

28.01.2019

# ARGIOPE

## Ø 12.1 MM ACID



XX/XX-XXXXX  
Month / Year - Batch number  
Mois / Année - Numéro de lot  
Monat / Jahr - Chargennr.  
Mese / Anno - Numero di lotto  
Mes / Año - Número del lote

CE EN 1891  
1998



Notified organisation in charge of manufacturing inspections (11A) :  
CE0082 APAVE SUDEUROPE SAS - CS 60193 - 13322 Marseille Cedex 16 - FRANCE

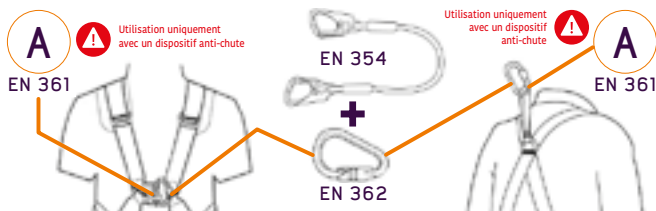
Notified organisation which performed the CE test relating to :  
CE0082 APAVE SUDEUROPE SAS - CS 60193 - 13322 Marseille Cedex 16 - FRANCE



1355, chemin de Malombre  
26 780 MALATAVERNE • FRANCE  
(+33) 475 528 640 • [contact@ftc-tree.com](mailto:contact@ftc-tree.com)  
[www.ftc-tree.com](http://www.ftc-tree.com)

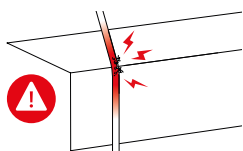
# ANCHORAGE

ANCRAGE / VERANKERUNG / ANCORAGGIO / ANCLAJE



# PRECAUTIONS FOR USE

PRÉCAUTIONS D'USAGE / VORSICHTSHINWEISE / PRECAUZIONI PER L'USO / PRECAUCIONES DE USO



# INSPECTION

VÉRIFICATION / PRÜFUNGEN / CONTROLLO / INSPECCION



Cut threads / Fils coupés / Abgeschnittene Fasern Fili tagliati / Cables cortados		
Burns / Brûlures / Verbrennungen Bruciature / Quemaduras		
Abrasion / Abrasion / Abrieb Abrasion / Abrasión		
Core / Âme / Kern / Anima / Alma		
Sliding of protective cover / Glissement de la gaine Kern-Mantel-Verschiebung / Scorrimento della calza Deslizamiento de la funda		

# ROPE END

EXTRÉMITÉ DE CORDE / SEILENDE / ESTREMITÀ DE CORDA / EXTREMO DE CUERDA

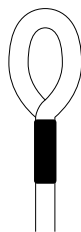
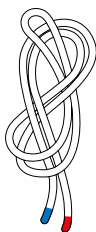


FIGURE-EIGHT KNOT / NOEUD EN HUIT / ACHTKNOTEN  
NODO A OTTO / NUDO DE OCHO

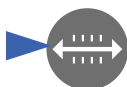
SPLICE / ÉPISSURE / SPLEISS  
ASOLA / OJO

# PICTOGRAMS

PICTOGRAMMES / PIKTOGRAMM / PITTOGRAMMI / PICTOGRAMASO



PRODUCT  
INFORMATION  
INFORMATION  
PRODUIT



**Cord length**  
Longueur de la corde  
Seillänge  
Lunghezza della corda  
Longitud de la cuerda



**EPI level**  
Niveau EPI  
EPI Niveau  
Livello DPI  
Nivel de EPI



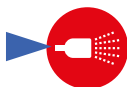
**Read the user guide**  
Lire la notice  
Anleitung bitte lesen  
Leggere la nota informativa  
Leer el manual



**Temperature**  
Température  
Temperatur  
Temperatura  
Temperatura



CLEANING  
NETTOYAGE



**Do not wash with high-pressure unit**  
Ne pas laver au nettoyeur H.P.  
Nicht mit Hochdruckreiniger reinigen  
Non lavare o pulire ad alta pressione  
No limpiar con aparatos de alta presión



**Wash by hand**  
Lavage à la main  
Per Hand waschen  
Lavaggio a mano  
Lavar a mano



**Machine wash at 30° max.**  
Lavage en machine 30° C max.  
Waschmaschine bei max. 30°C  
Lavaggio a lavatrice massimo 30°C  
Lavar en lavadora a 30° C máximo



**Special detergent**  
Lessive spéciale  
Sonderwaschmittel  
Detergente speciale  
Jabón especial



DRYING  
SÉCHAGE



**Keep away from heat**  
Conserver à l'abri de la chaleur  
Hitzegeschützt lagern  
Conservare al riparo dal calore  
Conservar resguardado del calor



**Avoid exposure to heat**  
Ne pas exposer à la chaleur  
Nicht der Hitze aussetzen  
Non esporre al calore  
No exponer al calor



**Keep it in a ventilated area**  
Exposer dans un endroit ventilé  
In einem gelüfteten Raum lagern  
Esporre in un luogo ventilato  
Exponer en un lugar ventilado



**Danger**  
Danger  
Gefahr  
Pericolo  
Peligro



STORAGE  
TRANSPORT  
STOCKAGE  
TRANSPORT



**Keep away from heat**  
Conserver à l'abri de la chaleur  
Hitzegeschützt lagern  
Conservare al riparo dal calore  
Conservar resguardado del calor



**Do not flatten**  
Ne pas aplatiser  
Bitte nicht abflachen  
Non appiattare  
No aplastar



**Keep it in a ventilated area**  
Exposer dans un endroit ventilé  
In einem gelüfteten Raum lagern  
Esporre in un luogo ventilato  
Exponer en un lugar ventilado



**Danger**  
Danger  
Gefahr  
Pericolo  
Peligro



LABELLING  
ETIQUETAGE



**Material manager**  
Responsable matériel  
Verantwortlich für das Material  
Responsabile materiale  
Responsable del material



**Inspector**  
Vérificateur  
Prüfer  
Verificatore  
Revisor



**Company contact**  
Contact société  
Ansprechpartner im Unternehmen  
Contatto società  
Contacto con la empresa



**Signature**  
Signature  
Unterschrift  
Firma  
Firma



DATE  
DATE



**Date of first use**  
Date de mise en service  
Inbetriebsetzung  
Data di primo utilizzo  
Fecha de puesta en servicio



**Inspection date**  
Date de vérification  
Überprüfungsdatum  
Data di verifica  
Fecha de comprobación



**Next inspection date**  
Prochaine date de vérification  
Nächstes Überprüfungsdatum  
Prossima data di verifica  
Próxima revisión



**Purchase date**  
Date d'achat  
Kaufdatum  
Data di acquisto  
Fecha de compra



INFORMATION  
INFORMATION



**Materials not comply**  
Matériel non conforme  
Materialeigenschaften entsprechen nicht  
Materiale non conforme  
Material no conforme



**Incorrect**  
Incorrect  
Nicht korrekt  
Non corretto  
Incorrecto



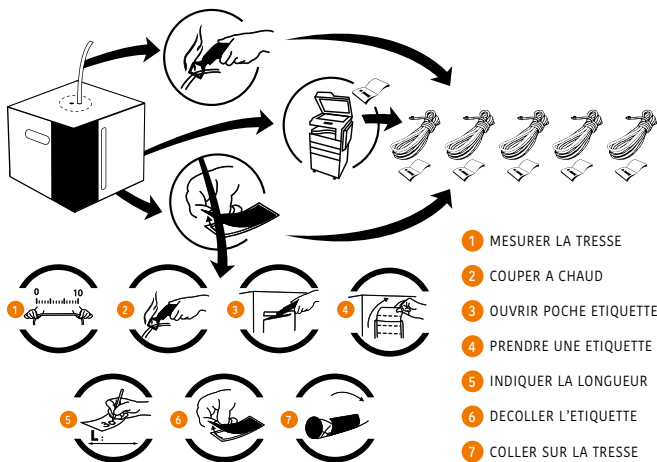
**Materials comply**  
Matériel conforme  
Materialeigenschaften entsprechen  
Materiale conforme  
Material conforme



**Correct**  
Correct  
Korrekt  
Corretto  
Correcto

# LABELLING

ÉTIQUETAGE / MARKIERUNG / ETICHETTATURA / ETICHTTATURE



- 1 MESURER LA TRESSE
- 2 COUPER A CHAUD
- 3 OUVRIER POCHETTE ETIQUETTE
- 4 PRENDRE UNE ETIQUETTE
- 5 INDIQUER LA LONGUEUR
- 6 DECOLLER L'ETIQUETTE
- 7 COLLER SUR LA TRESSE

Diameter  
Diamètre  
Durchmesser  
Diámetro  
Diámetro

Length  
Longueur  
Länge  
Lunghezza  
Longitud

Complies with European directives  
Conformité à la directive Européenne  
Entspricht folgender EU-Richtlinie  
Conformità alla direttiva europea  
Conforme con la Direttiva Europea

Model  
Modèle  
Modell  
Modello  
Modelo

Distributor  
Distributeur  
Fachhändler  
Distributore  
Distribuidor

Type  
Type  
Typ  
Tipo  
Tipo

Serial number  
Marquage individuel  
Individuelle Nummer  
Marcatura individuale  
Referencia individual

Model  
Modèle  
Modell  
Modello  
Modelo

Diameter  
Diamètre  
Durchmesser  
Diámetro  
Diámetro

Distributor  
Distributeur  
Fachhändler  
Distributore  
Distribuidor

Day of manufacture  
Jour de production  
Herstellungstag  
Giorno di produzione  
Día de fabricación

Year of manufacture  
Année de fabrication  
Herstellungsjahr  
Anno di fabbricazione  
Año de fabricación



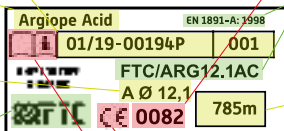
Norm ref. number  
Référence normative  
Nr. der Norm  
Referenza normativa  
Referencia normativa

Year of manufacture  
Année de fabrication  
Herstellungsjahr  
Anno di fabbricazione  
Año de fabricación

Product reference number  
Référence produit  
Produktreferenz  
Referenza prodotto  
Referencia producto

Notified organisation in charge of manufacturing inspections  
Organisme notifié en charge du contrôle de fabrication  
Benannte Stelle für Produktionsprüfung  
Organismo notificato in carica del controllo di fabbricazione  
Organismo notificado a cargo del control de fabricación

Norm ref. number  
Référence normative  
Nr. der Norm  
Referenza normativa  
Referencia normativa



Length  
Longueur  
Länge  
Lunghezza  
Longitud

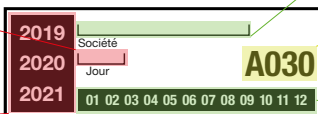
End manufacturer  
Fabricant épissure  
Spleișshersteller  
Fabbriante della asola  
Fabricante del ojo

Serial number  
Numéro individuel  
SpleișNr.  
Numero individuale  
Número individual

You must read this user guide  
Obligation de lire la notice  
Anleitung unbedingt lesen  
Obbligo di leggere la nota informativa  
Es obligatorio leer el manual

Complies with European directives  
Conformité à la directive européenne  
Entspricht EU-Richtlinie  
Conformità alla direttiva europea  
Conforme con la direttiva europea

Month of manufacture  
Mois de fabrication  
Herstellungsmonat  
Mese di produzione  
Mes de fabricación



# TECHNICAL DATA

DONNÉES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN / DATI TECNICI / DATOS TÉCNICOS

ROPE	Semi-statique • Tree Climbing • Pruning
Corde semi-statique / Semistatisches Seil / Corda semi-statica / Cuerda semiestática Corde élagage / Seil für Baumpflege / Corda Tree Climbing / Cuerda de Poda	
DIAMETER	12.1 mm
Diamètres / Durchmesser / Diametro / Diámetro	
MATERIALS	Polyamid • Polyester
Matériaux / Material / Materiali / Materiales Polyamide / Polyamid / Poliammide / Poliamida • Polyester / Polyester / Poliestere / Poliéster	
TYPE	A
Type / Typ / Tipo / Tipo	
STATIC RESISTANCE	3 400 daN
Résistance statique / Statische Höchstzugskraft / Resistenza statica / Resistencia estática	
RESISTANCE WITH KNOT	1 500 daN
Résistance avec nœud de 8 / Höchstzugkraft mit Achtknoten / Resistenza con nodo a 8 / Resistencia con nudo de ocho	
RESISTANCE WITH SEAMS	1 500 daN
PERCENTAGE OF PROTECTIVE COVER	67 %
Pourcentage de la gaine / Mantelanteil / Percentuale della calza / Porcentaje de funda	
PERCENTAGE OF CORE	33 %
SLIDING OF PROTECTIVE COVER	0.4 %
Glissement de la gaine / Mantelverschiebung / Scorrimento della calza / Deslizamiento de la funda	
50/150 KG EXTENSION	2.4 %
Allongement 50-150 kg / Statische Dehnung 50-150 kg / Allungamento 50-150 kg / Estiramiento 50-150 kg	
METRIC WEIGHT	104 g
Poids métrique / Metergewicht / Peso metrico / Peso métrico	
RETRACTION	2,8 %
Rétractation / Schrumpfung / Rifrazione / Retracción	
K=1 KNOT CAPACITY	0,87
Nouabilité K=1 / Knotbarkeit K=1 / Annodabilità K=1 / Nudabilidad K=1	

#### • WARNING

A poor physical and/or psychological condition can have a negative impact on safety during normal use of the rope, or in the event of an emergency. The rope must only be used by trained and/or competent individuals, or by individuals that are directly supervised by someone that is trained and/or competent. Before and during use, you should consider the steps you need to take for a safe and effective rescue. Any modification or addition made to the rope can only be done with the manufacturer's prior consent, and any repairs must be made in compliance with the manufacturer's operating methods. The rope cannot be used beyond its limits, or in any situation for which it is not intended. The rope can be used in a collective manner. It is important that someone be designated to ensure of both proper maintenance and inspections. If you combine the rope with other equipment, make sure that they are all compatible with each other. The implementation of a safety system must be limited to individual protection systems (preventing falls) that bear the CE mark. For example: connector EN 362, EN 354 lanyards, harnesses EN 361. These systems must be officially approved to be used with this rope. The rope must be discarded if there is doubt regarding its safety, it has been used to prevent a fall. If you have any doubts, consult with the person in charge of its periodic inspection. If this product is sold outside of this rope's destination country, the retailer must supply the user guide as well as maintenance instructions, both of them written in the language of the country of use.

#### • USAGE

This rope must be used in combination with other components as personal protection equipment against fall from height. This product is a semi-static rope designed for tree climbing. Its use must allow a user to move about, ascend or descend freely in accordance with the conditions described below. If a user is currently practicing free climbing, he or she must use a dynamic rope that complies with the EN 892 norm. **For type B ropes, users must be aware that the performance level will be lower than that which is provided by type A ropes; that greater care must be given to protect against abrasion, cuts, regular wear, etc..., and that during use, users must take extra care to reduce the risks of a fall.** Furthermore, type A ropes are better suited than type B ropes for situations requiring access by rope or the securing of users to a work site. Prior to using the rope, inspect its general condition visually and with your hands. Also, check its length and its labelling. In the event of an emergency, you can skip verification of the rope if it is still in its original unopened packaging. During usage, avoid contact with sharp edges or aggressive substances. During quick descents, overheating above 215° can damage the cord. The range of temperature that the product is designed to be used in is between approx. -35 °C and +55 °C. Avoid leaving the rope hanging to the ground. Other hazards may affect the performance of the rope as the active chemicals, cuts, abrasion, a swing fall. Anchor point. In order to avoid high loads and moving back and forth in the case of falling, the anchor points must always be made to the vertical to the person to be secured, it must be positioned above the position user and meet EN 795., anchor points must be able to resist forces greater than or equal to 12 kN. An anti-fall harness is the only body prehension device that can be used in a fall-prevention system. Headroom: free room under the user. The free room under the user must be sufficient so that he doesn't hit an obstacle in the event of a fall. Specific headroom calculations are detailed in the user guides of the other components (energy absorbers, mobile anti-fall units, etc...). Caution, do not use this cord with any other item that could pose a risk to a user's safety. This product complies with the EU 2016/425 regulation on personal protective equipments. **The declaration of conformity can be found on [www.ftc-tree.com](http://www.ftc-tree.com).**

#### • STORAGE, TRANSPORT

After usage, store the rope in a bag that protects against ultraviolet rays, humidity, chemicals, etc. Whenever possible, use ventilated bags to evacuate excess humidity.

#### • PERIODIC INSPECTIONS

In addition to systematic inspections before and after each use, you must make periodic inspections at least once every 12 months and keep the identification sheet of all system's components. This frequency must be adapted according to the type and the intensity of usage, the user safety being directly related to equipment maintenance. Inspections must be performed by someone that is either trained by or recognised as being competent by the FTC company, or by a qualified distributor. Use a product life sheet so that the inspector can know the history of the product. This sheet should be filled out after each utilisation. Inspection results must be logged into the safety register. The following information should be recorded during each inspection: the product's reference number, the equipment type, the model identification, the manufacturer's brand and full contact information, the series and serial number (ITN), the manufacturing date, the purchase date, the date of first use, the inspection date, the name of the inspector. Inspection and rejection criteria: absence of a user guide, absence of labelling, abrasion, tears, traces of chemical or aggressive products, burns, hernias, a ruptured core, variations in the diameter, wearing of the ends, variations in length. This list isn't exhaustive and must be adapted to your use of the product.

#### • REJECTS

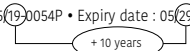
Immediately stop using the product if: the condition of the rope matches one of the reform criteria, the rope was subject to great tension or a significant fall, you don't know the full history of its use, the product has gone beyond its expiration date. Destroy any products that are rejected.

#### • REPAIRS

Any alterations or repairs must be performed by the FTC company.

#### • PRODUCT LIFE

Ropes have a potential life of 10 years from the date they are manufactured. The actual life of a product has ended when it qualifies for rejection (see inspection table). The following are factors that can influence the actual life of a product: intensity, frequency of use, usage environment, the user's competence, maintenance, storage, etc...

Manufacturing date : 05/19/0054P • Expiry date : 05/29/0054P  


#### • MARKING

In compliance with the norm, the cord must feature labelling on each end (see Labelling diagram). In addition, an interior tag carries the manufacturer's name, the norm and the type, as well as the rope's year and the materials which it is made with. Any cut rope must feature this labelling at each end. **Prior to using the product: read and understand the user guide, obtain product training, and know how the product works as well as what its limits and risks are.**

**• AVERTISSEMENT**

Une mauvaise condition physique ou/et psychique peut influencer négativement la sécurité lors d'une utilisation normale de la corde ou en cas d'urgence. La corde doit être utilisée uniquement par des personnes formées et/ou compétentes, ou par des personnes directement supervisées par une personne formée et/ou compétente. Avant et pendant l'utilisation, il convient de considérer les mesures à prendre pour un sauvetage sûr et efficace. Toute modification de la corde ou toute adjonction à la corde ne peut se faire sans l'accord préalable du fabricant, et toute réparation doit être effectuée conformément aux modes opératoires du fabricant. La corde ne peut être utilisée au-delà de ses limites, ou dans toute autre situation que celle pour laquelle elle est prévue. La corde peut être utilisée de manière collective. Il est important de désigner une personne responsable de son entretien et de sa vérification. Si vous combinez la corde avec d'autres équipements assurez-vous qu'ils soient compatibles entre eux. La mise en oeuvre d'un système de sécurité doit se limiter à des équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur portant le marquage CE. Par exemple : connecteur EN 362, longues EN 354, harnais EN 361. Ces systèmes doivent être homologués pour une utilisation avec cette corde. Si un dispositif de réglage est choisi, il doit être adapté au diamètre de la tresse. La corde doit être mise au rebut si : sa sécurité est mise en doute, si elle a été utilisée pour arrêter une chute. En cas de doute demandez l'autorisation à la personne responsable de sa vérification périodique. Si le produit est revendu hors du pays de destination de cette corde, il est nécessaire que le revendeur fournisse le mode d'emploi, les instructions pour l'entretien, rédigés dans la langue du pays d'utilisation.

**• UTILISATION**

Cette corde est destinée à être utilisée en combinaison avec d'autres composants comme équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur. Ce produit est une corde semi-statique destinée à la pratique de l'élagage. Son utilisation doit permettre le déplacement, la progression ou la descente d'une personne dans le respect des conditions énoncées ci-dessous. Si l'utilisateur se trouve en position de pratique de l'escalade libre, il doit utiliser une corde dynamique conforme à la norme EN 892. **Pour le type B, il convient que les utilisateurs aient conscience que le niveau de performance sera inférieur à celui des cordes de type A ; qu'un plus grand soin devra être apporté à la protection contre l'abrasion, des coupures, de l'usure normale etc. et que, lors de l'utilisation, il convient d'apporter une grande attention à réduire les possibilités de chute.** De plus, les cordes de type A sont plus adaptées que les cordes de type B pour être utilisées pour les accès par corde ou le maintien au poste de travail. Avant toute utilisation, vérifiez l'état général de la corde visuellement et tactilement ainsi que sa longueur et son étiquetage. Vous pouvez éviter cette vérification dans le cas où la corde est préemballée sous scellé pour une utilisation en cas d'urgence. Pendant l'utilisation, évitez les contacts avec des arrêtes vives, des substances agressives. Lors de descentes rapides des échauffements supérieurs à 215° peuvent produire des dommages sur la corde. La température d'utilisation permanente du produit se situe entre env. -35 °C et +55 °C. Éviter de laisser traîner la corde au sol. D'autres dangers sont susceptibles d'affecter la performance de la corde comme les actifs chimiques, les coupures, l'abrasion, une chute pendulaire. Point d'ancrage. Afin d'éviter des sollicitations élevées et des mouvements de va-et-vient en cas de chutes, le point d'ancrage doit toujours être réalisés à la verticale par rapport à la personne à sécuriser, il doit être positionné au-dessus de la position de l'utilisateur et répondre aux exigences EN 795. Le moyen de fixation entre le point d'ancrage et la personne à sécuriser doit toujours être tendu le plus possible. Veillez à ce que la corde ne soit pas lâche. Protéger les arrêtes vives et bavures. Même si vous utilisez un absorbeur d'énergie, les points d'ancrage doivent résister à des forces d'au moins 12 kN. Un harnais d'antichute est le seul dispositif de préhension du corps qu'il est permis d'utiliser dans un système d'arrêt des chutes. Tirant d'air : hauteur libre sous l'utilisateur. La hauteur libre sous l'utilisateur doit être suffisante pour qu'il ne heurte pas d'obstacle en cas de chute. Les calculs spécifiques de tirant d'air sont détaillés dans les notices techniques des autres composants (absorbeurs d'énergie, antichute mobile...). Attention, ne pas utiliser cette corde avec un autre article susceptible de nuire à la sécurité de l'utilisateur. Ce produit est conforme au règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuel. **La déclaration de conformité est disponible sur [www.ftc-tree.com](http://www.ftc-tree.com)**

**• STOCKAGE, TRANSPORT**

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

**• VÉRIFICATION PÉRIODIQUE**

En plus des vérifications systématiques avant et après chaque utilisation, il est nécessaire d'effectuer des vérifications périodiques au moins tous les 12 mois, il est impératif de conserver la fiche d'identification de l'ensemble des composants du système. Cette fréquence doit être adaptée en fonctions du type et de l'intensité d'utilisation, la sécurité de l'utilisateur est directement liée au maintien en état des équipements. La vérification doit être effectuée par une personne reconnue compétente et/ou formée par la société FTC ou un distributeur habilité. Établissez une fiche de vie du produit qui permet au vérificateur de connaître l'historique du produit. Cette fiche doit être remplie après chaque utilisation. Les résultats de la vérification doivent être consignés dans le registre de sécurité. Les informations à compléter à chaque vérification sont les suivantes : la référence du produit, le type d'équipement, l'identification du modèle, la marque et les coordonnées complètes du fabricant, le numéro de série et individuel (ITN), la date de fabrication, la date d'achat, la date de mise en service, la date de vérification, le nom du vérificateur. Les critères de vérification et de mise au rebut : absence de notice, absence d'étiquette, abrasion, déchirure, trace de produits chimiques ou agressifs, brûlure, coupures, hernie, rupture d'âme, variation de diamètre, usure des terminaisons, variation de longueur, et mauvaise lisibilité du marquage. Cette liste n'est pas exhaustive et doit être adaptée à vos applications.

**• MISE AU REBUT**

Cessez immédiatement d'utiliser ce produit si : l'état de la corde correspond à un critère de réforme, la corde a subi des efforts importants ou une chute importante, vous ne connaissez pas l'historique complet de son utilisation, si le produit a dépassé sa date de péremption. Détruisez les produits rebutés.

**• RÉPARATIONS**

Toute transformation ou réparation doit être effectuée par la société FTC.

**• DURÉE DE VIE**

La durée de vie potentielle des cordes FTC peut être de 10 ans à partir de la date de fabrication. La durée de vie réelle d'un produit est terminée lorsqu'il rencontre une cause de mise au rebut (voir tableau de vérification). Facteurs qui influencent la durée de vie réelle d'un produit : intensité, fréquence, environnement d'utilisation, compétence de l'utilisateur, entretien, stockage, etc.

Date de fabrication : 05/19/0054P • Date de péremption : 05/29/0054P

+ 10 ans

**• MARQUAGE**

Conformément à la norme, la corde doit être munie d'un étiquetage à chaque extrémité (voir schéma Etiquetage). De plus, une bandelette intérieure indique le nom du fabricant, la norme et le type, ainsi que l'année et les matériaux constitutifs de la corde. Toute corde coupée doit être munie de ce marquage à chaque extrémité. **Avant toute utilisation : lire et comprendre la notice, avoir eu une formation pour ce produit, connaître les usages, limitations et risques de ce produit.**

**• VORSICHT**

Ist der Benutzer des Seils in schlechter physischer und/oder psychischer Verfassung, so kann dies die Sicherheit des Seils negativ beeinflussen. Das Seil darf nur von dazu ausgebildeten und/oder kompetenten Personen verwendet werden, oder von Personen, die den direkten Anweisungen von dazu ausgebildeten und/oder kompetenten Personen folgen. Vor und während der Anwendung sollten alle sinnvollen Sicherheitsvorkehrungen für einen sicheren und effektiven Rettungseinsatz getroffen werden. Das Seil darf ohne Erlaubnis des Herstellers nicht verändert oder verlängert werden. Reparaturen müssen nach den Reparaturvorschriften des Herstellers durchgeführt werden. Ein Seil darf nur im Rahmen des Einsatzgebiets, für das es konzipiert wurde, verwendet werden. Ein Seil kann von mehreren Personen benutzt werden. Es muss eine Person benannt werden, die für die Überprüfung und Instandhaltung zuständig ist. Wenn Sie das Seil gemeinsam mit anderen Ausrüstungsgegenständen benutzen, stellen Sie sicher, dass sie miteinander kompatibel sind. Beim Zusammenstellen eines Sicherheitssystems dürfen nur Ausrüstungsgegenstände zum individuellen Schutz gegen hohen Absturz mit CE-Markierung verwendet werden. Zum Beispiel: Stecker EN 362, EN 354 Lanyards, Geschirre EN 361. Die Kompatibilität dieser Systeme mit dem Seil muss beurkundet sein. Das Seil muss entsorgt werden wenn: die Gefahr besteht, dass es nicht mehr sicher ist; es benutzt wurde, um einen Höhensturz abzufangen. Wenn Sie Zweifel haben, wenden Sie sich an die Person, die für die regelmäßige Überprüfung des Seils zuständig ist. Wenn das Produkt außerhalb des Landes, für das es hergestellt wurde, weiterverkauft wird, muss der Wiederverkäufer Verwendungsanweisungen und Informationen zur Instandhaltung in der Sprache des Ziellandes zur Verfügung stellen.

**• ANWENDUNG**

Dieses Produkt ist zusammen mit anderen Elementen als persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz anzuwenden. Dies semi-statische Seil wurde für Baumpflegearbeit entwickelt. Durch seine Anwendung kann eine Person sich seitwärts, auf und ab bewegen, solange folgende Bedingungen erfüllt sind: Beim Freiklettern muss der Benutzer ein dynamisches Seil nach Norm EN 892 verwenden. **In Bezug auf die Seile Typ B: Die Verwender müssen darüber informiert sein, dass das Leistungsniveau geringer ist als das Leistungsniveau der Seile Typ A; dass eine größere Sorgfalt aufgebracht werden muss zum Schutz vor Abrieb, Schnittverletzungen, normaler Abnutzung etc., und dass es sich bei der Verwendung empfiehlt, besonders aufmerksam zu sein, um das Sturzrisiko zu verringern.** Ferner sind die Seile Typ A besser als die Seile Typ B für die Verwendung zum Zugang zum Arbeitsposten oder für die Haltesicherung am Arbeitsposten geeignet. Vor jeder Anwendung müssen Sie den gesamten Zustand des Seils überprüfen – visuell und durch Tasten – sowie seine Länge und seine Beschriftung. Diese Überprüfung braucht nicht durchgeführt zu werden, wenn das Seil für Notfalleinsätze verpackt und versiegelt ist. Kommen Sie während der Benutzung möglichst nicht mit scharfen Kanten oder aggressiven Substanzen in Kontakt. Beim schnellem Abstieg kann eine Erhitzung über 215°C das Seil beschädigen. Die Temperatur bei Dauereinsatz soll zwischen -35° und +55°C Vermeiden Sie es, das Seil hängend zu Boden. Andere Gefahren kann die Leistung des Seils als die aktiven Chemikalien, Schnitte, Abrieb, einer Schaukel fallen beeinflussen. Ankerpunkt. Um eine hohe Belastungen zu vermeiden und hin und her bewegt im Falle eines Sturzes, die Ankerpunkte immer auf den senkrecht zur zu sichernden Person vorgenommen werden, ist es oberhalb der Position angeordnet werden Benutzer- und EN 795 erfüllen. müssen die Verankerungspunkte Züge von mindestens 12 kN aushalten. Ein absturzsicherer Klettergurt ist die einzige Körperschutzausrüstung, die man in einem Auffangsystem verwenden darf. Freie Höhe unter dem Benutzer: Die freie Höhe unter dem Benutzer muss groß genug sein, um zu vermeiden, dass er bei einem Absturz gegen ein Hindernis stößt. In den technischen Einleitungen der anderen Komponenten (Falldämpfer, mobile Absturzicherung) wird genau beschrieben, wie die Größe der freien Höhe berechnet wird. Achtung: Verwenden Sie dieses Seil nicht zusammen mit einem anderen Artikel, der die Sicherheit des Verwenders beeinträchtigen könnte. Dieser Produkt entspricht der 2016/425 EU-Verordnung über persönliche Schutzausrüstungen. **Die Konformitätserklärung finden Sie auf [www.ftc-tree.com](http://www.ftc-tree.com).**

**• LAGERN, TRANSPORT**

Bewahren Sie das Seil nach jedem Einsatz in einer Tasche auf, die es gegen UV-Strahlen, Feuchtigkeit, Chemikalien usw. schützt. Die Tasche sollte luft- und wasserdurchlässig sein.

**• REGELMÄßIGE ÜBERPRÜFUNG**

Zusätzlich zu der routinemäßigen Überprüfung vor und nach jeder Anwendung sollte das Seil mindestens alle zwölf Monate gründlich untersucht werden und die Identifikationszettel aller Elementen des Systems behalten. Die Zeitabstände richten sich nach Typ und Intensität der Anwendung, da die Sicherheit des Benutzers direkt in Zusammenhang mit der Wartung von Ausrüstungsteil. Die Überprüfung muss durch eine Person durchgeführt werden, die von dem Unternehmen FTC anerkannt und/oder ausgebildet wurde, oder von einem anerkannten Fachhändler. Führen Sie ein Protokoll, dem jeder Überprüfer den Anwendungsverlauf des Seils entnehmen kann. Dieses Protokoll muss nach jedem Einsatz ausgefüllt werden. Die Ergebnisse der Untersuchung müssen in den Sicherheitsregistern eingetragen werden. Bei jeder Untersuchung müssen folgende Informationen eingetragen werden: die Produktreferenz, Typ der Ausrüstung, Modell, die Marke und sämtliche Angaben des Herstellers, die Serien- und individuelle Nummer (ITN), das Herstellungsdatum, Kaufdatum, Datum der Inbetriebsetzung, Überprüfungsdatum, Name des Überprüfers. Kriterien für Freigabe bzw. Entsorgung: Fehlendes Protokoll, fehlende Beschriftung, Abrieb, Riss, Spuren von chemischen oder aggressiven Produkten, Brandspuren, Brüche des äußeren Geflechts oder der Seele, der Durchmesser hat sich verändert, die Endungen sind abgenutzt, die Länge hat sich verändert. Diese Liste ist nicht unbedingt vollständig, sie muss an Ihre Anwendungen angepasst werden.

**• ENTSORGUNG**

Verwenden Sie das Produkt nicht weiter, wenn: der Seilzustand eines der Austauschskriterien erfüllt, das Seil einer großen Belastung ausgesetzt war oder einen hohen Absturz gesichert hat, Sie nicht den gesamten Anwendungsverlauf nachvollziehen können, das Produkt sein Mindesthaltbarkeitsdatum überschritten hat. Vernichten Sie die entsorgten Produkte.

**• REPARATUREN**

Jede Änderung oder Reparatur muss von der Gesellschaft FTC vorgenommen werden.

**• LEBENSDAUER**

Die Lebensdauer von FTC-Seilen kann bis zu zehn Jahre ab Herstellungsdatum betragen. Die tatsächliche Lebensdauer eines Produkts endet, wenn das Seil eines der Entsorgungskriterien erfüllt (siehe Wartungstabelle). Faktoren, die Einfluss auf die tatsächliche Lebensdauer eines Produkts haben können, sind: Intensität, Häufigkeit und Umgebung des Einsatzes, Kompetenz des Benutzers, Instandhaltung, Lagerung, u. a.

Herstellungsdatum : 05/19-0054P • Verfallsdatum : 05/29-0054P

+ 10 Jahre

**• MARKIERUNG**

Gemäß der Norm muss das Seil an jedem Ende mit einer Markierung versehen sein (siehe Markierungs-Schema). Ferner müssen auf einem innenliegenden Bändchen der Name des Herstellers, die Norm und der Seiltyp angegeben sein sowie das Baujahr und die Materialien des Seils. Jedes zugeschnittene Seil muss an jedem seiner Enden über diese Markierung verfügen. **Vor der Verwendung: Der Verwender sollte die Anleitung gelesen und verstanden haben, eine Ausbildung für dieses Produkt abgelegt haben, die Verwendungsarten kennen wie auch die Nutzungsbeschränkungen und Risiken dieses Produkts.**



## • AVVISO

Una cattiva condizione fisica e/o mentale può influenzare negativamente la sicurezza durante l'utilizzo normale della corda o in caso di emergenza. La corda deve essere utilizzata esclusivamente da persone formate e/o competenti, o da individui direttamente supervisionati da persone formate e/o competenti. Prima e durante l'utilizzo, bisogna considerare le misure da prendere per un salvataggio sicuro ed efficace. Qualsiasi modifica della corda o aggiunta alla corda di qualsiasi genere, non può farsi senza l'accordo preliminare del fabbricante, e qualsiasi riparazione deve essere effettuata conformemente alle modalità operative del fabbricante. La corda non può essere utilizzata al di là dei suoi limiti, o in qualsiasi altra situazione al di là di quella per la quale è prevista. La corda può essere utilizzata in maniera collettiva. E' importante designare una persona responsabile della sua manutenzione e del suo controllo. Se combinate la corda con altra apparecchiature assicuratevi che siano compatibili tra di loro. La messa in atto di un sistema di sicurezza deve limitarsi a dei dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto che siano marcati CE. Ad esempio: connettore EN 362, EN 354 cordini, imbracature EN 361. Questi sistemi devono essere omologati per un utilizzo con questa corda. La corda dovrà essere scartata se: viene messa in dubbio la sua affidabilità, se è stata utilizzata per arrestare una caduta. In caso di dubbio, chiedete alla persona responsabile del suo controllo periodico. Se il prodotto viene rivenduto al di fuori del paese di destinazione di questa corda, è necessario che il rivenditore fornisca le modalità d'impiego, le istruzioni per la manutenzione, redatte nella lingua del paese di utilizzo.

## • UTILIZZO

Questo prodotto è destinato ad essere utilizzato in combinazione ad altri elementi come dispositivo di protezione individuale. Questa corda semi-statica è destinata alla pratica dell'arboricoltura. Il suo utilizzo deve permettere lo spostamento, la progressione o la discesa di una persona nel rispetto delle condizioni annunciate qui sotto. Se l'utilizzatore si trova in posizione di pratica di scalata libera, deve utilizzare una corda dinamica conforma alla norma EN 892. **Per il tipo B, conviene che gli utilizzatori abbiano coscienza che il livello di prestazione sarà inferiore a quello delle corde di tipo A, e che inoltre bisogna apportare molta cura alla protezione contro le abrasioni, contro i tagli e l'usura normale, ecc. e che durante l'utilizzo conviene fare attenzione a ridurre le possibilità di caduta.** Inoltre, le corde di tipo A sono più adatte di quelle di tipo B da essere utilizzate per gli accessi mediante corda o per il mantenimento del posizionamento sul lavoro. Prima di qualsiasi utilizzo, verificate lo stato generale della corda visivamente e al tatto così come la sua lunghezza e la sua etichettatura. Potrete evitare questo controllo solo nel caso in cui la corda è imballata con sigillo per un utilizzo in caso di urgenza. Durante l'utilizzo evitate contatti con corpi sporgenti, e sostanze aggressive. In caso di discese rapide di surriscaldamento superiore ai 215° potrebbero prodursi dei danni alla corda. La temperatura di utilizzo permanente del prodotto si situa tra i -35°C + 55°C. Evitare di lasciare la corda appesa al suolo. Altri pericoli possono influire sulle prestazioni della corda come le sostanze chimiche attive, tagli, abrasioni, una caduta swing. Punto di ancoraggio. Per evitare carichi elevati e muoversi avanti e indietro in caso di caduta, i punti di ancoraggio deve sempre essere apportate al verticale alla persona da garantire, esso deve essere posizionato sopra la posizione User e incontrare EN 795. I punti di ancoraggio devono resistere a delle forze di almeno 12 kN. Un'imbracatura anticaduta è il solo dispositivo di presa del corpo che si può utilizzare in un sistema di arresto di cadute. Tirante d'aria: altezza libera sotto l'utilizzatore. L'altezza libera sotto l'utilizzatore deve essere sufficiente affinché quest'ultimo non urti su degli ostacoli in caso di caduta. I calcoli specifici del tirante d'aria sono dettagliati nelle note informative degli altri componenti (assorbitore d'energia, anticaduta mobile...). Attenzione, non utilizzare questa corda con un altro articolo che potrebbe nuocere alla sicurezza dell'utilizzatore. Questo prodotto è conforme al regolamento (UE) 2016/425 sui dispositivi di protezione individuale. La dichiarazione di conformità è disponibile su [www.ftc-tree.com](http://www.ftc-tree.com).

## • STOCCAGGIO, TRASPORTO

Dopo l'utilizzo sistemate la corda in una sacca di protezione contro gli UV, l'umidità, i prodotti chimici, ecc. Preferite le sacche traforate per evacuare il surplus di umidità.

## • VERIFICHE PERIODICHE

Oltre a dei controlli sistematici prima e dopo ogni utilizzo, bisogna effettuare dei controlli periodici, almeno 1 volta ogni 12 mesi e le schede di tutti i elementi del sistema devono assolutamente essere conservati. Questa frequenza deve essere adattata in funzione del tipo e della intensità dell'utilizzo perché la sicurezza dell'utilizzatore dipende direttamente dalla manutenzione dei dispositivi. La verifica deve essere eseguita da una persona riconosciuta competente e/o formata dalla società FTC, o un distributore abilitato. Realizzate una scheda di vita del prodotto che permetta al verificatore di conoscere la storia del prodotto. Questa scheda deve essere riempita dopo ogni utilizzo. I risultati della verifica devono essere registrati nel registro di sicurezza. Le informazioni da registrare dopo ogni verifica sono le seguenti: la referenza del prodotto, il tipo di dispositivo, il modello, la marca e i dati completi del fabbricante, il numero di serie e individuale (ITN), la data di fabbricazione, la data di acquisto, il 1° utilizzo, la data di verifica, il nome del verificatore. I criteri di verifica e di scarto del prodotto: Assenza di nota informativa, assenza di etichetta, abrasioni, strappi, tracce di prodotti chimici o aggressivi, bruciature, bozze, rottura dell'anima, variazione del diametro, usura delle asole, variazione della lunghezza, e cattiva leggibilità della marcatura. Questa lista non è esaustiva, e deve essere adattate alle vostre applicazioni.

## • FUORI USO

Cessate immediatamente di utilizzare questo prodotto se lo stato della corda corrisponde ad un criterio di valutazione negativa durante le verifiche periodiche, se la corda ha subito degli sforzi importanti o una caduta importante, se non conoscete la storia completa del suo utilizzo, se il prodotto ha superato la sua data di perenzione, distruggete i prodotti scartati.

## • RIPARAZIONI

Qualsiasi trasformazione o riparazione deve essere effettuata dalla società FTC.

## • DURATA

La durata potenziale delle corde FTC può essere di 10 anni a partire dalla data di fabbricazione. La durata reale di un prodotto termina nel momento in cui questo incontra delle cause di scarto (vedi schema). Fattori che influenzano la durata reale di un prodotto: intensità, frequenza, ambiente di utilizzo, competenza dell'utilizzatore, manutenzione, stoccaggio, ecc...

Data di fabbricazione : 05/19/0054P • Data di scadenza : 05/29/0054P

+ 10 anni

## • MARCATURA

Conformemente alla norma, la corda deve avere un'etichettatura ad ogni estremità (vedere tabella di controllo). Inoltre un filamento interno, indica il nome del fabbricante, la norma ed il tipo; così come l'anno ed i materiali costitutivi della corda. Ogni corda tagliata, deve essere munita di questa marcatura ad ogni estremità. **Prima di qualsiasi utilizzo: leggere e capire la nota informativa, aver avuto una formazione per questo prodotto, conoscere gli utilizzi, i limiti e i rischi di questo prodotto.**

**• AVISO**

Las malas condiciones físicas o psíquicas pueden influir negativamente para realizar una utilización normal de la cuerda o en caso de emergencia. La cuerda debe ser utilizada exclusivamente por personas que hayan recibido una formación y/o sean competentes o por personas directamente supervisadas por una persona con formación y/o competente. Antes y durante la utilización, es conveniente considerar las medidas que se deben adoptar para garantizar un salvamento seguro y eficaz. No se puede realizar ninguna modificación o añadido en la cuerda sin el acuerdo previo del fabricante; además las reparaciones se deben efectuar siguiendo las instrucciones del fabricante. No se puede utilizar la cuerda fuera de los límites previstos o en situaciones que no sean aquellas para las que está prevista. Se puede utilizar la cuerda colectivamente, pero es importante nombrar a una persona responsable de su mantenimiento y revisión. Si combina la cuerda con otros equipos, asegúrese de que sean compatibles entre sí. La utilización de un sistema de seguridad se debe limitar a los equipos de protección individual contra las caídas en altura que lleven la marca CE. Por ejemplo: Conector EN 362, EN 354 cuerdas de seguridad, arneses EN 361. Estos sistemas deben estar homologados para ser utilizados con cuerda. Se deberá tirar la cuerda si: hay duda sobre su seguridad, si se ha utilizado para parar una caída. En caso de duda, solicite autorización a la persona responsable de su revisión periódica. Si se revende el producto fuera del país de destino de esta cuerda, es necesario que el revendedor incluya el manual de instrucciones y las instrucciones de mantenimiento en el idioma del país de utilización.

**• UTILIZACIÓN**

Este producto se destina a la utilización con otros elementos como equipo de protección individual. Es una cuerda semiestática destinada a la práctica de la poda. Su utilización debe permitir desplazar, avanzar o descender a una persona respetando las condiciones siguientes. Si el usuario está haciendo escalada libre, deberá utilizar una cuerda dinámica conforme con la norma EN 892. **Para el tipo B, conviene que los usuarios sean conscientes de que el nivel de rendimiento será inferior a aquel de las cuerdas de tipo A. Por lo tanto, deberá tenerse más cuidado con la protección contra la abrasión, cortes, desgaste normal, etc. y, en el momento de su uso, se deberá tener mucho cuidado en reducir las posibilidades de caída.** Asimismo, las cuerdas de tipo A están más adaptadas que las cuerdas de tipo B para ser utilizadas para los accesos por cuerda o para el mantenimiento en el puesto laboral. Antes de utilizarla, comprobar visual y táctilmente el estado general de la cuerda, su longitud y su etiquetado. Puede evitar esta comprobación si la cuerda está preembalada y sellada para ser utilizada en caso de emergencia. Durante la utilización, evitar el contacto con aristas vivas o sustancias agresivas. En descensos rápidos se pueden producir recalentamientos superiores a 215° que pueden deteriorar la cuerda. La temperatura de utilización permanente del producto se sitúa entre -35 °C y +55 °C. Evite dejar la cuerda que colgaba hasta el suelo. Otros riesgos pueden afectar al rendimiento de la cuerda como los productos químicos activos, cortes, abrasiones, una caída de oscilación. Punto de anclaje. Con el fin de evitar altas cargas y moviéndose hacia atrás y adelante en el caso de caer, los puntos de anclaje siempre se debe hacer a la vertical a la persona a ser asegurado, debe ser colocado encima de la posición usuario y cumplir con la norma EN 795, los puntos de anclaje debe resistir fuerzas de al menos 12 kN. El arnés anticaídas es el único dispositivo de sujeción del cuerpo que está permitido utilizar con un sistema de parada de caídas. Altura libre: altura libre bajo el usuario La altura libre bajo el usuario debe ser suficiente para que no choque con obstáculos en caso de caída. En los manuales técnicos de los demás componentes (absorbedores de energía, anticaída móvil) se detalla el modo para calcular la altura libre. Cuidado: no utilizar esta cuerda con otro artículo que pueda resultar nocivo para la seguridad del usuario. Este producto es conforme con el reglamento (UE) 2016/425 sobre los equipos de protección individual. **La declaración de conformidad está disponible en el sitio [www.ftc-tree.com](http://www.ftc-tree.com).**

**• ALMACENAJE, TRANSPORTE**

Después de utilizarla, guarde la cuerda en una bolsa para protegerla de los UV, la humedad, los productos químicos, etc. Utilice preferentemente bolsas perforadas para que salga el exceso de humedad.

**• REVISIÓN PERIÓDICA**

Además de las revisiones sistemáticas antes y después de usarla, es necesario realizar revisiones periódicas cada 12 meses como mínimo - es imperativo conservar las fichas de todos los elementos del sistema. Esta frecuencia se debe adaptar en función del tipo y la intensidad de utilización porque la seguridad del usuario depende directamente del mantenimiento de los equipos. La revisión la debe efectuar una persona reconocida competente y/o formada por la empresa FTC o por un distribuidor habilitado. Utilice una ficha del producto que permita al revisor conocer el historial del producto. La ficha se deberá cumplimentar en cada revisión. Se deberán anotar el registro de seguridad los resultados de la revisión. Las informaciones que se deben anotar en cada revisión son las siguientes: la referencia del producto, el tipo de equipo, el modelo, la marca et los datos completos del fabricante, el número de serie e individual (ITN), la fecha de fabricación, la fecha de compra, la fecha de utilización, la fecha de revisión y el nombre del revisor. Los criterios de revisión y de eliminación son: falta del manual, falta de la etiqueta, abrasión, desgarró, señales de productos químicos o agresivos, quemadura, hernia, rotura del alma, variación del diámetro, desgaste de las terminaciones y variación de la longitud. Esta lista no es exhaustiva y se debe adaptar según el uso que se haga de la cuerda.

**• ELIMINACIÓN**

Deje inmediatamente de utilizar el producto si: el estado de la cuerda corresponde a un criterio de reforma, la cuerda ha sufrido esfuerzos importantes o una caída importante, no tiene el historial completo de su utilización o se ha rebasado su fecha de caducidad. Destruya los productos desechados.

**• REPARACIONES**

Cualquier transformación o reparación deberá ser efectuada por la sociedad FTC.

**• VIDA ÚTIL**

La vida útil potencial de las cuerdas FTC puede ser de 10 años a partir de la fecha de fabricación. La vida útil real de un producto se produce cuando cumple alguna de las causas de eliminación (véase cuadro de inspección). Factores que influyen en la duración real del producto: intensidad, frecuencia y entorno de utilización, competencia del usuario, mantenimiento, almacenaje, etc.

Fecha de fabricación : 05/19-0054P • Fecha de caducidad : 05/29-0054P

+ 10 años

**• MARCAJE**

De acuerdo con la norma, la cuerda deberá contar con una etiqueta en cada extremidad (ver esquema Etiquetado). Asimismo, una tira interna indica el nombre del fabricante, la norma y el tipo, al igual que el año y los materiales de constitución de la cuerda. Cualquier cuerda cortada debe contar con este marcaje en cada una de sus extremidades. **Antes de utilizarlo, se debe leer y comprender el manual, haber realizado una formación sobre el producto, y conocer los usos, limitaciones y riesgos del producto.**





PLAY WITH GRAVITY

---

1355, chemin de Malombre

26 780 MALATAVERNE • FRANCE

(+33) 475 528 640 • [contact@ftc-tree.com](mailto:contact@ftc-tree.com)

[www.ftc-tree.com](http://www.ftc-tree.com)