



# Courant

VERTICAL LIVING

CE 0082



EN 358 : 2018

36 bd de l'industrie  
49000 Angers - France  
mycourant.com  
Tél : +33 (0)2 41 27 28 00  
contact@mycourant.com

V20/02/2024

Vous devez lire cette notice d'information !  
Read this notice carefully

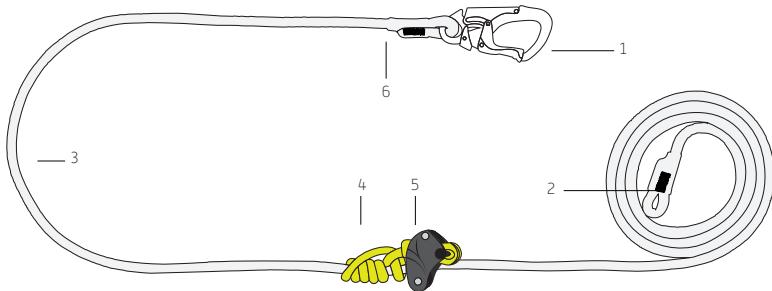
## FLEXBEE

REF : LBJZ++++  
LONGE de MAINTIEN

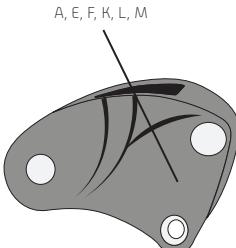
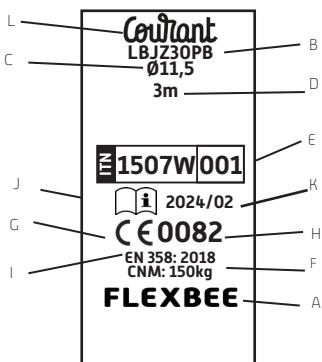
DURABILITY  
**10** years

GUARANTEE  
**3** years

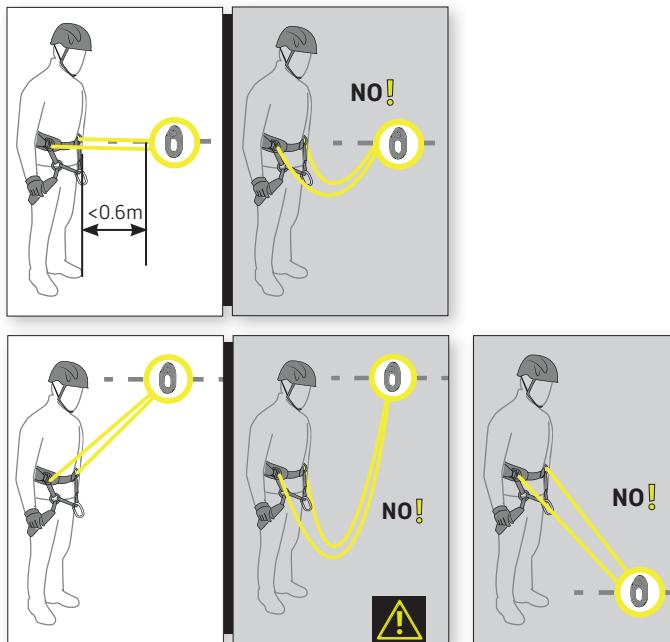
### 2 NOMENCLATURE / NOMENCLATURE



### 5 MARQUAGE / MARKING



## 4 UTILISATION / USE



## 6 ENTRETIEN / MAINTENANCE

NETTOYAGE - DESINFECTION / CLEANING

SÉCHAGE - STOCKAGE - TRANSPORT / DRYING - STORAGE - TRANSPORT



## 7 FICHE DE VIE / INSPECTION FORM

a	b	c	d	e	f

## 11 CERTIFICATIONS / CERTIFICATIONS

EXAMEN UE DE TYPE /  
UE TYPE EXAMINATION

alienor  
Certification

ALIENOR CERTIFICATION (N° 2754)  
21 RUE ALBERT EINSTEIN  
86100 CHATELLERAULT

g			<input type="text"/>	h		<input type="text"/>
i		<input type="text"/>	j	ITN	<input type="text"/>	
k		<input type="text"/>			<input type="text"/>	

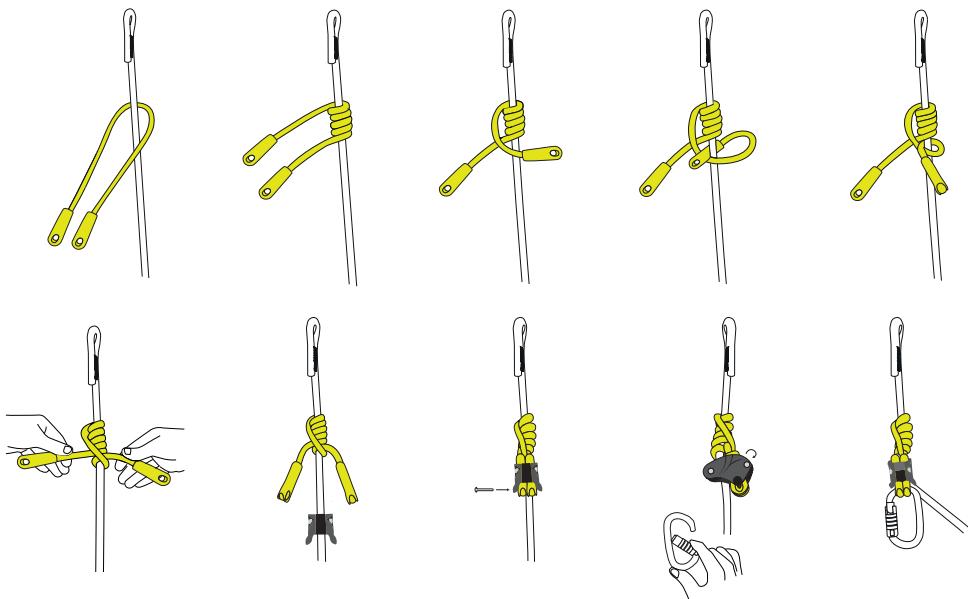
CONTROLE DE LA PRODUCTION /  
CONTROL OF PRODUCTION

apave

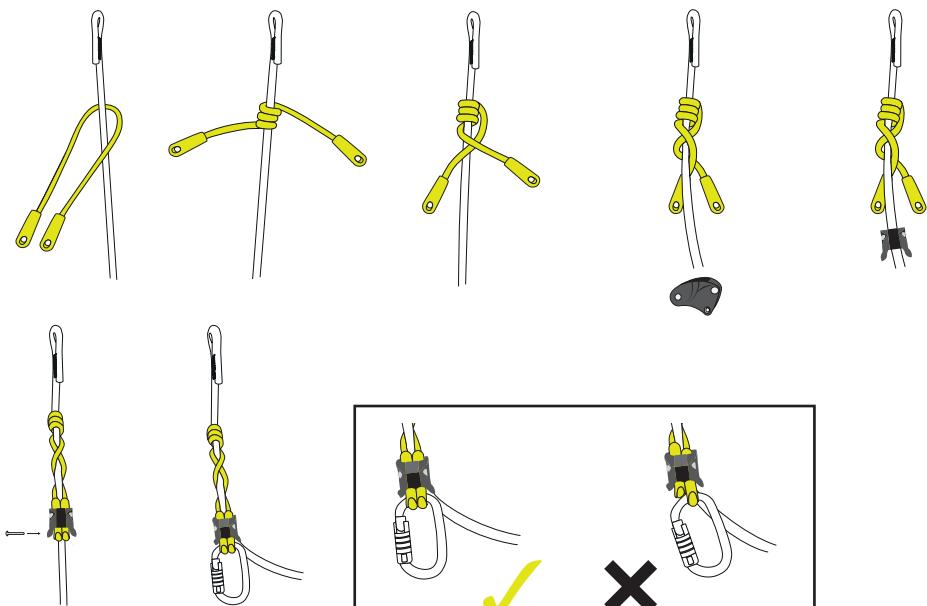
APAVE EXPLOITATION FRANCE SAS  
(N°0082)  
6 RUE DU GÉNÉRAL AUDRAN  
92412 COURBEVOIE CEDEX

## 6.4 MONTAGE / SETUP

DISTEL 5



VALDOTAIN 4 + 2



## 1 Champ d'application

Équipement de Protection Individuelle (EPI) contre les chutes de hauteur.  
Longe réglable de maintien au travail conforme à la norme harmonisée EN 358 : 2018.  
Certifiée avec 2 configurations de noeuds autobloquants: Distel 5 tours ou Valdotaïn 4+2.

## 2 Nomenclature

- [1] Connecteur EN 362 : 2004 (en option)
- [2] Couture de sécurité et marquage
- [3] Tresse Ø 115 mm
- [4] Phoenix Ø 8 mm 70 cm à boucles cousues EN 795 B : 2012
- [5] Pulley
- [6] Couture de sécurité

## 3 Matériaux

Tresse : polyamide/polyester  
Couture : polyester  
Nœud autobloquant : polyamide, polyester, aramide  
Connecteurs et poule : aluminium

## 4 Utilisation

Vous devez avoir lu et compris l'ensemble des présentes instructions avant l'utilisation de cet équipement. Conservez ces instructions avec la fiche de vie de cet équipement. Si cet équipement est revendu hors du premier pays de destination, ces instructions doivent être délivrées dans la langue du pays d'utilisation.

Utilisation en double :

Cette longe a été conçue pour une utilisation en double. Ceinturez l'ancre avec votre longe et utilisez les 2 connecteurs sur votre ceinture de maintien.

Assurez-vous que la longe ne puisse glisser en cas de chute. Si nécessaire utilisez un dispositif d'étranglement.

Pour rallonger la longe, sous tension, appuyez sur le nœud autobloquant en direction de la poule.

Pour raccourcir la longe, tirez la corde derrière la poule.

## 4.1 Limites d'applications

Cet équipement ne doit pas être utilisé au-delà de ses limites, ou dans toute autre utilisation que celle pour laquelle elle est prévue. Cet équipement ne doit pas être utilisé pour l'arrêt des chutes. La charge nominale maximale (utilisateur y compris ses outils et son équipement) de cette longe est de 140 kg.

## 4.2 Avertissement

Cet équipement doit être utilisé par une personne formée et compétente ou sous la surveillance directe d'une personne formée et compétente.

Avant et pendant l'utilisation, disposez d'un plan de sauvetage sûr et efficace pour toute urgence.

Une mauvaise condition physique et/ou psychique peut affecter votre sécurité lors de l'utilisation de cet équipement.

Avant toute utilisation, contrôlez le bon état et le bon fonctionnement de votre équipement et son marquage.

Cessez immédiatement d'utiliser cet équipement si :

- sa durée de vie est dépassée,
- son état correspond à un critère de réforme (voir le paragraphe examen approfondi),
- il a subi des effets ou une chute importante,
- vous ne connaissez pas l'historique complet de son utilisation,
- si vous avez un doute sur sa sécurité,

Ne la réutilisez pas avant qu'une personne compétente ne l'ait autorisé par écrit.

Utilisez en combinaison de cet équipement uniquement des EPIs de préventions des chutes de hauteur portant le marquage CE (ceinture de maintien EN 358, connecteur EN 362...).

Assurez-vous de la compatibilité des équipements utilisés avec cet équipement.

Attention au danger susceptible de survenir pendant l'utilisation de plusieurs articles dans lesquels la fonction de sécurité de l'un des articles est susceptible d'être affectée par la fonction de sécurité d'un autre article ou interfère avec celle-ci.

La température de fusion des matériaux constitutifs de cet équipement [polyamide, polyester] est d'environ 230°C. La température d'utilisation permanente est comprise entre -40°C et 80°C.

Multiplez les précautions en cas d'humidité ou de gel. Ces facteurs peuvent diminuer la résistance des éléments textiles.

Pendant l'utilisation vérifiez régulièrement le bon état de cet équipement. Protégez les contacts avec les arêtes vives, les substances chimiques, les surfaces abrasives ou chaudes. Risque de rupture.

Cette longe de maintien ne doit pas être utilisée si l'il existe un risque de suspension ou de tension incontrôlée. Si nécessaire complétez votre système de maintien par un système d'arrêt de chute.

## 4.3 Points d'ancrage

Les points d'ancrage doivent être situé au niveau ou au-dessus de la taille et conformes à la norme EN 795 ou en cas d'un ancrage structurel, résister à des forces d'au moins 12 kN.

## 4.4 Système d'arrêt de chute

Un harnais antichute EN 361 est le seul dispositif de préhension du corps qu'il est permis d'utiliser dans un système d'arrêt de chute.

Dans un système d'arrêt de chute, il est nécessaire que le point d'ancrage soit toujours correctement positionné, de manière à réduire au minimum le risque et la hauteur de chute.

Dans un système d'arrêt de chute, le tirant d'air sous l'utilisateur doit être suffisant pour qu'il ne heurte pas d'obstacle ou le sol en cas de chute. Les calculs spécifiques de tirant d'air sont détaillés dans les notices d'information des autres composants [longes, absorbeurs d'énergie, antichute mobile...].

## 5 Marquage

### 5.1 Signification du marquage :

- a : FLEXBEE - modèle
- b : LBJZ\*\*\*\* - référence produit
- c : 115 - diamètre de la tresse
- d : longueur maximale de la tresse
- e : ITN - numéro de série individuel
- f : CNM 150 kg - Charge Nominal Maxime de l'utilisateur avec ses outils
- g : CE - conformité au règlement européen (UE) 2016/425
- h : N° de l'organisme notifié intervenant dans le contrôle de la fabrication
- i : EN 358-2018 numéro et année de la norme européenne de référence pour les longes réglables
- j : lecture de la notice d'information obligatoire
- k : AAAA/MMM - année et mois de fabrication
- l : COURANT - fabricant
- m : adresse du fabricant

## 6 Entretien

### 6.1 Nettoyage/séchage

Si cet équipement est sale, lavez-le à l'eau froide [30 °C max] à la main. Si nécessaire utilisez un savon spécial n'affectant pas la résistance des tissus. N'utilisez pas de solvants. Laissez sécher dans un local tempéré [maximum 30°C], ventilé, à l'abri des UV. N'essorez pas. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression.

## 6.2 Stockage/transport

Conservez cet équipement dans un lieu ventilé, tempéré et à l'abri des UV. Eloignez des produits chimiques ou des objets tranchants.

Après utilisation rangez votre équipement dans un sac de protection contre les UV, l'humidité, les produits chimiques, etc. Préférez les sacs ajourés pour évacuer les surplus d'humidité.

## 6.3 Réparation/modification

toute modification ou adjonction ne peut se faire sans l'accord préalable du fabricant. Si un élément de cette longe doit être réformé, détruisez le et remplacez le [cf paragraphe pièces de rechange] conformément à la procédure décrite.

## 6.4 Pièces de recharge / montage

Corde : LBJZ\*\*\*\*<sup>5\*</sup>

Phoenix 8 mm 70 cm EN 795B : MNKNL07C

Suivez les instructions de remplacement, cf dessins

Veillez à passer le connecteur dans les 2 boucles de la cordelette.

## 7 Fiche de vie / examen approfondi

Votre sécurité est liée à l'intégrité de votre équipement.

En plus des vérifications systématiques avant et après chaque utilisation, il est nécessaire de réaliser un examen approfondi au moins tous les 12 mois. Cette fréquence doit être adaptée en fonction du type et de l'intensité d'utilisation et de la réglementation locale. La vérification doit être effectuée par une personne compétente et/ou formée par la société COURANT ou un distributeur habilité. Le nom du vérificateur, les résultats et la date de l'examen et du prochain examen doivent être consignés sur la fiche de vie de l'EPI. Cette fiche rédigée à la mise en service de l'EPI porte le modèle, les coordonnées du fabricant, le numéro de série (ITN), l'année et le mois de fabrication, les dates d'achat, de mise en service et de fin de vie théorique.

Critères de réforme :

- marquage absent ou illisible,
- textile : fils tirés ou coupés, abrasion, déchirure, trace de produit chimique ou agressif, décoloration, brûlure,
- métal : trace de choc, corrosion, déformation, usure, visserie incomplète ou mal serrée.

## 8 Durée de vie

La durée de vie potentielle de la tresse Ø 115 mm et du Phoenix Ø 8 mm, dans de bonnes conditions de stockage, ne peut excéder 10 ans [à partir de la date de mise en service, dans la limite d'un an après la date de fabrication]. Certains facteurs influencent la durée de vie de l'équipement : intensité fréquence, environnement d'utilisation, compétence de l'utilisateur, condition d'entretien et de stockage etc... Un événement exceptionnel peut conduire à réformer votre produit après une seule utilisation.

## 9 Garantie Courant

Cet équipement est garanti 3 ans contre tout défaut de matière ou fabrication. Sont exclus l'usure normale, les modifications, le mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux utilisations pour lesquelles cet équipement n'est pas destiné.

## 10 Déclaration UE de conformité

Cet équipement est conforme au règlement européen (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle.

Sa déclaration UE de conformité est disponible sur mycourant.com

## 10.1 Organisme Notifié en charge de l'examen UE de type

## 10.2 Organisme Notifié en charge du contrôle de la production

## 11 Responsabilité

La société COURANT ou le distributeur, décline toute responsabilité en cas de dommage, de blessure ou de décès provoqués en cas de mauvaise utilisation ou de modification d'un produit COURANT. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de bien comprendre et suivre les instructions de cette notice pour une utilisation correcte et sûre de chaque produit fourni par ou par l'intermédiaire de COURANT, de l'utiliser seulement pour les activités pour lesquelles il a été réalisé et d'appliquer toutes les procédures de sécurité. Vous êtes personnellement responsables de vos actes et de vos décisions; si vous n'êtes pas en mesure d'assumer les risques qui en découlent, n'utilisez pas cet équipement.

## EN

### 1 Scope

Personal Protective Equipment (PPE) against falls from a height.

Adjustable work positioning lanyard certified to EN 358 - 2018.

Certified with 2 configurations : Distel 5 wraps or Valdotaïn 4+2

### 2 Nomenclature

- [1] EN 362-2004 karabiner (optional)

[2] Stitching and labeling

[3] Ø 115 mm kernmantle rope

[4] Phoenix with sewn eyes Ø 8 mm 70 cm EN 795 B : 2012

[5] Pulley

[6] Stitching

### 3 Material

Rope : polyamide/polyester

Sewing thread : polyester

Hitch cord : polyamide, polyester, aramide

Karabiners and pulley : aluminium

### 4 Use

Please ensure you have read and understood all of these instructions before using this equipment. Keep these instructions with this equipment's history file. If the equipment is resold outside the first country of destination, these instructions must be issued in the language of the country of use.

Double strand :

Connect the adjuster to one side of your work positioning belt. The line must pass around the stem before being connected to the other side of your belt. Use the adjuster to keep the lanyard under tension.

Ensure the lanyard cannot slip on the anchor, in the eventuality of a fall. Use a choking device if needed.

Lengthening : pull hitch towards the pulley while keeping te lanyard under tension

Shortening : pull on the free side of the rope

### 4.1 Limites d'applications

This equipment must not be used beyond its limitations, or used other than its intended purpose.

Do not use a work positioning lanyard if there is a foreseeable risk of the user becoming suspended or exposed to uncontrolled tension on the lanyard. If needed, use a fall arrest device.

This lanyard must not be used for fall arrest.

The working load limit of this lanyard (user with tools and equipment included) is 150kg.

#### 4.2 Warning

This equipment must be used by a trained and qualified individual or under the direct supervision of a trained and qualified individual.

Before and during use, ensure you have a safe and effective rescue plan for any emergencies.

Poor physical and / or mental condition may affect your safety when using this equipment.

Prior to using this equipment, check its condition and marking.

Stop using this equipment immediately if:

- its lifespan has expired,
- its condition matches a discard criterion (see the paragraph on inspection form),
- it was subject to major load or fall,
- you do not know the full history of its use,
- if you have any doubts about its safety.

Do not reuse it until a qualified individual has authorized it in writing.

Ensure the equipments used with this equipment are compatible. Use this equipment only with PPE for the prevention of falls from heights bearing the CE label (EN 361 fall arrest harness, EN 362 connector ...).

Do not use this equipment with any other equipment that may affect its integrity or effectiveness.

The melting temperature of the constituent materials of the rope is approximately 230 °C. The continuous operating temperature ranges between -40°C and 80°C.

Increase precautions in case of humidity or freezing. These factors may induce slippage of the adjustment.

During use avoid contact with sharp edges, chemicals, abrasive or hot surfaces. This could cause them to fail.

#### 4.3 Anchoring

The anchor point must comply with EN 795 or, in the case of structural anchorage, withstand forces of at least 12 kN. The anchor point must be at or above the level of the work positioning belt.

#### 4.4 Fall arrest system

An EN 361 full body harness is the only harness that can be used in a fall arrest system. In a fall arrest system, the anchor point must always be correctly positioned so as to reduce the risk and the height of the fall.

In a fall arrest system, watch for sufficient clearance below user to prevent from hitting an obstacle or the ground in the event of a fall. The specific clearance calculations are detailed in the user manuals of the other components (lanyards, energy absorbers, mobile fall arresters, etc.).

#### 5 Labelling

##### 5.1 Meaning of labelling :

- a : FLEXBEE - model
- b : LBZ\*\*\*\* - product ref
- c : 115 - rope diameter
- d : lanyard max length
- e : ITN - Individual Tracking Number
- f : CNM 150 kg - Max Nominal Load (user plus equipment)
- g : CE - conformity to [UE] 2016/425
- h : N° of notified body involved in the control of manufacture
- i : EN 358-2018 standard for work positioning lanyard
- j : mandatory reading of the user manual
- k : AAAA/MM - year and month of manufacture
- l : COURANT - manufacturer
- m : manufacturer's address

#### 6 Maintenance

##### 6.1 Cleaning/drying

If your equipment is dirty, hand wash it in cold water (30 °C max). If necessary, use a special detergent that does not affect the fiber's resistance. Let it dry in a warm (maximum 30 °C), ventilated, room that is not exposed to UV rays. Do not spin dry. Do not use a pressure washer.

##### 6.2 Storage/transport

Store your equipment in a ventilated, cool place, with no exposure to UV rays. Keep away from chemicals or sharp objects.

For transportation, it is recommended to use a bag, protecting your equipment from UV, moisture and chemicals. Ventilated bag helps evacuating moisture.

##### 6.3 Repairs/alteration

Do not modify this equipment without the prior consent of the manufacturer. If a part of this equipment must be discarded, replace it following description [see available spare parts].

##### 6.4 Spare parts

Rope : LBZ\*\*\*\*

Phoenix 8 mm 70 cm EN 795B : MNKLN07C

Replacement instructions : see drawings

Make sure to catch both eyes of the hitchcord with the carabiner.

##### 7 Inspection form

Your equipment's integrity is vital for your safety.

In addition to systematic inspections before and after each use, a thorough examination needs to be performed at least every 12 months. This frequency should be adapted to the type and intensity of use and local regulations. The verification must be carried out by a qualified inspector or one trained by Courant or an authorized distributor. The name of the inspector, the results and the examination date and the date of next examination must be recorded on the PPE inspection form. This form, written when the PPE is put into service, contains the model, the manufacturer's contact information, the serial number (ITN), the year and month of manufacture, the dates of purchase, entry into service and the end of the theoretical lifespan.

Discard criteria:

- missing or illegible marking,
- frayed or cut threads, wearing, tears, traces of chemicals or corrosives, discolouration, burn marks, variation in the flexibility,
- corrosion, deformation, excessive wear, malfunction of pulley or carabiner

Destroy your discarded equipment.

##### 8 Lifespan

The potential lifespan of rope and hitchcord cannot exceed 10 years, starting from the first day of use (with a maximum storage time of 12 months after the date of manufacture). Metallic parts have unlimited lifespan. Some factors affect the equipment's lifespan: intensity, frequency, environment of use, condition of maintenance and storage, and so on. An unusual usage event could lead to your equipment to be discarded after a single use.

##### 9 Courier warranty

This equipment is guaranteed for 3 years against any material or manufacturing defects.

This excludes normal wear and tear, modifications, poor storage, poor maintenance, damage due to accidents, negligence, usage for which this equipment is not intended.

#### 10 UE declaration of conformity

This equipment is compliant with European regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment.

The declaration of conformity is available on mycourant.com

#### 10.1 Notified Body responsible for the EU type examination

#### 10.2 Notified Body responsible for monitoring production

#### 11 Liability

COURANT or the distributor cannot be held responsible in the event of damage, injury or death caused by the misuse or alteration of a COURANT product. It is the responsibility of the user to fully understand and follow the instructions in this manual for the correct and safe use of each product supplied by or through COURANT, and to use it only for the activities for which it has been designed, as well as carrying out and applying all safety procedures. You are personally responsible for your actions and decisions: do not use this equipment if you are unable to bear the risks.

#### DE

#### 1. Anwendungsbereich

Personliche Schutzausrüstung (PSA) gegen Absturz.  
Verstellbarer Lanyard zur Arbeitspositionierung, zertifiziert nach EN 358 : 2018.  
Zertifiziert mit 2 Konfigurationen: Distel 5 fach oder Valdotain 4+2.

#### 2. Bezeichnung

- [1] EN 362-2004 Karabinerhaken (Option)
- [2] Nähe und Beschriftung
- [3] Ø 11,5 mm Karmellteile
- [4] Phoenix mit genähten Ösen Ø 8 mm 70 cm EN 795 B : 2012
- [5] Rolle
- [6] Genähte Öse

#### 3. Material

Seil : Polyamid / Polyester  
Nähfaden : Polyester  
Kuppelungsseil : Polyamid, Polyester, Aramid  
Karabinerhaken und Umlenkrolle : Aluminium

#### 4. Verwendung

Bevor Sie dieses ausrüstung verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass Sie alle Anleitung gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie diese Anleitung in der Lebenslaufkarte dieses Teils auf. Wenn das ausrüstung auserhalb des ersten Bestimmungslandes weiterverkauft wird, muss diese Anleitung in der Sprache des Landes ausgegeben werden, in dem es verwendet wird.

#### Doppelstrang:

Verbinden Sie den Versteller mit einer Seite Ihres Curtes zur Arbeitspositionierung. Das Seil muss um den Schaft geführt werden, bevor sie mit der anderen Seite des Curtes verbunden wird. Benutzen Sie den Versteller, um den Lanyard unter Spannung zu halten. Stellen Sie sicher, dass der Lanyard im Falle eines Sturzes nicht am Anker verrutschen kann. Verwenden Sie bei Bedarf eine Sperrreinrichtung.

Verlängern: Ziehen Sie die Haken in Richtung der Umlenkrolle, während Sie den Lanyard unter Spannung halten.

Verkürzen: Ziehen Sie an der freien Seite des Seils.

#### 4.1 Anwendungsbeschränkungen

Dieses Seil darf nicht über seine Beschränkungen hinaus oder anders als für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.

Verwenden Sie zur Arbeitsplatzpositionierung keinen Lanyard, wenn ein vorhersehbares Risiko besteht, dass der Benutzer hängen bleibt oder einer unkontrollierten Spannung des Lanyards ausgesetzt ist. Verwenden Sie bei Bedarf ein Auflagergerät.

Dieser Lanyard darf nicht zum Auflangen von Stürzen verwendet werden.

Die maximale Tragfähigkeit dieses Lanyards (Benutzer mit Werkzeug und Ausrüstung) beträgt 150 kg.

#### 4.2. Warnung

Dieses Ausrüstung muss von einer unterwiesenen und qualifizierten Person oder unter der direkten Aufsicht einer unterwiesenen und qualifizierten Person benutzt werden. Vor und während der Nutzung muss sichergestellt werden, dass ein sicherer und wirkungsvoller Rettungsplan für alle Notfälle vorhanden ist.

Eine schlechte körperliche bzw. geistiger Zustand kann Ihre Sicherheit bei der Verwendung dieses Ausrüstung beeinträchtigen.

Überprüfen Sie vor der Verwendung des Ausrüstung seinen Zustand, und seine Kenntzeichnung. Brechen Sie die Nutzung dieses Ausrüstung sofort ab, wenn:

- seine Lebensdauer abgelaufen ist,
- der Zustand des Ausrüstung ein Entsorgungskriterium aufweist [siehe Abschnitt über eingehende Prüfungen],
- das Ausrüstung stark belastet wurde oder gefallen ist,
- Sie nicht seine ganze Lebensdauer haben,
- wenn Sie Zweifel an seiner Sicherheit haben,

Verwenden Sie es erst wieder dann, wenn eine qualifizierte Person es schriftlich zugelassen hat.

Vergewissern Sie sich, dass mit diesem Gerät verwendeten Ausrüstungen kompatibel sind. Verwenden Sie diese Ausrüstung nur mit PSA zur Verhinderung von Abstürzen, die das CE-Zeichen tragen (Auflagerung EN 361, Verbindung EN 362...).

Verwenden Sie dieses Ausrüstung nicht mit anderen Geräten, die seine Unversehrtheit oder Wirksamkeit beeinträchtigen könnten. Zum Beispiel Verbindungslement oder Auseilgerat mit Gras.

Die Schmelztemperatur der Bestandteile dieses Seils beträgt ca. 230 °C. Während eines schnellen

Abstiegs können warme Temperaturen das Seil beschädigen. Die Dauergebrauchstemperatur liegt zwischen -40 °C und 80 °C.

Vermeiden Sie während des Gebrauchs den Kontakt mit scharfen Kanten, Chemikalien, abrasiven oder heißen Oberflächen. Dies könnte zum Abbrechen der Ausrüstung.

#### 4.3. Verarbeitung

Der Befestigungspunkt muss EN 795 entsprechen oder bei struktureller Verankerung Kräften von mindestens 12 RN standhalten. Der Verankerungspunkt muss sich auf oder über der Höhe des Arbeitsgerüsts befinden.

#### 4.4. Absturzsicherungssystem

Ein Ganzkörpergurt nach EN 361 ist der einzige Gurt, der in einem Absturzsicherungssystem verwendet wird.

werden kann.

In einem Absturzsicherungssystem muss der Ankerpunkt immer richtig positioniert sein, um das Risiko und die Höhe des Absturzes zu verringern.

Achten Sie bei einem Absturzsicherungssystem auf einen ausreichenden Abstand unterhalb des Benutzers, um im Falle eines Sturzes einen Schlag gegen ein Hindernis oder den Boden zu verhindern. Die spezifischen Abstandsberichtigungen sind in den Bedienungsanleitungen der anderen Komponenten [Tragebander, Energieaufnahmeverrichtungen, mobile Absturzsicherungen usw.] aufgeführt.

## 5. Markierung

### 5.1. Bedeutung der Kennzeichnung :

- a: FLEXBEE - Modell
- b: LBJZ\*\*\*\* - Produktref.
- c: 115 - Seildurchmesser
- d: Maximale Länge des Lanyard
- e: ITN - Individuelle Rückverfolgungsnummer
- f: CNM 140 kg - Maximale Nennlast [Benutzer plus Ausrüstung]
- g: CE - Konformität mit [UE] 2016/425

h: Nummer der benannten Stelle, die an der Kontrolle der Herstellung beteiligt ist

i: EN 358-2018 Norm für Lanyards zur Arbeitspositionierung

j: obligatorische Lektüre des Benutzerhandbuchs

k: AAAA/MM - Jahr und Monat der Herstellung

l: COURANT - Hersteller

m: Adresse des Herstellers

## 6. Wartung

### 6.1. Reinigung

Wenn Ihr Ausrüstung verschmutzt ist, waschen Sie es entweder mit der Hand oder in der Waschmaschine in kaltem Wasser (max. 30 °C). Falls notwendig, verwenden Sie ein spezielles Reinigungsmittel, das den Widerstand des Ausrüstung nicht beeinträchtigt. Lassen Sie es in einem warmen (maximal 30 °C), belüfteten Raum trocknen, in dem es keinen UV-Strahlen ausgesetzt wird. Nicht schleudern. Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger.

### 6.2. Lagerung/Transport

Lagern Sie Ihr Ausrüstung an einem belüfteten, kühlen Ort, ohne es UV-Strahlen auszusetzen. Halten Sie es von Chemikalien oder scharfen Gegenständen fern.

Für den Transport wird eine Tasche empfohlen, die Ihre Ausrüstung vor UV-Strahlung, Feuchtigkeit und Chemikalien schützt. Eine belüftete Tasche hilft, die Feuchtigkeit abzuhalten.

### 6.3. Reparaturen/Änderungen

Nehmen Sie keine Änderungen an diesem Gerät ohne vorherige Zustimmung des Herstellers vor.

Wenn ein Teil des Geräts entsorgt werden muss, ersetzen Sie es gemäß der Beschreibung (siehe verfügbarbare Ersatzteile).

### 6.4. Ersatzteile

Sel: LBJZ\*\*\*\*<sup>s</sup>

Phoenix 8 mm 70 cm EN 795B : MNKNL07C

EN 12278 Umlenkrölle: Mova RPL92142

Anweisungen zum Auswechseln: siehe Zeichnungen

Achten Sie darauf, beide Osen der Schlinge mit dem Karabiner zu fassen.

### 7. Prüfungsformular

Die Integrität Ihrer Ausrüstung ist für Ihre Sicherheit von entscheidender Bedeutung. Zusätzlich zu systematischen Prüfungen vor und nach jedem Gebrauch muss mindestens alle 12 Monate eine gründliche Prüfung durchgeführt werden. Die Häufigkeit muss an die Art und Intensität der Nutzung und die örtlichen Vorschriften angepasst werden. Die Prüfung muss von einer qualifizierten Person bzw. einer von COURANT oder einem autorisierten Händler geschulten Person durchgeführt werden. Der Name des Prüfers, die Ergebnisse sowie das Prüfungsdatum und das Datum der nächsten Prüfung sind auf dem PSA-Prüfungsformular zu vermerken. In diesem Formular, das bei der Inbetriebnahme der PSA erstellt wurde, ist das Modell, die Kontaktinformationen des Herstellers, die Seriennummer (ITN), das Baujahr und der Monat, die Kaufdaten, die Inbetriebnahme und das Ende der theoretischen Lebensdauer enthalten.

### 7.1. Entstörungsrichten:

- Fehlende oder unleserliche Markierung,
- Verschlechterung der Enden, Nahte oder Geflechte (gezogene oder abgeschnittene Faden, Abriss, Risse, Spuren chemischer oder aggressiver Produkte, Verfarbungen, Verbrennungen, Unterschiede im Durchmesser, Unterschiede in der Flexibilität,...)
- Korrosion, Verformung, übermäßiger Verschleiß, Fehlfunktion der Seillrolle oder des Karabiners

Diese Liste ist nicht erschöpfend und hängt von der individuellen Verwendung ab. Verrichten Sie das Ausrüstung, dass Sie entsorgen.

### 8. Lebensdauer

Die potentielle Lebensdauer von Textilien darf 10 Jahre nicht überschreiten, beginnend mit dem ersten Tag der Benutzung (mit einer maximalen Lagerzeit von 12 Monaten nach dem Herstellungsdatum). Metallische Teile haben eine unbegrenzte Lebensdauer. Einige Faktoren wirken sich auf die Lebensdauer des Geräts aus: Intensität, Häufigkeit, Umgebung der Nutzung, Zustand der Wartung und Lagerung, etc. Ein ungewöhnliches Ereignis während der Nutzung kann dazu führen, dass Ihr Gerät nach einmaligem Gebrauch entsorgt werden muss.

### 9. Garantie von COURANT

Garantie für Material- und Herstellungsfehler für dieses Ausrüstung beträgt drei Jahre. Die Garantie deckt normalen Verschleis, Änderungen, unsachgemäße Lagerung, schlechte Wartung, Unfallschäden, Fahrlässigkeit und den unsachgemäßen Gebrauch nicht ab.

### 10. EU-Konformitätserklärung

Dieses Seil entspricht der europäischen Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung.

Die EU-Konformitätserklärung finden Sie auf mycourant.com

### 10.1. Benannte Stelle, die für die EU-Baumusterprüfung verantwortlich ist

### 10.2. Benannte Stelle, die für die Überwachung der Produktion verantwortlich ist

### 11. Haftung

COURANT oder der Händler können nicht für Schaden, Verletzungen oder Todesfälle verantwortlich gemacht werden, die durch den Missbrauch oder die Veränderung eines COURANT-Produkts verursacht wurden. Der Benutzer hat sicherzustellen, dass die Anweisungen in diesem Handbuch für die richtige und sichere Verwendung jedes von COURANT gelieferten Produkts vollständig verstanden und befolgt werden und es nur für die Aktivitäten verwendet wird, für die es konzipiert wurde, sowie alle Sicherheitsmaßnahmen durchzuführen und anzuwenden. Sie tragen persönlich Verantwortung für Ihre Handlungen und Entscheidungen: Verwenden Sie diese Ausrüstung nicht, wenn Sie die Risiken nicht tragen können.

## ES

### 1. Área de aplicación

Equipo de Protección Personal (EPP) para la prevención de caídas de altura. Mecanismo de sujeción de posicionamiento de trabajo ajustable, certificado con arreglo a lo previsto en la norma EN 358: 2018.

Certificado con 2 configuraciones: Distel 5 envolturas o Valdotain 4+2.

### 2. Nomenclatura

- [1] Mosquetón con arreglo a la norma EN 362:2004
- [2] Cosido y etiquetado
- [3] Cuerda Kermantle de Ø 115 mm
- [4] Phoenix con ojos cosidos Ø 8 mm 70 cm, con arreglo a la norma EN 795 B: 2012
- [5] Polea
- [6] Cuerda de ojo cosido

### 3. Material

Cuerda: poliamida/poliéster  
Hilo de coser: poliéster  
Cuerda de enganche: poliamida, poliéster, aramida  
Mosquetones y polea de aluminio

### 4. Usó

Asegúrese de haber leído y comprendido todas estas instrucciones antes de usar este equipo. Guarde estas instrucciones con el historial de este equipo. Si el equipo se reenvia fuera del primer país de destino, estas instrucciones deben publicarse en el idioma del país de uso.

Doble hilo:

Conecte el ajustador en un lado de su cinturón de posicionamiento de trabajo. El cordón debe hacerse pasar alrededor del vestago antes de conectarlo con el otro lado del cinturón. Utilice el dispositivo de ajuste para mantener el cordón bajo tensión.

Asegúrese de que el mecanismo de sujeción no puede deslizarse en el anclaje, en caso de caída. Utilice un dispositivo de bloqueo en el caso de que sea necesario.

Alargamiento: tire del enganche hacia la polea manteniendo el dispositivo de sujeción bajo tensión.

Acortamiento: tire del lado libre de la cuerda.

### 4.1. Limitaciones de su aplicación

Este equipo no se debe usar más allá de sus limitaciones, ni se debe usar para otro propósito que no sea aquél para el que fue diseñada.

No utilice un elemento de sujeción de posicionamiento trabajo si existe algún riesgo previsible de que el usuario quede suspendido o expuesto a una tensión incontrolada en el elemento de sujeción. En caso necesario, utilice un dispositivo antiacidas.

Este elemento de sujeción no debe utilizarse para detener caídas.

El límite de carga de trabajo para este elemento de sujeción [usuario con herramientas y equipo incluidos] es de 150 kg.

### 4.2. Advertencia

Este equipo debe ser utilizado por una persona entrenada y cualificada o bajo la supervisión directa de una persona entrenada y calificada. Este equipo debe ser asignada a una sola persona.

Antes y durante el uso, asegúrese de tener un plan de rescate seguro y efectivo para cualquier emergencia.

La mala condición física y/o mental puede afectar su seguridad al usar este equipo.

Antes de utilizar el equipo, compruebe su estado y marcado.

Deje de usar este equipo inmediatamente si:

- su vida útil ha expirado,
- el estadio del equipo coincide con un criterio de descarte (ver el párrafo sobre pruebas en profundidad),

- el equipo ha estado sujeto a grandes cargas o caídas,

- no conoce el historial completo de su uso,

- si tiene alguna duda sobre su seguridad;

No la vuelva a utilizar hasta que una persona cualificada lo haya autorizado por escrito.

Asegúrese de que los equipos que se utilizan con este equipo sean compatibles. Utilice este equipo único con los EPs para la prevención de caídas en altura que lleven la etiqueta CE (arnés antiacidas EN 361, conector EN 362, etc.).

No utilice este equipo con ningún otro equipo que pueda afectar su buen estado o su eficiencia.

La temperatura de fusión de los materiales de los que está hecha esta cuerda es de aproximadamente 230 °C. Durante un descenso rápido, el calentamiento puede dañar la cuerda. La temperatura de uso permanente es entre -40°C y 80°C.

Durante el uso, evite el contacto con bordes afilados, con productos químicos, y con superficies abrasivas o calientes. Esto podría hacer que se rompan.

### 4.3. Anchaje

El punto de anclaje debe cumplir con la normativa EN 795 o, en el caso de un anclaje estructural, soportar fuerzas de al menos 12 kN. El punto de anclaje deberá estar a la altura o por encima del cinturón de posicionamiento de trabajo.

### 4.4. Sistema de Detención de Caídas

El único arnés que se puede usar en el sistema de detención de caídas es el arnés de cuerpo completo EN 361.

En el sistema de detención de caídas, el punto de anclaje debe estar siempre colocado correctamente para reducir el riesgo y la altura de la caída.

En el sistema de detención de caídas, asegúrese de que haya suficiente espacio debajo del usuario para evitar que se golpee con un obstáculo o contra el suelo en caso de una caída. Los cálculos específicos del espacio se detallan en los manuales de usuario de los otros componentes [cintas, absorbidores de energía, dispositivos móviles de detención de caídas, etc.]

### 5. Etiquetado

#### 5.1. Definiciones de etiquetado:

- a: FLEXBEE - modelo
- b: LBJZ\*\*\*\* - referencia del producto
- c: 115 - diámetro de la cuerda
- d: longitud máxima de la cuerda
- e: ITN - Número de seguimiento individual
- f: CNM 150 kg - Carga nominal máxima (usuario + equipo)
- g: CE - conformidad con la norma (UE) num. 2016/425

h: N° de organismo notificado que participa en el control de la fabricación

i: Norma EN 358-2018 para el elemento de sujeción de posicionamiento de trabajo

j: lectura obligatoria del manual de uso

k: AAAA/MM - año y mes de fabricación

l: COURANT - fabricante

m: dirección del fabricante

### 6. Mantenimiento

#### 6.1. Limpieza

Si el equipo está sucia, lávela con agua fría (máximo 30°C), ya sea a mano o en lavadora. Si es necesario, use un detergente especial que no afecte a la resistencia del equipo. Póngalo

gala a secar en una habitación cálida (máximo 30°C) y ventilada, que no esté expuesta a los rayos UV. No utilice una limpiadora a presión.

#### 6.2 Almacenamiento/transporte

Guarde su cuerda en un lugar fresco y ventilado, que no esté expuesto a los rayos UV. Manténgala alejada de productos químicos u objetos afilados.

Para el transporte, se recomienda utilizar una bolsa que proteja el equipo de la acción de los rayos UV, la humedad y los productos químicos. La bolsa ventilada ayuda a evacuar la humedad.

#### 6.3 Reparaciones/alteraciones

No modifique este equipo sin contar con el consentimiento previo del fabricante. Si una pieza de este equipo debe desecharse, sustitúyala siguiendo la descripción (véanse las piezas de repuesto que están disponibles).

#### 6.4 Piezas de repuesto

Cuerda: LBJZ\*\*\*S\*

Phoenix 8 mm 70 cm EN 795B : MNKNL07C

Instrucciones para su sustitución: véase los dibujos

Asegúrate de agarrar ambos ojales del arnés con el mosquetón.

#### 7. Formulario de inspección

El buen estado de su equipo es vital para su seguridad.

Además de las inspecciones sistemáticas antes y después de cada uso, se debe realizar una inspección meticulosa al menos cada 12 meses. Esta frecuencia debe adaptarse al tipo e intensidad del uso y a las regulaciones locales. La inspección debe ser realizada por una persona cualificada y/o una persona capacitada por Courant o un distribuidor autorizado. El nombre del inspector, los resultados, la fecha de la inspección y la fecha de la próxima inspección deben registrarse en el formulario de inspección de EPP. Este formulario, llenado cuando el EPP se pone en servicio, contiene el modelo, la información de contacto del fabricante, el número de serie (TIN), el año y el mes de fabricación, las fechas de compra, la entrada en servicio y el final de la vida útil térmica.

Criterios para desechar un equipo:

- marcados ilegibles o inexistentes
- deterioro de los extremos, de las costuras o el trenzado [hilos salidos o cortados, abrasiones, rasgaduras, rastros de productos químicos o agresivos, decoloración, quemaduras, variaciones en el diámetro, variación en la flexibilidad...]
- corrosión, deformación, desgaste excesivo, funcionamiento incorrecto de la polea o del mosquetón

Esta lista no es exhaustiva y debe adaptarse al uso que usted haga de la cuerda.

Destruya la cuerda desechada.

#### 8. Vida útil

La vida útil potencial de los elementos textiles no puede superar los 10 años, a partir del primer día de uso [con un tiempo máximo de almacenamiento de 12 meses después de la fecha de fabricación]. Las piezas metálicas tienen una vida útil ilimitada. Existen algunos factores que pueden afectar a la vida útil del producto: intensidad, frecuencia, entorno de uso, condiciones de mantenimiento y de almacenamiento, etc. Un evento de uso inusual podría hacer que su equipo deba ser desecharlo después de un único uso.

#### 9. Garantía de Courant

Esta cuerda tiene una garantía de 3 años contra cualquier defecto de material o de fabricación. Esto excluye el desgaste normal por el uso, las alteraciones, un almacenamiento inadecuado, un mantenimiento deficiente, los daños debidos a accidentes, la negligencia, o el uso para el que no está diseñada esta cuerda.

#### 10. Declaración de conformidad de la UE

Esta cuerda cumple con la normativa europea (UE) 2016/425 sobre equipos de protección personal.

La declaración de conformidad de la UE está disponible en mycourant.com

#### 10.1 Organismo Notificado responsable del examen UE de tipo

#### 10.2. Organismo Notificado responsable del control de la producción

#### 11. Responsabilidad

Ni COURANT ni el distribuidor pueden ser hechos responsables en caso de daños, lesiones o la muerte causados por el uso incorrecto o la alteración de un producto COURANT. Es responsabilidad del usuario comprender completamente y seguir las instrucciones de este manual para el uso correcto y seguro de cada producto suministrado por o a través de COURANT, y utilizarlo sólo para las actividades para las que ha sido diseñado, así como llevar a cabo y aplicar todos los procedimientos de seguridad. Usted es personalmente responsable de sus acciones y decisiones: no utilice este equipo si no puede asumir los riesgos.

## II

#### 1 Ambito

Dispositivo de protección individual (DPI) contra las caídas dall'alto. Cordino regolabile di posizionamento lavoro certificato EN 358 : 2018. Certificato con 2 configurazioni: Distel 5 avvolgimenti o Valdatoin 4+2.

#### 2 Nomenclatura

[1] EN 362-2004: moschettone (optione)

[2] Cucitura ed etichettatura

[3] corda kermantle Ø 11,5 mm

[4] Phoenix con asole cucite Ø 8 mm 70 cm EN 795 B: 2012

[5] Puleggia

[6] Asola cucita

#### 3 Materiale

Corda : poliammide/poliestere

Filo di cucitura : poliestere

Cordino di frizione : poliammide, poliestere, aramide

Moschettone e puleggia : aluminio

#### 4 Utilizzo

Si prega di assicurarsi di aver letto e compreso tutte le presenti istruzioni prima di utilizzare el dispositivo. Conservare le presenti istruzioni con il file storico del dispositivo. Qualora el dispositivo venga rivenduto al di fuori del primo paese di destinazione, le presenti istruzioni devono essere pubblicate nella lingua del paese di utilizzo.

Doppio filo -

Connettere el regolatore a un lato della cinghia de posizionamento lavoro. La linea deve passare intorno allo stelo prima di essere connessa all'altro lato della cinghia. Utilizzare el regolatore per mantenere el cordino sotto tensione.

Assicurarsi que el cordino non possa scivolare sull'ancoraggio, nell'eventualità de una caduta. Se necesario, utilizzare un dispositivo de strozzamento.

Allungamento : tirare el nudo de frizione verso la puleggia manteniendo el cordino sotto tensione

Accorciamento : tirare el lato libero de la cuerda

#### 4.1 Limiti del campo d'applicazione

El dispositivo no deve essere utilizata oltre i propri limiti o utilizata per scopi diversi da quello previsto.

Non utilizzare un cordino de posizionamento lavoro in caso de rischio prevedibile di

sospensione dell'utilizzatore o de exposición dell'utilizzatore a una tensión incontrollata sull'cordino. Se necesario, utilizar un dispositivo de arresto caduta.

Il cordino non deve essere utilizado para el arresto caduta.

Il límite de carico operativo de questo cordino (utilizzatore con strumenti e attrezzature compresi) è de 150 kg.

#### 4.2 Attenzione

El dispositivo deve essere utilizata da individui formati e qualificati o sotto la supervisión directa de un individuo formado e qualificado.

Prima e durante l'uso, assicurarsi de avere una procedura de soccorso sicura ed efficace per qualsiasi emergenza.

E' indispensabile una condizione fisica e/o mentalmente óptimale per non compromettere la sicureza durante l'utilizzo del dispositivo.

Prim de utilizar el dispositivo, controlarle las condiciones, lungheza y la manifattura.

Interromper immediatamente l'utilizzo del dispositivo, se:

- la durata de vita è scaduta,
- le condizioni del dispositivo corrispondono a un criterio de scarto (consultare el paragrafo relativo ai criteri dettagliati),

- el dispositivo è stato soggetto a un carico o una caduta importante,

- si ignora quando e come sia stata utilizata in precedenza,

- in caso de dubbii relativi alla sua sicurezza,

No riutilizzare el dispositivo fino a che una persona competente non ne ha autorizzato el uso per iscritto.

Assicurarsi que los dispositivos utilizati con questa apparecchiatura siano compatibili.

Utilizzare questa apparecchiatura solo con dispositivi de protección individual (DPI) per la preventión de caídas en alteza que recano el etichetta CE (EN 361 imbracatura de arresto caduta EN 362 connettere...).

No utilizar el dispositivo con qualsiasi otra attrezzatura que potrebbe comprometer la integrità o l'efficacia. Ad esempio connettori o dissortori con excesivos segni de usage [verificare la presenza de possibili bave].

La temperatura de fusione de los componentes de la corda è de circa 230°C. Durante una discesa rapida, el surriscaldamento potrebbe danneggiare la corda. La temperatura de utilizzo prevista e ammessa è tra -40°C e gli 80°C.

Aumentare le precauciones in caso de umidit o gelo. Questi factores possono indurre lo slittamento del regolatore.

Durante el utilizzo evitare el contacto con bordi vivi, sostanze chimiche, abrasives o superficie calde. Evitare la frizione tra due corde, poiché potrebbero tagliarsi.

#### 4.3 Ancoraggio

Il punto de ancoraggio deve essere conforme alla norma EN 795, o en caso de ancraggio struttural, sopportare force de almeno 12 KN. El punto de ancraggio deve trovarse in correspondencia o al di sopra del livello de la cinghia de posicionamiento de lavoro.

#### 4.4 Sistema anticaduta

Le imbracature anticaduta EN 361 sono le uniche imbracature que possono essere utilizate in un sistema anticaduta.

In un sistema anticaduta, el punto de ancraggio deve essere siempre posicionado correctamente al fine de reduire el riesgo e l'alteza de caídas.

En un sistema anticaduta, assicurarsi que vi sia spazio sufficiente sotto all'utente per evitare que colpisca un ostacolo o la terra en caso de caídas. I calculi specifici degli spazi son illustrati nel manuale d'uso degli altri componentes (cordini, assorbitori de energia, sistemas anticaduta mobili, ecc.).

#### 5 Etichettatura

##### 5.1 Significado de la etichettatura:

a : FLEXBEE - modelo

b : LBJZ\*\*\*\*\*, rif. prototto

c : 115 - diámetro corda

d : lungheza maxima del cordino

e : ITN - Numero de tracciamento individual

f : CNM 150 kg - Carico Nominal Max (utilizzatore più attrezzatura)

g : CE - conformità a (UE) 2016/425

h : N : dell'organismo notificado coinvolto nel controllo de fabricación

i : EN 358-2018 norma per cordino de posicionamiento de lavoro

j : lettura obbligatoria del manuale de istruzioni

k : AAAA/MM - anno e mes de fabricación

l : COURANT - produttore

m : indirizzo del produttore

#### 6 Manutenzione

##### 6.1 Pulizia

Se el dispositivo es sporco, lavarlo en agua fredda (maximo 30°C), a mano o in lavatrice. Se necesario, utilizar un detergente especial que no comprometa la resistencia de la corda. Lasciare asciugare en un ambiente caldo (maximo 30°C), ventilato, lontano de raios UV. Non utilizar la centrífuga. Non utilizar el idropulitrice.

#### 6.2 Conservazione/trasporto

Conservare el dispositivo en un luggo fresco y ventilato, lontano dai raios UV. Tenerlo lontano de sostanze chimicas e oggetti apuntigli.

Per el trasporto, si recomienda de utilizar una borsa que protegga el attrezzatura de UV, umidit o prodotti chimici. Una borsa ventilata aiuta a evacuar la umidit.

#### 6.3 Riparazioni/Modifiche

No modificar questa attrezzatura senza el previo consenso del fabricante.

Se una parte de questa attrezzatura deve essere smaltita, sostituirla seguendo la descrizion (si vedano parti de ricambio disponibili).

#### 6.4 Parti de ricambio

Cordina: LBJZ\*\*S\*

Phoenix 8 mm 70 cm EN 795B : MNKNL07C

Istrucciones para la sustitución : si vedano i disegni

Asiscuarsi de affermare entrambi gli occhiali della fettuccia con el moschetton.

#### 7 Modulo de ispezione

L'integrità del dispositivo è fundamental para la seguridad de utenti.

Oltr alle ispezioni sistematiche prima e dopo ciascun utilizzo, è necesario effettuare un'ispezione approfondita almeno ogni 12 mesi. Questa frequenza deve essere adattata alla tipología e all'intensidad de utilizzo, nonché alle normative locali. La verificación deve essere eseguita da una persona competente e/o de personal formado de Courant o de un distribuidor autorizado. El nome del revisor, i risultati, la data de ispezione e quella de la successiva ispezione devono essere registrati sul modulo de ispezioni del DPI. Questo modulo, compilato al momento de la messa en servicio del DPI, contiene las informaciones relative al modelo, i dati de contacto del produttore, el numero de serie (TIN), el anno e el mes de produzione, la data de acquisto, la data de la messa en circolazione e la fine de la durata de vita prevista.

Criteri de scarto:

-etichetta mancante o ilegible,

-fil tirati o tagliati, abrasiones, usura, tracce de sostanze chimicas o prodotti aggressivi, scoloramiento, , variaciones de flexibilidad,

- corrosione, deformazione, usura eccessiva, malfunzionamento della puleggia o del moschettone

Eliminare e smaltire correttamente le dispositivo scartate.

#### 8 Durata di vita

La durata di vita potenziale della corda non può superare i 10 anni, a partire dal primo giorno di utilizzo (con un tempo massimo di conservazione di 12 mesi dalla data di produzione). Alcuni fattori possono influenzare la durata di vita del dispositivo: intensità, frequenza e ambiente di utilizzo, competenza dell'utente, condizioni di manutenzione e utilizzo, e così via. Un utilizzo insolito potrebbe far sì che sia necessario buttare via la corda dopo un solo utilizzo.

#### 9 Garanzia Courant

La corda è garantita per 3 anni nei confronti di qualsiasi difetto materiale o di produzione. La garanzia non si applica in caso di usura normale, modifiche, conservazione e manutenzione non corretta, danni provocati da incidenti, negligenza, utilizzi per cui la corda non è destinata.

#### 10 Dichiaraione di conformità dell'UE

La corda è conforme al regolamento europeo (UE) 2016/425 sui dispositivi di protezione individuale.

La dichiarazione di conformità dell'UE è disponibile al sito mycourant.com

##### 10.1 Organismo notificato per l'esame UE del tipo

##### 10.2 Organismo notificato per il monitoraggio della produzione

#### 11 Responsabilità

Né COURANT né il distributore possono essere ritenuti responsabili in caso di danni, lesioni o decesso dovuti a un utilizzo scorretto o alterazione di un prodotto COURANT. Spetta all'utente la responsabilità di leggere interamente e seguire le istruzioni del presente manuale per utilizzarne in maniera corretta e sicura ciascun prodotto fornito da e attraverso COURANT, nonché utilizzarlo solo per le attività per cui è stato concepito, effettuando e applicando tutte le procedure di sicurezza. L'utente è personalmente responsabile delle sue azioni e decisioni: non utilizzare il dispositivo se non si è in grado di assumerne i rischi.

#### NL

### 1 Toepassingsgebied

Personlijke beschermingsmiddelen (PBM) tegen vallen.

Gordel voor werkplekpositionering gecertificeerd volgens EN 358 : 2018.

Certificeert met 2 configuraties: Distel 5 van Valdistant 4+2.

#### 2 Nomenclatuur

(1) EN 362 :2004 Karabijnhaak (optioneel)

(2) Stikwerk en etikettering

(3) Ø 11,5 mm Kermantle-touw

(4) Phoenix met gemaaid ogen Ø 8 mm 70 cm EN 795 B : 2012

(5) Katrol

(6) Genaaid oog

#### 3 Material

Touw: polyamide/polyester

Naaiaren: polyester

Trekkoord: polyamide, polyester, aramide

Karabijnhaak en katrol: aluminium

#### 4 Gebruik

Zorg ervoor dat u al deze instructies hebt gelezen en begrijpt voordat u dit uitrusting gebruikt. Bewaar deze instructies bij het dossier van dit uitrusting. Als het uitrusting buiten het eerste land van bestemming wordt doorverkocht, moeten deze instructies in de taal van het land van gebruik worden vertrekt.

Dubbele draad:

Bevestig de lengteregelaar langs één kant aan uw positioneringsriem. De lijn moet rond de schacht gaan alvorens ze aan de andere kant van uw riem wordt bevestigd. Pas de lengteregelaar aan zodat de gordel onder spanning blijft.

Zorg ervoor dat de gordel bij een eventuele val niet doorslipt op het verankerpunt.

Gebruik indien nodig een blokkeerinrichting.

Verlengen: de trekhak naar de katrol trekken terwijl u de gordel onder spanning houdt.

Verkorten: aan de vrije kant van het touw trekken.

#### 4.1 Toepassingsbeperkingen

Dit uitrusting mag niet worden overbelast of voor een ander doel worden gebruikt dan waarvoor het is bestemd.

Gebruik geen positioneringsgordel wanneer er een te voorzien risico bestaat dat de gebruiker wordt opgehangen of wordt blootgesteld aan ongecontroleerde spanning op de gordel. Gebruik indien nodig een valstopper.

Dit gordel mag niet worden gebruikt als valstoppesysteem.

De maximale bedrijfslast van deze gordel (gebruiker plus hulpmiddelen en gereedschap) bedraagt 150 kg.

#### 4.2 Waarschuwing

Dit uitrusting mag alleen worden gebruikt door een getrainde en gekwalificeerde persoon of onder direct toezicht van een dergelijke persoon.

Zorg ervoor dat u vóór en tijdens gebruik een veilig en effectief reddingsplan hebt, mocht zich een noodgeval voordoen.

Een slechte fysieke en/of mentale gesteldheid kan uw veiligheid beïnvloeden tijdens het gebruik van dit uitrusting.

Controleer vóór gebruik de conditie, lengte en markering van het uitrusting.

Staak het gebruik van dit uitrusting onmiddellijk als:

- de levensduur verlopen is;
- de conditie van het uitrusting overeenkomt met een afdankcriterium (zie de alinea over grondige tests);
- het uitrusting onderworpen is geweest aan een zware last of val;
- u de volledige gebruiksgeschiedenis niet kent;
- u twijfels hebt over de veiligheid ervan.

Gebruik het uitrusting pas weer als een gekwalificeerde persoon schriftelijk toestemming hiervoor heeft gegeven.

Zorg ervoor dat de uitrusting die u gebruikt in combinatie met deze uitrusting compatibel zijn. Gebruik deze uitrusting alleen met PBM voor de preventie van vallen van hoogte met het CE-label (EN 361 valharnas, EN 362 karabijnhaak...).

Gebruik dit touw niet met enige uitrusting die de integriteit of effectiviteit kan beïnvloeden.

De smeltemperatuur van de samenstellende materialen van dit uitrusting is circa 230 °C. Tijdens een snelle afslag kan het uitrusting warm worden en daardoor beschadigd raken. Het uitrusting mag worden gebruikt bij temperaturen tussen de -40 °C en 80 °C. Voorkom contact met scherpe randen, chemicaliën, schurende of warme oppervlakken tijdens gebruik. Dit kan ertoe leiden dat ze knappen.

#### 4.3 Verankerung

Het ankerpunkt moet voldoen aan EN 795 of, bij structurele verankering, bestand zijn

tegen krachten van ten minste 12 kN. Het verankerpunt moet op boven het werk niveau van de positioneringsriem liggen.

#### 4.4 Valbeveiligingssysteem

Een harnasgordel volgens EN 361 is het enige harnas dat in een valbeveiligingssysteem kan worden gebruikt.

In een dergelijk systeem moet het ankerpunkt altijd correct gepositioneerd zijn, zodat het valrisico en de hoogte van de val worden beperkt.

In een valbeveiligingssysteem dient de ruimte onder de gebruiker voldoende groot te zijn dat het raken van een obstakel of de grond kan worden vermeden bij een val. De specifieke ruimteberekeningen zijn te vinden in de handleidingen van de andere componenten (lijnen, valdempers, mobiele valbeveiligers etc.).

#### 5 Labelen

##### 5.1 Definities labelen:

a: FLEXBEE - model

b: LBJZ\*\*\*\* - productref.

c: 115 - touwdiameter

d: max. lengte gordel

e: ITN - individueel trackingnummer

f: CNM 150 kg = max. nominale belasting [gebruiker plus uitrusting]

g: CE - Conform [EU] 2016/425

h: nr. van aangemelde instantie betrokken bij de controle van de productie

i: EN 358-2018 standaard voor werkpositioneringsgordel

j: verplicht lezen in gebruikshandleiding

k: AAAA/MM - jaar en maand van productie

l: COURANT - fabrikant

m: adres van de fabrikant

#### 6 Onderhoud

##### 6.1 Reiniging

Als uw touw vies is, moet u het in koud water [max. 30 °C] wassen, hetzij met de hand of in de wasmachine. Gebruik indien nodig een speciaal wasmiddel dat de weerstand van het uitrusting niet beïnvloedt. Laat het drogen in een warme [max. 30 °C] en gevентileerde ruimte, die niet blootgesteld is aan uv-stralen. Niet centrifugeren. Geen hogedrukreiniger gebruiken.

##### 6.2 Opslag/transport

Bewaar uw uitrusting op een gevanteerde en koude plek, waar het niet blootgesteld is aan uv-stralen. Houd het uit de buurt van chemicaillen en scherpe voorwerpen. Voor transport is het raadzaam een zak te gebruiken om uw uitrusting te beschermen tegen UV, vocht en chemicaillen. Een verlichte zak helpt vocht te verwijderen.

##### 6.3 Reparates/wijzigingen

Dit uitrusting niet wijzigen zonder de voorafgaande toestemming van de fabrikant. Indien een deel van deze uitrusting moet worden verwijderd, vervangt het dan zoals voorgeschreven [zie beschikbare onderdelen].

##### 6.4 Onderhouden

Touw: LBJZ\*\*S\*

Phoenix 8 mm 70 cm EN 795B : MNKNL07C

Vervangen: zie afbeeldingen

Zorg ervoor dat u beide oogjes van de klemknop touwen vastpakt met de karabijnhaak.

##### 7 Inspectieformulier

De integriteit van uw uitrusting is essentieel voor uw veiligheid.

Naast systematisch inspecties vóór en na elk gebruik dient ten minste elke 12 maanden een grondige inspectie uitgevoerd. Deze frequentie moet worden aangepast aan het type en de intensiteit van het gebruik evenals lokale voorschriften. De verificatie dient te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde persoon en/of een persoon getraind door Courant of een erkende distributeur. De naam van de controleur, de resultaten, de inspectiedatum en de datum van de volgende inspectie moeten worden vermeld op het PBM-inspectieformulier. Dit formulier, dat opgesteld wordt bij de ingebruikname van het PBM, vermeld het model, de contactinformatie van de fabrikant, het serienummer (ITN), het jaar en de maand van fabricage, de aankoopdatum, de datum van ingebruikname en de datum waarop de theoretische levensduur eindigt.

Afdankcriteria:

- ontbrekende of onleesbare markering

- variaties in de lengte van het uitrusting, verschertering van de uiteinden, naden of vlecht [uitgetrokken of doorgesneden draden, slijtage, scheuring, sporen van chemische of agressieve producten, verkleuring, brandplekken, variaties in de diameter, variatie in de lengte..]

- corrosie, vervorming, overmatige slijtage, defecte katrol of karabijnhaak

Dit lijst is niet uitputtend en moet aan uw gebruik worden aangepast.

Vervielig uw afgedane uitrusting.

##### 8 Levensduur

De potentiële levensduur van dit uitrusting mag niet langer zijn dan 10 jaar, beginnend vanaf de eerste dag van gebruik [met een maximale oplagstijd van 12 maanden na de fabricagedatum]. Sommige factoren beïnvloeden de levensduur van de uitrusting: gebruiksinformatie/-tij-/-omgeving, frequentie, competentie van de gebruiker, staat van onderhoud en oplag, etc. Een ongebruikelijke gebeurtenis tijdens gebruik kan ertoe leiden dat uw uitrusting na eenmalig gebruik wordt afgedankt.

##### 9 Garantie Courant

Dit uitrusting heeft een garantie van 3 jaar, die eventuele materiaaldefecten en producttiefsfeet dekt. Normale slijtage, aanpassingen, slechte oplag, gebrekig onderhoud, schade als gevolg van ongelukken, nalatigheid en oneigenlijk gebruik zijn uitgesloten van de garantie.

##### 10 EU-verklaring van overeenstemming

Dit uitrusting voldoet aan de Europese Verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen.

De EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op mycourant.com.

##### 10.1 Aangemelde instantie die verantwoordelijk is voor het EU-typeonderzoek

##### 10.2 Aangemelde instantie die verantwoordelijk is voor toezicht op de fabrikage

##### 11 Aansprakelijkheid

COURANT of de distributeur kan niet aansprakelijk worden gesteld in geval van schade of [dodelijk] letsel veroorzaakt door misbruik van of aanpassingen aan een COURANT-product. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de in deze handleiding vermelde instructies voor het correcte en veilige gebruik van producten geleverd door of via COURANT volledig te begrijpen en na te lezen en deze producten uitsluitend te gebruiken voor de activiteiten waarvoor ze zijn ontworpen. Dit geldt ook voor het uitvoeren en toepassen van alle veiligheidsprocedures. U bent persoonlijk aansprakelijk voor uw acties en beslissingen: gebruik deze uitrusting niet als u de gevolgen niet kunt dragen.

##### CS

##### 1 Návod k použití

Osběrní ochranný prostředek (OOP) proti pádu z výšky nebo do hloubky.

Nastavitelný spojovací prostředek pro pracovní polohování certifikovaný podle EN 358: 2018.

Certifikováno se 2 konfiguracemi: Distel 5 wraps nebo Valldotain 4+2.

#### 2 Nomenklatura

[1] EN 362:2004 karabina (volitelný)

[2] Síti a etiketování

[3] Pláštové lano Ø 11,5 mm

[4] Phoenix s našitým okem Ø 8 mm 70 cm EN 795 B: 2012

[5] Kladka

[6] Nasíté oko

#### 3 Material

Lano: polyamid/polyester

Síci nit: polyester

Tažné lanko: polyamid, polyester, aramid

Karabinu a kladku: hliník

#### 4 Použití

Je nezbytné, aby si každý uživatel lana ještě před jeho použitím přečetl návod a plně mu porozuměl. Zároveň je nutné uchovat návod k použití ve složce splečné se zážnamovou kartou prostředek. V případě, že je prostředek prodáno mimo zemi původního určení, musí být v němu dodán návod v jazyce země použití.

Dvojité vlnátko:

Připoje nastavovací k jedné straně pracovního polohovacího pásu. Před připojením k druhé straně opasku musí šňůra projít kolem představce. Pomocí nastavovacího prvku udržuje lano napnuté.

Zajistěte, aby lano nemohlo v případě pádu sklonzknout po kotvě. V případě potřeby použijte skřítky zařízení.

Produkční zařízení: zařízení za záves směrem ke kladce a udržuje lano napnuté

Zkracování: zatahňete za volnou stranu lana

#### 4.1 Limity použití

Prostředek nesmí být použito k jiným účelům, než ke kterým je určeno a nesmí být překročeno jeho přípustné zatížení.

Pokud existuje předpokládané riziko zavření uživatele nebo vystavení nekontrolovanému napětí na lanu, nepoužívejte lano pro pracovní polohování. V případě potřeby použijte zařízení pro zachycení pádu.

Toto lano se nesmí používat k zachycení pádu.

Maximální pracovní zatížení tohoto lana (uživatel včetně nářadí a vybavení) je 140 kg.

#### 4.2 Upozornění

Toto prostředek mohou používat pouze proškolenné nebo odborně způsobilé osoby, připadně osobu pod přímým dohledem vyskolené či odborně způsobilé osoby. Mělo by být přiděleno k používání pouze jedinec osobě.

Je žádoucí, aby před použitím [stejně jako i při prvném použití], byl připraven záchranný plán umožňující v případě mimoděrné události: bezpečné a úspěšné provést záchrannu. Nedostatečná fyzická kondice či špatný psychický stav mohou při použití lana negativně ovlivnit bezpečnost uživatele.

Před každým použitím je nutné zkontrolovat celkový stav prostředek a jeho délku a označení [identifikaci stítek].

Prostředek je nutné bezokázale výradit z používání, pokud:

- uběhla doba jeho životnosti,
- splňuje některou z podmínek pro vyfuzení [viz předposlední odstavec v části Odborné prohlídky],
- bylo vystaveno nadměrnému zatížení nebo pádu,
- není známa historie použití prostředek nebo nejsou zázhony o historii jeho použití,
- panují jakékoli povrchovosti či jeho bezpečnosti či stavu.

Prostředek se nesmí znovu použít, dokud jeho další použití písemně neschválí odpovědná, odborně způsobilá, osoba.

Ujistěte, že zatížení používání s tímto zařízením jsou kompatibilní. Používajte toto zařízení pouze s QOP pro prevenci pádu z výšek označených CE (EN 361 postoj pro zachycení pádu, EN 362 konektor...).

Prostředek nesmí být použito s prostředky, které mohou negativně ovlivnit jeho celistvost nebo schopnosti.

Teplota tání základních materiálů, z nichž je toto lano vyrobeno, je přibližně 230 °C. I tak mohou vysoké teploty vzniklé během rychlého slanění poškodit lano. Lana jsou určena k dlouhodobému používání v rozmezí teplot -40°C až +80 °C.

V průběhu použití je nutné zabránit kontaktu s ostrými hrany, chemikáliemi a abrazivními nebo horizontálními povrhy. Uvedené, a některé další faktory, mohou poškodit lana natolik, že by mohlo vést k jejich selhání.

#### 4.3 Kotvení

Je žádoucí, aby kotvení body splňovaly požadavky normy EN 795, nebo v případě konstrukčního kotvení odolaly silné alespoň 12 KN. Kotvení bod musí být na úrovni nebo nad úrovni pracovního polohovacího pásu.

#### 4.4 Systém zachycení pádu

V systému zachycení pádu je možné používat výhradně zachycovací postoj EN 361. Zároveň musí být kotvený bod správně umístěn, tak, aby se minimalizovalo riziko a délka [výška] pádu.

Dále je nutné, aby v systému zachycení pádu byl pod uživatelem dostatečný bezpečný prostor, a v případě pádu nezahrál jeho náraz do nějaké překážky nebo na zem. Při výpočtu bezpečné výšky je zapotřebí vycházet z návodu konkrétních použitých osobních ochranných prostředků [spojovacích prostředků, tlumičů pádové energie, způsobilých zachycovacího pádu atd.]

#### 5 Značení

##### 5.1 Význam označení:

a: FLÉXBEE - model

b: LBZ\*\*\*\* - reference výrobku

c: 115 - průměr lana

d: maximální délka lana

e: ITN - individuální sledovací číslo

f: CNM 150 kg - maximální jmenovité zatížení [uživateli plus vybavení]

g: CE - shoda s EU 2016/425

h: Číslo označeného subjektu podlejícího se na kontrolu výrobky

i: Norma EN 358-2018 pro lano pro pracovní polohování

j: povinné přečtení uživatelské příručky

k: AAAA/MMM - rok a měsíc výroby

l: COURANT - výrobce

m: adresu výrobce

#### 6 Údaje

##### 6.1 Číslo

Znečisťování prostředek je vhodné umýt ručně nebo vyprat v práci ve studené vodě [s maximální teplotou 30 °C]. V případě potřeby je možné použít speciální prací prostředek, který nemá vliv na vlastnosti prostředek. Usošit prostředek je žádoucí na mírně teplém (do 30 °C) vetráneném místě, kde není vytaveno UV záření. Je zakázáno prostředek mít

vysokotlakou vodou nebo jej čidlat odstředěním v práci či ručním kroucením.

#### 6.2 Skladování/transport

Lana je žádoucí skladovat v chladných, větraných prostorách, kde nejsou vystavena ultrafialovému záření. Je nezbytné lana chránit před chemikáliemi a ostrými předměty. Pro přepravu se doporučuje použít tašku, která chrání vaše vybavení před UV zářením, vlhkostí a chemikáliemi. Odvětrávaný vak pomáhá odvádět vlhkost.

#### 6.3 Opravy/opravy

Toto zařízení neupravujte bez předchozího souhlasu výrobce.

Pokud je nutné částečně zařízení zlikvidovat, vyměňte ji podle popisu [viz dostupné nahradní díly].

#### 6.4 Náhradní díly

Lano: LBZ\*\*\*\*S

Phoenix 8 mm 70 cm EN 795: MNKNL07C

Pokyny pro výměnu: viz výkresy

Ujistěte se, že karabinu uchopíte obě očka lan svíracího uzu.

#### 7 Odborné prohlídka

Stav prostředek má zásadní vliv na bezpečnost uživatele.

Kromě užívatelech prohlídke před a po každém použití lana, musí být lano podrobeno minimálně jedenkrát za dvacet měsíců odborné periodické prohlídce. Tento interval může být zkrácen v závislosti na způsobu a intenzitě používání lana nebo v místech předpisů. Odborné periodické prohlídky může provádět odborně způsobilá osoba pro periodickou prohlídku nebo osoba vyškolená společností Courant, případně jejím autorizovaným distributorem. V zájmenoční kartě OOP [zájmenočním lístku] musí být zaznamenaný výsledek prohlídky, datum provedení, jméno revizního technika a datum příští prohlídky. Zájmenočná karta, vypracovaná při uvedení OOP do provozu, zároveň obsahuje údaje o typu OOP, načež výrobce označí výrobek, kontaktní údaje na výrobce nebo prodejce, výrobní číslo (tzv. ITN) sloužící ze seriového a identifikačního čísla, datum výroby, datum užívání, datum udržby a skladování atd. Neobjevkla událost použití může vést k závratě, když dojde k poškození.

Důvody k vyfuzení zatížení z provozu a jeho následnému znehodnocení:  
- překročení doby životnosti, chybějící nebo nečitelné značení [identifikaci stítek],  
- poškození zatíženého lana, poškození opletu či síti [výtažné nebo narušené příze, profdení, naříznutí, natření], stopy působení chemických nebo jiných agresivních látek, změna barvy, známky tepelného poškození, změna průměru, změny pružnosti či obhospodařit atp.]

- korozie, deformace, nadměrné opotřebení, porucha fermence nebo karabin

Tento seznám není vyčerpávající a nemůže obsahovat veškerá poškození v závislosti na podmínce používání zařízení, která mohou mit vliv na bezpečný a provozuschopný stav zařízení.

Využití výfuzení je nutné znehodnotit takovým způsobem, aby bylo znemožněno jeho další použití.

#### 8 Doba životnosti

Použitelná životnost textilií nesmí přesahovat 10 let, počínaje prvním dnem použití [s maximální dobou skladování 12 měsíců od data výroby]. Kovové díly mají neomezenou životnost. Zároveň zařízení ovlivňují některé faktory: intenzita, frekvence, prostředí používání, stav údržby a skladování atd. Neobjevkla událost použití může vést k tomu, že zejména přišutlení bude nevratičné poškozeno.

#### 9 Záruka Courant

V případě lan poskytuje společnost Courant záruku 3 roky na jakékoli materiální nebo výrobní vadu. Tato záruka se nevzatuje na běžná opotřebení, úpravy, špatně skladování, špatnou údržbu, poškození v důsledku nehod, nedbalostí, či použití způsobem a k činnostem, po něž není lano určeno.

#### 10 EU prohlášení o shodě

Toto lano je všechny ve shodě s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 na osobní ochranné prostředky. Lano splňuje požadavky evropských předpisů [Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích]. EU prohlášení o shodě je k dispozici na mycourant.com

#### 10.1 Označení subjektu odpovědného za přezkoušení typu CE

#### 10.2 Označení subjektu odpovědného za doložení nad výrobou

#### 11 Odpovědnost

Společnost Courant ani distributor nemohou nést a nenesou odpovědnost za škody, zranění nebo smrt způsobené nesprávným použitím, úpravou nebo zájemnou výrobků Courant. Odpovědnost uživatele spočívá v porozumění a dodržování pokynů výrobce uvedených v navodu pro bezpečné a správné použití výrobků dodávaných či využívaných společností Courant, způsobem a k účelu, k němuž jsou určeny a dodržován a uplatňování stanovených bezpečnostních postupů. Razdíl nese osobní zodpovědnost za svou rozhodnutí a jednání. Pokud není schopen tuto odpovědnost a rizika přijmout, nesmí tento výrobek používat.

#### SV

#### 1. Giltighetsområde

Personlig skyddsutrustning (PPE) för skydd mot fall från höjd.

Justerbar arbetspositioneringslinja certifierad enligt EN 358: 2018.

Certifierad med 2 konfigurationer: Distel 5 wraps eller Valldotain 4+2.

#### 2. Nomenklatur

[1] EN 362: 2004 karabiner

[2] Sömmar och märkning

[3] Ø 11,5 mm kärnmantelrep

[4] Phoenix med sydda ögon Ø 8 mm 70 cm EN 795 B: 2012

[5] Remskiva

[6] Sutt öga

#### 3. Material

Rep: polyamid/polyester

Sutrad: polyester

Kopplingsrep: polyamid, polyester, aramid

Karabiner och remskiva: aluminium

#### 4. Användning

Dubbelsträng:

Anslut justeraren till ena sidan av arbetspositioneringsbältet. Linan måste passera runt skafet innan den ansluts till bälrets andra sida. Använd justeraren för att hålla linan under spänning.

Säkerställ att linan inte kan glida på ankarret om ett fall skulle inträffa. Använd vid behov en stoppanordning.

Förslunga: dra kopplingsrep mot remskivan samtidigt som du håller linan under spänning Förkorta drä i repets fri del.

#### 4.1 Restriktioner för användning

Utrustnings begränsningar får inte överträckas och utrustning får inte användas för andra tillämpningar än det är avsett för.

Använd inte en arbetspositioneringslinja om det finns en förutsägbar risk för att användningen blir upphängd eller utsätts för okontrollerad spänning på linan. Om det behövs, använd en fallskyddsanordning.

Denna linå får inte användas som fallskydd.  
Arbetsbelastningsgränsen för denna linå (användare med verktyg och utrustning ingår) är 150 kg.

#### 4.2. Varning

Utrustning får endast användas av en utbildad och kvalificerad person eller under direkt uppsikt av en utbildad och kvalificerad person. Repet får endast användas av en person i taget.

Se till att det finns en säker och effektiv räddningsplan redo för alla nödsituationer, före och under användningen.

Om användaren är i dålig fysiskt och/eller psykiskt skick, kan det påverka säkerheten när utrustning används.

Innan utrustning tas i bruk, kontrollera längden, märkningen samt om det är i gott skick. Sluta omedelbart använda utrustning om:

- livslängden har gått ut,
- utrustning uppvisar defekter som gör att det bör kasseras (se avsnittet om kassering),
- utrustning har utsatts för en tung last eller högt fall,
- du inte känner till utrustningens fullständiga historia,
- du är tvärsam över dess säkerhet,

Använd inte utrustning förrän en kvalificerad person har godkänt det skriftligt.

Se till att utrustningen som används med denna utrustning är kompatibel. Använd endast denna utrustning med personlig skyddsutrustning för att förhindra fall från höjder med CE-märkning (EN 361 fallskyddssele, EN 362 kontakt...).

Använd inte detta rep tillsammans med annan utrustning som kan påverka dess fullständighet eller effektivitet. Till exempel en kopplingsanordning eller ett nedfirmsdons med siltna/vassa kanter.

Smältpunkten för materialets beständighetsdalar är omkring 230 °C. Under en snabb nedföring kan uppvärmning skada repet. Den permanenta användartemperaturen ligger mellan -40 °C och +80 °C.

Öka försiktighetsåtgärderna vid fukt eller frysning. Dessa faktorer kan inducera att justeraren glider.

Undvik att repet kommer i kontakt med vassa kanter, kemikalier, slipmedel eller heta ytor. Undvik friktion mellan rep. Det kan leda till att repet brister.

#### 4.3. Förankring

Förankringspunkten måste överensstämme med EN 795 eller, vid fast, strukturell, förankring, kunna slita kräfter på minst 12 kN.

Förankringspunkten måste vara på eller över nivån för arbetspositioneringsbältet.

#### 4.4. Fallskyddssystem

En EN 361 helsele är den enda sele som får användas till fallskyddssystem.

När repet används som en del av ett fallskyddssystem, måste ankarpunkten alltid vara korrekt placerad för att minska risken och fallhöjden vid ett eventuellt fall.

När repet används som en del av ett fallskyddssystem, måste man alltid se till att det finns tillräckligt med utrymme under användningen för att förhindra att han/hon stötter emot något, eller slår i marken, vid ett eventuellt fall. De specifika uppgifterna för beräkning av fritt utrymme finns i bruksanvisningarna till de övriga komponenterna (slingor, falllämpare, mobil fallskyddsutrustning, etc.).

#### 5. Märkning

##### 5.1. Märkningens betydelse:

a: FLEXBET - modell

b: LBJ2\*\*\*\* - produktref.

c: 115 - repet diametern

d: linans maxlängd

e: ITN - Individuellt spänningsnummer

f: CNM 150 kg - Maximalt nominell belastning (användare plus utrustning)

g: CE - överensstämmelse med EU 2016/425

h: Nr. till anmält organ som deltar i kontrollen av tillverkningen

i: EN 358: 2018 standard för arbetspositioneringslinan

j: obligatorisk läsning av bruksanvisningen

k: ÅÄÅÄ MM - tillverkningsår och tillverkningsmånd

l: COURANT - tillverkare

m: tillverkarens adress

#### 6. Underhåll

##### 6.1. Rengöring

Om ditt rep är smutsigt, tvätta det i kallt vatten (max 30 °C), antingen för hand eller i tvättmaskin. Vid behov, använd ett speciellt tvättmedel som inte påverkar repetets styrka. Låt repet torka i ett varmt (max 30 °C), ventilerat rum, där det inte utsätts för UV-ljus. Tokturna inte repet. Använd inte högtrycksspruta.

##### 6.2. Förvaring/transport

Förvara repet på en ventilerad, sval plats där det inte utsätts för UV-strålning. Förvara repet utom räckhåll för kemikalier och vassa föremål.

För transport rekommenderar vi använda en väska som skyddar din utrustning från UV, fukt och kemikalier används. Ventilerad väska hjälper till att evakuera fukt.

##### 6.3. Reparationer/åndringar

Modifiera inte denna utrustning utan föregående medgivande från tillverkaren.

Om en del av denna utrustning måste kasseras, byt ut den enligt beskrivningen [se tillgängliga reservdelar].

##### 6.4. Reservdelar

Rep: LBJ2\*\*\*

Phoenix 8 mm 70 cm EN 795B: MNKNL07C

Instruktioner för utbytje: se ritningarna

Se till att ta tag i båda öglorna på klämknuten med karbinhaken.

#### 7. Inspektionsformulär

Att utrustningen är i gott skick är avgörande för din säkerhet.

Förutom systematiska inspektoner före och efter varje användning, måste en noggrann inspektion utföras mindst en gång om året. Beroende på typen och intensiteten av användningen, samt lokala föreskrifter, kan det hända att repet måste inspekteras oftare. Kontroller och godkännandet måste utföras av en kvalificerad person och/eller en person som utbildats av Courant eller en auktorisering distributör. Kontrollantens namn, resultaten och inspekitionsdatumet, samt datumet för nästa inspektion, ska registreras på PPE-kontrollformuläret. Detta formulär, som fylls i när PPE tas i bruk, omfattar modellen, tillverkarens kontaktuppgifter, serienummer [ITN], tillverkningsår och -månad, inköpsdatum, ibruktagande och sista användningsdag [den teoretiska livslängden].

Kasseringsskrifter:

- obefintlig eller oläslig märkning,
- lösa eller skadade trådar, rötring, rövskador, spår av kemiska eller aggressiva produkter, missfärgning, brännskador, variationer i diameter, varierande flexibilitet,
- korrosion, deformation, överdrivet slitage, fel på remskivan eller karbinhaken

Denna lista är inte fullständig och måste anpassas efter den specifika användningen.

Förstör ett kasserat rep, återanvänd det inte på något sätt.

#### 8. Livslängd

Potentiell livslängd för textilier får inte överstiga 10 år, från och med den första använd-

ningsdagen (med en maximal förvaringstid på 12 månader efter tillverkningsdatum). Metalldelar har obegränsad livslängd. Vissa faktorer påverkar utrustningens livslängd: intensitet, frekvens, användningsmiljö, tillstånd för underhåll och förvaring, och så vidare. En avviktande användningsincident kan leda till att din utrustning måste kasseras efter en enda användning.

#### 9. Courant garanti

Garantin är 3 år och täcker fel som orsakats av material- eller produktionsfel. Garantin gäller inte vid normalt slitage, modifieringar, dåliga lagringsförhållanden, dåligt underhåll, skador i samband med oljor, försämlighet samt användning som repet inte är avsett för.

#### 10. EU-försäkran om överensstämmelse

Detta utrustning uppfyller kraven i EU-direktivet (EU) 2016/425 om personlig skyddsutrustning.

EU-försäkran om överensstämmelse finns att läsa på mycourant.com

#### 10.1. Organ som ansvarar för EU-typkontroll

#### 10.2. Organ som ansvarar för övervakning av produktionen

#### 11. Ansvarspliktigheten

COURANT, eller företagets distributör, kan inte hållas ansvarig vid material- eller personskador eller dödsfall som försäkrats av felaktig användning eller ändringar av COURANT-produkter. Det är användarens eget ansvar att förstå och följa anvisningarna i denna bruksanvisning för korrekt och säker användning av alla produkter från COURANT, och att endast använda dem till de aktiviteter som de har konstruerats för, samt att utföra och tillämpa alla säkerhetsprocedurer. Användaren är personligen ansvarig för sina handlingar och beslut. Använd inte denna utrustning om du inte kan handskas med riskerna.

#### DA

#### 1. Anvendelsesområde

Fältskridningsmaterial (PVC) mod fald fra højde

Justerbar arbejdspositioneringslinie certificeret i henhold til EN 358 : 2018.

Certificeret med 2 konfigurationer: Distel 5 wraps eller Valldatom 4+2.

#### 2. Nomenklatur

[1] EN 362: 2004 karabiner (frivillig)

[2] Snyring och märkning

[3] Ø 11,5 mm kermantle-reb

[4] Phoenix med syde gjine Ø 8 mm 70 cm EN 795 B: 2012

[5] Remskive

[6] Sjet øje

#### 3. Materiale

Reb: polyamid/polyester

Syträd: polyester

Hægteline: polyamid, polyester, aramid

Karabinhage og remskive: aluminium

#### 4. Brug

Forvis dig om, at du har læst og forstået alle instruktioner, før du bruger dette udstyr. Opbevar disse instruktioner med historikfilen til dette udstyr. Hvis udstyr videresælges uden for det første bestemmellesland, skal disse instruktioner være skrevet på det sprog, der tales i anvendelseslandet.

Dobbeltbeting:

Tilslut justeringsanordningen til den ene side af dit arbejdspositionerbælte. Linen skal passere rundt om støven, der forbindes til den anden side af dit bælte. Brug justeringsanordningen til at holde linen spændt.

Sørg for, at linen ikke kan glide på ankeret i tilfælde af et fald. Brug en spoleanordning, om nødvendigt.

Forlængelse. Træk knobet mod remskiven, mens linen holdes spændt

Afkortning. Træk i den frie side af rebet

#### 4.1. Anvendelsesbegrensninger

Dette udstyr må ikke anvendes ud over dens begrænsninger eller bruges til andre formål end det tilsvarende formål.

Bug ikke en arbejdspositioneringsline, hvis der er en sandsynlig risiko for, at brugeren bliver opbøghængt eller utsat for ukontrolleret spænding på snören. Brug eventuelt en faldskridningsanordning.

Denne line må ikke bruges til faldskridsning.

Maksimal arbejdsmæssig belastning for denne line [bruger med værkøj og udstyr inkluderet] er 150 kg.

#### 4.2. Advarsel

Dette udstyr skal anvendes af en uddannet og kvalificeret person eller ved direkte opsyn af en uddannet og kvalificeret person.

Du skal sikre, at du har en sikker och effektiv redningsplan för eventuelle nödsituationer, før og under brug af udstyr.

En dårlig fysisk och/eller psykisk tilstand kan påvirke din sikkerhed, når du bruger dette udstyr.

Kontroller udstyr stand, længde og mærkning, før du bruger det.

Stop omgående brugen af dette udstyr, hvis:

- det holdbarhed er udløbet;
- udstyr stand svaret til et af kriteriene for kassering (se afsnittet om tilbundsgående aprovning);

- udstyr har været utsat for en stor belastning eller et fald;

- du ikke kender hele udstyr brugsritsik;

- hvis du er i tvivl om sikkerheden af udstyr

Genbrug ikke udstyr, før en kvalificeret person skriftligt har godkendt rebet.

Sørg for at den anvendes med kompatibel udstyr med dette udstyr. Brug kun dette udstyr sammen med PPE til forsyggelse af fald fra højder der er CE-mærket [EN 361 faldskridningssele, EN 362 stik...].

Brug ikke dette udstyr med andet udstyr, der kan påvirke dets uskadelighed eller effektivitet. Et nyt reb kan være glat, så effektiviteten af bremsnings-- eller forsikringsanordninger kan være nedsat.

Smeltepunktet for dette rebs materialsammensætning er ca. 230 °C. Ved en hurtig nedstigning kan ekstrem opvarmning beskadige rebet. Temperaturen ved kontinuerlig brug er mellem -40 °C og 80 °C.

Undgå kontakt med skarpe kanter, kemikalier, sibende eller varme overflader. Det kan få det til at brise.

#### 4.3. Förankring

Förankringspunktet skal være i överensställelse med EN 795 eller, i tillfälde av struktur- eller funktion, kunna möstå kräfter på mindst 12 kN. Förankringspunktet skal være på eller över nivå med arbejdspositionerbælet.

#### 4.4. Falddstopstystem

En helkropssele iht. EN 361 er den enaste sele, der kan bruges i et falddstopstystem.

I et falddstopstystem skal förankringspunktet alltid være korrekt placerat för att reducera risiken for fald och faldhøjden.

I et falddstopstystem skal der sørget for tilstrækkelig fri højde under brugeren for at

forebygge, at brugeren i tilfælde af et fald IKKE rammer et objekt eller jorden. Specifikke beregninger for at bestemme den rigtige fri højde findes i brugervejledningerne til andre komponenter (liner, energiabsorberende udstyr, mobile faldfiskringssystemer osv.).

## 5. Mærkning

### 5.1. Mærkning - definitioner:

- a: FLEXBEE - model
- b: LBJ2\*\*\*\* - produktref.
- c: 115 - rebdalometer
- d: maks. længde på linie
- e: ITN - Individual Tracking Number (individuelt sporsningsnummer)
- f: CNM 150 kg - Maks. nominel belastning [bruger samt udstyr]
- g: CE-overensstemmelse med [EU] 2016/425
- h: Nr. på benytmedig organ involveret i kontrollen med fremstillingen
- i: EN 358. 2018 standard for arbejdspositionslinie
- j: obligatorisk læsning af brugermanualen
- k: AAAA/MM - fremstillingsår og -måned
- l: COURANT - producent
- m: producentens adresse

## 6. Vedligeholdelse

### 6.1. Rengøring

Hvis udstyr er snasvet, skal det vaskes i koldt vand (ved maks. 30 °C), enten i hånden eller i vaskemaskinen. Benyt eventuelt et særligt rengøringsmiddel, som ikke påvirker rebets modstand. Lad udstyr tørre i et varmt (maks. 30 °C), ventileret rum, som ikke er utsat for uv-stråler. Brug ikke centrifugeres.

### 6.2. Opbevaring/transport

Opbevar rebet på et vedligeholdt, klogt sted, hvor det ikke er utsat for uv-stråler. Rebet skal holdes væk fra kemikalier eller skarpe genstande.

Til transport anbefales det at bruge en taske, der beskytter dit udstyr mod UV, fugt og kemikalier. En ventileret taske hjælper med at evakuere fugt.

### 6.3. Reparationer/ændringer

Alle reparations- eller ændringer skal udføres af Courant eller en autoriseret forhandler.

### 6.4. Reserve dele

Reb: LBJ2\*\*\*\*S

Fgniks 50 mm 70 cm EN 795: MNKNL07C

Udskiftningsejendom: se tegninger

Sørg for at tage fat i begge løkker af klemmeknuden med karabinhagen.

### 7. Inspektionsformular

Det er af afgørende betydning, at dit udstyr er uskadt.

Foruden systematiske kontrol over og efter hver brug, skal der foretages et grundigt efter-syn mindst en gang om året. Huppenigheden skal tilpasses typen og intensiteten af brugen og lokale bestemmelser. Undergesellen skal udføres af en kvalificeret person og/eller en person, der er uddannet af Courant eller en autoriseret forhandler. Navnet på revisoren, resultaterne og datoen for ettersynet og datoen for næste ettersyn skal være angivet på inspektionsformularen for PV'. Denne formular, som skal udføres, når PV'et er taget i brug, indeholder modellen, producentens kontaktoplysninger, serienummeret (ITN), produktionstårn og -måned, købsdatoen, datoen for førsteibrugtagning og slutningen af den teoretiske holdbarhed.

Kriterier for kassering:

- Manglende eller ulæselig mærkning
- Forringelse af rebets ender, sør eller fletning [revne eller afskårne tråde, afskrabninger, slitage, spor af kemiske eller aggressive produkter, misfærvning, forbrændinger, variationer i diametern, variationer i fleksibiliteten...]
- korrosion, deformation, overdriven slitage, funktionsfejl på remskive eller karabinhage

Listen skal tilpasses dit brug.

### 8. Holdbarhed

Rebets potentielle holdbarhed kan ikke overstige 10 år, regnet fra den første brugsdag [med en maksimal opbevaringstid på 12 måneder efter produktionsdatoen]. Nogle faktorer påvirker udstyrts holdbarhed: Intensitet, huppenighed, det miljø, udstyrstypen, brugerenes kompetence, forhold vedrørende vedligeholdelse og opbevaring osv. En hændelse, der er opstået ved usædvanlig brug af rebet, kan medføre, at rebet skal kasseres efter at det kun har været anvendt én gang.

### 9. Courants garanti

COURANT yder 3 års garanti mod materiale- eller fabrikationsfejl på dette udstyr. Almindelig slætage, ændringer, dårlig opbevaring, ringe vedligeholdelse, skade som følge af uheld, forsømmelighed og brug, som udstyr ikke er beregnet til, er ikke omfattet af garantien.

### 10. EU-overensstemmelseserklæring

Dette udstyr opfylder bestemmelserne i med Europa-Parlaments og Rådets Forordning (EU) 2016/425 om personlige væremidler.

Eu-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på mycourant.com

### 10.1. Benyttedigt organ, der er ansvarlig for typeprøvning

### 10.2. Benyttedigt organ, der er ansvarlig for overvågning af produktionen

### 11. Erstatningsansvar

COURANT eller forhandleren kan ikke holde ansvar i tilfælde af skade, personskade eller dafsdaf, der skyldes forkert anvendelse eller zendirig af et COURANT-produkt. Det er brugeren ansvar fuldt ud at forstå og følge instruktionerne i denne brugervejledning om korrekt og sikker brug af alle produkter, der er leveret af eller gennem COURANT, og kun at anvende produktet til de aktiviteter, som det er bereget til, samt at udføre og anvende alle sikkerhedsprocedurer. Du er personligt ansvarlig for dine handlinger og beslutninger: Brug ikke dette udstyr, hvis du ikke kan påtage dig risiciene i forbindelse med brugen af produktet.

### PL

### 1. Záruka

Sřední ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed upadkiem z wysokością. Regulowana linia bezpieczeństwa do ustalania pozycji przy pracy certyfikowaną zgodnie z normą PN-EN 358 :2018.

Certyfikowana dla 2 konfiguracji: okłady Distel 5 lub Valdotain 4+2

### 2. Nomenklatura

[1] Karabiniek zgodny z PN-EN 362:2004 [opcjonalny]

[2] Szwy i etykiety

[3] Lina pleciona Ø 11,5 mm

[4] Phoenix z zaszytymi oczkami Ø 8 mm 70 cm zgodna z PN-EN 795 B:2012

[5] Bloczek

[6] Zaszyte oczko

### 3. Materiał

Lina: poliamid / polyester

NiC: polyester

Linka zaczepowa: poliamid, poliester, aramid

Karabiniki i bloczki: aluminium

### 4. Zastosowanie

Pred rozpoczęciem korzystania z środki należy przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje. Instrukcje należy przechowywać wraz z dokumentacją wykorzystania środki. W przypadku odprzedazy środki do kraju innego niż pierwotny kraj przeznaczenia należy dodać do niej instrukcję w języku kraju, w którym lina będzie używana.

Podwójna nit:

Zamocować regulator do jednej stron pasu do ustalania pozycji podczas pracy. Linka musi obiec trzpień, zanim zostanie zamocowana do drugiej strony pasa. Użyć regulatora, aby utrzymać naprężenie linki.

Upewnić się, że w razie upadku linika bezpieczeństwa nie ześlizgnie się na kotwicę. W razie potrzeby użyć dławika.

Wydłużanie: pociągnąć zaczep w kierunku bloczka utrzymując naprężenie linki zabezpieczającej

Skracanie: pociągnąć linią strong line

### 4.1. Ograniczenie zastosowania

Nie wolno poddawać środki obciążeniem przekraczającym dopuszczalny zakres ani używać je w celach niezgodnych z przeznaczeniem.

Nie używać linki ustalającej pozycję podczas pracy, gdy istnieje ryzyko, że użytkownik zostanie zawiązany albo narazi się na niekontrolowane naprężenie linki. W razie potrzeby użyć urządzenia zabezpieczającego przed upadkiem.

Lina nie śluzuje do zabezpieczenia przed upadkiem.

Dopuszczalna obciążenie robocze linki bezpieczeństwa (użytkownika wraz z narzędziami i sprzętem) wynosi 150 kg.

### 4.2. Ostrzeżenia

Sprzęt może używać wyłącznie odpowiednia przeszkołona i wykwalifikowana osoba lub inni użytkownicy pod bezpośrednim nadzorem takiej osoby.

Pred rozpoczęciem korzystania z sprzęt należy opracować skuteczną plan ratunkowy na wypadek sytuacji awaryjnych.

Słaba kondycja fizyczna i/lub psychiczna może mieć wpływ na bezpieczeństwo podczas używania sprzętu.

Pred rozpoczęciem korzystania z liny należy sprawdzić jej stan, długość i oznaczenia. Należy niezwłocznie zaprzestać używania sprzętu w przypadku, gdy:

- minął jej okres przydatności do użycia,
- stan sprawlił spłyną kryteria niezdolności do użycia [patrz akapit dotyczący szczegółowych testów],

- sprzęt był poddany dużemu obciążeniu lub doszło do upadku podczas korzystania z sprzętu,

- nie jest znana pełna historia wykorzystania sprzętu,

- użytkownik ma właściwości co do bezpieczeństwa sprzętu.

Sprzęt można używać ponownie dopiero po wydaniu pisemnego oświadczenie o jej zdolności do użycia przez wykwalifikowaną osobę.

Sprawdzić, czy stosowane urządzenia są zgodne z opisywanym sprzętem. Używać sprzętu wyłącznie ze SOL chroniącymi przed upadkiem z wysokością (PN-EN 361 uprząż chroniąca przed upadkiem, łączniki PN-EN 362...).

Nie wolno używać sprzętu z innym sprzętem, który może wpłynąć na jej integralność lub skuteczność.

Temperatura otoczenia materiałów składowych liny wynosi około 230°C. Podczas gwałtownego zjazdu nagrzanie liny może spowodować jej uszkodzenie. Stala zakres temperatur użytkowania liny wynosi od -40°C do 80°C.

Zwiększa skutek ostrzości w przypadku wilgoci lub mrozu. Czynniki te mogą powodować poślizg regulatora.

Podczas użytkowania należy unikać kontaktu z ostrymi krawędziami, substancjami chemicznymi lub szorstkimi bądź gorącymi powierzchniami. Może to spowodować ich pęknięcie.

### 4.3. Kotwiczenie

Punkt kotwienia musi spełniać wymogi normy EN 795 lub, w przypadku zakotwienia liny w konstrukcji, musi być w stanie wytrzymać oddziaływanie siły co najmniej 12 KN. Punkt zakotwienia musi znajdować się na poziomie lub powyżej poziomu pasa do ustalania pozycji podczas pracy.

### 4.4. System zabezpieczający przed upadkiem

Pielę uprząż spełniającą wymogi normy EN 361 stanowi jeden rodzaj uprzęży, który można stosować w systemie zabezpieczającym przed upadkiem.

Bardzo ważne jest, aby punkt kotwicy w systemie zabezpieczającym przed upadkiem był prawidłowo ustanowiony w celu ograniczenia ryzyka i wysokości upadku.

Ponadto w systemie zabezpieczającym przed upadkiem należy zapewnić wystarczający lup za użytkownika, aby zapobiec uderzeniu o przeszkode lub podłoż w razie upadku. Szczegółowe obliczenia liny podano w instrukcjach obsługi innych komponentów (szmyce, pochłaniacze energii, mobilne urządzenia zabezpieczające przed upadkiem itp.).

### 5. Oznaczenia

#### 5.1. Znaczenie oznakowania:

a: FLEXBEE - model

b: LBJ2\*\*\*\* - nr referencyjny produktu

c: 115 - średnica liny

d: maksymalna długość linki bezpieczeństwa

e: ITN - Uniwersalny numer referencyjny

f: CNM 150 kg - Maksymalne obciążenie nominalne (użytkownik plus sprzęt)

g: CE - zgodność z [UE] 2016/425

h: Nr jednostki notyfikowanej/przewodzącej kontrolę produkcji

i: Norma PN-EN 358-2018. Linka ustalająca pozycję podczas pracy

j: obowiązek zapoznania się z instrukcją obsługi

k: AAAA/MM - rok i miesiąc produkcji

l: COURANT - producent

m: adres producenta

### 6. Konserwacja

Jeżeli sprzęt jest zabrudzona, należy ją wyprać w zimnej wodzie (maks. 30°C), ręcznie lub w pralce. W razie potrzeby można użyć specjalnego detergenta, który nie wpływa na wytwarzaną sprząt. Pozostawić sprzęt do wyschnięcia w ciemplu (maks. 30°C), wentylowanym pomieszczeniu bez dostępu promieniowania UV. Nie suszyć w suszarce. Nie używać myjki cisienniowej.

### 6.2. Przechowywanie/transport

Sprzęt należy przechowywać w wentylowanym, chłodnym pomieszczeniu, w którym nie będzie nałożona na oddziaływanie promieniowania UV. Trzymać linię z dala od substancji chemicznych i ostrych przedmiotów.

Do transportu zaleca się użycie torby chroniącej sprzęt przed promieniowaniem UV, wilgotną z chemikaliami. Wentylowana torba pomaga odprowadzać wilgoć.

### 6.3. Naprawy/modyfikacje

Nie dokonywać zmian tego sprzętu bez uprzedniej zgody producenta.

Jeżeli trzeba wymienić jakąkolwiek część urządzenia, wymiany należy dokonać zgodnie z

opisem (patrz dostępne części zamienne).

#### 6.4. Części zamienne

Lina: LBJ\*\*\*S\*

Phoenix 8 mm 70 cm zgodna z PN-EN 7958: MNKNL07C

Instrukcja wymiany: patrz: rysunek

Pamiętaj, aby chwycić obie pętle węzła zaciskowego za pomocą karabińczyka.

#### 7. Formularz inspekcji

Integralność sprzętu ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa użytkownika.

Oprócz systematycznych inspekcji przeprowadzanych przed każdym użyciem i po każdym użyciu należy przeprowadzić dokładną inspekcję co najmniej raz na 12 miesięcy.

Częstotliwość inspekcji należy dostosować do typu i intensywności użytkowania oraz lokalnych przepisów. Weryfikację musi przeprowadzić wykwalifikowana osoba i/lub osoba przeszkołona przez firmę COURANT lub autoryzowanego dystrybutora. Na formularzu inspekcji środków ochrony indywidualnej należy odnotować imię i nazwisko inspektora, wynik inspekcji oraz datę kolejnej inspekcji. Formularz ten, wypełniany po wprowadzeniu środków ochrony indywidualnej do eksploatacji, zawiera następujące informacje: model, dane kontaktowe producenta, numer serjny (ITN), rok i miesiąc produkcji, data zakupu, data oddania do eksploatacji i teoretyczna data zakończenia okresu przydatności do użycia.

Kryteria niezdarności do użycia:

- brakujące lub niewyטלne oznakowanie,
- pogorszenie stanu końcówek, szwów lub opłotu (naciągnięte lub przecięte włókna, otarcia, rozdarcia, ślady oddziaływania substancji chemicznych lub zrących, przebarwienia, ślady przypalenia, zmiany średnicy, zmiany w elastyczności itp.).

- korozja, odkształcenie, nadmiernie zużycie, awaria kola pasowego lub karabinka Powyższa lista nie jest wyczerpująca i musi zostać dostosowana do sposobu korzystania z sprzętu.

Sprzętu niezdarnego do użycia należy zniszczyć.

#### 8. Okres przydatności do użycia

Potencjalna żywotność materiałów nie przekracza 10 lat, licząc od pierwszego dnia użytkowania [przy maksymalnym okresie przechowywania 12 miesięcy od daty produkcji]. Części metalowe mają nieograniczoną żywotność. Niektóre czynniki wpływające na żywotność sprzętu: intensywność, częstotliwość, środowisko użytkowania, stan konserwacji i przechowywania itd. Nietypowy sposób użycia może doprowadzić do konieczności wyrzucenia sprzętu już po pierwszym użyciu.

#### 9. Gwarancja firmy COURANT

Lina jest dostarczana z 3-letnią gwarancją obejmującą wady materiałowe lub wady wykonania. Nie uwzględnia to normalnego zużycia, modyfikacji, niewłaściwego przechowywania, nieodpowiedniej konserwacji ani uszkodzeń spowodowanych wypadkami, zaniechananiem bądź użyciem niezgodnym z przeznaczeniem.

#### 10. Deklaracja zgodności UE

Lina spełnia wymogi europejskiego rozporządzenia (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony osobistej.

Deklaracja zgodności UE jest dostępna pod adresem: mycourant.com.

#### 10.1. Jednostka notyfikowana odpowiedzialna za badanie typu UE.

#### 10.2. Jednostka notyfikowana odpowiedzialna za nadzór nad produkcją.

#### 11. Odpowiedzialność

Firma COURANT ani dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za szkody, obrażenia ciała lub zgub w wyniku niewłaściwego użytkowania lub modyfikacji produktu firmy COURANT. Obowiązkiem użytkownika jest pełne zrozumienie i stosowanie się do instrukcji zawartych w tym podręczniku w celu prawidłowego i bezpiecznego korzystania z każdego produktu dostarczanego przez firmę COURANT lub za jej pośrednictwem. Produktu należy używać wyłącznie do czynności, do których jest przeznaczony, z zastosowaniem wszystkich wymaganych procedur bezpieczeństwa. Użytkownik ponosi osobistą odpowiedzialność za swoje działania oraz decyzje i nie powinien używać sprzętu, jeżeli nie akceptuje związanego z nim ryzyka.