnert, dass in einem Absturzsicherungssystem nur ein Auffanggurt EN361 für das Ergreifen des Körpers eingesetzt werden kann ; Die Anschlusspunkte an den Auffanggurten sind mit einem „A“ (Anschlusspunkt am Rücken oder an der Brust) oder „A/2“ (Anschlusspunkte am Rücken, die unbedingt miteinander verbunden werden müssen) gekennzeichnet. Ringe ohne Kennzeichnung mit „A“ oder „A/2“ dürfen nicht als Anschlusspunkte für Auffanggurte verwendet werden.

- Der Einsatz des Gurtes ist zugelassen für den Gebrauch durch eine Person mit einem Gewicht von 140 kg oder weniger zugelassen (das Gewicht umfasst den Benutzer, sein Werkzeug und sein Material).

- Überprüfen Sie während der Nutzung regelmäßig die Einstellungs- und Befestigungselemente des Gurtwerks. Diese Komponenten müssen gegen alle aus der Umgebung kommenden Belastungen geschützt werden: mechanische Belastungen (Stoß, Schneidekante...), chemische Belastungen (Spritzen von Säuren, Basen, Lösungsmitteln...) elektrische Belastungen (Kurzschluss, Lichtbögen...) oder

thermische Belastungen (heiße Oberfläche, Schneidbrenner...).

- Grenzwerte der zulässigen Temperaturen: Keine Gegenanzeigen für die Nutzung zwischen -30 und +50°C.

- Beim Weiterverkauf dieses Produkts außerhalb des ersten Bestimmungslandes hat der Einzelhändler diese Betriebsanleitung in der Sprache des Landes der Nutzung dieses Produkts abzufassen.

## **TRANSPORT / VERPACKUNG / LAGERUNG :**

- Die Ausrüstung muss mittels einer unverwelblichen Schutzverpackung geschützt werden, wenn sie nicht verwendet wird.
- Sie ist bei ihrem Transport vor Stößen oder Drücken zu bewahren, die aus der unmittelbaren Umgebung kommen können.
- Lagern Sie die Ausrüstung an einem trockenen und gut belüfteten Ort, geschützt vor UV-Strahlen, Frost und Korrosion.

## **PRÜFUNGEN :**

- Vergewissern Sie sich anhand einer Sichtkontrolle vor, während und nach der Nutzung des einwandfreien Zustands der Ausrüstungen und der Fehlerfreiheit: Zustand der dazugehörigen Spanngurte, Nähte, Einstellschnallen, Einrastösen und Halteseile. – Achten Sie auf das Fehlen von Verschleiß, Einschnitten, Ausfransungen, Vorrissen, Oxidationsspuren oder Verfärbungen, und stellen Sie die Lesbarkeit der Kennzeichnungen sicher (Identifikation und/oder Ablaufdatum). Vergewissern Sie sich des guten Zustands der Schnallen und ihres einwandfreien Betriebs.
- Bei Zweifeln an der Zuverlässigkeit der Ausrüstungen verwenden Sie sie bitte nicht, bevor Sie eine schriftliche Genehmigung einer sachkundigen Person eingeholt haben, um über Ihre Wiederverwendung zu entscheiden.
- Prüfen Sie bei der Montage in Verbindung mit sonstigen Sicherheitskomponenten deren Kompatibilität, und achten Sie auf die Umsetzung aller geltenden europäischen Empfehlungen und Normen (EN).
- Stellen sie insbesondere sicher, dass die Sicherheitsfunktion von einer der Komponenten nicht durch die Sicherheitsfunktion einer anderen Komponente beeinträchtigt wird oder auf diese störend einwirkt.

## **WARTUNG / REPARATUR :**

Um die Eigenschaften dieser Ausrüstung aufrechtzuerhalten, ist es angebracht, die Wartungsempfehlungen zu beachten:

- Die Reinigung sowie die Desinfektion müssen einzig und allein mit kaltem Wasser und einer milden Seife erfolgen, verwenden Sie niemals Reinigungsmittel oder Chemikalien.
- Trocknen in einem gut belüfteten Raum, fern von Flammen oder direkten Wärmequellen.

Jegliche Änderung oder Reparatur ist untersagt, und diese Ausrüstung darf weder missbräuchlich verwendet werden noch über ihre Grenzen hinaus eingesetzt werden. Die Ausrüstung, die heruntergefallen ist, muss unbedingt zerstört werden, um ihre Wiederbenutzung zu verhindern.

## **REGELMÄSSIGE KONTROLLE :**

- Lebensdauer: Die Ausrüstung ist für den jahrelangen Einsatz unter normalen Bedingungen gedacht. Die Lebensdauer hängt von der Häufigkeit der Nutzung und den Umständen ab.

- Einige besonders aggressive marine, kieselsäurehaltige und chemische Umgebungen können die Lebensdauer der Ausrüstung auf einige wenige Nutzungen reduzieren. In diesem Fall sollte ein besonderes Augenmerk auf den Schutz und die Kontrolle vor dem Einsatz gelegt werden. Es sei daran erinnert, dass die Lesbarkeit der Kennzeichnungen überprüft werden soll, die stets vorhanden sein müssen.

- Die von einer sachkundigen Person durchgeführte Kontrolle ist notwendig, um die Sicherheit des Nutzers zu gewährleisten, die mit der Aufrechterhaltung der Effizienz und der Widerstandsfähigkeit der Ausrüstung verbunden ist. Durch eine jährliche obligatorische Kontrolle, die nur durch eine vorherige schriftliche Zustimmung erfolgen kann, werden der Zustand der Ausrüstung und die Fortführung ihres Betriebs bestätigt. In Anbetracht der vorstehenden Ausführungen beträgt die von der Person, die für

das Inverkehrbringen der Ausrüstung verantwortlich ist, empfohlene Lebensdauer der Produkte 10 Jahre.

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

## INTERPRETATION DER KENNZEICHNUNG (#6):

### Kennzeichnungsschild :

- **1** Referenz der PSA.
- **2** Seriennummer.
- **3** Herstellungsdatum.
- **4** Haltbarkeitsdatum.
- **5** Piktogramm für die Anzeige des Gurtes in cm und maximale Nennlast des Gurtes (**#3**).
- **6** Piktogramm mit der Bitte, das Handbuch vor Gebrauch zu lesen.
- **7** Logo des Herstellers.
- **8** Anschrift des Verantwortlichen für die Vermarktung.
- **9** CE-Kennzeichnung.
- **10** Identifizierung der benannten Stelle, die an der Produktionsüberwachungsphase beteiligt ist.
- **11** Referenznorm und Erscheinungsjahr.

Dieses Produkt entspricht der Verordnung 2016/425. Es erfüllt die Anforderungen der harmonisierten Norm EN 358: 2018. Die Konformitätserklärung ist abrufbar unter : [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°0333) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

IT

### NOMENCLATURA (#1):

- 1** - Dado di aggancio laterale EN 358:2018 (x2).
- 2** - Cinghia di regolazione della cintura.
- 3** - Fibbia automatica di chiusura cintura regolabile su un solo lato.
- 4** - Sostegno per la cintura.
- 5** - Cavo portautensili - Carico massimo: 10 kg (x2).
- 6** - Anello portautensili in plastica; carico massimo: 10 kg (x2).
- 7** - Passante elastico per trattenere la cinghia in eccesso.
- 8** - Etichetta di identificazione.

### AVVERTENZE :

- Prima di ogni utilizzo di questo prodotto, leggere e comprendere le informazioni indicate su questo manuale e conservarlo poi con cura.
- 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.
- Consigliamo di attribuire individualmente questo dispositivo a un solo utilizzatore, al fine di garantirne un controllo ottimale.
- 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.

- Questo dispositivo non dovrà mai essere sollecitato oltre i limiti previsti né utilizzato in situazioni diverse da quelle per le quali è stato previsto.

## **DESCRIZIONE (#2):**

Le cinture di mantenimento al lavoro e di ritenuta NCE4 sono un dispositivo di protezione individuale (DPI) che serve al mantenimento al lavoro e proteggono in caso di caduta dall'alto. Queste cinture si addicono a tutti i tipi di lavori, tanto per evitare che l'utente raggiunga una posizione dalla quale la caduta è possibile (ritenuta) quanto per garantire la sicurezza all'utente sul posto di lavoro, permettendogli di distribuire e controllare il proprio peso tra il punto vita e i piedi (mantenimento al lavoro).

La cintura è girevole, ciò significa che permette al corpo di ruotare senza trascinare il cordino di trattenuta nel proprio movimento (#3).

La concezione di questo dispositivo fa che esso può essere integralmente inserito, ma anche rimosso, a un'imbracatura anticaduta se il dispositivo è appositamente previsto (#4).

La cintura si compone di:

- 2 punti di aggancio laterali che permettono il mantenimento della posizione e/o limitano lo spostamento (Conforme alla norma EN 358: 2018 #2).

- 2 cordoni porta utensili e 2 dadi in plastica sullo schienale della cintura.

Materiale: cinghie principali in poliestere. Altri componenti: poliammide, alluminio.

La cintura esiste in 5 taglie per adattarsi al meglio alla morfologia della persona (S-M-L-XL-2XL) (#5).

## **MONTAGGIO DELLA CINTURA SULL'IMBRACATURA (#4):**

**A :** Mettere la cintura al suolo. Prendere l'imbracatura dalla dorsale (D) e individuare i cosciali (identificati con la lettera V).

**B :** Aprire il velcro degli attacchi della cintura.

**C :** Sollevare la cintura. Posizionare la cinghia dell'imbracatura sulla cintura e riposizionare la cintura sopra di essa.

**D :** Chiudere il velcro. Ripetere l'operazione dall'altro lato. La cintura è pronta.

## **ISTALLAZIONE DELLA CINTURA :**

**1 :** Districare le cinghie se necessario, quindi posizionare la cintura intorno alla vita senza attorcigliare le cinghie.

**2 :** Inserire a scatto le parti maschio e femmina delle fibbie automatiche della cintura (Rep.3) quindi regolare la cintura alla giusta misura tirando sulle cinghie di regolazione della cintura (Rep.2); Infilare la cinghia in eccesso negli appositi passanti elasticci (Rep.7).

## **UTILIZZO :**

- Per motivi di sicurezza, è fondamentale che il punto di aggancio sia sempre correttamente collocato, a una distanza il più possibile ridotta, al fine di limitare al massimo il rischio e l'altezza di caduta. Il punto di aggancio alla struttura alla quale sarà fissato il dispositivo anti-caduta dovrà trovarsi sopra l'utilizzatore. Tale punto di aggancio dovrà inoltre soddisfare le esigenze di resistenza minima richieste dalla norma EN795:2012 ( $R \geq 1200$  DaN).

- Prima di ogni utilizzo del dispositivo, 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.

- Evitare uno scarto troppo importante dalla verticale del punto di aggancio alla struttura, al fine di limitare l'ampiezza di un'eventuale caduta a pendolo.

- I cavi portautensili non devono mai essere utilizzati come punto di aggancio.

- Quando viene utilizzato nella posizione del supporto di lavoro e del sistema di ritenuta (EN 358 : 2018) tramite un cordino, il punto di ancoraggio del cordino deve essere all'altezza della vita o al di sopra di essa. Questo cordino deve essere tenuto stretto. I due dadi di aggancio laterali dovranno sistematicamente essere utilizzati in simultanea in occasione del collegamento con la fune suddetta. Preghiamo inoltre di notare che i collegamenti dovranno essere realizzati per mezzo di un connettore conforme alla norma EN 362.

- I dadi di aggancio laterali (EN 358:2018) e le punte della pancia (EN 813:2008) non sono stati pensati e non dovranno essere utilizzati per l'arresto delle cadute. Una cintura non deve essere utilizzata se esiste un rischio prevedibile che l'utente sia sospeso o esposto a tensioni incontrollate da parte della cintura. Può quindi rivelarsi necessario completare il dispositivo di sospensione in quota o di sostegno con altri dispositivi di protezione contro le cadute, di tipo collettivo (come una rete di sicurezza, per esempio) o individuale (dispositivi di arresto delle cadute conformi alla norma EN 363). Ricordiamo che in un sistema anti- caduta, solamente un'imbracatura anti-caduta EN361 può essere utilizzata per l'arresto del corpo; i punti di aggancio anticaduta presenti sull'imbracatura sono identificati con la lettera «A» (Punto di aggancio dorsale o sternale) oppure «A/2» (Punti di aggancio sternali da collegare imperativamente assieme). Ogni anello che non sia identificato «A» oppure «A/2» non può essere utilizzato come punto di aggancio anticaduta.
- L'utilizzo della cintura è approvato per l'uso da parte di una persona che pesa 140 kg o meno (il peso include l'utilizzatore, i suoi attrezzi e le sue attrezzature).
- Durante l'utilizzo, verificare periodicamente gli elementi di regolazione e di fissaggio dell'imbracatura. Tali elementi devono essere protetti contro tutti gli attacchi esterni possibili: aggressioni meccaniche (urti, spigli taglienti...), chimiche (schizzi di acidi, basi, solventi...), elettriche (corto circuiti, archi elettrici...) o termiche (superfici calde, cannelli...).
- Limiti di temperatura autorizzati: nessuna controindicazione per un utilizzo a una temperatura compresa tra -30 e +50°C.
- 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.

## **TRASPORTO / IMBALLAGGIO / CONSERVAZIONE :**

- Quando non è utilizzato, il dispositivo dovrà essere protetto da un adeguato imballaggio imputrescibile.
- Durante il suo trasporto, metterlo al riparo da urti o pressioni.
- Conservarlo in un locale asciutto e ventilato, al riparo da raggi ultravioletti, gelo e corrosione.

## **VERIFICHE :**

- 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, dadi di aggancio e funi associate. Assicurarsi dell'assenza di usura, tagli, sfilaccature, inizi di rottura, tracce di ossidazione o di scolorimento. 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.
- 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 con altri elementi di sicurezza, verificare la compatibilità di ogni elemento e assicurarsi dell'applicazione di tutte le raccomandazioni e norme europee in vigore (EN).
- 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.

## **MANUTENZIONE / RIPARAZIONE :**

- Al fine di conservare le proprietà del dispositivo, sarà utile rispettare le seguenti raccomandazioni di manutenzione e pulizia:
- La pulizia e la disinfezione del dispositivo dovranno essere eseguite solamente con acqua fredda e un sapone neutro. Non utilizzare mai detergenti né prodotti chimici.
  - Far asciugare il dispositivo in un locale ventilato, lontano da ogni tipo di fiamma o fonte di calore diretta.
  - È severamente vietato modificare o riparare il dispositivo. Il suo utilizzo dovrà sempre essere conforme a quello previsto e non si dovranno mai oltrepassare i limiti indicati. I dispositivi che avranno subito una caduta dovranno essere imperativamente distrutti, al fine di evitarne il riutilizzo.

## **VERIFICA PERIODICA :**

- Durata di vita: il dispositivo è previsto per funzionare durante molti anni in condizioni di utilizzo

- normali. La sua durata di vita dipende tuttavia dalla frequenza e dalle circostanze del suo utilizzo.
- Alcuni ambienti particolarmente aggressivi (marini, siliceti, chimici...) possono ridurre la durata di vita del dispositivo, quale che sia stato l'utilizzo dello stesso. In tali casi, un'attenzione particolare dovrà essere accordata alla protezione e al controllo del dispositivo prima del suo utilizzo. Ricordiamo inoltre l'obbligo di verificare in modo sistematico la persistente leggibilità delle etichette.
  - 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. 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.

## SPIEGAZIONE DELL'ETICHETTA (#6):

### Etichetta di identificazione :

- 1 Riferimento di DPI.
- 2 Numero di serie.
- 3 Data di fabbricazione.
- 4 Data di scadenza.
- 5 Pittogramma con misura in centimetri della cintura e del carico nominale massimo della cintura (#3).
- 6 Icona "leggere le istruzioni prima dell'utilizzo".
- 7 Logo del fabbricante.
- 8 Indirizzo del responsabile della commercializzazione.
- 9 Etichettatura CE.
- 10 Identificazione dell'ente notificato intervenuto durante la fase di controllo della produzione.
- 11 Norma di riferimento e anno di pubblicazione.

**Questo prodotto è conforme al Regolamento 2016/425 e soddisfa le esigenze previste dalla norma armonizzata EN 358: 2018. La dichiarazione di conformità è disponibile 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 (#1):

- 1 - Elemento de enganche lateral EN 358: 2018 (x2).
- 2 - Correa de ajuste cintura.
- 3 - Hebilla automática para cierre de cinturón regulable en un solo lado.
- 4 - Respaldo cintura.
- 5 - Cordón portaherramientas - Carga máxima: 10 kg (x2).
- 6 - Anillo portaherramientas de plástico; Carga máxima: 10 kg (x2).
- 7 - Presilla elástica para guardar el excedente de correa.
- 8 - Etiqueta de identificación.

## ADVERTENCIAS :

- Antes de utilizar este producto, leer y comprender la información indicada en este prospecto, y

conservarla cuidadosamente.

- 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 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 recomienda asignar este equipamiento individualmente a un usuario con el fin de garantizar una mejor vigilancia.
- Sólo puede utilizarlo una persona competente, formada para su utilización o que esté bajo el control de una persona capaz de velar por la seguridad de la persona que interviene.
- Las soluciones de auxilio necesarias para un posible rescate deben preverse antes y durante toda la intervención.
- Este equipo no debe solicitarse más allá de sus límites o en cualquier otra situación que no fuera para el uso previsto.

## **DESCRIPCIÓN (#2):**

El cinturón de mantenimiento en el trabajo y de retención NCE4 es un equipo de protección individual (EPI) de sujeción en el trabajo y de prevención contra las caídas de altura. Estos cinturones están destinados a todo tipo de trabajos, ya sea para evitar que el usuario llegue a un lugar desde donde pueda producirse una caída (retención), o para mantener al usuario seguro en su puesto de trabajo, de modo que pueda distribuir y controlar su peso entre la cintura y los pies (mantenimiento en el trabajo). Este cinturón es giratorio. Es decir, permite que el cuerpo gire sin arrastrar la correa de mantenimiento en el trabajo durante su movimiento (**#3**).

Debido a su diseño, este cinturón también puede integrarse de forma desmontable a un arnés anticaídas si su diseño se lo permite (**#4**).

El cinturón consta de:

- 2 puntos de enganche laterales para mantener la posición en el puesto de trabajo y/o limitar el desplazamiento (Cumple con la norma EN 358: 2018 **#2**).
- 2 cordones portaherramientas y 2 argollas portaherramientas de plástico en el dorso del cinturón.

Materiales: Correas principales de poliéster, otros componentes: poliamida, aluminio.

Este cinturón existe en 5 tallas para adaptarse lo mejor posible a la morfología del individuo (S-M-L-XL-2XL) (**#5**).

## **MONTAJE DEL CINTURÓN EN EL ARNÉS (#4):**

**A**: Poner el cinturón en el suelo. Coger el arnés por la D dorsal y localizar las V a la altura de los muslos.

**B**: Desenganchar las sujetaciones de velcro del cinturón.

**C** : Levantar la correa cinturón. Colocar la correa arnés sobre el cinturón y volver a poner la correa cinturón por encima.

**D**: Cerrar los cierres de velcro. Hacer lo mismo en el otro lado. El cinturón ya está en su sitio.

## **COLOCACIÓN DEL CINTURÓN :**

**1** : Desenredar las correas si fuera necesario, después colocar el cinturón alrededor de la cintura sin torcer las correas.

**2** : Encajar las partes macho y hembra de la hebilla automática (Rep.3) y luego ajustar el cinturón a su cintura tirando de las correas de ajuste del cinturón (Rep.2);

Guardar el excedente de correa en las presillas elásticas previstas para este fin (Rep.7).

## **UTILIZACIÓN :**

- Es esencial para la seguridad, que el punto de anclaje esté colocado siempre correctamente, a una distancia reducida al mínimo con el fin de minimizar el riesgo de caídas y la altura de caída. El punto de anclaje en la estructura donde se fijará el sistema anticaídas deberá estar encima del usuario. Por otra parte, debe responder a las exigencias de resistencia mínima requerida por la norma EN795: 2012 (R ≥ 1200DaN).

- Antes de cada utilización, comprobar imperativamente el espacio libre (tirante de aire) requerido debajo del usuario, de modo que en caso de caída, no haya colisión ni con el suelo, ni con un obstáculo fijo o en movimiento que se encuentre en la trayectoria.
- Evitar alejarse demasiado de la vertical de este anclaje para limitar la amplitud de una posible caída pendular.
- Los cordones portaherramientas no deben utilizarse nunca como punto de enganche.
- Cuando se utilice en el puesto de trabajo y de retención (EN 358 : 2018) a través de una cuerda de seguridad, el punto de anclaje de la cuerda de seguridad debe estar a la altura de la cintura o por encima de ésta. Este cordón debe mantenerse apretado. Los dos elementos de enganche laterales deben utilizarse sistemáticamente juntos durante las conexiones con este cabestro. Cabe mencionar que las conexiones se hacen por medio de un conector conforme a la norma EN 362.
- Los elementos de enganches laterales (EN 358: 2018) y los puntos ventrales (EN 813: 2008) no se han pensado ni deben utilizarse para detener las caídas; 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 completar los sistemas de mantenimiento en el trabajo o retención con dispositivos de protección contra las caídas de altura, de tipo colectivo (Malla de seguridad por ejemplo) o individual (Sistemas de retención de caídas conformes a la EN 363). Se recuerda que en un sistema anticaída, solamente un arnés de anticaídas EN361 puede utilizarse para la presión del cuerpo; Los puntos de enganche anticaída en los arneses están marcados con la letra «A» (Punto de enganche dorsal o esternal) o «A/2» (Puntos de enganche esternal que deberán unirse imperativamente). Cualquier argolla que no esté marcada con la letra «A» o «A/2» no puede utilizarse como punto de enganche anticaída.
- La utilización del cinturón está aprobada para ser utilizado por una persona de peso igual o inferior a 140 kg (el peso incluye al usuario, sus herramientas y su equipo).
- Durante la utilización, comprobar regularmente los elementos de ajuste y fijación del arnés; Estos componentes deben protegerse contra todas las agresiones procedentes del medio ambiente: agresiones mecánicas (choque, arista aguda...), químicas (proyección de ácidos, bases, disolventes...) eléctricas (cortocircuito, arco eléctrico...) o térmicas (superficie caliente, sopletes...).
- Límites de temperaturas permitidos: No hay contraindicaciones para la utilización entre - 30 y +50°C.
- Cuando se vende el producto, fuera del primer país de destino, el vendedor debe entregar este modo de empleo redactado en la lengua del país de utilización de este producto.

## **TRANSPORTE/EMBALAJE/ALMACENAMIENTO :**

- El equipamiento debe protegerse cuando no se utiliza, en un embalaje de protección imputrescible.
- Durante su transporte, guardarlo al abrigo de los choques o presiones que puedan proceder del entorno inmediato.
- Almacenarlo en un local seco, ventilado y al abrigo de los rayos ultravioletas, del gel y la corrosión.

## **COMPROBACIONES :**

- Comprobar, mediante un examen visual, antes, durante y después de la utilización el buen estado de los equipos y la ausencia de defectos: estado de las correas, costuras, hebillas de ajuste, elementos de enganche, cabestros asociados. - Velar por que no haya desgaste, corte, deshilachadura, inicio de ruptura, rastro de oxidación o decoloración y cerciorarse 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.
- Si se tiene alguna duda sobre la fiabilidad del equipo, no utilizarlo antes de obtener la autorización escrita de una persona competente para decidir su reemplazo.
- Durante el montaje con otros componentes de seguridad, comprobar su compatibilidad y velar por la aplicación de todas las recomendaciones y normas europeas vigentes (EN).
- Velar en particular por que la función de seguridad de uno de los componentes no se vea afectada por la función de seguridad de otro componente o interfiera éste.

## **MANTENIMIENTO/REPARACIÓN :**

Con el fin de conservar las propiedades de este equipo conviene respetar las recomendaciones de

mantenimiento:

- Tanto la limpieza como la desinfección del equipo deben hacerse solamente con agua fría y jabón neutro, no utilice nunca detergentes o productos químicos.
- Secado en ambiente ventilado, lejos de toda llama o fuente de calor directa.

Queda prohibida cualquier modificación o reparación y este recipiente no puede emplearse para otro uso ni utilizar más allá de sus límites. El equipamiento que ha tenido una caída debe destruirse imperativamente para evitar su reempleo.

## **EXAMEN PERIÓDICO :**

- Vida útil: El equipo se ha pensado para muchos años de utilización en condiciones normales. La vida útil depende de la frecuencia de utilización y las circunstancias.
- Algunos entornos particularmente agresivos, marinos, silíceos, químicos puede reducir la vida útil del equipo en algunos usos. En estos casos, se prestará una atención especial a la protección y a los controles antes de la utilización. Se recuerda que debe comprobarse la legibilidad de los marcados, los cuales siempre deben ser visibles.
- El control periódico efectuado por un inspector competente es necesario 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 previo. Respecto a lo que precede, la vida útil indicativa de los productos preconizada por el responsable de la comercialización es de 10 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.

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

### **Etiqueta de identificación :**

- **1** Riferimento di DPI.
- **2** Número de serie.
- **3** Fecha de fabricación.
- **4** Fecha de caducidad.
- **5** Pictograma del tamaño del cinturón en centímetros y de la máxima carga del cinturón (#3).
- **6** Pictograma que prescribe leer el prospecto

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

**Este producto se ajusta al reglamento 2016/425. Está conforme a las exigencias de la normativa armonizada EN 358: 2018. La declaración de conformidad está disponible 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

## NOMENCLATURA (#1):

- 1 - D de fixação lateral EN 358: 2018 (x2).
- 2 - Correia de ajuste cinto.
- 3 - Fivela automática para fecho do cinto ajustável apenas num dos lados.
- 4 - Suporte para cintura.
- 5 - Corda porta-ferramentas – Carga máxima: 10 kg (x2).
- 6 - Anel porta-ferramentas de plástico; Carga máx.: 10 kg (x2).
- 7 - Cinto elástico para arrumação do excesso de correia.
- 8 - Indicadora de ativação de queda.

## AVISOS :

- Antes de qualquer utilização deste produto, ler e compreender as informações existentes neste manual e conservá-las cuidadosamente.
- As intervenções em altura são arriscadas; apenas um indivíduo em perfeito estado de saúde e em boas condições físicas pode intervir e enfrentar 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.
- Recomenda-se atribuir este equipamento individualmente a um utilizador para assegurar uma melhor vigilância.
- Apenas deve ser utilizado por uma pessoa competente, treinada para a sua utilização ou sob controlo de tal pessoa, capaz de garantir a segurança do interveniente.
- As soluções de socorro necessárias para um eventual salvamento devem ser consideradas antes e durante qualquer intervenção.
- Este equipamento não deve ser utilizado para além dos seus limites ou em qualquer outra situação que não a qual para o qual está previsto.

## Descrição (#2):

O cinto de manutenção no trabalho e de retenção NCE4 é um equipamento de proteção individual (EPI) de manutenção no trabalho e de proteção contra as quedas de altura. Estes cintos destinam-se a todos os tipos de trabalho, seja para impedir o utilizador de alcançar uma área onde pode ocorrer uma queda (retenção), seja para manter com toda a segurança o utilizador no seu posto de trabalho, de forma a que possa distribuir e controlar o seu peso pela sua altura e pés (manutenção no trabalho). Este cinto é rotativo. Isto é, permite a rotação do corpo sem implicar a corda de manutenção no trabalho no seu movimento (#3).

Devido ao seu design, este cinto também pode ser integrado de forma amovível a um arnês antiqueda se este assim o permitir (#4).

O cinto é constituído por:

- 2 pontos de fixação laterais que permitem a manutenção em posição no posto de trabalho e/ou a limitação de movimento (Conforme a norma EN 358: 2018 #2).

- 2 cordas porta-ferramentas e 2 quadrados de plástico porta-ferramentas no suporte para cintura.

Materiais: Correias principais em poliéster, outros componentes: poliamida, alumínio.

Este cinto está disponível em 5 tamanhos para se adaptar o melhor possível à morfologia do indivíduo (S-M-L-XL-2XL) (#5).

## MONTAGEM DO CINTO NO ARNÊS (#4):

**A:** Colocar o cinto no chão. Prender o arnês pelo D dorsal e identificar os V ao nível das coxas.

**B:** Tirar o velcro das fixações do cinto.

**C:** Levantar a correia do cinto. Colocar a correia do arnês no cinto e voltar a colocar a correia do cinto por cima.

**D:** Colar os velcros. Faça o mesmo para o outro lado. O cinto está colocado.

## **COLOCAÇÃO DO CINTO :**

- 1 :** Desembaraçar as correias se necessário e, de seguida, posicionar o cinto à volta da cintura sem torcer as correias.
- 2 :** Encaixar a peça macho e fêmea da argola automática (Rep.3) e ajustar o cinto à sua cintura puxando as correias de ajuste do cinto (Rep.2);  
Arrumar o excesso de correia nos cintos elásticos previstos para esse efeito (Rep.7).

## **UTILIZAÇÃO :**

- É essencial para a segurança que o ponto de fixação seja sempre posicionado corretamente, a uma distância reduzida ao mínimo para minimizar o risco de quedas e a altura da queda. O ponto de fixação na estrutura onde será fixado o sistema antiqueda deve estar por cima do utilizador. Além disso, deve cumprir as exigências de resistência mínima referidas na norma EN795 :2012 ( $R \geq 1200\text{DaN}$ ).
- Antes de qualquer utilização, verificar obrigatoriamente 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.
- Evitar afastar-se demasiado do equilíbrio desta fixação para limitar a amplitude de uma eventual queda pendular.
- As cordas porta-ferramentas não podem ser, em caso algum, utilizadas como ponto de fixação.
- Quando utilizado na posição de suporte de trabalho e retenção (EN 358 : 2018) através de um cordão, o ponto de ancoragem do cordão deve estar ao nível ou acima do nível da cintura. Este cordão deve ser mantido apertado. Os dois D de fixação laterais devem ser usados sistematicamente em conjunto durante as ligações com esta correia. De observar que as ligações são efetuadas através do conector conforme a norma EN 362.
- Os D de fixação lateral (EN 358: 2018) e os pontos de barriga (EN 813: 2008) não foram concebidos e não devem ser utilizados para prevenir quedas; não deve ser utilizado um cinto se existir um risco previsível de o utilizador ser suspenso ou exposto a uma tensão não controlada pelo cinto. Pode ser necessário completar os sistemas de manutenção no trabalho ou de retenção com dispositivos de proteção contra quedas em altura, de tipo coletivo (Rede de segurança, por exemplo) ou individual (Sistemas de prevenção de queda de acordo com a EN 363). Recorde-se que, num sistema antiqueda, apenas pode ser utilizado um arnês antiqueda EN361 para a preensão do corpo ; Os pontos de fixação antiqueda no arnês são identificados por uma referência «A» (Ponto de fixação dorsal ou esternal) ou «A/2» (Pontos de fixação esternais a unir obrigatoriamente em conjunto). Todas as argolas não identificadas com «A» ou «A/2» não podem ser utilizadas como ponto de fixação antiqueda.
- A utilização do cinto é aprovada para utilização por uma pessoa com peso igual ou inferior a 140 kg (o peso inclui o utilizador, as suas ferramentas e o seu equipamento).
- Durante a utilização, verificar regularmente os elementos de ajuste e de fixação do arnês; Estes constituintes devem ser protegidos contra todas as agressões resultantes do ambiente: agressões mecânicas (choque, aresta cortante...), químicas (projeção de ácidos, bases, solventes...), elétricas (curto-circuito, arco elétrico...) ou térmicas (superfície quente, maçarico...).
- Limites de temperaturas autorizadas: Sem contra-indicações para utilização entre -30 e +50 °C.
- No momento da 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.

## **TRANSPORTE /EMBALAMENTO / ARMAZENAMENTO :**

- O equipamento deve ser protegido, quando não é utilizado, numa embalagem de proteção imputrescível.
- Durante o seu transporte, protegê-lo dos choques ou pressões que possam ocorrer no meio ambiente imediato.
- Armazená-lo num local seco, ventilado e ao abrigo dos raios ultravioletas, do gelo e da corrosão.

## **VERIFICAÇÕES :**

- Verificar, através de exame visual, antes, durante e após a utilização, o bom estado dos equipamentos e a ausência de defeitos: estado das correias, das costuras, das argolas de ajuste, dos D de fixação,

das correias associadas. - Garantir a ausência de desgaste, cortes, desfiados, início de ruturas, 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.

- 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.

- Durante a montagem com outros constituintes de segurança, verificar a sua compatibilidade e assegurar-se da aplicação de todas as recomendações e normas europeias em vigor (EN).

- Garantir, em particular, que a função de segurança de um dos constituintes não é afetada pela função de segurança de um outro constituinte ou que interfere com ele.

## **MANUTENÇÃO / REPARAÇÃO :**

Com o intuito de conservar as propriedades deste equipamento, convém respeitar as recomendações de manutenção:

- A limpeza, como a desinfeção do equipamento, deve ser efetuada apenas com água fria e sabão neutro, nunca usar detergentes ou produtos químicos.

- Secagem em ambiente ventilado, afastado de qualquer chama ou fonte direta de calor.

É proibida qualquer alteração ou reparação e a utilização deste equipamento não deve ser desviada ou forçada para além dos seus limites. O equipamento que sofreu uma queda deve ser, obrigatoriamente, destruído para evitar a sua reutilização.

## **EXAME PERIÓDICO :**

- Vida útil: O equipamento foi concebido para longos anos de utilização em condições normais. A vida útil depende da frequência de utilização e das circunstâncias.

- Determinados ambientes particularmente agressivos, marinhas, silicosos, químicos podem reduzir a vida útil do equipamento em algumas utilizações. Nesses casos, deve ser prestada especial atenção à proteção e controlos antes da utilização. Recordamos que se verifique a legibilidade das marcações, que devem estar sempre presentes.

- 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 prévio. Relativamente ao que é precedido, a vida útil indicativa dos produtos preconizada pelo responsável de comercialização é de 10 anos.

- Manter a ficha de identificação e a tabela de acompanhamento de manutenção atualizadas desde a colocação em serviço e durante cada inspeção.

## **INTERPRETAÇÃO DA MARCAÇÃO (#6):**

### **Etiqueta de identificação :**

- |   |   |
|---|---|
| - 1 Referência do EPI.  | - 8 Endereço do Responsável pela comercialização.   |
| - 2 Número de série.  | - 9 Marcação CE.  |
| - 3 Data de fabrico.  | - 10 Identificação do organismo notificado para intervir na fase de controlo da produção. |
| - 4 Data de validade.   | - 11 Norma de referência e ano de comercialização.  |
| - 5 Pictograma de tamanho em centímetros do cinto e carga nominal máxima do cinto (#3). |   |
| - 6 Pictograma a incitar à leitura do manual antes da utilização.                       |   |
| - 7 Logotipo do fabricante.   |   |

**Este produto está em conformidade com o Regulamento 2016/425. Atende às exigências da norma harmonizada EN 358: 2018. A declaração de conformidade está disponível em : [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).**

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

APAVE SUD EUROPE SAS (Nº0082) – CS 60193 – F13322 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

**NL****LIJST MET TERMEN (#1):**

- 1 - Zijbevestigingspunt EN 358 : 2018 (x2).
- 2 - Riemverstelband.
- 3 - Automatische sluitingslus riem, regelbaar aan één kant.
- 4 - Rugband riem.
- 5 - Gereedschapskoord – Max. belasting: 10 kg (x2).
- 6 - Plasticring gereedschapshouder; Maximale belasting: 10 kg (x2).
- 7 - Elastische opberglus voor band.
- 8 - Identificatie-etiket.

**WAARSCHUWINGEN :**

- Vóór elk gebruik van dit product moet u de informatie in deze handleiding lezen en begrijpen. Deze informatie zorgvuldig bewaren.
- Werken op hoogte is gevaarlijk, alleen iemand met een uitstekende gezondheid en een goede lichamelijke conditie mag dit werk uitvoeren en optreden in noodsituaties.
- Deze uitrusting vormt een veiligheidsmiddel dat van levensbelang is. Bij verkeerd gebruik loopt de gebruiker kans op een dodelijk ongeval bij vallen.
- Het word aanbevolen om deze uitrusting per individu aan te brengen, voor een betere controle.
- De uitrusting mag slechts door één bevoegd persoon gebruikt worden, die is opgeleid voor het gebruik ervan, of die onder controle staat van een dergelijk persoon die kundig is om de veiligheid van de gebruiker te waarborgen.
- De benodigde noodoplossingen voor een eventuele redding moeten vóór en tijdens elk gebruik voorzien worden.
- Deze uitrusting mag niet buiten de gestelde grenzen gebruikt worden en mag uitsluitend gebruikt worden voor situaties waarvoor deze bedoeld is.

**BESCHRIJVING (#2):**

De NCE4-gordel voor werkplekpositionering en behoud is een persoonlijk beschermingsmiddel (PBM) voor werkplekpositionering en voorkomt vallen van hoogte. Deze gordels zijn bedoeld voor alle soorten werkzaamheden die betrekking hebben op het voorkomen dat de gebruiker een plaats bereikt van waar een val kan ontstaan (fixatie) en het veilig op de werkplek houden van de gebruiker zodat deze zijn gewicht tussen zijn middel en voeten kan verdelen en controleren (werkpositionering). Deze gordel roteert. Dat wil zeggen dat het lichaam kan draaien zonder dat de werkpositioneringslijn in beweging komt (**#3**).

Door het ontwerp kan deze gordel ook verwijderbaar worden geïntegreerd in een valbeveiligingsharnas als het ontwerp dit toelaat (**#4**).

De gordel is samengesteld uit:

- 2 laterale bevestigingspunten zodat de positie op de werkplek wordt behouden en/of bewegingen worden beperkt (conform de norm EN 358: 2018 **#2**).

- 2 gereedschapshouder koorden en 2 plastic gereedschapshouders voor op de rugkant van de gordel.

Materialen: Principale banden van polyester, overige componenten: polyamide, aluminium.

Deze gordel is verkrijgbaar in 5 maten zodat deze zo goed mogelijk past bij de lichaamsbouw van het individu (S-M-L-XL-2XL) (**#5**).

## **MONTAGE VAN DE GORDEL OP HET HARNAS (#4):**

- A:** Plaats de gordel op de grond. Pak het harnas vast bij de dorsale D en vindt de V's bij de beenriemen.
- B:** Maak de gordelbevestigingen los.
- C:** Til de gordelband op. Plaats de harnasband op de gordel en doe de gordelband eroverheen.
- D:** Sluit het met het klittenband. Doe hetzelfde bij de andere kant. De gordel is op zijn plaats.

## **DE GORDEL PLAATSEN :**

- 1:** Maak de banden indien nodig los en plaats de gordel om de taille zonder dat de banden verdraaid worden.
- 2 :** Klik het mannelijke en vrouwelijke deel van de automatische gesp vast (Rep.3) en pas de gordel vervolgens aan op uw taille door aan de bandafstelgordels te trekken (Rep.2); Bewaar de overgebleven gedeelte van de band in de daarvoor bestemde elastische lussen (Rep.7).

## **GEBRUIK :**

- Het is voor de veiligheid van de gebruiker van essentieel belang dat het verankerpunt correct geplaatst is op een zo kort mogelijke afstand om het valrisico en de valhoogte tot een minimum te beperken. Het verankeringspunt op het bouwwerk waarop het valbeveiligingssysteem wordt vastgemaakt, moet zich boven de gebruiker bevinden. Het moet voldoen aan de eisen van minimale weerstand zoals vereist door de norm EN795 :2012 ( $R \geq 1200\text{DaN}$ ).
- Vóór elk gebruik 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.
- 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.
- De gereedschapskoorden mogen in geen enkel geval gebruikt worden als bevestigingspunt.
- Bij gebruik als werkpositionerings- en retentiesysteem (EN 358:2018) via een lijn, moet het ankerpunt van de lijn zich ter hoogte van de taille of erboven bevinden. Deze lijn moet strak gespannen gehouden worden. De twee zijdelingse bevestigingspunten moeten systematisch samen gebruikt worden bij verbindingen met deze lijn. Er moet op gelet worden dat de verbindingen gebeuren door middel van een verbinding (haak) die conform is met de norm EN 362.
- De zijdelingse bevestigingspunten (EN 358:2018) en centrale punten (EN 813 : 2008) zijn niet ontworpen voor het stoppen van een val en moeten niet als zodanig gebruikt worden; 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 werkplekpositionerings- of werkplekbehoudsysteem aan te vullen met valbeveiligingsmiddelen, zoals collectieve beschermingsmiddelen (bijvoorbeeld een veiligheidsnet) of persoonlijke (Valstopsystemen conform de norm EN 363). Er wordt aan herinnerd dat bij een valbeveilingssysteem alleen een valharnas EN361 gebruikt mag worden voor de grip van het lichaam ; De valbeschermingsbevestigingspunten op het harnas worden aangeduid met een «A» (dorsaal- of sternaal bevestigingspunt) of «A/2»-teken (sternale bevestigingspunten die met elkaar verbonden moeten worden). Elke ring die niet wordt aangeduid met «A» of «A/2» kan niet worden gebruikt als valbeveiligingsbevestigingspunt.
- Het gebruik van de gordel is goedgekeurd voor een persoon met een gewicht van 140 kg of minder (dit is het gewicht van de gebruiker, zijn gereedschappen en zijn materiaal).
- Controleer tijdens het gebruik regelmatig de afstel- en bevestigingsonderdelen van het harnas; Deze onderdelen moeten beschermd worden tegen elke uit de omgeving afkomstige aantasting: van mechanische (schokken, scherpe randen...), chemische (zuurpattingen, zuren, oplosmiddelen...) elektrische (kortsluiting, vlamboog...) of thermische aard (heet oppervlak, branders...).
- Toegestane temperatuurgrenzen: Geen contra-indicaties voor het gebruik tussen de -30 en +50°C.
- Bij 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.

## **TRANSPORT / VERPAKKING / OPSLAG :**

- Als de uitrusting niet gebruikt wordt, moet deze bewaard worden in een onbedreiglijke, beschermende verpakking.
- Tijdens transport beschermen tegen mogelijke schokken of druk vanuit de directe omgeving.
- De uitrusting moet opgeslagen worden in een droge, geventileerde ruimte, beschermd tegen uv-stralen, vorst en roestvorming.

## **CONTROLES :**

- 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, en van de bijbehorende lijnen. - Controleer op afwezigheid van slijtage, insnijdingen, rafels, begin van een breuk, 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.
- 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.
- Bij samenvoeging met andere veiligheidsonderdelen controleren of deze compatibel zijn en controleren of alle geldende Europese richtlijnen en normen (EN-normen) toegepast worden.
- Met name controleren of de veiligheidsfunctie van het ene onderdeel niet belemmerd wordt door de veiligheidsfunctie van een ander onderdeel of deze dwarsboomt.

## **ONDERHOUD / REPARATIE :**

Om de eigenschappen van deze uitrusting te bewaren, gelden de volgende onderhoudsvoorschriften:

- Schoonmaken, zoals desinfecteren van de uitrusting mag alleen met koud water en neutrale zeep. Nooit schoonmaakmiddelen of chemische producten gebruiken.
- Het product laten drogen in een geventileerde omgeving. Verwijderd houden van vuur of directe warmtebronnen. Wijzigingen of reparaties zijn verboden, en het gebruik van deze uitrusting mag niet anders zijn dan voorgeschreven, noch buiten de aangegeven grenzen plaatsvinden. De uitrusting die met een val te maken heeft gehad, moet weggegooid worden, om hergebruik te vermijden.

## **PERIODIEK ONDERZOEK :**

- Levensduur: De uitrusting is ontworpen voor vele jaren gebruik onder normale omstandigheden. De levensduur hangt af van hoe vaak het gebruikt wordt en van de omstandigheden.
- Sommige omgevingen met bijtende, zoute, zandachtige of chemische stoffen kunnen de levensduur doen beperken tot enkele malen gebruik. In die gevallen moet vóór het gebruik bijzondere aandacht geschonken worden aan bescherming en controles. Gecontroleerd moet worden of de aanduidingen te allen tijde leesbaar zijn.
- 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 voorafgaande schriftelijke goedkeuring. Met het oog op het bovenstaande, geldt voor de voorschreven levensduur door degene die verantwoordelijk is voor het in de handel brengen een indicatie van 10 jaar.
- Vanaf de ingebruikname en bij elk onderzoek moeten de identificatiekaart en het onderhoudsschema geüpdateert blijven.

## **UITLEG AANDUIDINGEN (#6):**

### **Identificatie-etiket :**

- 1 Referentie van de PBM.
- 2 Serienummer.
- 3 Fabricatiedatum.
- 4 Vervaldatum.
- 5 Pictogram voor de taille in centimeters van de gordel en nominale maximale belasting van

de gordel (#3).

- **6** Pictogram dat opdraagt om de

gebruiksaanwijzing te lezen.

- **7** Logo van de fabrikant.

- **8** Adres van de verantwoordelijke voor het in de

handel brengen.

- **9** CE-markering.

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

- **11** Referentienorm en verschijningsdatum.

**Dit product is in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425 en beantwoordt aan de vereisten van de geharmoniseerde norm EN 358: 2018. De verklaring van overeenstemming vindt u op : [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).**

#### **Erkent organisme voor UE-typeonderzoek :**

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

#### **Erkend organisme dat tussenkomst in de controlefase van de produktie :**

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

**DK**

#### **NOMENKLATUR (#1):**

1 - Lateral fikséringsblok EN 358: 2018 (x2).

2 - Remjustering til bælte.

3 - Automatisk spænde til bæltelukning, der kun er justerbar på den ene side.

4 - Bælte-rygforstærkning.

5 - Rem til værkøjser - max belastning: 10 kg (x2).

6 - Værktøjsholderring i plast; Maks. belastning: 10 kg (x2).

7 - Elastisk loop til oprulning af overskydende rem.

8 - Mærkningsmærkat.

#### **ADVARSLER :**

- Læs og forstå oplysningerne i denne indlægsseddelen grundigt før produktet tages i brug og respektér dem.

- Interventioner i højden er risikabelt, og kun en person med et perfekt helbred og i god fysisk tilstand kan gribe ind og håndtere nødsituationer.

- Dette udstyr er et vitalt organ for sikkerheden, og uhensigtsmæssig brug kan forårsage en dødelig fare for brugerne i tilfælde af fald.

- Det anbefales at tildele dette udstyr individuelt til en bruger for at sikre en bedre overvågning.

- Det kan kun bruges af en kompetent person, der er uddannet i brugen eller under kontrol af en sådan person, kan sikre sikkerheden ved intervention.

- Sikkerhedsløsninger, der er nødvendige for en mulig redning, bør gennemgås før og under interventionen.

- Dette udstyr bør ikke anvendes ud over sine grænser, eller i nogen anden situation end den, som det er beregnet til.

#### **BESKRIVELSE (#2):**

NCE4 arbejdspositionerings- og sikkerhedssele er et personligt beskyttelsesudstyr (PPE) til arbejdspositionering og forebyggelse af fald fra højder. Disse bælter er beregnet til alle typer arbejde, enten for at forhindre brugerne i at nå et sted, hvorfra et fald kan forekomme (tilbageholdenhed), eller for at holde brugerne i fuld sikkerhed på hans arbejdsstation, så han kan fordele og kontrollere sin vægt mellem taljen og fodderne (arbejdspositionering).

Dette bælte roterer. Det vil sige, det giver kroppen mulighed for at dreje uden at trække positioneringssnoren i dens bevægelse (#3).

På grund af dette design, kan dette bælte også integreres som aftageligt i en faldsikringssele, hvis designen af sidstnævnte tillader det (**#4**).

Bæltet består af:

- 2 side-fastgørelsespunkter til at opretholde positionen på arbejdsstationen og/eller begrænse bevægelse (Overholder EN 358-normen: 2018 **#2**).

- 2 værkøjsholdersnøre og 2 plastikværktøjsholdere på bælterygglænet.

Materialer: Hovedstrapper i polyester, andre komponenter: polyamid, aluminium.

Dette bælte findes i 5 størrelser for at tilpasse sig individets morfologi bedst (S-M-L-XL-2XL) (**#5**).

## **MONTERING AF BÆLTET PÅ SELEN (#4):**

**A:** Placer bæltet på jorden. Tag selen ved ryggen D, og find Verne på lårbandene.

**B:** Løsn velcrobandene på bælteklemmene.

**C:** Løft bælteremmen. Placer selestrappen på bæltet, og læg båndstruppen oven på den.

**D:** Luk velcrobandene. Gør det samme i den anden side. Bæltet er på plads.

## **MONTERING AF BÆLTET :**

**1:** Fjern om nødvendigt stropperne, og placer derefter bæltet omkring taljen uden at dreje stropperne.

**2:** Knap den mandlige og kvindelige del af det automatiske spænde (Rep.3), juster derefter bæltet til din størrelse ved at trække i bæltejusteringsstropperne (Rep.2).

Opbevar den overskydende strop i de elastiske løkker, der følger med til dette formål (Rep.7).

## **ANVENDELSE :**

- Det er afgørende for sikkerheden, at forankningspunktet altid er korrekt placeret i så kort en afstand som muligt for at minimere risikoen for fald og faldhøjden. Forankningspunktet på strukturen, hvor faldsikringssystemet skal fastgøres skal være over brugeren. Det skal også opfylde minimumskravene, der kræves af EN795:2012 (R ≥ 1200DaN).

- Før hver brug 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.

- Undgå at vige for meget fra den lodret linje fra forankringen for at begrænse omfanget af en eventuel pendulbevægelse.

- Remmene til værktøjer må på ingen måde bruges som fastgørelsespunkt.

- Ved anvendelse i arbejdstøtter og fastholdelsesposition (EN 358: 2018) via en snor skal forankningspunktet på snoet være på eller over taljeniveau. Denne snor skal holdes tæt. De to laterale fikséringsblokke skal altid anvendes sammen i forbindelse med denne rem. Bemærk, at tilslutninger er foretaget via stik, der er kompatibel med EN 362.

- De laterale fikséringsblokke (EN 358:2018) og ventrale punkter (EN 813:2008) er ikke beregnet til og bør ikke anvendes som faldsikring; Et bælte bør ikke anvendes, hvis der er en forudsigelig risiko for, at brugeren bliver suspenderet eller utsat for ukontrolleret spænding ved bælten. Det kan være nødvendigt at komplementere fastholdelsessystemet med beskyttelsesanordninger mod fald fra højden, kollektivt (f.eks SafetyNet) eller individuelt (stopssystemer, der er kompatibel med EN 363). Det skal erindres i et faldsikringssystem, kan kun et faldsikringsseleøj EN361 bruges til at gribe kroppen ; Anti-faldanordningens fastgørelsespunkter på selerne identificeres ved hjælp af et «A» (dorsalt- eller sternalt fastgørelsespunkt) eller «A/2» (sternale fastgørelsespunkter, der skal forbindes sammen). Enhver uidentificerer «A» eller «A/2»-ring kan ikke bruges som et fastgørelsespunkt til faldsikring.

- Brugen af bælten er godkendt til brug af en person, der vejer maksimum 140kg. (Vægten inkluderer brugeren, hans redskaber og hans udstyr).

- Under brug kontrolleres regelmæssigt for justering og selens fastgørelseselementer; Disse komponenter skal beskyttes mod alle angreb fra miljøet: mekaniske belastninger (chok, skarpe kanter...), kemiske (syrestænk, baser, oplosningsmidler ...) elektriske (kortslutning, lysbue ...) eller termiske (varme overflader, åben ild...). - Tilladte temperaturergrænser: Ingen kontra-indikationer for brug mellem -30 og + 50 °C.

- Ved videresalg af dette produkt ud af det første bestemmelsesland, skal forhandlerne udlevere denne

vejledning på sproget i det land, hvor brugen af dette produkt skal ske.

## **TRANSPORT / EMBALLAGE / OPBEVARING :**

- Udstyret skal beskyttes, når det ikke er i brug, i en uforrådnlig beskyttende emballage.
- Under transportskal det beskyttes mod stød eller pres, der kan komme fra nærmiljøet.
- Opbevar det på et tørt, ventileret sted, der er beskyttet mod ultraviolet stråling, frysning og korrosion.

## **KONTROL :**

- Kontrollér, ved visuel inspektion, før, under og efter brug udstyrets tilstand og check for mangler: remmenes tilstand, sørme, justerbare spænder, forankringsblokke, de forbundne liner.
- Hold øje med slid, snit, flosser, begyndende brud, spor af oxidation eller misfarvning og sørg for at sikre læsbarheden af mærkningen, (identifikation og/eller udløbsdato). Kontrollér bøjernes tilstand og deres funktion.
- 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.
- Ved montering sammen med andre sikkerhedskomponenter, kontrolleres kompatibilitet og overholdelsen af samtlige anbefalinger og europæiske standarder sikres. (EN).
- Sørg især for at sikre, at komponenterne i en af sikkerhedsfunktionerne ikke påvirkes af sikkerhedsfunktionen i en anden komponent eller forstyrre denne.

## **VEDLIGEHOLDELSE / REPARATION :**

For at bevare dette udstyrts egenskaber bør anbefalingerne for vedligeholdelse respekteres:

- Rengørelse med desinfektion af udstyret må kun udføres med koldt vand og mild sæbe, brug ikke rengøringsmidler eller kemikalier.
  - Tørring skal foregå i en ventileret atmosfære, langt fra ild eller direkte varme.
- Enhver ændring eller reparation er forbudt og brugen af dette udstyr må ikke blive fordreret eller presses ud over sine grænser. Udstyr, der er blevet tabt, skal altid ødelægges for at forhindre genbrug.

## **PERIODISK UNDERSØGELSE :**

- Levetid: Udstyret er designet til flere års brug under normale forhold. Levetiden afhænger af hyppigheden af brug og omstændigheder.
- Nogle særligt aggressive, marine, kiselholdige eller kemiiske miljøer kan reducere udstyrets levetid for nogle anvendelser. I disse tilfælde skal der lægges særlig vægt på beskyttelse og kontrol før brug. Sørg for at tjekke læsbarheden af de mærkninger, som altid skal være til stede.
- Den regelmæssige gennemgang foretaget af en kompetent inspektør er nødvendig for at sikre sikkerheden for brugerne, 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. - I lyset af det ovenstående bliver den vejledende levetid for produktets levetid, anbefalet af den ansvarlige for markedsføringen, er 10 år.
- Opdatér identifikationskortet og vedligeholdelsesskemaet ved idriftsættelse og for hver undersøgelse.

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

### **Mærkningsmærkat :**

- **1** Henvisning til PPE.
- **2** Serienummer.
- **3** Fremstillingsdato.
- **4** Udløbsdato.
- **5** Piktogrammet med båndstørrelse i centimeter og maksimal bæltebelastning (**#3**).
- **6** Piktogram påbuddt læsning af instruktioner før brug.

- **7** Fabrikantens logo.
- **8** Markedsføringsansvarligs adresse.
- **9** CE-mærkning.
- **10** Identifikation af det bemyndigede organ, der deltager i produktionskontroffasen.
- **11** Referentienorm en verschijningsdato.

Dette produkt overholder forordning 2016/425. Det opfylder kravene i den harmoniserede standard EN 358: 2018. Overensstemmelseserklæringen er tilgängelig på : [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).

**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 (#1):**

- 1 - Forankringstapp på siden EN 358:2018 (x2).
- 2 - Justeringsløkke for belte.
- 3 - Automatisk spenne for lukking av belte, kun justerbar på én side.
- 4 - Belteforsterkning.
- 5 - Verktøyssnor – Maks. last: 10 kg (x2).
- 6 - Plastbasert holdering for verktøy; maks. belastning: 10 kg (x2).
- 7 - Elastisk hempe for å feste resten av løkken.
- 8 - Merkelapp.

**ADVARSLER :**

- Før produktet tas i bruk, må du lese og forstå informasjonen i denne bruksanvisningen, og ta godt vare på den.
- Arbeid i høyden er risikofylt, kun friske personer i god form kan takle nødssituasjoner.
- Dette produktet er et livsviktig sikkerhetsutstyr, feil bruk kan føre til dødsfare for brukeren ved et fall.
- Det anbefales å tildele dette individuelle utstyret til én bestemt bruker for å ha bedre oversikt over hva som skjer med det.
- Utstyret kan kun brukes av en person som har fått oppplæring i hvordan det brukes eller som holdes under tilsyn av en person som kan sørge for brukerens sikkerhet.
- Nødlosninger som kan være nødvendige ved en redningsaksjon, må være planlagt før og under arbeidet.
- Dette utstyret må ikke brukes over sine begrensninger eller til enhver annen bruk enn utstyrets formål.

**BESKRIVELSE (#2):**

Arbeidslinen eller forankringslinen NCE4 er et personlig verneutstyr (PVE) som brukes under arbeid i høyden og sikrer mot fall. Disse arbeidslinene passer til alle typer arbeidsoppgaver hvor brukeren skal forhindres fra å bevege seg ut over et begrenset område og hvor personen kan falle ned. Linene brukes som et feste, for å holde brukeren innenfor arbeidssonen samtidig som han eller hun kan fordele og kontrollere vektfordelingen mellom midjen og bena (opprettholde posisjonen).

Arbeidslinen lar brukeren snu seg. Dette innebærer at brukeren kan vri kroppen uten å dra med seg arbeidslinen i bevegelsen (**#3**).

Linen kan også festes til en fallsikringssele hvis selen er kompatibel (**#4**).

Arbeidslinen består av:

-2 laterale fester som opprettholder posisjonen ved arbeidssonen og /eller begrenser bevegelsesfriheten (i henhold til norm EN 358: 2018 **#2**).

- 2 taufester for verktøy og to plastreringer til verktøy bak på beltet.

Materiale: Hovedstroppene er laget av polyester og de andre delene består av polyamid og aluminium. Arbeidslinen tilbys i fem ulike størrelser og passer til alle kroppsformer (S-M-L-XL-2XL) (**#5**).

**FESTE AV BELTET PÅ SELEN (#4):**

A : Legg beltet på bakken. Løft selen i D-en bak og identifiser V-ene på lårstroppene.

**B** : Åpne borrelåsene på beltet.

**C** : Loft beltefestet. Plasser beltefestet på beltet og legg beltefestet over.

**D** : Lukk borrelåsene. Gjenta på den andre siden. Beltet er sikret.

## **BRUK AV BELTET :**

**1** : Frigjør stroppene hvis de er sammenviklede og ta beltet rundt midjen uten å vri stroppene.

**2** : Klikk hann- og hunndelen på den automatiske spennen sammen (Rep.3) og stram beltet rundt midjen din ved å trekke i beltefestestroppene (Rep.2).

Plasser stroppelengdene i strikkene (Rep.7).

## **BRUK :**

- Det er ytterst viktig for sikkerheten at forankringspunktet alltid er korrekt plassert, på så kort avstand som mulig, for å senke risikoen for fall og stor fallhøyde. Forankringspunktet på strukturen som fallsikringssystemet festes til, må befinner seg over brukeren. Punktet må dessuten oppfylle kravene til minimal motstand etter standard EN795:2012 (R ≥ 1200DaN).

- Før hver bruk må du kontrollere den fri fallhøyden som kreves under brukeren slik at det ikke forekommer kollisjon med bakken eller med en fast eller bevegelig hindring i fallretningen.

- Unngå å pendle for langt ut fra forankringspunktet for å begrense et eventuelt fall.

- Verktøyene skal under ingen omstendigheter brukes som forankringspunkt.

- Ved bruk støtt og hold posisjonen (EN 358: 2018) via en snor, forankringspunktet til snoren må være på eller over midjenivå. Denne snoren må holdes stram. De to forankringstappene på siden må alltid brukes sammen når de kobles til denne linen. Merk at koblingene skjer ved hjelp av et koblingspunkt som er i samsvar med standarden EN 362.

- Forankringstapper på siden (EN 358:2018) og ventrale punkter (EN 813:2008) er ikke laget for å stanse fall og må ikke brukes til dette. Et belte skal ikke brukes dersom det er en forutsett risiko for at brukeren vil bli suspendert eller utsatt for ukontrollert spenning av beltet. Det kan være nødvendig å utfylle systemene for å fastholde personer med fallsikringsutstyr tiltenkt kollektiv bruk (for eksempel et fallnett) eller individuell bruk (fallsikringssystemer i samsvar med EN 363). Det minnes om at i et fallsikringssystem kan det kun brukes en fallsikringssleve av typen EN361 som kroppssele ; Fallsikringsfestene på selen er merket med «A» (feste på rygg eller bryst) eller «A/2» (feste på bryst som skal festes sammen). Fest er ikke merket med «A» eller «A/2» skal ikke brukes som fallsikringsfeste.

- Godkjent bruk av beltet av en person som veier 140 kg eller mindre (Vekten inkluderer brukeren, verktøyene og utstyret hans).

- Når utstyret brukes, må du regelmessig sjekke selens justerings- og festedeler. Disse delene må beskyttes mot tyre påvirkninger: mekanisk slitasje (støt, skarpe kanter ...), kjemikalier (sprut av syre, base, løsemidler ...), elektrisitet (kortslutninger, elektriske buer ...) eller varme (varme overflater, blåselamper ...).

- Tillatte temperaturer: Intet taler imot å bruke utstyret mellom -30 og +50 °C.

- Hvis produktet videreselges utenfor det første mottakerlandet, må selgeren levere denne bruksanvisningen skrevet på språket i brukslandet.

## **TRANSPORT / EMBALLASJE / LAGRING :**

- Når utstyret ikke er i bruk, må det beskyttes i en emballasje som skyrmer mot råtning.

- Under transport må utstyret beskyttes mot støt eller trykk utenfra.

- Utstyret må lagres på et tørt, luftig sted på avstand fra ultrafiolette stråler, frost og etsing.

## **SJEKKLISTE :**

- Kontroller visuelt før, under og etter bruk, at utstyret er i god stand og feilfritt: remmer, sommer, justeringsløkker, forankringstapper, tilhørende liner. - Se etter slitasje, snitt, opprevling, starten på reving, spor etter oksidering eller avfarging, og sorg for at merkelappene kan leses (identifisering og/eller gyldighetsdato). Kontroller at ringene er rene og fungerer godt.

- 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 utstyret brukes sammen med annet sikkerhetsutstyr, må du kontrollere at alle bestanddelene er

kompatible, og passe på at alle anbefalingene og gjeldende europeiske standarder (EN) overholdes.

- Sørg spesielt for at sikkerhetsfunksjonen til en av bestanddelene ikke får konsekvenser for sikkerhetsfunksjonen til en annen bestanddel, og at de ikke kommer i veien for hverandre.

## **VEDLIKEHOLD / REPARASJON:**

For at utstyret skal beholde sine egenskaper, er det viktig å følge anbefalingene om vedlikehold:

- Bruk kun kaldt vann og en nøytral såpe, både rengjøring og desinfisering av utstyr. Bruk aldri rengjøringsmidler eller kjemiske produkter.
  - Utstyret må tørkes på et godt luftet sted på god avstand fra flammer og direkte varmekilder. Det er forbudt å endre eller reparere utstyret, og det må kun brukes til sitt formål og ikke over sine begrensninger. Utstyr som har vært utsatt for fall, må i alle tilfeller destrueres for å unngå qjenbruk.

## **PERIODISK UNDERSØKELSE:**

- Levetid: Utstyret er laget for å kunne brukes i mange år under normale vilkår. Levetiden avhenger av brukshyppighet og omstendigheter.
  - Enkelte spesielt harde omgivelser, sjøvann, silisium, kjemikalier, kan redusere levetiden til utstyret for enkelte bruksområder. Under slike forhold må utstyret beskyttes og kontrolleres ekstra nøye før bruk. Det minnes om at merkelappene alltid må være leselige.
  - Periodisk kontroll av utstyrets effektivitet og motstand skal utføres av en kompetent kontrollør for å sikre brukerens sikkerhet. En årlig obligatorisk kontroll må godkjenne at utstyret er i orden, og utstyret kan kun fortsatt brukes hvis det foreligger en skriftlig bekreftelse om tilstanden på forhånd. På bakgrunn av ovenstående er produktenes levetid anslått av forhandleren til 10 år.
  - Identifikasjonsarket og servicetabellen må oppdateres så snart produktet tas i bruk, og ved hver undersøkelse.

## FORKLARING PÅ MERKELAPPEN (#6):

Merkelapp:

- **1** Referanse på PPE.
  - **2** Serienummer.
  - **3** Produktjonsdato.
  - **4** Utløpsdato.
  - **5** Piktogram som angir beltestørrelse i centimeter og maksimal nominell belastning av beltet (#3).
  - **6** Figur som pålegger å lese bruksanvisningen før bruk.
  - **7** Produsentens logo.
  - **8** Forhandlerens adresse.
  - **9** CE-merking.
  - **10** Navn på tilsynsorganet som bidrar til produktionskontrollen.
  - **11** Referansestandard og utgivelsesår.

Dette produktet er i samsvar med forordning 2016/425. Det oppfyller kravene i den harmoniserte standarden EN 358: 2018. Samsvarserklæringen er tilgjengelig 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°0333) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

**NIMISTÖ (#1):**

- 1 - Sivukiinnitysrengas EN 358 : 2018 (x2).
- 2 - Vyötärön säätöhihna.
- 3 - Automaattinen vyön kiinnityslukko, säädetävissä vain toiselta puoleltta.
- 4 - Vyötörötki.
- 5 - Varustelenki – suurin kuorma: 10 kg (x2).
- 6 - Muovinen pidikerengas; maksimikuormitus: 10 kg (x2).
- 7 - Joustolenki ylimääräisen hihnan kiinnittämistä varten.
- 8 - Tunnistusmerkki.

**VAROITUKSET :**

- Ennen tämän tuotteen käyttöä lue ja ymmärrä näiden käyttöohjeiden tiedot ja säilytä ne huolellisesti.
- Korkealla tehnyt työt ovat riskialttiita; vain täytyin terveet ja hyvässä fyysisessä kunnossa olevat henkilöt saavat tehdä töitä ja vastata häitätilateisiin.
- Nämä laitteet muodostavat elintärkeän turvallisuuslaitteen, jonka virheellinen käyttö voi aiheuttaa kuolettavan vaaran käyttäjälle putoamistapauksessa.
- Suosittelemme pitämään tämän laitteen käyttäjäkohtaisena, jotta varmistetaan sen paras valvonta.
- Vain pätevä, sen käytöön koulutettu henkilö tai tällaisen pätevän, turvallisuudesta vastaavan henkilön valvonnassa oleva saa käyttää tätä laitetta.
- Pelastusratkaisut, joita tarvitaan mahdolliseen pelastukseen, on suunniteltava ennen työtä ja sen koko ajaksi.
- Tätä laitetta ei saa käyttää sen rajojen ulkopuolella, eikä missään muussa tilanteessa kuin mihin se on tarkoitettu.

**KUVAUS (#2):**

Työkohteessa pysymisen varmistava ja estävä vyö NCE4 on työkohteessa pitävä henkilösuoja, joka estää putoamisen. Nämä vyöt on tarkoitettu kaikentyyppisiin töihin joko estämään käyttäjän pääsyn kohteeseen, jossa on olemassa putoamisvaara (estö) tai pitämällä käyttäjän turvallisesti työkohteessa sitten, että tämä voi jakaa painoaan vyötärönsä ja jalkojen välillä (työkohteessa pito).

Tämä vyö on kiertyvä. Eli sen avulla voi vartaloa kiertää viemättä työpisteessä pitäävä hihnaa mukana liikkeessä (#3).

Suunnittelunsa mukaan tämän vyön voi liittää myös kiinteisin putoamissuojaavaljaisiin, jos valjaiden rakenne sallii sen (#4).

La ceinture est constituée de :

Vyö koostuu seuraavista osista:

- 2 siivukiinnityspistettä takaavat työkohteessa pysymisen ja/tai liikkumisen rajoittamisen (Normin EN 358: 2018 #2) mukaan.
- 2 työkalujen kannatinhihnaa ja 2 muovista työkalupidintä vyön selkäpuolella.

Materiaalit: Päähihna polyesteriä, muut komponentit: polyamidi, alumiini.

Tämä vyö on tarjolla 5 eri koossa, jotta se sopeutuu parhaiten käyttäjän vartaloon (S-M-L-XL-2XL) (#5).

**VYÖN ASENNUS VALJAILLE (#4):**

**A:** Aseta vyö maahan. Tärtä valjaisiin selkäosasta ja etsi Vt reisiosilla.

**B:** Avaa vyön tarrakiinnitykset.

**C:** Nosta vyöhihnaa. Aseta valjaan hihna vyölle ja asenna vyön hihna yläkautta.

**D:** Sulje tarrakiinnitykset. Toimi samoin toisella puolella. Vyö on paikoillaan.

**VYÖN ASETTAMINEN PAIKOILLEEN :**

**1:** Selvitä hihnat, jos se on tarpeen ja laita vyö vyötärölle kiertämättä hihnoja.

**2:** Kiinnitä automaattisoljen uros- ja naaraspuoli (Rep.3) säädää vyö sitten kokoasi sopivaksi säätöhihnojen avulla (Rep.2);

Laita hihnan liika pituus tarkoitukseen varattuihin elastisiin kiinnittimiin (Rep.7).

## KÄYTTÖ :

- Turvallisuuden kannalta on oleellista, että ankkurointipiste on aina oikein sijoitettu, mahdollisimman lyhyen välimatkan päähen, jotta putoamiskierto ja putoamiskorkeus minimoidaan. Ankkurointipisteeseen on oltava rakenteessa, johon putoamissuoja kiinnitetään, käyttäjän yläpuolella. Sen on myös vastattava vähimmäiskestävyyden vaatimuksiin, jotka on asetettu standardissa EN795 :2012 ( $R \geq 1200$  daN).
- Tarkasta ehdottomasti ennen jokaista käytökertaa vapaa tila (vapaan tilan tarve), joka vaaditaan käyttäjän alapuolelle siten, että putoamistapauksessa ei törmätä maahan, eikä putoamislinjaalla olevaan kiinteään tai liikeessä olevaan esteeseen.
- Vältä laittamasta ankkurointia liian kauaksi pystysuunnassa, jotta rajoitetaan mahdollisen putoamisheilahtelon laajuutta.
- Varustelenkejä ei saa missään tapauksessa käyttää kiinnityspisteenä.
- Käytettäessä työn tukena ja kiinnitetynä (EN 358 : 2018) hihnan avulla, hihnan kiinnityspisteen on oltava vyötärön tasolla tai sen yläpuolella. Tämä hihna on pidettävä tiukalla. Kahta sivukiinnityspistettä on käytettävä järjestelmällisesti yhdessä, kun ne on kytetty tämän köyden kanssa. Huomaa, että liittännät tehdään liittimen välityksellä noudattaen standardia EN 362.
- Sivukiinnitysrenkaita (EN 358:2018) ja vatsapisteet (EN 813:2008) ei ole suunniteltu eikä niitä saa käyttää putoamisten pysäytämiseen. Vyötä ei saa käyttää, jos on olemassa ilmeinen riski siihen, että käyttäjä jää roikkumaan vyöstä tai altistuu hallitsemattomalle vyön kiristyimisele.. Voi olla tarpeen täydentää asemoittijärjestelmää laitteilla, jotka suojaavat korkealta putoamiselta joko kollektiivisesti (esimerkiksi turvaverkko) tai yksilöllisesti (putoamisen pysäytämäjärjestelmät, jotka noudattavat standardia EN 363). Muistutamme, että putoamisen pysäytävässä järjestelmässä vain putoamissuojaainvalojaita EN361 voidaan käyttää kehon kannattelemiseen ; Putoamisenestovarusteiden kiinnityspisteet valjalla on esitetty merkillä "A" (selän kiinnityspiste) tai "A/2" (rintalastan kiinnityspisteet, jotka on ehdottomasti kiinnitetään yhdessä). Kaikien sellaisten renkaiden käyttö putoamisenestopisteenä, joissa ei ole merkintää "A" tai "A/2", on kielletty.
- Vyön käytöön on hyväksytty enintään 140 kg painavan henkilön käytöön (painoon kuuluu käyttäjä itse sekä hänen työkalunsa ja varusteensa).
- Tarkasta käytön aikana säännöllisesti valjaiden säätö- ja kiinnityselementit. Näiden osien on suojatava mahdollisia ympäristöstä aiheutuvia iskuja vastaan: mekaaniset vaikutukset (isku, leikkaava reuna tms.), kemialliset vaikutukset (happojen, emästen, liuottimien roiskuminen tms.), sähköiset vaikutukset (oikosulku, sähkökaari tms.) tai lämpövaikutukset (kuuma pinta, puhalluslamput tms.).
- Sallitut lämpötilarajat: Käytön vasta-alalta ei ole vällillä -30 °C ja +50 °C.
- Kun tämä tuote myydään alkuperäisen kohdemaansa ulkopuolelle, jälleenmyyjän on toimitettava nämä käytööhjeet laadittuina tuotteen käyttömaan kielellä.

## KULJETUS / PAKKAUS / VARASTOINTI :

- Laitte on suojahtava, kun se ei ole käytössä, lahosuojaattuun pakkaukseen.
- Laitteen kuljetuksen aikana sen on oltava suojaassa iskuilta tai paineiltä, jotka voivat syntyä sen välittömässä läheisyydessä.
- Varastoii laite kuivassa, ilmastoidussa ja ultaviolettisäteilä, pakkaselta ja syöpymiseltä suojaatussa paikassa.

## TARKASTUKSET :

- Tarkista silmämääriäisesti ennen käytöä, käytön aikana ja sen jälkeen laitteen hyvä kunto ja vikojen puuttuminen:hihnojen,ommelten,säätöskien,kiinnitysrenkaiden ja köysien kunto.Varmista kulumisen, viitojen, rispautumisen, murtopisteiden, epämuidotumisen, hapettumisjälkien tai värimuutosten puuttuminen ja varmista merkintöjen luettavuus (tunnistus ja/ tai voimassaolopäivämäärä). Tarkasta, että soljet ovat puhtaat ja toimivat asianmukaisesti.
- Mikäli olet epävarma tämän laitteen luettavuudesta, älä käytä sitä ennen kuin olet saanut kirjallisen luvan henkilöltä, jolla on pätevyys päättää sen uudelleenkäytöstä.
- Kun laitetta kootaan yhteen muiden turvalaitteiden kanssa, tarkasta yhteensopivus ja varmista, että

kaikkia suosituksia ja voimassa olevia eurooppalaisia standardeja (EN) sovelletaan.

- Tarkasta erityisesti, ettei yhdenkään osan turvallisuustoimintoon vaikuteta haitallisesti toisen osan turvallisuustoiminnalla tai etteivät ne häiritse toisiaan.

## **HUOLTO / KORJAUS :**

Jotta laitteen ominaisuudet säilyisivät, suosittelemme noudattamaan huoltosuosituksetta:

- Laitteen puhdistuksen ja desinfioinnin saa tehdä vain kylmällä vedellä ja pH-neutraalilla saippualla. Ei saa käyttää pesuaineita tai kemikaaleja.
- Kuivaus ilmastoidussa ympäristössä, poissa avotulesta ja suorista lämmönlähteistä.  
Kaikki laitteen muokkaus ja korjaus on kielletty. Laitetta ei saa käyttää sen rajojen ulkopuolella. Laite, joka on altistunut putoamiselle, on ehdottomasti tuhottava sen uudelleenkäytön estämiseksi.

## **MÄÄRÄAIKAISTARKASTUS :**

- Käyttöikä: Laite on suunniteltu useiden käyttövuosien ajaksi normaaleissa olosuhteissa. Käyttöikä riippuu käyttöihheydestä ja olosuhteista.
- Tietyt erittäin syövyttävät, merelliset, piitä sisältävät ja kemialliset ympäristöt voivat vähentää laitteen käyttöikää muutamaan käyttökertaan. Tässä tapauksessa erityistä huomiota on kiinnitetävä suojaukseen ja tarkastuksiin ennen käyttöä. Muistutamme, että merkintöjen on oltava aina luettavissa.
- Pätevän tarkastajan tekemä määräaiakaistarkustus on välttämätön, jotta varmistettaisiin käyttäjän turvallisuus liittyen laitteen tehokkuuden ja kestävyyden ylläpitoon. Pakollinen vuositarkastus vahvistaa laitteen kunnon, ja sen saa pitää toiminnassa vain etukäteen saadulla kirjallisella luvalla. - Koskien edellä mainittua, markkinoille saattamisesta vastuussa olevan tahan suosittelemien tuotteiden suositusikä on kymmenen (10) vuotta.
- Määritysivua ja huollon seurantataulukko on päivitetävä käyttöönnotosta alkaen ja jokaisen tarkastuksen yhteydessä.

## **MERKINTÖJEN SELITYS (#6):**

Tunnistusmerkki :

- |  |  |
|--|--|
| - 1 Viite PPE: Ile..   | ennen käyttöä.   |
| - 2 Sarjanumero.   | - 7 Valmistajan logo.                                  |
| - 3 Valmistuspäivämäärä.   | - 8 Markkinaviranomaisen osoite.                       |
| - 4 Lunastuspäivämäärä.  | - 9 CE-merkintä  |
| - 5 Vyön kokokuva sekä mittareinä ja vyön maksimaalinen nimellispaino ( <b>#3</b> ). | - 10 Valmistustarkastuksen suorittavan tahan määritys. |
| - 6 Symboli, joka käskee lukemaan käyttöohjeet                                       | - 11 Viitestandardi ja julkaisuvuosi.                  |

Tämä tuote noudattaa asetusta 2016/425. Se vastaa yhdenmukaistetun standardin EN 358:2018 vaatimuksia. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavissa osoitteesta : [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).

**UE-tyyppitarkastuksen suorittanut laitos :**

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

**Tuotantotarkastuksen suorittanut laitos :**

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

## **TERMFÖRTECKNING (#1):**

- 1 - Sidofästringar EN 358: 2018 (x2).
- 2 - Justeringsrem för bälte.
- 3 - Automatisk spänne för bältesförslutning som justeras endast på ena sidan.
- 4 - Midjestöd.
- 5 - Verktygsrep – Maxlast: 10 kg (x2).
- 6 - Ring för plastverktyg; Max. belastning: 10 kg (x2).
- 7 - Resårhälla för att stuva undan överskottssrem.
- 8 - Märketikett.

## **VARNINGAR :**

- Läs igenom och var införstådd med informationen den här bruksanvisningen innan du börjar använda produkten och spara den för framtida bruk.
- Ingripanden på höga höjder är riskabla och endast en individ med perfekt hälsa och god fysisk kondition får ingripa och hantera krissituationer.
- Denna utrustning är ett mycket viktigt säkerhetsmedel. Felaktig användning kan utgöra en fara för livet i händelse av fall.
- Vi rekommenderar att denna utrustning endast används en användare, för att försäkra en bättre övervakning.
- Utrustningen får endast användas av en person som är kvalificerad, har utbildats i hur den används eller som övervakas av en person kapabel att försäkra säkerheten hos användaren.
- Nödvändiga skyddsåtgärder för en eventuell räddningsoperation bör övervägas före och efter varje arbete.
- Utrustningen får inte användas utöver sin begränsning eller för andra ändamål än de avsedda.

## **BESKRIVNING (#2):**

Bälte för stöd och arbetspositionering, NCE4, är en personlig säkerhetsutrustning för förhindrande av fall från hög höjd i arbets situationer. Bältena kan användas i alla typer av arbets situationer, antingen för att förhindra användandet från att nå eller hamna i en position där ett fall är möjligt (fasthållande funktion), eller för att säkra användandet i en viss arbetsposition där vikten kan kontrolleras mellan midja och fötter (stödjande funktion).

Bältet har en vridfunktion. Det innebär att den tillåter bäraren att vrinda kroppen utan att stödutrustningens kopplingslinor följer med (#3).

Bälrets konstruktion tillåter även att en löstagbar störtskyddssele kopplas till bältet, förutsatt att selens design tillåter det (#4).

Bältet har:

- 2 förankringspunkter i sidorna för att upprätthålla en arbetsposition och/eller begränsa rörelsefriheten (i enlighet med standarden EN 358: 2018 #2).

- 2 verktygsremmar och 2 verktygshållare i plast på bälrets ryggparti.

Material: Huvudremmar i polyester, övriga delar i polyamid och aluminium.

Midjebältet finns i 5 storlekar för att passa olika kroppstyper (S-M-L-XL-2XL) (#5).

## **KOPPLING AV BÄLTET TILL SELEN (#4):**

**A :** Lägg bältet på marken/golvet. Greppa selen vid D-ringens i ryggen och sök upp V-markeringarna i höjd med benbanden.

**B :** Haka av bälrets fästen.

**C :** Lyft bältesremmen. Placer selenremmen i bältet och sedan bältesremmen ovanpå.

**D :** Stäng kardborrefästena. Gör om proceduren på andra sidan. Nu sitter bältet på plats.

## **PÅFÖRANDE AV BÄLTET :**

1: Red ut remmarna om nödvändigt ifall de har trasslats ihop sig och placera sedan bältet runt midjan

utan att vrida remmarna.

**2:** Koppla ihop de två delarna av det automatiska glidlåset (Rep.3) och justera där efter bältet genom att dra i bältets regleringsband (Rep.2).

Samla alla överflödiga remlängder i de elastiska band som är till för just det ändamålet (Rep.7).

## **ANVÄNDNING :**

- Det är avgörande för säkerheten att förankringspunkten alltid är korrekt placerad, på minsta möjliga avstånd för att begränsa fallriskens och fallhöjden. Förankringspunkten på strukturen där fallskyddssystemet fästs måste vara belägen ovanför användaren. Den måste även uppfylla minimihållfasthetskraven i standarden EN795:2012 ( $R \geq 1200\text{DaN}$ ).

- Varje gång utrustningen ska användas är det nödvändigt att först kontrollera det fria utrymmet (den fria höjden) som krävs under användaren, för att undvika en eventuell kollision med marken eller med ett fast eller rörligt föremål i rörelsebanan, i händelse av ett fall.

- Undvik att avvika från en lodrät position i förhållande till förankringspunkten, för att begränsa risken för ett eventuellt pendelfall.

- Verktygsrepren får under inga omständigheter användas som förankringspunkter.

- Vid användning i arbetsstöd och fasthållningsposition (EN 358: 2018) via en snodd måste snoddens förankringspunkt vara vid eller över midjenivå. Denna snodd måste hållas spänd. De två sidofästringarna ska alltid användas tillsammans vid anslutning med denna lina. Observera att anslutning görs med hjälp av kopplingar som uppfyller standarden EN 362.

- Sidofästringarna (EN 358:2018) och ventrala punkter (EN 813:2008) är inte avsedda att dämpa fall och får inte användas i detta syfte; Ett bälte ska inte användas om det finns en förutsebar risk att användaren kommer att bli avståndet eller utsatt för okontrollerad spänning av bältet. Det kan vara nödvändigt att komplettera systemet för fasthållning med skyddsanordningar mot fall från höjder för gemensamt bruk (t.ex. ett skyddsnät) eller individuellt bruk (fallskyddssystem som uppfyller EN 363). Observera att endast helselar som godkänts enligt EN361 får användas som fastgöring i ett fallskyddssystem ; Selens förankringspunkter med fallskyddsfunktion identifieras via en A-markering (förankringspunkt fram eller bak), eller markeringen A/2 (flera förankringspunkter som samlas och kopplas över brösten). De ringar som saknar en A- eller en A/2-markering får inte användas som fallskyddande förankringspunkt.

- Användning av bältet har godkänts av en person som väger 140 kg eller mindre (Vikten inkluderar användaren och dennes verktyg och utrustning).

- Kontrollera regelbundet selens justeringskomponenter och fästorgan under användningen; Dessa selar måste skyddas mot alla ytterligare påfrestningar: mekaniska påfrestningar (fysiska stötar, vassa kanter...), kemiska påfrestningar (angrepp av syra, alkaliska ämnen, lösningsmedel...), elektriska påfrestningar (kortslutningar, elektriska bågar...) eller termiska påfrestningar (heta ytor, svetsbränningar...).

- Tillåtna temperaturer: Inga kontraindikationer för användning på mellan -30 och +50 °C.

- Vid en eventuell andrahandsförsäljning av produkten utanför det första mottagarlandet, ska återförsäljaren tillhandahålla den här bruksanvisningen på det språk som talas i användarlandet.

## **TRANSPORT/FÖRPACKNING/FÖRVARING :**

- När utrustningen inte används ska den skyddas i en förpackning som inte kan angripas av röta.

- Transportera utrustningen i skydd från stötar eller tryck i den omedelbara omgivningen.

- Förvara utrustningen i ett torrt, ventilerat utrymme i skydd från ultravioletts strålning, frost och frätande miljöer.

## **KONTROLLER :**

- Kontrollera visuellt före, under och efter användningen att utrustningen är i gott skick och saknar defekter: tillståndet hos remmar, sömmar, justeringsspänningen, ringar och tillhörande linor.

- Försäkra frånvaron av slitage, skärskador, nötning, brytpunkter, spår av frätning eller missfärgning och försäkra dig om att samtliga märkningar är läsliga (märketikett och/eller giltighetsdatum). Kontrollera att spänningarna är renar och i gott skick och att de fungerar som de ska.

- 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.

- Vid kombination med andra säkerhetsskomponenter, måste kompatibiliteten alltid verifieras och samtliga gällande rekommendationer och normer tillämpas (EN).
- Försäkra dig i synnerhet om att säkerhetsfunktionen hos varje del inte påverkas av säkerhetsfunktionen hos någon annan del eller att delarna inte stör varandra sinsemellan.

## **UNDERHÅLL/REPARATION :**

Det är viktigt att skötselråden för utrustningen efterlevs, för att bibehålla dess egenskaper:

- Utrustningen får endast rengöras med kallt vatten och ett neutralt tvättmedel. Använd aldrig lösningsmedel eller kemiska preparat.
  - Låt torka i en ventilerad atmosfär, på avstånd från öppna lågor eller direkta värmekällor.
- All modifiering eller reparation av utrustningen är förbjuden. Utrustningen får inte överlätas till någon annan eller användas utöver sin begränsning. Utrustning som har använts i samband med ett fall måste omedelbart förstöras, så att den inte används igen.

## **REGELBUNDEN INSPEKTION :**

- Livslängd: Utrustningen är konstruerad för många års användning under normala användningsförhållanden. Utrustningens livslängd beror på hur ofta och under vilka förhållanden den används.
- Användning i särskilt aggressiva miljöer, t.ex. i marina, kiselhaltiga eller kemiska miljöer, kan leda till att utrustningens hållbarhet begränsas, även om den endast använts några få gånger. I dessa fall måste särskild uppmärksamhet ägnas åt skydd och inspektioner före användning. Kom ihåg att inspektera att samtliga märkningar är läsliga.
- Regelbundna kontroller utförda av en behörig besiktningsman krävs för att försäkra användarens säkerhet som är relaterad till utrustningens bibeihållna effektivitet och styrka
- Utrustningens tillstånd inspekteras genom obligatoriska årliga kontroller och dess fortsatta användning får endast tillåtas genom ett i förhand skriftligt godkännande. - Mot bakgrund av det ovanstående, fastställer marknadsföringschefen en rekommenderad hållbarhet för dessa produkter på 10 år.
- Uppdatera märketiketten och underhållstabellen från det första användningstillfället och i samband med varje inspektion.

## **FÖRKLARING TILL MÄRKNINGAR (#6):**

Märketikett :

- 1 PPE-referens.
- 2 Serienummer.
- 3 Tillverkningsdatum.
- 4 Utgångsdatum.
- 5 Piktogram som visar bälteslängd i centimeter och bältets nominella, maximala belastningskapacitet (**#3**).
- 6 Symbol som uppmanar till att läsa

- bruksanvisningen före användning.
- 7 Fabrikantens logga.
- 8 Adress till den som är ansvarig för att få ut produkten på marknaden.
- 9 Markering EG.
- 10 Identifiering av anmält organ i samband med produktionskontrollen.
- 11 Referensstandard och publiceringsår.

Den här produkten överensstämmer med Förordning 2016/425. Den uppfyller kraven i den harmoniserade standarden EN 358: 2018. Försäkran om överensstämmelse finns på : [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com).

**Ansvig instans för UE-typprovning :**

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

**Ansvig instans för produktionskontroll :**

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

## **ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ (#1):**

- 1 - Κόμβος πλευρικής ζεύψης EN 358 : 2018 (x2).
- 2 - Ιμάντας ρύθμισης ζώνης.
- 3 - Αυτόματη ζώνη κλεισίματος πόρπης ρυθμιζόμενη στη μία πλευρά.
- 4 - Κεφαλάρι ζώνης.
- 5 - Κορδέλα εργαλειοθηκών - Μέγιστο φορτίο : 10 kg (x2).
- 6 - Πλαστικό στήριγμα εργαλείων δακτυλίου. Μέγιστο φορτίο: 10 kg (x2).
- 7 - Ελαστική πιάστρα για τακτοποίηση πλεονάσματος του ιμάντος.
- 8 - Ετικέτα αναγνώρισης.

## **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ :**

- Πριν από κάθε χρήση αυτού του προϊόντος, διαβάστε προσεκτικά αυτή την ειδοποίηση και φυλάξτε τις προσεκτικά.
- Οι παρεμβάσεις καθ'ύψος είναι επικίνδυνες, μόνο ένα άτομο σε τέλεια κατάσταση υγείας και καλή φυσική κατάσταση μπορεί να παρέμβει και να αντιμετωπίσει τυχόν καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.
- Αυτός ο εξοπλισμός αποτελείται από ένα ζωτικό όργανο ασφαλείας, μια λανθασμένη χρήση που θα δημιουργούσε θανάσιμο κίνδυνο για το χρήστη σε περίπτωση πτώσης.
- Συνιστάται να δίνεται αυτός ο εξοπλισμός προσωπικά σε ένα χρήστη έτσι ώστε να σιγουρευτείτε με μια καλύτερη επιβλεψη.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί από ένα ικανό άτομο, καταρτισμένο στη χρήση του ή τοποθετημένο υπό τον έλεγχο ενός τέτοιου ατόμου ικανού να προσέξει την ασφάλεια.
- Οι λύσεις απαραίτητης βοήθειας σε μια τυχόν διάσωση πρέπει να βρίσκονται πριν και κατά τη διάρκεια κάθε παρέμβασης.
- Αυτός ο εξοπλισμός δεν πρέπει να μην ξεπερνά αυτά τα όρια ή κάθε άλλη κατάσταση για την οποία προορίζεται.

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (#2):**

Ο αναδέτης (ζώνη) θέσης εργασίας και συγκράτησης NCE4 είναι εξοπλισμός ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) για τη συγκράτηση του ατόμου στη θέση εργασίας και την πρόληψη έναντι πτώσεων από ύψος. Αυτές οι ζώνες προορίζονται για όλους τους τύπους εργασιών είτε για να αποτρέψουν τον χρήστη να βρεθεί σε σημείο ή θέση όπου μπορεί να προκύψει πτώση (συγκράτηση), είτε να κρατήσουν με ασφάλεια το χρήστη στη θέση εργασίας του, ώστε να μπορεί να μοιράσει και να ελέγξει το βάρος του μεταξύ της μέσης και των ποδιών του (συγκράτηση στη θέση εργασίας).

Η εν λόγω ζώνη περιοτρέφεται, δηλαδή, επιτρέπει την περιστροφή του σώματος, χωρίς να εμπλέκει τον αναδέτη θέσης εργασίας στην κίνησή της (**#3**).

Χάρη στον σχεδιασμό της, αυτή η ζώνη μπορεί επίσης να ενσωματωθεί, με δυνατότητα απόσπασης, σε ζώνη ασφαλείας συγκράτησης πτώσης εάν ο σχεδιασμός της το επιτρέπει (**#4**).

Η ζώνη αποτελείται από:

- 2 πλευρικά σημεία αγκύρωσης και πρόσδεσης για τη διατήρηση και συγκράτηση στη θέση εργασίας ή / και τον περιορισμό της μετακίνησης (σύμφωνα με το πρότυπο EN 358: 2018 **#2**).
  - 2 κορδόνια εργαλειοφορέα και 2 πλαστικές βάσεις εργαλειοφορέα στο υλικό ενίσχυσης της ζώνης.
  - Υλικά: Κύριοι Ιμάντες από πολυεστέρα, άλλα συστατικά: πολυαμίδιο, αλουμίνιο.
- Η εν λόγω ζώνη διατίθεται σε 5 μεγέθη για την καλύτερη προσαρμογή στην μορφολογία του ατόμου (S-M-L-XL-2XL) (**#5**).

## **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΣΤΗ ΖΩΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (#4):**

**A :** Τοποθετήστε τον αναδέτη (ζώνη) στο πάτωμα. Πιάστε τη ζώνη ασφαλείας από το D της πλάτης και εντοπίστε το V στο επίπεδο των περιμπρίδων.

**B :** Απασφαλίστε τα σκρατά στους συνδετήρες της ζώνης.

**C :** Ανασηκώστε τον ιμάντα της ζώνης. Τοποθετήστε τον ιμάντα της ζώνης ασφαλείας στον αναδέτη (ζώνη) και τοποθετήστε τον ιμάντα του αναδέτη (ζώνης) από πάνω.

**D :** Κλείστε τα σκρατς. Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία για την άλλη πλευρά. Ο αναδέτης είναι στη θέση του.

## **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΕΤΗ :**

**1 :**Ξεμπλέξτε τους ιμάντες, εάν είναι απαραίτητο και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τον αναδέτη γύρω από τη μέση, χωρίς συστροφή των ιμάντων.

**2 :**Κλείστε το αρσενικό και το θηλυκό μέρος της αυτόματης πόρπης (Σχ. 3) και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τον αναδέτη στη μέση σας τραβώντας τους ιμάντες ρύθμισης του αναδέτη (Σχ. 2),

Μαζέψτε τον περίσσειο ιμάντα στις ελαστικές θηλιές που προβλέπονται για το σκοπό αυτό (Σχ. 7).

## **ΧΡΗΣΗ :**

- Είναι ουσιώδες για την ασφάλεια, το σημείο ζεύξης να είναι πάντα σωστά τοποθετημένο, σε μια απόσταση μειωμένη στο ελάχιστο έτσι ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος των πτώσεων και το ύψος της πτώσης. Το σημείο ζεύξης πάνω στη δομή όπου θα είναι στερεωμένο το σύστημα αντιπτώσης θα πρέπει να βρίσκεται κάτω από το χρήστη. Πρέπει λοιπόν να απαντήσετε στις απαιτήσεις της ελάχιστης αντίστασης που απαιτείται από τον κανονισμό EN795:2012 ( $R \geq 1200\text{DaN}$ ).

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

- Αποφύγετε να απομακρυνθείτε κατακόρυφα από το γάντζωμα έτσι ώστε να περιοριστεί η ευρύτητα μιας τυχόν κατακόρυφης πτώσης.

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

- Όταν χρησιμοποιείται σε θέση τοποθέτησης και στηρίξεως εργασίας (EN 358: 2018) με ένα κορδόνι, το σημείο αγκύρωσης του κορδονιού πρέπει να είναι πάνω ή πάνω από τη μέση. Το κορδόνι πρέπει να διατηρείται τεντωμένο. Αυτοί οι δύο πλευρικοί κόμβοι ζεύξης πρέπει συστηματικά να χρησιμοποιούνται μαζί με τους συνδέσμους αυτού του λουριού. Να σημειωθεί ότι, οι συνδέσεις γίνονται από το ενδιάμεσο του συνδέσμου σύμφωνα με τον κανονισμό EN 362.

- Οι πλευρικοί κόμβοι γαντζώματος (EN 358 : 2018) και κοιλιακά σημεία (EN 813 : 2008) δεν συμπεριλαμβάνονται και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για την παύση των πτώσεων. μια ζώνη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν υπάρχει ένας προβλεπόμενος κίνδυνος ο χρήστης να ανασταλεί ή να εκτεθεί σε ανεξέλεγκτη ένταση του ιμάντα. Μπορεί να είναι απαραίτητο να ουμπληρώσετε τα συστήματα διατήρησης στην εργασία ή συγκράτησης, με τις συσκευές προστασίας ενάντια σε πτώσεις από ύψος, συλλογικού τύπου (Δίχτυ αδφαλείας για παράδειγμα) ή ατομικού τύπου (Συστήματα παυσης της πτώσης σύμφωνα με το EN 363). Σας υπενθυμίζουμε ότι σε ένα αντιπτωτικό σύστημα, μόνο μια ζώνη αντι-πτώσης EN361 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λήψη σώματος ; Τα σημεία αγκύρωσης και ασφαλίσης κατά των πτώσεων προσδιορίζονται από ένα σημείο «A» (Σημείο αγκύρωσης στο στέρνο ή στη ράχη) «A/2» (Σημεία αγκύρωσης στο στέρνο που θα πρέπει απαραίτητα να συνδεθούν μαζί), Κάθε κρίκος που δεν επισημαίνεται ως «A» ή «A/2» δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σημείο αγκύρωσης κατά των πτώσεων.

- Εγκρίνεται η χρήση του αναδέτη για άτομο που ζυγίζει 140 kg κιλά ή λιγότερο (το βάρος περιλαμβάνει τον χρήστη, τα εργαλεία και τον εξοπλισμό του).

- Κατά τη χρήση, να επαληθεύετε τακτικά τα στοιχεία ρύθμιση καὶ στερέωσης της ζώνης: Αυτά τα εξαρτήματα πρέπει να προστατεύονται από κάθε επίθεση που προέρχεται από το περιβάλλον : Μηχανικές επιθέσεις (σοκ, στάσεις...), χημικές (προβολή οξεών, βάσεων, διαλυμάτων...) ηλεκτρικές (βραχυκύλωμα, ηλεκτρικό τόξο...) ή θερμικές (καυτή επιφάνεια, οξυγονοκολλήσεις...)

- Επιτρέπομένα όρια θερμοκρασίας : Χωρίς αντενδείξεις για τη χρήση ανάμεσα σε -30 et +50°C.

- Μετά την τυχόν επαναπώληση του προϊόντος, εκτός της πρώτης χώρας προορισμού, ο μεταπωλητής πρέπει να παρέχει αυτόν τον τρόπο εργασίας στη γλώσσα της χώρας χρήσης αυτού του προϊόντος.

## **ΜΕΤΑΦΟΡΑ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ :**

- Ο εξοπλισμός πρέπει να προστατεύεται, ακαθώς δεν χρησιμοποιείται, μέσα σε συσκευασία προστασίας

άσοηπτη.

- Στη μεταφορά της να μπαίνει μακριά από κραδασμούς ή πιέσεις που οφείλονται στο άμεσο περιβάλλον.
- Να αποθηκεύεται μέσα σε χώρο ξηρό, αεριζόμενο και μακριά από ακτίνες υπεριώδεις, από πάγο και από διάβρωση.

## **ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ :**

- Επαληθεύστε, για παράδειγμα οπτικό, πριν, κατά τη διάρκεια και μετά τη χρήση την καλή κατάσταση του εξοπλισμού και την απουσία των μειονεκτημάτων : κατάσταση ιμάντων, ραφών, πορπών ρύθμισης, δακτυλίων, μαρτύρων πάσχος.
- Επαληθεύστε την απουσία φθοράς, κοψιμάτων, ζεφυτισμάτων, ραγισμάτων, παραμορφώσεων, ίχνη οξείδωσης ή αποχρωματισμού και σιγουρεύετε για την ευαναγνωσιμότητα των ετικετών (αναγνώριση και/ή ημερομηνία ισχύος). Επαληθεύστε την καλή κατάσταση των πορπών και της καλής λειτουργίας τους.
- Σε περίπτωση αμφιβολίας της σιγουριάς του εξοπλισμού, μην τη χρησιμοποιήσετε πριν αποκτήσετε την έγγραφη εξουσιοδότηση ενός αρμόδιου απόμου για να αποφασίσετε την επανάχρησή του. - Μετά τη σύσταση του συστήματος στάσης των αντιπωτικών με άλλα εξαρτήματα ασφαλείας, επαληθεύστε τη συμβατότητα καθενός εκ των εξαρτημάτων και προσέξτε την εφαρμογή κάθε προειδοποιήσεων και κανονισμών σχετικών με το σύστημα αντιπτώσης.
- Προσέξτε ιδιαίτερα τη λειτουργία ασφαλείας ενός εκ των εξαρτημάτων που δεν επηρεάζεται από τη λειτουργία ασφαλείας ενός άλλου εξαρτήματος και ότι δεν θα παρεμβαίνει σ' αυτές.

## **ΕΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ :**

Για να διατηρηθούν οι ιδιότητες αυτού του εξοπλισμού, χρειάζεται να σεβαστείτε τις συστάσεις συντήρησης.

- Το καθάρισμα όπως η απολύμανση του εξοπλισμού πρέπει να γίνεται μόνο με νερό κρύο και με ουδέτερο σαπούνι, και ποτε να μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή χημικά προϊόντα.
  - Στέγνωμα σε αεριζόμενο χώρο, μακριά από κάθε φλόγα ή άμεση πηγή θερμότητας.
- Κάθε τροποποίηση ή επιδιόρθωση απαγορεύεται και η χρήση αυτού του εξοπλισμού δεν πρέπει ούτε να αποσπάτε ούτε να ξεπαρνά τα όριά του. Ο εξοπλισμός που υπέστη μια πτώση πρέπει οπωσδήποτε να κατατραφεί για να αποφευχθεί η επανάχρησή του.

## **ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ :**

- Διάρκεια ζωής : Ο εξοπλισμός περιλαμβάνει πολλά χρόνια χρήσης μέσα σε κανονικές συνθήκες. Η διάρκεια ζωής εξαρτάται από τη συχνότητα της χρήσης και από τις περιστάσεις.
- Ορισμένα περιβάλλοντα ιδιαιτέρως επιθετικά, θαλάσσια, πυριτούχα, χημικά μπορούν να μειώσουν τη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού σε ορισμένες χρήσεις. Σ' αυτές τις περιπτώσεις πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην προστασία και στους ελέγχους πριν τη χρήση. Σας υπενθυμίζουμε να επαληθεύσετε την ευαναγνωσιμότητα των ετικετών που πρέπει πάντα να υπάρχει.
- Ο περιοδικός έλεγχος που πραγματοποιείται από έναν κατάλληλο ελεγκτή είναι απαραίτητος έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια του χρήστη που είναι συνδεδεμένη με τη συντήρηση της αποτελεσματικότητας και με την αντίσταση του εξοπλισμού. Ένας ετήσιος υποχρεωτικός έλεγχος θα επαληθεύει την κατάσταση εξοπλισμού και τη συντήρησή του και πρέπει να γίνεται μόνο με έγγραφη συναίνεση. Όσον 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 το πίνακας επακόλουθης συντήρησης από τη στιγμή που τίθεται σε λειτουργία και μετά από κάθε έξταση.

## **ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΕΤΙΚΕΤΑΣ (#6):**

### **Ετικέττα αναγνώρισης :**

- 1 Αναφορά του ΕΠΑ.
- 2 Σειριακός αριθμός.
- 3 Ημερομηνία κατασκευής.
- 4 Ημερομηνία λήξης.
- 5 Εικονόγραμμα της μέσης σε εκατοστόμετρα της ζώνης και μέγιστο ονομαστικό φορτίο της ζώνης (#3).
- 6 Εικονόγραμμα ανάγνωσης της ειδοποίησης πριν τη χρήση.
- 7 Λογότυπο του κατασκευαστή.
- 8 Διεύθυνση του υπευθύνου διάθεσης στην αγορά.
- 9 Σήμανση CE.
- 10 Αναγνώριση του οργανισμού που παρεμβαίνει στη φάση ελέγχου παραγωγής.
- 11 Κατάσταση αναφοράς και έτος κυκλοφορίας,

**Το παρόν προϊόν είναι συμβατό με τον Κανονισμό 2016/425. Ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της εναρμονισμένης οδηγίας EN 358: 2018. Η δήλωση συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα : [www.neofeu.com](http://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 τές παραγωγής :**

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

**TR**

## **PARÇA LİSTESİ (#1):**

- 1 - Yan askılar EN 358 : 2018 (x2).
- 2 - Kemer ayar askısı.
- 3 - Tek bir taraftan ayarlanabilir otomatik kemer kapatma tokası.
- 4 - Kemer askısı.
- 5 - Takım tutucu kemer – Maks. yük : 10 kg (x2).
- 6 - Plastik alet taşıma halkası; Maks. yük: 10 kg (x2).
- 7 - Fazla kayışın saklanması için elastik toka.
- 8 - Tanımlama etiketi.

## **UYARILAR :**

- Bu ürünü kullanmadan önce, bu broşürde yer alan bilgileri dikkatli bir şekilde anlayarak okuyun ve bu broşürü güvenli bir yerde saklayın.
- 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. - Daha iyi bir gözetim sağlamak için, bu donanımın tek bir kullanıcuya tahsis edilmesi önerilir.
- Müdahale edenin güvenliğini sağlamak için, sadece donanımın kullanımına ilişkin uygun eğitimi almış uzman kişiler tarafından veya bu tür kişilerin gözetimi altında kullanılmalıdır.
- Olası bir kurtarma için gerekli olan acil durum çözümleri, kurtarma işlemi öncesinde ve işlemin tamamı sırasında göz önünde bulundurulmalıdır.
- Bu donanım, sınırları dışında veya kullanım amacı dışındaki durumlarda kullanılmamalıdır.

## **AÇIKLAMA (#2):**

NCE4 çalışma sırasında konumu koruma ve sabitleme amaçlı orta kemer, çalışma sırasında konumu koruma ve yüksektten düşmeleri önlemek amaçlı bir kişisel koruyucu ekipmandır (KKE). Bu kemer,

kullanıcının düşme meydana gelebilecek bir noktaya ulaşmasını önlemek (sabitleme) veya ağırlığını bel ve ayakları arasında dağıtip ve kontrol edebilmeleri (çalışma pozisyonu) amacıyla kullanıcı çalışma yerinde güvenli bir şekilde tutmak temelinde her türlü çalışma biçimi için tasarlanmıştır.

Kemer dönenbilmektedir. Diğer bir ifadeyle, çalışma sırasında konumu koruma halatının hareketi sırasında süreklimasına neden olmadan vücudun kendi eksenleri etrafında dönmesine imkân verir (#3). Tasanımının bir sonucu olarak bu kemer, düşme önleyici emniyet kemeri tasarımları imkan veriyorsa çıkarılabilir bir şekilde buna entegre edilebilir (#4).

Kemer şunlardan oluşur:

- Çalışma noktasında konumu korumak ve / veya hareketi sınırlamak amaçlı 2 yanal askı noktası (EN 358: 2018 #2 standartına uygundur).

- Kemer sırtlığında 2 adet alet tutucu halat ve 2 adet plastik alet tutucu.

Malzemeler: Polyester ana kayışlar, diğer bileşenler: poliamid, alüminyum.

Bu kemer, bireyin morfolojisine en iyi şekilde uyum sağlamak için 5 farklı beden olarak mevcuttur (S-M-L-XL-2XL) (#5).

## **ORTA KEMERİN EMNİYET KEMERİNE TAKILMASI (#4):**

**A :** Orta kemeri zemine yerleştiriniz. Emniyet kemeri arkasındaki D halkasından kavrayınız ve bacak seviyesindeki Vleri tespit ediniz.

**B :** Orta kemerin klipslerini çıkarıniz.

**C :** Orta kemer kayışını kaldırınız. Emniyet kemeri kayışını orta kemerin üzerine yerleştiriniz ve orta kemer kayışını bunun üzerine geçiriniz.

**D :** Cırt cırt bantları kapatınız. Diğer taraf için de ayınızı yapınız. Orta kemer yerleştirilmiştir.

## **ORTA KEMERİN AYARLANMASI :**

**1 :** Gerekliyorsa kayışları açınız, ardından kayışları bırakmadan orta kemeri bel çevresine yerleştiriniz.

**2 :** Otomatik tokanın (Şekil 3) erkek ve dişi kısmını geçiriniz, ardından orta kemer ayarlama kayışlarını (Şekil 2) çekerek orta kemeri bedeninize göre ayarlayınız;

Kayışın artan kısmını bu amaç için öngörülen elastik tokalara yerleştiriniz (Şekil 7).

## **KULLANIM :**

- Güvenlik için, asma noktasının daima doğru şekilde yerleştirilmiş, düşme riskini ve düşme yüksekliğini en aza indirmek için minimum mesafede olduğundan emin olmak çok önemlidir. Düşmeye karşı koruma sisteminin sabitlendiği yapı üzerindeki asma noktası kullanıcının yukarıda olmalıdır. Ayrıca EN795:2012 standardının minimum direnç gerekliliklerini ( $R \geq 12000\text{DaN}$ ) karşılamalıdır.

- Her kullanıldan önce, bir düşme durumunda yere çakılmanın, yol üzerinde bulunan sabit veya hareketli bir engele takılmanın söz konusu olmaması için kullanıcının altında gerekli olan boş alan (dikey mesafe) kontrol edilmelidir.

- Olası bir sarkaç düşüşün etkisini sınırlamak için bu bağlantının dikeyliğinden aşırı sapmamaya çalışın.

- Halkatakı tutucularla bağlanıktır. - İş sırasında pozisyonun bir halka ile sabitlenmesi amaçlı kullanımı sırasında (EN 358 : 2018), halkanın ankraj noktası bel seviyesinde veya bel seviyesinin üzerinde olmalıdır. Bu kordon gergin tutulmalıdır. Bu halat bağlanırken yandaki iki kanca daima birlikte kullanılmalıdır. Bağlantıların EN 362 standartına uygun konnektörler ile yapılmasına dikkat edilmelidir.

-- Yandaki (EN 358:2018) ve karın bölgesi noktaları (EN 813:2008) üzerindeki kancalar düşmeye karşı koruma için tasarlanmamıştır ve bu amaçla kullanılmamalıdır; Kullanıcının asılı kalması veya kontrol dikey bir kayış gerilimine maruz kalması riski söz konusuya, bir kemer kullanılmamalıdır. Çalışma konumunu koruma ve tutucu sistemlerine yüksektenden düşmeye karşı kolektif tip (örneğin güvenlik ağı) veya bireysel (EN 363'e uygun düşmeye karşı koruma sistemleri) koruyucu aygıtlar eklenmesi gerekebilir. - Bir düşme önleyici sistemde, vücutu yakalamak amacıyla sadece EN361 düşmeye karşı önleyici vücut kemeri sistemleri kullanılabilir; Emniyet kemerileri üzerindeki düşme önleyici bağlantı noktaları bir «A» (sirt veya sternal bağlantı noktası) veya «A / 2» (mutlaka birbirine bağlanması gereken sternal bağlantı noktaları) işaretile tanımlanır. «A» veya «A / 2» olarak tanımlanmamış hiçbir halka, düşme önleyici bağlantı noktası

olarak kullanılamaz.

- Orta kemerin kullanımı onaylanmıştır, 140 kg veya altı bir ağırlıkkılık için onaylanmıştır (Bu ağırlığa kullanicının kilosu, aletlerinin veya donanımın ağırlığı dahildir).
- Kullanım sırasında, emniyet kemerinin ayar ve tespit elemanlarını 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, pürmüz...).
- İzin verilen sıcaklık sınırları: -30 ila +50°C arası kullanım için herhangi bir kontrendikasyon bulunmamaktadır.
- Ürünün ilk satıldığı ülkenin dışına tekrar satılması durumunda, satıcı bu kullanma kılavuzunu ürünün kullanılacağı ülkenin dilinde hazırlamalıdır.

## **NAKLİYE/AMBALAJ/SAKLAMA :**

- Donanım kullanılmadığı zaman su geçirmez/çürümeye karşı korumalı bir ambalaj içerisinde konulmalıdır.
- Donanım taşıırken, yakın çevreden kaynaklanabilecek darbe veya basınçla karşı korunmalıdır.
- Kuru ve iyi havalandırılmış, ultraviyole ışın, buzlanma ve korozyon içermeyen bir odada saklayın.

## **KONTROLLER :**

- Kullanım öncesinde, kullanım sırasında ve kullanımın ardından şu durumları görsel olarak kontrol ederek donanımın iyi durumda ve hasarsız olduğunu kontrol edin: kayışların, dikişlerin, ayar tokalarının, bağlantı parçalarının, ilgili tokaların durumu. Aşınma ve yırtımların, kesiklerin, saçaklınların, kırıkların, 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.
- Donanımın güvenilirliği ile ilgili herhangi bir şüphе durumunda, uzman bir kişiden tekrar kullanım hakkında alınan yazılı izin olmadan donanımı kullanmayın.
- Diğer güvenlik bileşenleri ile birlikte kullanıldığında, bu bileşenlerin uyumlu olup olmadıklarını kontrol edin ve yürürlükteki tüm Avrupa yönetmelik ve standartlarına (EN) uygun olduğundan emin olun. Özellikle bileşenin güvenlik işlevinin başka bir bileşenin güvenlik işlevi tarafından etkilenmediğinden veya parçaların birbirine müdahale etmediğinden emin olun.

## **BAKIM / ONARIM :**

Bu donanımın özelliklerini muhafaza etmek için, bakım önerilerine uymak gerekmektedir:

- Donanımın temizlik ve dezenfeksiyonu sadece soğuk su ve nötr sabun kullanılarak yapılmalıdır, asla deterjan veya kimyasal madde kullanmayın.
  - Havalanırmalı bir ortamda, alev veya doğrudan ısı kaynaklarından uzakta kurutun.
- Donanım üzerinde herhangi bir değişiklik veya onarım yapılması, ürünün kullanım amacı dışında kullanılması ve kullanım sınırları dışında kullanılması yasaktır. Yere düşürülen donanım, yeniden kullanımı önlemek için mutlaka imha edilmelidir.

## **PERİYODİK KONTROL :**

- Kullanım ömrü: Donanım normal koşullar altında uzun yıllar kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Kullanım ömrü, kullanım sıklığına ve koşullarına bağlıdır.
- Özellikle bazı aşındırıcı, nemli/sıkat, silisyumlu, kimyasal maddeler içeren bazı ortamlar donanımın kullanım ömrünü azaltabilir. Bu durumda, kullanmadan önce koruma ve kontrollere özel dikkat gösterilmelidir. Uyarı işaretlerinin daima okunur ve görünür olmasına dikkat edilmelidir.
- Verimliliği ve donanımın direncini koruma ile ilgili kullancının 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. Yukarıdaki bilgiler işgında, pazarlama sorumlusu tarafından önerilen ürün kullanım ömrü 10 yıldır.
- Donanım kullanıma alındıktan sonra ve her kontrol sırasında tanımlama formunu ve bakım izleme tablosunu güncel tutun.

## **ETİKET BİLGİLERİİNİN AÇIKLAMASI (#6):**

### **Tanımlama etiketi :**

- **1** KKD'nin referansı.
  - **2** Seri numarası.
  - **3** Üretim tarihi.
  - **4** Son kullanma tarihi.
  - **5** Orta kemerin santimetre cinsinden beden pictogramı et orta kemerin maksimum anma yükü (#3).
  - **6** Kullanmadan önce talimatların okunması
- gerekliğini gösteren simge.
  - **7** Üretecinin logosu.
  - **8** Pazarlama yetkilisinin adresi.
  - **9** CE işaretti.
  - **10** Üretim kontrol safhasında yer alan onaylanmış kuruluşun kimliği.
  - **11** Referans standart ve yayın tarihi.

Bu ürün 2016/425 yönetmeliğine uygundur EN 358: 2018 uyumlAŞtırılmış standardının gereksinimlerini karşılamaktadır. Uygunluk beyanı [www.neofeu.com](http://www.neofeu.com) adresinde mevcuttur.

### **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°033) - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

## FICHE D'IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

EQUIPMENT IDENTIFICATION SHEET / KENNKARTE DER AUSRÜSTUNG / SCHEDA 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:

**1 - TYPE DE PRODUIT** / PRODUCT TYPE / PRODUKTART / TIPO DI PRODOTTO / TIPO DE PRODUCTO / TIPO DE PRODUTO / PRODUCTTYPE / PRODUKTTYPE / PRODUKTTYPE / TUOTETYYPPI / PRODUKTTYP / ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / ÜRÜN TIPI

**2 - NOM DU PRODUIT** / PRODUCT NAME / PRODUKTBEZEICHNUNG / NOME DEL PRODOTTO / NOMBRE DEL PRODUCTO / NOME DO PRODUTO / PRODUCTNAAM / PRODUKTNAMN / PRODUKTNAMN / TUOTTEEN NIMI / PRODUKTNAVIN / ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / ÜRÜN ADI:

**3 - MODÈLE** / MODEL / MODELL / MODELLO / MODELO / MODELO / MODEL / MODEL / MODELL / MALLI / MODELL / MONTEAO / MODEL

**4 - N° DE LOT DE PRODUCTION** / 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. / PRODUKSJONSLOTNUMMER / VALMISTUSERÄN NUMERO / PRODUKTENS PARTINUMMER / N° ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / ÜRETİM LOT NUMARASI:

**5 - DATE D'ACHAT** / DATE OF PURCHASE / KAUFDATUM / DATA DI ACQUISTO / FECHA DE COMPRA / DATA DE COMPRA / AANKOOPDATUM / KØBSDATO / KJØPSDATO / OSTOPÄIVÄ / İNKÖPSDATUM / HMEPOMHNIA ΑΓΟΡΑΣ / SATIN ALMA TARİHİ

**6 - DATE DE 1ÈRE UTILISATION** / DATE OF 1ST USE / TAG DER ERSTEN NUTZUNG / DATA DEL PRIMO UTILIZZO / FECHA DE 1E UTILIZACIÓN / DATA DA 1<sup>a</sup> UTILIZAÇÃO / DATUM VAN 1E GEBRUIK / DATO FOR FØRSTE ANVENDELSE / DATO FOR FØRSTE BRUK / 1. KÄYTTÖPÄIVÄMÄÄRÄ / DATUM FÖR FÖRSTA ANVÄNDNING / ETOΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ / İLK KULLANIM TARİHİ

**7 - ANNÉE DE PRODUCTION** / YEAR OF MANUFACTURE / HERSTELLUNGSJAHR / ANNO DI PRODUZIONE / AÑO DE PRODUCCIÓN / ANO DE PRODUÇÃO / PRODUKTIE JAAR / FREMSTILLINGSÅR / PRODUKSJONS ÅR / VALMISTUSVUOSI / TILLVERKNINGSÅR / HMEPOMHNIA 1ΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ÜRETİM YILI

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>7</b>		

## **EXAMEN PERIODIQUE ET HISTORIQUE DES REPARATIONS**

PERIODIC INSPECTION AND REPAIR LOG / REGELMÄSSIGE PRÜFUNG UND REPARATURHISTORIE / ESAME PERIODICO E CRONOLOGIA 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 REPARATIONS HISTORIK / PERIODISK UNDERSØKELSE OG HISTORIKK OVER REPARASJONENE / MÄÄRÄAIKAISTARKISTUS JA KORJAUSHISTORIA / REGELBUNDEN INSPEKTION OCH REPARATIONS HISTORIK / PERIODIKH KAI IΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ / PERİYODİK İNCELEME VE ONARIMLARI GECMİŞİ :

**A - DATE / DATE / DATUM / DATA / FECHA / DATA / DATUM / DATO / DATO / PVM / DATUM / HMEPOMHNIA / TARIH**

**B - MOTIF - ESTAT / REASON - CONDITION / GRUND - ZUSTAND / MOTIVO - STATO / MOTIVO - ESTADO / MOTIVO - ESTADO / REDEN - STAAT / ÅRSAG - STATUS / BEGRUNNELSE - TILSTAND / SYY - KUNTO / ORSAK - TILLSTÅND / ΤΡΟΠΟΣ - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / NEDEN - DURUM**

**C - CONTRÔLEUR - VISA / INSPECTOR - STAMP / PRÜFER - SICHTVERMERK / CONTROLORE - VISTO /  
CONTROLADOR - VISTO BUENO / CONTROLADOR - VISTO / CONTROLEUR - STEMPEL / KONTROLLENHED - VISA /  
KONTROLLØR STEMPEL / TARKASTAJA - LUPA / INSPEKTÖR - GODKÄNNANDE / ΕΛΕΓΧΟΣ - BIZA / DENETLEYICI  
- ONAY**

**D - PROCHAIN EXAMEN LE / NEXT INSPECTION ON / NÄCHSTE PRÜFUNG / PROSSIMO ESAME IL / PRÓXIMO EXAMEN EL / PRÓXIMO EXAME A / VOLGEND ONDERZOEK OP / DEN NÄSTE REVISION / NESTE UNDERSØKELSEN DEN / SEURAAVA TARKASTUS / DATUM FÖR NÄSTA INSPEKTION / ΕΙΩΜΕΝΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΙΣ / BIR SONRAKİ İNCELEME**

**neofeu**)

## **NEOFEU**

**ZONE INDUSTRIELLE RICHARD BLOCH - CHASSAGNY  
F69700 BEAUVALLON**

**TÉL. : +33 (0)4 78 48 75 33  
FAX : +33 (0)4 78 48 77 45**

**[www.neofeu.com](http://www.neofeu.com)**