Suministros Industriales

Martínez, S.L.

VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL / PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

CATÁLOGO GENERAL / GENERAL CATALOGUE / CATALOGUE GÉNÉRAL

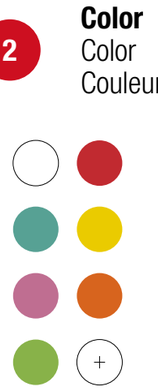
2018-2019

POSIBILIDAD DE PERSONALIZAR
POSSIBILITY TO CUSTOMIZE
POSSIBILITÉ DE PERSONNALISER*

1 Marcado
Mark
Marquage

Aquí su logo
Your logo goes here
Emplacement de votre logo

2 Color
Color
Couleur



3 Empaquetado
Packaging
Conditionnement

*** Consultar condiciones. Opción no disponible para las mascarillas autofiltrantes de carbón activo.**
* Consult conditions. Option not available for active carbon auto-filter masks.
* Consultez conditions. Pas de disponibilité pour les masques de filtre à charbon actif.

A	**Acetato de n-amilo** / Amyl acetate	A-P3
	Acetato de n-butilo / Butyl acetate	A
	Acetato de etilo / Ethyl acetate	A
	Acetato de n-propilo / n-Propyl acetate	A
	Acetato de vinilo / Vinyl acetate	A
	Acetileno / Acetylene	Air line
	Acetona / Acetone	AX
	Ácido acético / Acetic acid	A-P3
	Ácido acrílico / Acryl acid	A
	Ácido benzoico / Benzoic acid	P3
	Ácido bromhídrico / Hydrobromic acid	BP3
	Ácido cianhídrico / Hydrogen cyanide	BP3
	Ácido clorhídrico / Hydrogen chloride	BP3
	Ácido fluorhídrico / Hydrogen fluoride	BP3
	Ácido nítrico / Nitric acid	BP3
	Ácido oxálico / Oxalic acid	AP3
	Ácido pícrico / Picric acid	P3
	Ácido sulfúrico / Sulfuric acid	EP3
	Aguarrás / White spirit	A
	Alcohol alílico / Allyl alcohol	A
	Alcohol de n-amilo / N-amyl alcohol	A
	Alcohol de bencilo / Benzyl Alcohol	A
	Alcohol isopropílico / Isopropyl alcohol	A
	Alcoholes minerales / Stoddard solvent	A
	Alcohol n-propílico / n-propyl alcohol	AP3
	Algodón / Cottom dust	P3
	Almidón / Amylum	P3
	Alquitrán de hulla / Coal-tar pitch	AP3
	Aluminio, metal / Aluminium metal	P3
	Aluminio, óxidos / Aluminium oxide	P3
	Aluminio, sales solubles / Aluminium, soluble salts	P3
	2 Aminoetanol / 2-Aminoethanol	A
	Amoníaco / Ammonia	K
	Anilina / Aniline	A
	o-, p-Anisidina / Anisidine, o-, p-isomers	A-P3
	Antimonio y compuestos (como Sb) / Antimony and compounds (as SB)	P3
	Arsénico y compuestos inorgánicos (excepto Arsina) (como As) / Arsenic & compounds (except Arsine)	P3
	Asfalto de petróleo, humos / Asphalt (petroleum fumes)	AP3
	Asbestos / Asbestos	P3
B	**1,3- Butadieno** / 1,3-Butadiene	AX
	2-Butanona / 2-Butanone	A
	Bario y compuestos solubles (como Ba) / Barium compounds	P3
	Benceno / Benzene	A
	Benzaldehído / Benzaldehyde	A
	Benzofenona / Benzophenone	A-P3
	p-Benzoquinona / p-Benzoquinone	A-P3
	Bifenilo / Biphenyl	A-P3
	Bisulfito de sodio / Sodium bisulfite	E-P3
	Bromato de potasio / Potassium bromate	P3
	Bromo / Bromine	B-P3
	Bromoformo / Bromoform	A
	Bromometano / Bromomethane	AX
	Bromuro de hidrógeno / Hydrogen bromide	E-P3
	n-Butano / Butane	AX
	n-Butilamina / n-Butylamine	K
C	**Camfor** / Camphor, synthetic	A-P3
	Caprolactama, vapor y polvo / Caprolactam fume	A-P3
	Carbonato cálcico / Calcium carbonate	P3
	Carbón mineral, antracita / Carbon black	P3
	Carbonato de sodio / Sodium bicarbonate	P3
	Celulosa / Cellulose	P3
	Cemento Portland / Cement	P3
	Cianamida de calcio / Calcium cyanamide	P3
	Cianuro cálcico / Calcium cyanide	P3
	Cianuro potásico / Potassium cyanide	P3
	Cianuro sódico / Sodium cyanide	P3
	Ciclohexano / Cyclohexane	A
	Ciclohexanol / Cyclohexnol	A
	Ciclohexanona / Cyclohexanone	A
	Ciclohexeno / Cyclohexene	A
	Ciclohexilamina / Cyclohexylamine	A
	Ciclonita / Cyclonite (RDX)	P3
	Cloro / Chlorine	B
	Clorobenceno / Chlorobenzene	A
	o-Clorobencilideno malonitrilo / o-Chlorobenzylidene malononitrile (CS)	A-P3
	2-Cloroetanol / 2-Chloroethanol	A
	Cloroformo / Chloroform	AX
	o-Clorotolueno / o-Chlorotoluene	A
	Cloruro amónico, humos / Ammonium chloride fume	K
	Cloruro de aluminio / Aluminium chloride	B-P3
	Cloruro de bencilo / Benzyl chloride	A-P3
	Cloruro de benzoilo / Benzoyl chloride	A
	Cloruro de fenacilo / 2-Chloroacetophenone	A-P3
	Cloruro de hidrógeno / Hydrochloric acid	E
	Cloruro de p-toluensulfonilo / p-Toluenesulfonyl chloride	E-P3
	Cloruro de tionilo / Thionyl chloride	E-P3
	Cobalto (como Co) / Cobalt	P3
	Cobre (humos, polvo y nieblas) / Cobalt metal (dust and fume & mixt)	P3
	Cresoles / Cresol	AP3
	Criolita / Cryolite	P3
	Cromato cálcico / Calcium chromate	P3
	Cromato de cinc / Zinc chromate	P3
	Cromato de cromo (III) / Chromiumchromate	P3
	Cromato de estroncio / Strontium chromate	P3
	Cromato de plomo / Lead chromate	P3
	Cromo (humo y polvos metálicos) / Chromium metal & Chromium Dust	P3
	Cuarzo (sílice) / Silicon dioxide	P3
D	**Dibutilamina** / Dibutylamine	A
	Diciclopentadieno / Dicyclopentadiene	AP3
	o-Diclorobenceno / 1,2-dichlorobenzene	AP3
	P-Diclorobenceno / 1,4-dichlorobenzene	AP3
	1,2 Dicloropropano / 1,2-dichloropropane	A
	Dicloruro de propileno / 1,2-dichloropropane	A
	Dietanolamina / Diethanolamine	AP3
	2-Dietilaminoetanol / 2-Diethylaminoethanol	A
	Dietilcetona / Diethyl ketone	A
	Difenilcetona / Benzophenone	AP3
	Difenilo / Biphenyl	AP3
	Dimetilamina / Dimethylamine	K
	Dimetilbenceno / Xylene	A
	Dinitrobenceno / Dinitrobenzene	AP3
	Dióxido de azufre / Sulfur dioxide	E
	Disolvente Stoddard / Stoddard solvent	A
	Disulfuro de carbono / Carbon bisulphide	A
E	**Estaño (como Sn)** / Stannum	AP3
	Estireno (monómero) / Styrene	A
	Estricnina / Strychnine	P3
	Etanolamina / Ethanolamine	A
	Etilamina / Ethylamine	K
	Etilbenceno / Ethylbenzene	A
	Etilenglicol / Ethylene glycol	AP3
F	**Feniléter-bifenilo** / Phenyl ether-biphenyl eutectic	AP3
	Fenol / Phenol	AP3
	Fibra de vidrio, polvo / Fiberglass dust	P3
	Fluoruro de hidrógeno / Hydrogen fluoride	E
	Fuel / Fuel oil	AP3
G	**Gasóleo** / Diesel fuel	AP3
	Gasolina / Gasoline	A
	Gel de sílice / Silica gel	P3
	Glicerina, niebla / Glycerol	P3
	Glutaraldehído / Glutaraldehyde	AP3
H	**N-Heptano** / n-Heptane	A
	Hexacloroetano / Hexachloroethane	AP3
	Hexano (otros isómeros) / Hexane	A
	Hexona / Methyl isobutyl ketone	A
	Hidrocarburos aromáticos policíclicos / PAHs	AP3
	Hipoclorito sódico / Sodium hypochlorite	EP3
I	**Isobutanol** / Isobutanol	A
	Isopropanol / Isopropanol	A
	Isopropilamina / Isopropylamine	K
	Isopropiléter / Diisopropyl ether	A
L	**Legionella** / legionella pneumophila	P3
	Lejía doméstica / Sodium hypochlorite	EP3
M	**Magnesita** / Magnesium carbonate	P3
	Mármol / Calcium carbonate	P3
	Mercurio, vapor / Mercury	Hg-P3
	Metilamina / Methylamine	K
	Metilciclohexano / Methylcyclohexane	A
	α-Metilestireno / Alpha-methylstyrene	AP3
	Metiletilcetona / Methyl ethyl ketone	A
N	**Nafta** / Petroleum ether	A
	Naftaleno / Naphthalene	AP3
	Negro de humo / Carbon black	P3
	Níquel / Nickel	P3
O	**Oxido de aluminio** / Aluminum oxide	P3
	Óxido de boro / Boric oxide	P3
	Óxido de cinc, polvo / Zinc oxide, dust	P3
	Óxido de hierro / Iron (III) oxide	P3
	Ozono / Ozone	A
P	**PCBs**	AP3
	Pentacloruro de fósforo / Phosphorus pentachloride	EP3
	1-Pentanol / 1-Pentanol	A
	Piridina / Pyridine	A
	Plata, metal / Silver, metal	P3
	Plomo, metal / Lead, metal	P3
	Polietilenglicol, PEG / Polyethylene Glycol	P3
	Polipropilenglicol, PPG / Propylenglycol	P3
Q	**Queroseno** / Kerosene	A
	Quinona / 1,4-Benzoquinone	AP3
R	**Rodio metal** / Rhodium powder	P3
S	**Sacarosa** / Sucrose	P3
	Salfumán / Hydrochloric acid	E
	Virus del sindrome respiratorio / SARS	P3
	Silicato cálcico / Calcium silicate	P3
	Sílice cristalina / Silica white	P3
	Silicio / Silicon	P3
	Sosa caústica / Sodium hydroxide	P3
	Sulfato de bario / Barium sulfate	P3
	Sulfato de calcio / Calcium sulfate	P3
T	**Talco** / Talc	P3
	Tierras diatomeas / Diatomaceous earth	P3
	Tolueno / Toluene	A
	Trementina / Oil of turpentine	AP3
	Tribromometano / Bromoform	A
	1,2,4-Triclorobenceno / 1,2,4-Trichlorobenzene	A
	Tricloroetileno / Trichloroethylene	A
	Tricloronaftaleno / Trichloronaphthalene	AP3
	Trietilamina / Triethylamine	A
	Trimetilamina / Trimethylamine	K
	2,4,6-Trinitrotolueno (TNT) / 2,4,6-Trinitrotoluene	AP3
	Tugsteno, humos metálicos / Tungsten (metal, oxide dusts)	P3
U	**Urea** / Urea	KP3
V	**Vidrio, fibra** / Fiber glass	P3
	Vinil benceno / Styrene	A
X	**m-Xileno** / m-Xylene	A
	o-Xileno / o-Xylene	A
	p-Xileno / p-Xylene	A
Y	**Yeso** / Calcium sulfate	P3

Suministros Industriales
Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

Suministros Industriales
Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ALTURA

FALL PROTECTION

PROTECTION ANTI CHUTES

Cursos de formación para empresas, profesionales o particulares de TRABAJOS EN ALTURA o ESPACIOS CONFINADOS:

- **Amplia cobertura.**
- **Flexibilidad de días y horarios.**
- **Instalaciones propias: Circuito práctico.**
- **Equipo técnico altamente cualificado.**
- **Utilización de equipos personalizados.**
- **Apropiados para cada ámbito laboral.**
- **Demostración del proceso de fabricación y ensayos de seguridad de los EPIS.**

Asesoramiento técnico a empresas

- **Visita a planta y análisis de situaciones de riesgo.**
- **Realización informe y resultado nivel de riesgo.**
- **Propuesta medidas correctivas.**

Training courses for companies, professionals or private individuals for WORKING AT A HEIGHT or in CONFINED SPACES:

- Wide coverage.
- Flexibility regarding days and times.
- Own installations: Practice circuit.
- Highly qualified technical team.
- Use of personalised equipment.
- Appropriate for each work environment.
- Demonstration of manufacturing and tests.

Technical advice for companies

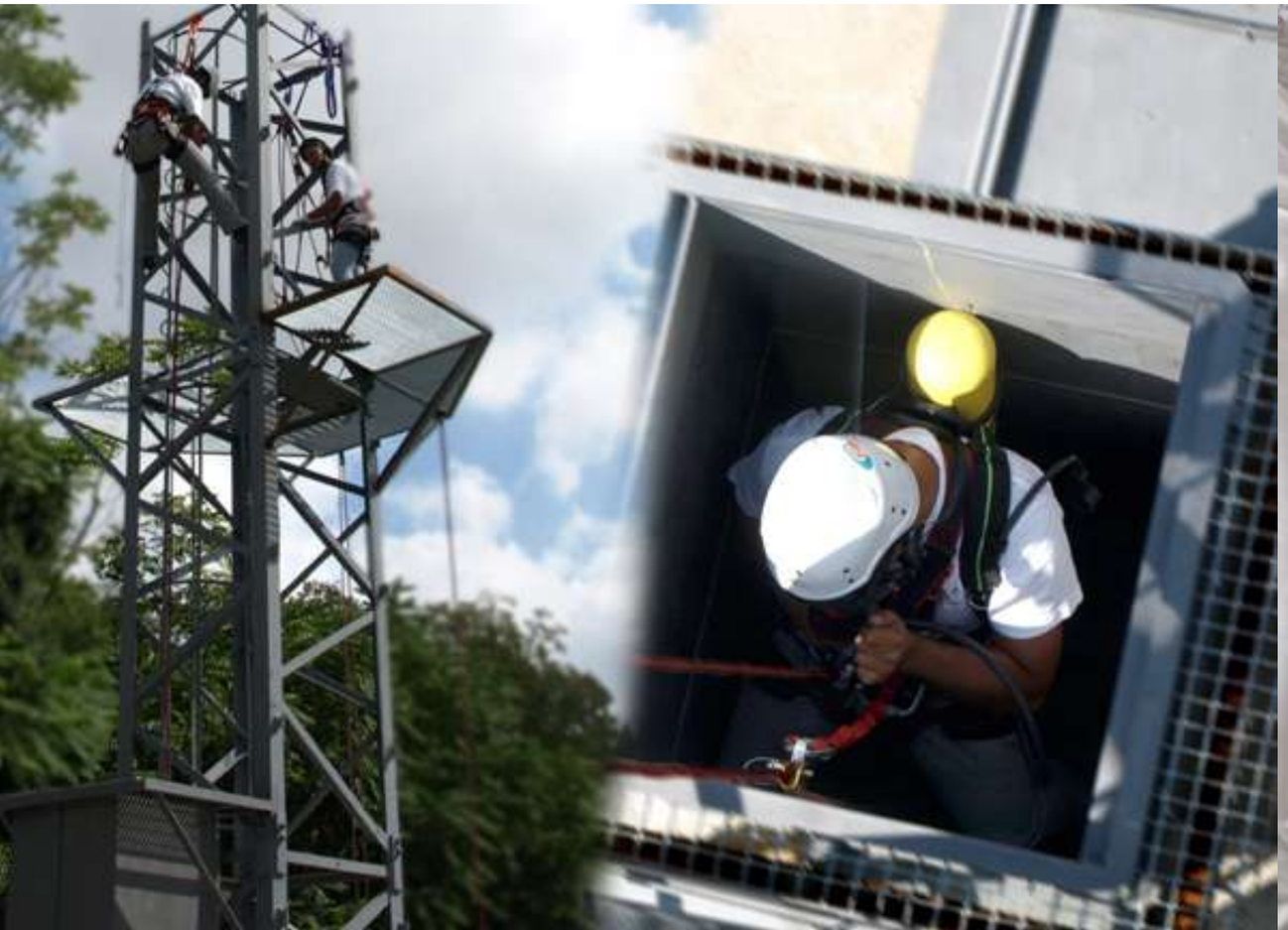
- Visit of plant and analisys of hazard situations.
- Make a repport with hazard level results.
- Proposals for corrective measures.

Pour des entreprises, des particuliers ou des proffessionels des TRAVAUX EN HAUTEUR ou des ESPACES CONFINÉS

- Large couverture.
- Flexibilité journalière et horaire.
- Installations propres: Circuit pratique.
- Équipe technique très qualifiée.
- Utilisation d'équipements personnalisés.
- Adaptés à tout domaine de travail.
- Démonstration du processus de fabrication et essais de sécurités des EPIS.

Assistance technique aux entreprises

- Visite des instalations et analyse des situations de risque.
- Élaboration du rapport technique et résultats du niveau de risque.
- Proposition de mesures correctives.



Cursos para la revisión periódica de los EPI contra caídas en altura

Segun normativa EN 365 se establece la obligatoriedad de revisión de los EPI utilizados durante los trabajos en altura.

Siendo así, Productos Climax ofrece cursos de capacitación para realizar las revisiones periódicas de los EPI, identificar los daños y/o los desperfectos que pueden afectar a la seguridad y/o funcionalidad de los EPI, elaborar informes escritos de las revisiones y determinar las acciones específicas a realizar.

¿A quién va dirigido?
A las personas, designadas por el empresario, cuya responsabilidad sea realizar la revisión de los EPI contra caídas de altura fabricados por Productos Climax.

Para más información consultar el Departamento Técnico: info@productosclimax.com

Courses on periodic revision of PPE against falls from a height

According to regulation EN 365, it is stablished the obligation to review the PPE used while working at height.

The purpose of the course is to qualify users to perform periodic revisions on PPE, to identify the damage and/or deterioration which may affect the safety and/or functionality of PPE, to draft written reports on the revisions and to determine the specific actions to be followed.

Who is it aimed at?
At those people designated by the employer who will be responsible for performing revisions on PPE (manufactured by Productos Climax) against falls from a height.

For further information, contact our technical dptm: info@productosclimax.com

Cours de révision périodique des EPI contre les chutes en hauteur

D´accord à la réglementation EN 365, il est obligé de faire une révision des EPI utilisés pendant les travaux en hauteur.

La finalité du cours est de donner les moyens à l'utilisateur pour effectuer les révisions périodiques des EPI, d'identifier les dégâts et/ou dommages pouvant affecter la sécurité et/ou la fonctionnalité des EPI, d'élaborer des rapports écrits des révisions et de déterminer les actions spécifiques à réaliser.

A qui s'adresse-t-il?
Aux personnes désignées par le chef d'entreprise, dont la responsabilité consiste en la révision périodique des EPI contre les chutes en hauteur fabriqués par Productos Climax.

Pour plus d´information, contactez notre bureau technique: info@productosclimax.com

Teide

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 361 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE) / Suspensión (EN 813 CE) / Rescate (EN 1497 CE)** Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE) / Rescue (EN 1497 CE) Antichute (EN 361 CE) / Positionement (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE) / Sauvetage (EN 1497 CE)
Descripción Description Description	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal** 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal **2 hebillas laterales abatibles de posicionamiento de aluminio** 2 lateral folding positioning aluminium buckles 2 boucles laterales de positionement rabattables en aluminium **Anclaje de suspensión ventral** Ventral anchoring suspension Ancrage de suspension ventral **Hebillas de rápida actuación en cintura, perneras y pecho** Quick fit buckles on weist, leg-supports and chest Boucles rapides au niveau de la taille, des cuissardes et poitrine **Acolchamiento en banda de cintura, perneras y espalda** Padding weist, legs and back Taille, cuissardes et arrière matelassés **3 aros portamateriales rígidos** 3 material holding rings 3 anneaux porte-outils

Veleta Plus

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 361) / Posicionamiento (EN 358 CE)** Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE) Antichute (EN 361 CE) / Positionement (EN 358 CE)
Descripción Description Description	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal** 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal **2 Hebillas laterales de posicionamiento abatibles** 2 Foldable positioning rings 2 Boucles latérales rabattables **Acolchamiento en banda de cintura, perneras y espalda** Padding weist, legs and back Taille, cuissardes et arrière matelassés **2 aros portamateriales rígidos** 2 rigid material-holding rings 2 boucles rigides porte-matériaux

Veleta

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 361 CE)** Fall arrest (EN 361 CE) Antichute (EN 361 CE)
Descripción Description Description	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal** 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal **Acolchamiento en banda de perneras y espalda** Padding weist and legs Taille et cuissardes matelassés **2 aros portamateriales rígidos** 2 rigid material-holding rings 2 boucles rigides porte-matériaux

Suministros Industriales Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE: Maquinaria para Construcción y Agricultura

Atlas Plus

Atlas

Atlas Plus / Atlas

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 361 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE) / Suspensión (EN 813 CE)** Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE) Antichute (EN 361 CE) / Positionement (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE)
Descripción Description Description	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal** 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal **Anclaje ventral de suspensión** Ventral suspension anchor point Ventral de suspension points d'ancrage **2 hebillas laterales abatibles de posicionamiento** 2 lateral folding positioning buckles 2 boucles laterales de positionement rabattables **Hebillas de rápida actuación en banda de cintura, perneras y en cierre pectoral** Quick-fit buckles on waistband, leg supports and chest Boucles rapides au niveau de la taille, des cuissardes et poitrine **Acolchamiento en banda de cintura y perneras** Padding weist and legs Taille et cuissardes matelassés **Espuma de confort dorsal (Plus)** Dorsal comfort back (Plus) Mousse de confort dorsale (Plus) **3 aros portamateriales rígidos** 3 material holding rings 3 anneaux porte-outils

Atlas Tree Integral Arboricultura

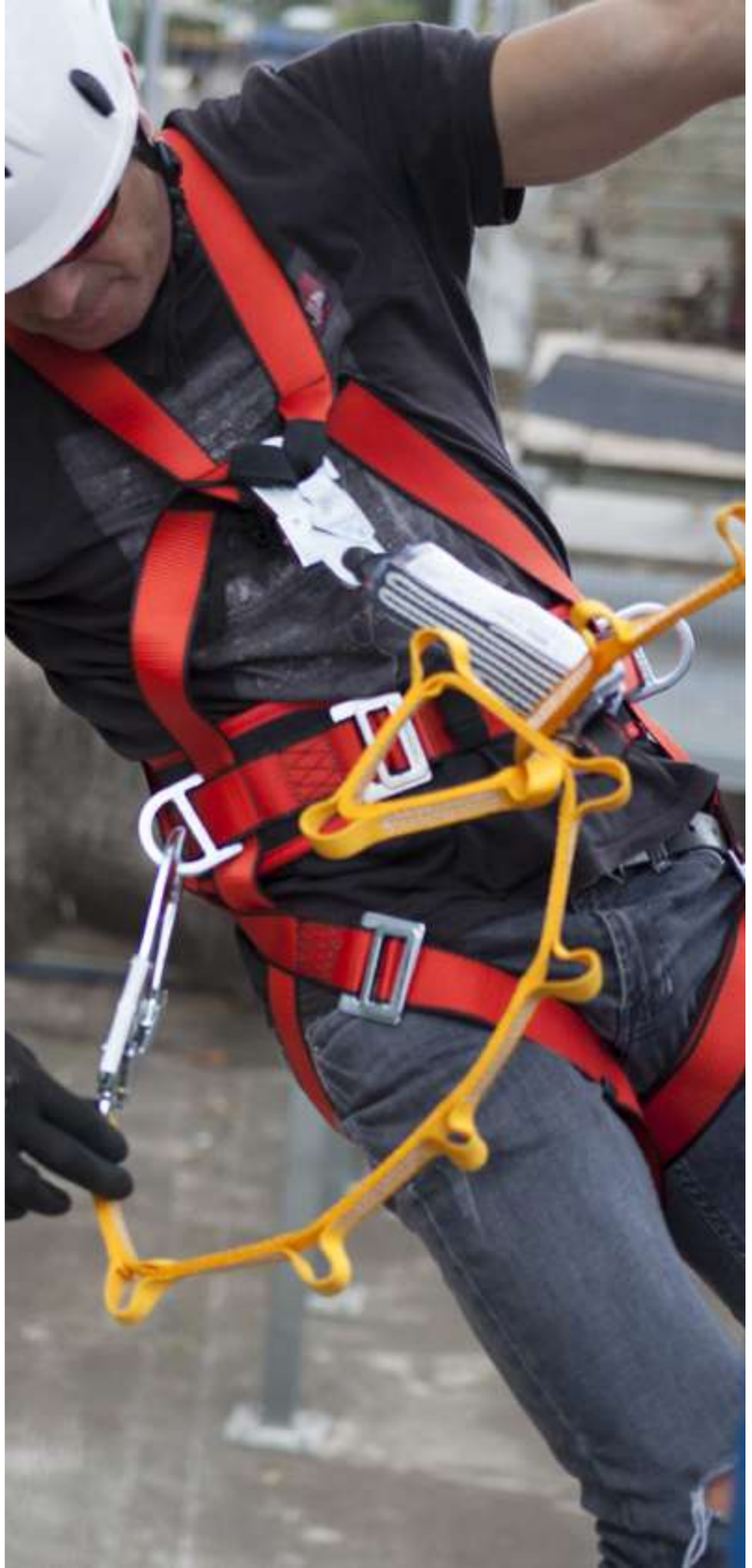
Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 361 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE) / Suspensión (EN 813 CE)** Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE) Antichute (EN 361 CE) / Positionement (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE)
Descripción Description Description	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal** 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal **Punto de anclaje de suspensión ventral** mobile ventral anchoring point point d'ancrage ventral movile **Hebillas laterales abatibles de posicionamiento** Lateral folding positioning buckles Boucles laterales de positionement rabattables **Hebillas de rápida actuación en banda de cintura, perneras y en cierre pectoral** Quick-fit buckles on waistband, leg supports and chest Boucles rapides au niveau de la taille, des cuissardes et poitrine **Acolchamiento en banda de cintura y perneras** Padding weist and legs Taille et cuissardes matelassés **Espuma de confort dorsal** Dorsal comfort foam Mousse de confort dorsale **3 aros portamateriales rígidos** 3 material holding rings 3 anneaux porte-outils

60 / 61D Dieléctrico

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 361 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE)** Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE) Antichute (EN 361 CE) / Positionement (EN 358 CE)
Descripción Description Description	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal** 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal **2 hebillas laterales abatibles de posicionamiento** 2 lateral folding positioning buckles 2 boucles laterales de positionement rabattables **Hebillas de ajuste dieléctricas** Dielectrical adjustment buckles Boucles d'ajustement diéletriques **Acolchamiento en banda de cintura y perneras** Padding weist and legs Taille et cuissardes matelassés **Espuma de confort dorsal** Comfort foam in the neck area Mousse de confort sur le cou **Recubiertas de material dieléctrico** Covered with dielectric material Recouvertes de matériel diélectrique

Rota Confort Plus

Rota Confort



Rota Confort Plus / Rota Confort

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 361 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE)** Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE) Antichute (EN 361 CE) / Positionement (EN 358 CE)
Descripción Description Description	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal** 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal **2 hebillas laterales abatibles de posicionamiento** 2 lateral folding positioning buckles 2 boucles laterales de positionement rabattables **Hebillas de rápida actuación en banda de cintura, perneras y en cierre pectoral** Quick-fit buckles on waistband, leg supports and chest Boucles rapides au niveau de la taille, des cuissardes et poitrine **Acolchamiento en banda de cintura y perneras** Padding weist and legs Taille et cuissardes matelassés **Espuma de confort dorsal (Plus)** Comfort foam in the neck area (Plus) Mousse de confort dorsale (Plus) **2 aros portamateriales rígidos** 2 material holding rings 2 anneaux porte-outils

Maxipro

Maxipro Plus

Maxipro Plus / Maxipro

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 361 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE)** Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE) Antichute (EN 361 CE) / Positionement (EN 358 CE)
Descripción Description Description	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal** 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal **2 hebillas laterales de posicionamiento** 2 lateral positioning buckles 2 boucles laterales de positionement **Acolchamiento en banda de cintura y perneras (Plus)** Padding weist and legs (Plus) Taille et cuissardes matelassés (Plus) **Espuma de confort dorsal (Plus)** Comfort foam in the neck area (Plus) Mousse de confort sur le cou (Plus)

21-C Ignífugo

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 361 CE)** Fall arrest (EN 361 CE) Antichute (EN 361 CE)
Descripción Description Description	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal** 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal **Hebillas automáticas en perneras y ajuste pectoral** Automatic buckles on legs and chest adjustment Boucles automatiques et pectoral réglable **Cinta tratada con retardante Pyrovatex®** Straps treated with Pyrovatex Sangles traitées avec Pyrovatex **2 aros portamateriales rígidos** 2 material holding rings 2 anneaux porte-outils

21-C Atex / 21-C Atex Plus

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 361 CE)** Fall arrest (EN 361 CE) Antichute (EN 361 CE)
Descripción Description Description	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal** 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal **Hebillas de rápida actuación en perneras y zona pectoral** Quick-fit buckles on leg supports and pectoral area Boucles rapides aux cuissardes et zone pectorale **Espaldera reforzada y transpirable (Plus)** Reinforced and breathable back support (Plus) Support dorsal renforcé et transpirable (Plus) **Perneras acolchadas (Plus)** Padded leg traps (Plus) Cuissardes matelassées (Plus) **2 aros portamateriales rígidos** 2 material holding rings 2 anneaux porte-outils

Suministros Industriales Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE: Maquinaria para Construcción y Agricultura

48-C

Aplicación	**Anticaídas (EN 361 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE)**
Application	Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE)
Application	Antichute (EN 361 CE) / Positionement (EN 358 CE)
Descripción	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal**
Description	2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest
Description	2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal
	2 hebillas laterales de posicionamiento
	2 lateral positioning buckles
	2 boucles laterales de positionement
	Hebillas regulables en perneras y zona pectoral
	Adjustable buckes in leg support and chest area
	Boucles réglables aux cuissardes et zone pectorale

Trópico

Aplicación	**Anticaídas (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 CE)**
Application	Fall arrest (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 CE)
Application	Antichute (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 CE)
Descripción	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal**
Description	2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest
Description	2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal
	Hebillas regulables en perneras y zona lumbar
	Adjustable buckles on leg support and lumbar area.
	Boucles rapides aux cuissardes et zone lombaire.

27-C

Aplicación	**Anticaídas (EN 361 CE)**
Application	Fall arrest (EN 361 CE)
Application	Antichute (EN 361 CE)
Descripción	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal**
Description	2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest
Description	2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal
	Hebillas regulables en perneras y zona pectoral
	Adjustable buckes in leg support and chest area
	Boucles réglables aux cuissardes et zone pectorale

29-C

Aplicación	**Anticaídas (EN 361 CE)**
Application	Fall arrest (EN 361 CE)
Application	Antichute (EN 361 CE)
Descripción	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal**
Description	2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest
Description	2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal
	Hebillas regulables en perneras y zona pectoral
	Adjustable buckes in leg support and chest area
	Boucles réglables aux cuissardes et zone pectorale

Suministros Industriales Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE: Maquinaria para Construcción y Agricultura

30-C

Aplicación	**Anticaídas (EN 361 CE)**
Application	Fall arrest (EN 361 CE)
Application	Antichute (EN 361 CE)
Descripción	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal**
Description	2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest
Description	2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal
	Hebillas regulables en perneras
	Adjustable buckes in leg support
	Boucles réglables aux cuissardes

Climax 10 Basic Plus

Aplicación	**Anticaídas (EN 361 CE)**
Application	Fall arrest (EN 361 CE)
Application	Antichute (EN 361 CE)
Descripción	**2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal**
Description	2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest
Description	2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal
	Hebillas regulables en perneras
	Adjustable buckes in leg support
	Boucles réglables aux cuissardes

Climax 10 Basic

Aplicación	**Anticaídas (EN 361 CE)**
Application	Fall arrest (EN 361 CE)
Application	Antichute (EN 361 CE)
Descripción	**1 punto de anclaje anticaídas dorsal**
Description	1 fall arrest anchoring pointq
Description	1 point d'ancrage anti-chutes dorsal
	Hebillas regulables en perneras
	Adjustable buckes in leg support
	Boucles réglables aux cuissardes

26-C

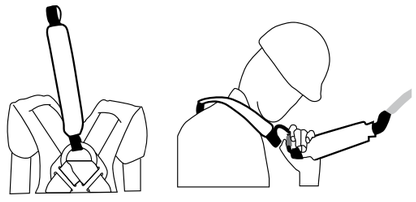
Aplicación	**Anticaídas (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 CE)**
Application	Fall arrest (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 CE)
Application	Antichute (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 CE)
Descripción	**1 punto de anclaje anticaídas dorsal**
Description	1 fall arrest anchoring pointq
Description	1 point d'ancrage anti-chutes dorsal
	Hebillas regulables en perneras y zona pectoral
	Adjustable buckes in leg support and chest area
	Boucles réglables aux cuissardes et zone pectorale

28-N

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 361 CE)** Fall arrest (EN 361 CE) Antichute (EN 361 CE)
Descripción Description Description	**1 punto de anclaje anticaídas dorsal** 1 fall arrest anchoring pointq 1 point d'ancrage anti-chutes dorsal **Hebillas regulables en perneras** Adjustable buckles in leg support Boucles réglables aux cuissardes

Extensión

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 361 CE)** Fall arrest (EN 361 CE) Antichute (EN 361 CE)
Descripción Description Description	**1 punto de anclaje anticaídas dorsal** 1 fall arrest anchoring pointq 1 point d'ancrage anti-chutes dorsal **Hebillas regulables en perneras** Adjustable buckles in leg support Boucles réglables aux cuissardes **Extensión dorsal en cinta de 40cm** 40 cm dorsal strap extension Extension dorsale avec sangle de 40cm



Atlas Basic

Aplicación Application Application	**Posicionamiento (EN 358 CE) / Suspensión (EN 813 CE)** Positioning (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE) Positionement (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE)
Descripción Description Description	**1 punto de anclaje de suspensión ventral** 1 ventral attachment Point d'ancrage de suspension ventral **Hebillas laterales abatibles de posicionamiento** Lateral folding positioning buckles Boucles laterales de positionement rabattables **Hebillas de rápida actuación en banda de cintura y en perneras** Quick-fit buckles on waistband and leg supports Boucles rapides au niveau de la taille et des cuissardes **Perneras acolchadas y banda de cintura transpirable** Padded leg straps and breathable waistbelt Cuissardes matelassées et une ceinture de taille transpirable **3 aros portamateriales rígidos** 3 material holding rings 3 anneaux porte-outils

Atlas Tree Basic Arboricultura

Aplicación Application Application	**Posicionamiento (EN 358 CE) / Suspensión (EN 813 CE)** Positioning (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE) Positionement (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE)
Descripción Description Description	**Punto de anclaje de suspensión ventral** Mobile ventral anchoring point point d'ancrage ventral movile **Hebillas laterales abatibles de posicionamiento** Lateral folding positioning buckles Boucles laterales de positionement rabattables **Hebillas de rápida actuación en banda de cintura y en perneras** Quick-fit buckles on waistband and leg supports Boucles rapides au niveau de la taille et des cuissardes **Perneras acolchadas y banda de cintura transpirable** Padded leg straps and breathable waistbelt Cuissardes matelassées et une ceinture de taille transpirable **3 aros portamateriales rígidos** 3 material holding rings 3 anneaux porte-outils

24-C AT

Aplicación Application Application	**Posicionamiento (EN 358 CE)** Positioning (EN 358 CE) Positionement (EN 358 CE)
Descripción Description Description	**2 hebillas laterales abatibles de posicionamiento** 2 positioning folding lateral rings. 2 boucles latérales rabattables de positionement **Refuerzo lumbar acolchado transpirable que aporta una máxima comodidad en sujeción** Breathable padded lumbar reinforcement providing maximum comfort in position work Renfort lombaire rembourré respirant qui offre le maximum de confort lors de positionnement **2 aros portamateriales rígidos** 2 rigid material-holding rings 2 boucles rigides porte-matériaux

25-CN

Aplicación Application Application	**Posicionamiento (EN 358 CE)** Positioning (EN 358 CE) Positionement (EN 358 CE)
Descripción Description Description	**2 hebillas laterales abatibles de posicionamiento** 2 lateral folding positioning buckles 2 boucles laterales de positionement rabattables **1 hebilla de regulación** 1 adjustable bucke 1 boucle réglable **Banda lumbar transpirable** Breathable padded lumbar Lombaire rembourré respirant

63 Bucles Dieléctrico

Aplicación Application Application	**Autoaseguramiento (EN 355 CE)** Self-insurance (EN 355 CE) Auto-assurance (EN 355 CE)
Descripción Description Description	**Absorbedor de energía doble con conectores dieléctricos** **Incluye:** **- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 2 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

53 Bucles

Aplicación Application Application	**Autoaseguramiento (EN 355 CE)** Self-insurance (EN 355 CE) Auto-assurance (EN 355 CE)
Descripción Description Description	**Absorbedor de energía doble.** **Incluye:** **- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 2 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

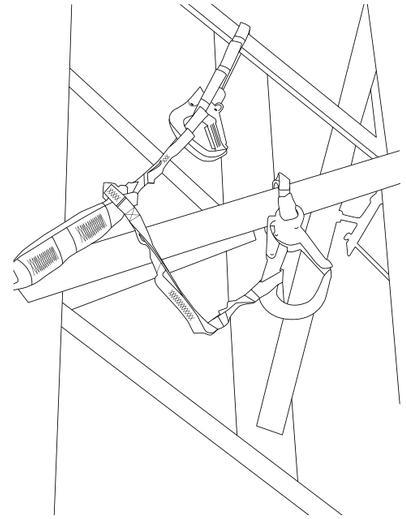
63 Bucles Dieléctrico Simple

Aplicación Application Application	**Autoaseguramiento (EN 355 CE)** Self-insurance (EN 355 CE) Auto-assurance (EN 355 CE)
Descripción Description Description	**Absorbedor de energía simple con conectores dieléctricos** **Incluye:** **- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 1 Climax 31 scaffolding hook (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 1 connecteur modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

53 Bucles Simples

Aplicación Application Application	**Autoaseguramiento (EN 355 CE)** Self-insurance (EN 355 CE) Auto-assurance (EN 355 CE)
Descripción Description Description	**Absorbedor de energía simple con conectores dieléctricos** **Incluye:** **- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 1 Climax 31 scaffolding hook (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 1 connecteur modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

Suministros Industriales Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE: Maquinaria para Construcción y Agricultura



- **Abraza la estructura sin tener que estrangular la cinta.**
  It embrace a structure with no need to strangle the webbing.
  Il permet d´embrasser la structure sans étrangler la sangle.
- **Permiten ajustar la longitud de la cinta.**
  Il allows to shorten the webbing lenght.
  Il permet de raccourcir la longueur de la sangle.
- **Permiten la instalación del absorbedor en estructuras con diámetro superior al del propio conector mod 31 (54 mm).**
  Il allows the installation of the absorber in structures with a diameter greater than the connector itself.
  Il permet la installation de l´absorbeur dans des structures de diamètre supérieur au connecteur lui-même.

53 Arboricultura

Aplicación Application Application	**Autoaseguramiento (EN 355 CE)** Self-insurance (EN 355 CE) Auto-assurance (EN 355 CE)
Descripción Description Description	**Absorbedor de energía doble.** **Incluye:** **- 2 conectores modelo PCX-001 (diámetro de abertura 54mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 2 Climax PCX-001 scaffolding hooks (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 2 connecteurs modèle PCX-001 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Incorpora maillon para la sustitución de los elementos de amarre.** Quick link included for lanyard replacement Intègre maillon pour le remplacement des éléments d'amarrage **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

51

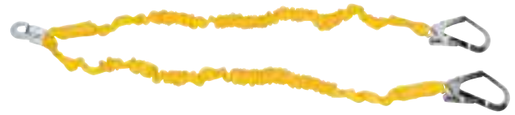
Aplicación Application Application	**Autoaseguramiento (EN 355 CE)** Self-insurance (EN 355 CE) Auto-assurance (EN 355 CE)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 2 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Elemento de amarre elástico en "Y" y absorbedor de energía** Elastic "Y" landyard and energy absorber. Élément d'amarrage élastique en "Y", et absorbeur d'énérgie **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

53 Arboricultura Simple

Aplicación Application Application	**Autoaseguramiento (EN 355 CE)** Self-insurance (EN 355 CE) Auto-assurance (EN 355 CE)
Descripción Description Description	**Absorbedor de energía simple.** **Incluye:** **- 1 conectores modelo PCX-001 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 1 Climax PCX-001 scaffolding hooks (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 1 connecteurs modèle PCX-001 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Incorpora maillon para la sustitución de los elementos de amarre.** Quick link included for lanyard replacement Intègre maillon pour le remplacement des éléments d'amarrage **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

50

Aplicación Application Application	**Autoaseguramiento (EN 355 CE)** Self-insurance (EN 355 CE) Auto-assurance (EN 355 CE)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 1 Climax 31 scaffolding hook (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 1 connecteur modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Elemento de amarre elástico y absorbedor de energía** Elastic landyard and energy absorber Élément d'amarrage et absorbeur d'énérgie. **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures



47 Doble

Aplicación Application Application	**Autoaseguramiento (EN 355 CE)** Self-insurance (EN 355 CE) Auto-assurance (EN 355 CE)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 2 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Absorbedor de cinta elástica de poliamida en Y** "Y" elastic strap polyamide energy absorber Absorbeur en "Y" de sangle élastique en poliamide **Varias medidas disponibles** Available in many measures Disponible en différentes mesures

35 Semi

Aplicación Application Application	**Autoaseguramiento (EN 355 CE)** Self-insurance (EN 355 CE) Auto-assurance (EN 355 CE)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 2 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Absorbedor con cuerda de poliamida en Y** "Y" energy absorber with polyamide landyard Absorbeur d'énergie en "Y" avec corde en polyamide **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

47 A

Aplicación Application Application	**Autoaseguramiento (EN 355 CE)** Self-insurance (EN 355 CE) Auto-assurance (EN 355 CE)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 1 Climax 31 scaffolding hook (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 1 connecteur modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Absorbedor de cinta elástica de poliamida** Absorber of elastic polyamide Absorbeur d'énérgie en poliamide élastique **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

37 Semi

Aplicación Application Application	**Autoaseguramiento (EN 355 CE)** Self-insurance (EN 355 CE) Auto-assurance (EN 355 CE)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 1 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 1 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 1 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Absorbedor con cuerda de poliamida** Energy absorber with polyamide landyard Absorbeur d'énergie avec corde en polyamide **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

35 A

Aplicación / Application / Application — **Autoaseguramiento (EN 355 CE)** / Self-insurance (EN 355 CE) / Auto-assurance (EN 355 CE)

Descripción / Description / Description — **Incluye:**
- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)
- 1 conector modelo 30 (diámetro de abertura de 16 mm)
Includes:
- 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm)
- 1 Climax 30 scaffolding hook (gate opening 16 mm)
Comprend:
- 2 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm)
- 1 connecteur modèle 30 (diamètre d'ouverture 16 mm)

Absorbedor con cuerda de poliamida de 14 mm en "Y"
Energy absorber with polyamide 14 mm "Y" landyard
Absorbeur énérgie avec élément d'amarrage en "Y" en polyamide 14 mm

Varias medidas disponibles
Many measures availables
Disponible en différentes mesures

43 Semi

Aplicación / Application / Application — **Autoaseguramiento (EN 355 CE)** / Self-insurance (EN 355 CE) / Auto-assurance (EN 355 CE)

Descripción / Description / Description — **Incluye:**
- 1 conector modelo 30 (diámetro de abertura de 16 mm)
Includes:
- 1 Climax 30 scaffolding hook (gate opening 16 mm)
Comprend:
- 1 connecteur modèle 30 (diamètre d'ouverture 16 mm)

Absorbedor de energía en cuerda de poliamida con elemento de amarre regulable
Energy absorber with adjustable polyamide landyard
Absorbeur d´énérgie avec élément d´amarrage réglable en poliamide

Regulador en aleación ligera
Light alloy adjuster
Régulateur en alliage léger

Varias medidas disponibles
Many measures availables
Disponible en différentes mesures

34 A

Aplicación / Application / Application — **Autoaseguramiento (EN 355 CE)** / Self-insurance (EN 355 CE) / Auto-assurance (EN 355 CE)

Descripción / Description / Description — **Incluye:**
- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54mm)
- 1 conector modelo 30 (diámetro de abertura de 16 mm)
Includes:
- 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm)
- 1 Climax 30 scaffolding hook (gate opening 16 mm)
Comprend:
- 2 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm)
- 1 connecteur modèle 30 (diamètre d'ouverture 16 mm)

Absorbedor y cinta en Y.
"Y" absorber and tape
Absorbeur et sangle en "Y"

Varias medidas disponibles
Many measures availables
Disponible en différentes mesures

32 A

Aplicación / Application / Application — **Autoaseguramiento (EN 355 CE)** / Self-insurance (EN 355 CE) / Auto-assurance (EN 355 CE)

Descripción / Description / Description — **A utilizar preferentemente con un elemento de amarre.**
Use preferably with a rope lanyard.
À utiliser de préférence avec un élément d'amarrage.

Varias medidas disponibles
Many measures availables
Disponible en différentes mesures

37 A

Aplicación / Application / Application — **Autoaseguramiento (EN 355 CE)** / Self-insurance (EN 355 CE) / Auto-assurance (EN 355 CE)

Descripción / Description / Description — **Incluye:**
- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54mm)
- 1 conector modelo 30 (diámetro de abertura de 16 mm)
Includes:
- 1 Climax 31 scaffolding hook (gate opening 54 mm)
- 1 Climax 30 scaffolding hook (gate opening 16 mm)
Comprend:
- 1 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm)
- 1 connecteur modèle 30 (diamètre d'ouverture 16 mm)

Absorbedor con cuerda de poliamida de 14 mm
Energy absorber with 14 mm polyamide landyard.
Absorbeur d´enérgie avec élément d´amarrage 14 mm en poliamide

Varias medidas disponibles
Many measures availables
Disponible en différentes mesures

43

Aplicación / Application / Application — **Autoaseguramiento (EN 355 CE)** / Self-insurance (EN 355 CE) / Auto-assurance (EN 355 CE)

Material / Material / Matière — **Poliamida (14 mm)** / Polyamide (14 mm) / Polyamide (14 mm)

Descripción / Description / Description — **Incluye:**
- 1 conector modelo 30 (diámetro de abertura de 16 mm)
Includes:
- 1 Climax 30 scaffolding hook (gate opening 16 mm)
Comprend:
- 1 connecteur modèle 30 (diamètre d'ouverture 16 mm)

Absorbedor de energía con cuerda de 14 mm de poliamida con elemento de amarre regulable
Energy absorber in 14 mm polyamide adjustable landyard
Absorbeur d´énérgie en élément ammarage réglable 14 mm en poliamide

Varias medidas disponibles
Many measures availables
Disponible en différentes mesures

31A 30/30

31A

31A 30/30 / 31A

Aplicación / Application / Application — **Autoaseguramiento (EN 355 CE)** / Self-insurance (EN 355 CE) / Auto-assurance (EN 355 CE)

Descripción / Description / Description — **Incluye:**
- 2 conectores modelo 30 (diámetro de abertura 16 mm)
Includes:
- 2 Climax 30 scaffolding hooks (gate opening 16 mm)
Comprend:
- 2 connecteurs modèle 30 (diamètre d'ouverture 16 mm)

31A 30/30

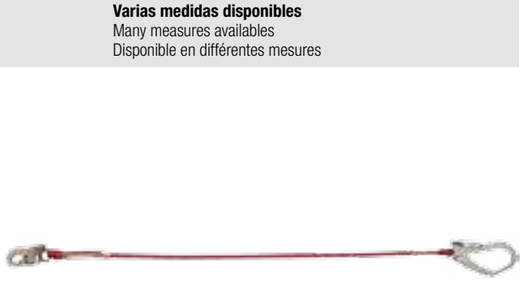
Descripción / Description / Description — **Incluye:**
- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54mm)
- 1 conector modelo 30 (diámetro de abertura de 16 mm)
Includes:
- 1 Climax 31 scaffolding hook (gate opening 54 mm)
- 1 Climax 30 scaffolding hook (gate opening 16 mm)
Comprend:
- 1 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm)
- 1 connecteur modèle 30 (diamètre d'ouverture 16 mm)

31A

Varias medidas disponibles
Many measures availables
Disponible en différentes mesures

Conjunto 42 Semi

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 354 CE)** Fall arrest (EN 354 CE) Antichute (EN 354 CE)
Material Material Matière	**Poliamida (11 mm)** Polyamide (11 mm) Polyamide (11 mm)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 2 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

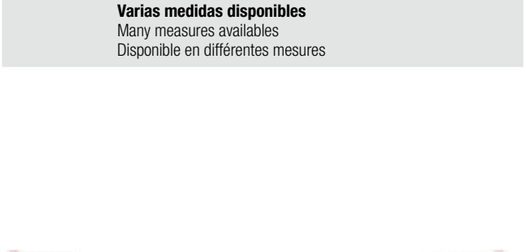


Conjunto 40 Semi

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 354 CE)** Fall arrest (EN 354 CE) Antichute (EN 354 CE)
Material Material Matière	**Poliamida (11 mm)** Polyamide (11 mm) Polyamide (11 mm)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 1 Climax 31 scaffolding hook (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 1 connecteur modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

Conjunto 39 Semi

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 354 CE)** Fall arrest (EN 354 CE) Antichute (EN 354 CE)
Material Material Matière	**Poliamida (11 mm)** Polyamide (11 mm) Polyamide (11 mm)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 30 (diámetro de abertura de 16 mm)** Includes: - 1 Climax 31 scaffolding hook (gate opening 54 mm) - 1 Climax 30 scaffolding hook (gate opening 16 mm) Comprend: - 1 connecteur modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 30 (diamètre d'ouverture 16 mm) **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures



Conjunto Cu 29/1 Semi

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 354 CE)** Fall arrest (EN 354 CE) Antichute (EN 354 CE)
Material Material Matière	**Poliamida (11 mm)** Polyamide (11 mm) Polyamide (11 mm)
Descripción Description Description	**Se suministra segun la elección del conector** Is supplied according to the choice of connector Il est fourni selon le connecteur choisi **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

Conjunto 42

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 354 CE)** Fall arrest (EN 354 CE) Antichute (EN 354 CE)
Material Material Matière	**Poliamida (14 mm)** Polyamide (14 mm) Polyamide (14 mm)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 2 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

Conjunto 39

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 354 CE)** Fall arrest (EN 354 CE) Antichute (EN 354 CE)
Material Material Matière	**Poliamida (14 mm)** Polyamide (14 mm) Polyamide (14 mm)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 30 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 1 Climax 31 scaffolding hook (gate opening 54 mm) - 1 Climax 30 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 1 connecteur modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 30 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

Conjunto 40

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 354 CE)** Fall arrest (EN 354 CE) Antichute (EN 354 CE)
Material Material Matière	**Poliamida (14 mm)** Polyamide (14 mm) Polyamide (14 mm)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 16 mm)** Includes: - 1 Climax 31 scaffolding hook (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 16 mm) Comprend: - 1 connecteur modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 16 mm) **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

Conjunto 44

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 354 CE)** Fall arrest (EN 354 CE) Antichute (EN 354 CE)
Material Material Matière	**Poliéster (45 mm)** Polyester (45 mm) Polyester (45 mm)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) Comprend: - 2 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Medidas** / Lengths / Dimensions: 1 / 1,5 / 2 m

Cu 29/1

Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 354 CE)** Fall arrest (EN 354 CE) Antichute (EN 354 CE)
Material Material Matière	**Poliamida (14 mm)** Polyamide (14 mm) Polyamide (14 mm)
Descripción Description Description	**Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

Conjunto 46

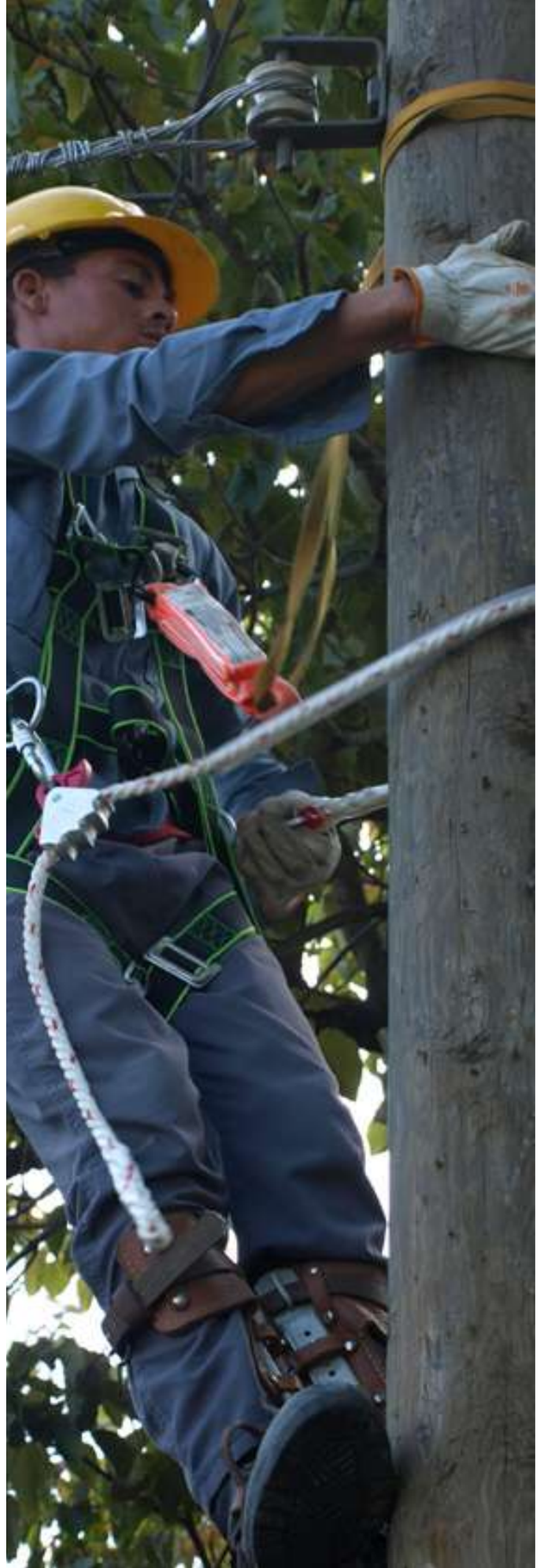
Aplicación Application Application	**Anticaídas (EN 354 CE)** Fall arrest (EN 354 CE) Antichute (EN 354 CE)
Material Material Matière	**Poliéster (45 mm)** Polyester (45 mm) Polyester (45 mm)
Descripción Description Description	**Medidas** / Lengths / Dimensions: 1 / 1,5 / 2 m

Cu.30/1 Dieléctrico

Aplicación Application Application	**Posicionamiento (EN 358 CE)** Positioning (EN 358 CE) Positionement (EN 358 CE)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 2 conectores modelo 32 dieléctrico (diámetro de abertura de 18 mm)** Includes: - 2 dielectric scaffolding hooks mod. 32 (gate opening 18mm) Comprend: - 2 connecteurs diélectriques mod. 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) **Elemento de posicionamiento regulable con hebillas dieléctricas.** Positioning adjustable landyard with dielectric buckles. Élément de positionement réglable avec des boucles diélectriques

Cu 31/1 Tree Arboricultura

Aplicación Application Application	**Posicionamiento (EN 358 CE)** Positioning (EN 358 CE) Positionement (EN 358 CE)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- Conectores KH-GIRO (diámetro de abertura de 19 mm)** **- Conectores KH-ALU (diámetro de abertura de 21 mm)** Includes: - KH-GIRO scaffolding hooks (gate opening 19 mm) - KH-ALU scaffolding hooks (gate opening 21 mm) Comprend: - Connecteurs KH-GIRO (diamètre d'ouverture de 19 mm) - Connecteurs KH-ALU (diamètre d'ouverture 21 mm) **Cable de acero recubierto de poliamida.** Steel cable lanyard with polyamide coating. Câble d'acier recouvert de polyamide. **Diámetro** / Diameter / Diamètre: 8 mm **Longitud** / Length / Longueur: 2, 3, 4, 5 m



Cu 31/1 Semi

Aplicación Application Application	**Posicionamiento (EN 358 CE)** Positioning (EN 358 CE) Positionement (EN 358 CE)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 1 conector modelo PCX-001 (diámetro de abertura 24 mm)** **- 1 conector modelo 30 (diámetro de abertura de 16 mm)** Includes: - 1 Climax PCX-001 scaffolding hook (gate opening 24 mm) - 1 Climax 30 scaffolding hook (gate opening 16 mm) Comprend: - 1 connecteur modèle PCX-001 (diamètre d'ouverture 24 mm) - 1 connecteur modèle 30 (diamètre d'ouverture 16 mm) **Cuerda de 14 mm con funda plástica protectora.** Landyard 14 mm with protective plastic cover Corde 14 mm avec plastique protecteur **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

Cu 31/1

Aplicación Application Application	**Posicionamiento (EN 358 CE)** Positioning (EN 358 CE) Positionement (EN 358 CE)
Descripción Description Description	**Incluye:** **- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura 18 mm)** **- 1 conector modelo 30 (diámetro de abertura de 16 mm)** Includes: - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm) - 1 Climax 30 scaffolding hook (gate opening 16 mm) Comprend: - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm) - 1 connecteur modèle 30 (diamètre d'ouverture 16 mm) **Cuerda de 14 mm con funda plástica protectora.** Landyard 14 mm with protective plastic cover Corde 14mm avec plastique protecteur **Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

Cu 30/1 Semi

Aplicación Application Application	**Posicionamiento (EN 358 CE)** Positioning (EN 358 CE) Positionement (EN 358 CE)
Material Material Matière	**Poliamida (11 mm)** Polyamide (11 mm) Polyamide (11 mm)
Descripción Description Description	**Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

Cu 30/1

Aplicación Application Application	**Posicionamiento (EN 358 CE)** Positioning (EN 358 CE) Positionement (EN 358 CE)
Material Material Matière	**Poliamida (14 mm)** Polyamide (14 mm) Polyamide (14 mm)
Descripción Description Description	**Varias medidas disponibles** Many measures availables Disponible en différentes mesures

Cuerda Semiestática

Aplicación Application Application	**Línea de anclaje vertical flexible** Vertical flexible anchoring line Ligne d'ancrage vertical flexible
Diámetro Diameter Diamètre	11 mm
Material Material Matière	**Poliamida** Polyamide Polyamide
Acabados Finishings Finitions	**Bucle cosido para anclaje, nudos terminales o corte** Sewn buckle for anchorage, terminal knots or cut Boucle cousue pour ancrage, nœuds terminaux ou coupe
Clase Class Classe	A
Longitud Length Longueur	**A demanda** Under request Sous demande
Norm	EN 1891 CE

Cuerda Dinámica

Fuerza de impacto Impact force Résistance aux chocs	840 daN
Alargamiento dinámico Dynamic elongation Allongement dynamique	32%
Diámetro Diameter Diamètre	9,9 mm
Longitud Length Longueur	**A demanda** Under request Sous demande
Norm	EN 892:2012 + A1:2016

Cuerda de Poliamida

Aplicación Application Application	**Uso vertical** Vertical use Utilisation verticale
Diámetro Diameter Diamètre	14 mm
Material Material Matière	**Poliamida de 3 cabos** 3 polyamide cape Polyamide à 3 câbles
Acabados Finishings Finitions	**Lazada y nudo terminal o guardacabos en los extremos** Loop and terminal knot or thimble at the ends Boucle et noeud terminal aux extrémités
Longitud Length Longueur	**A demanda** Under request Sous demande
Norm	UNE-EN ISO 1140:2012 CE

Suministros Industriales Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

Dispositivos anticaídas deslizantes | Guided type fall arresters | Dispositifs anti-chutes coulissants

Otto

Diámetro Diameter Diamètre	11 - 12 mm
Carga rotura Breakage load Résistance à la rupture	1.500 Kg
Material Material Matière	**Aluminio** Aluminium Aluminium
Norm	EN 353-2 CE

- **En caso de caída se bloquea automáticamente.**
  Automatic lock in case of fall.
  Blocage authomatique en cas de chute.

A.D.A. 14

Diámetro Diameter Diamètre	14 mm
Carga rotura Breakage load Résistance à la rupture	1.500 Kg
Material Material Matière	**Acero** Steel Acier
Norm	EN 353-2 CE

- **Cierre de seguridad y sistema que evita la colocación errónea del equipo.**
  Safety lock. System ensuring that equipment is installed properly.
  Fermeture de sécurité. Système que garantie la correcte utilisation de l´équipement.

- **En caso de caída se bloquea automáticamente.**
  It locks automatically in the case of a fall.
  En cas de chute, il se bloque automatiquement

Cable / Câble

Diámetro Diameter Diamètre	8 mm
Carga rotura Breakage load Résistance à la rupture	1.600 Kg
Material Material Matière	**Acero** Steel Acier
Norm	EN 353-2 CE

- **Anticaídas extraíble para cable de acero inoxidable de diámetro 8 mm.**
  Removable fall prevention device for stainless steel cable 8 mm.
  Antichute extraible pour cable en acier 8 mm.

- **Fácil de montar y retirar del cable, sigue el desplazamiento del trabajador y se bloquea al momento de una caída.**
  Easy to mount and remove form the cable. It follows the user´s movements and locks automatically in case of fall.
  Facile à monter et à retirer du câble, suit le déplacement de l'utilisateur et blocage authomatique en cas de chute.

Climax Roc

Diámetro Diameter Diamètre	11 - 12,5 mm (EN 358) 12 - 12,5 mm (EN 353-2)
Carga rotura Breakage load Résistance à la rupture	1.500 Kg
Material Material Matière	**Acero** Steel Acier
Norm	EN 353-2 CE EN 358 CE

- **El dispositivo anticaídas deslizante puede ser equipado en cualquier punto de la cuerda, pudiendo usar el equipo durante el ascenso/ descenso sin manipularlo.**
  The guided type fall arrester can be fitted to the rope at any point and can be used hands-free when going up and down the rope.
  Le dispositif anti-chute glissant peut s´attacher à n´importe quel point de la corde et il peut être utilisé à mains libres pendant l´ascension et la descente.

- **Su diseño permite su utilización sin utilizar un absorbedor o como regulador de longitud en una cuerda de posicionamiento.**
  Its design allows its use with no need of shock-absorber , or as a lenght regulator in a work positioning landyard.
  Désigné pour l'utilisation sans absorbeur d'énergieou dans un élément d'amarrage de positionnement.

- **En caso de caída se bloquea automáticamente.**
  It locks automatically in the case of a fall.
  En cas de chute, il se bloque automatiquement

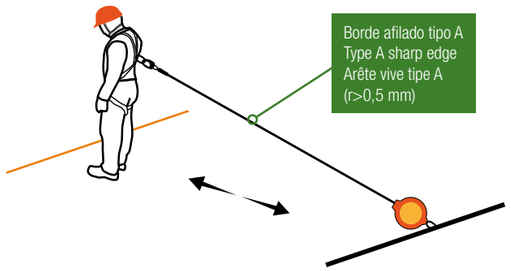
10 M / 15 M / 20 M

Longitud Length Longueur	10 / 15 / 20 m
Peso Weight Poids	10 m = 4,8 Kg 15 m = 7 Kg 20 m = 8,8 Kg
Carga de trabajo en plano vertical Working load Charge de travail	140 Kg
Carga de trabajo en plano horizontal Working load Charge de travail	100 Kg
Norm	EN 360 RFU CNB/P/11.060 CE

- **Dispositivos anticaídas en cable de acero galvanizado de 4 mm de diámetro.**
  Fall arrest device in 4 mm galvanized steel.
  Dispositifs anti-chutes en câble en acier galvanisé de 4 mm de diamètre.

- **Equipados con un mosquetón de cierre de rosca y un mosquetón giratorio automático.**
  Fitted with a snap hook with a threaded lock and a swivel carabiner.
  Ils sont équipés d'un mousqueton à fermeture filetée et d'un mousqueton rotatif automatique.

- **Aptos para su uso en el plano horizontal**
  For use in the horizontal plane
  Adaptés pour une utilisation sur plan horizontal



- **Los anticaídas retráctiles son dispositivos automáticos provistos de un sistema de frenado automático por inercia en el caso de caída.**
  Retractable fall arrest systems are automatic devices with an automatic inertia braking system in the case of a fall.
  Les anti-chutes automatiques sont des dispositifs pourvus d'un système de freinage automatique par inertie en cas de chute.

- **Una vez fijados a un punto de anclaje seguro permiten al usuario trabajar con la máxima movilidad, seguridad y confort en planos inclinados, tejados, torres, espacios confinados...**
  These devices, once secured to a safe anchoring point, enable the user to work with the maximum mobility, safety and comfort on slopes, roofs, confined spaces...
  Ces dispositifs, une fois fixés à un point d'ancrage sécurisé, permettent à l'utilisateur de travailler avec un maximum de mobilité, de sécurité et de confort sur des surfaces inclinées, toits, espaces confinés…

- **Especialmente recomendados cuando el pasillo de seguridad es mínimo.**
  Specially recomended when the safety corridor is minimum.
  Il sont tout particulièrement recommandés lorsque l´allée de sécurité est minime.

6 M

Longitud Length Longueur	6 m
Peso Weight Poids	2,75 Kg
Carga de trabajo Working load Charge de travail	140 Kg
Norm	EN 360 CE

- **Dispositivo anticaídas en cinta de 25 mm. de ancho.**
  Fall arrest device in a 25 mm wide tape.
  Dispositif anti-chutes en sangle de 25 mm de largeur.

- **Equipado con mosquetón Climax 30 y mosquetón automático giratorio.**
  Fitted with a Climax 30 connector and an automatic swivel carabiner.
  Équipé d'un mousqueton à fermeture filetée et d'un mousqueton automatique rotatif.

2,5 M

Longitud Length Longueur	2,5 m
Peso Weight Poids	1,075 Kg
Carga de trabajo Working load Charge de travail	100 Kg
Norm	EN 360 CE

- **Dispositivo anticaídas retráctil.**
  Retractable fall arrest device.
  Dispositif anti-chutes rétractable.

- **Dispone de absorbedor de energía integrado.**
  Integrated shock absrober.
  Il dispose d'un absorbeur d'énergie intégré.

- **Se suministra con 2 conectores Climax 30.**
  Supplied with 2 Climax 30 connectors.
  Il est fourni avec 2 connecteurs Climax 30.

Horizont Complet

Horizont Complet / Horizont

Ancho Width Largeur		35 mm
Longitud máx. Max. lenght Longueur max.		20 m
Usuarios Users Utilisateurs		1 max.
Flecha máx. Max. deflection Flèche max.		1 m
Material Material Matière		**Poliéster** Polyester Polyester
Incluye Include Comprend	Horizont Complet	**2 anillos de instalación** 2 anchor rings 2 anneau d'ancrage **1 bolsa PVC** 1 PVC bag 1 Sac PVC **2 conectores KH Giro** 2 connectors KH Giro 2 connecteurs KH Giro
	Horizont	**2 conectores Climax 30** 2 connectors Climax 30 2 connecteurs Climax 30
Norm		EN 795 · CLASE / CLASS C CE

Horizont

El modelo Horizont NO INCLUYE conectores, anillos ni bolsa PVC
Model Horizont DOES NOT INCLUDE connectors, a rings or a PVC bag.
Le modèle Horizont NE COMPREND pas les connecteurs, les anneaux ou le sac PVC.

- **El equipo incorpora una bolsa para recoger la cinta que no se utiliza y para proteger al ratchet de agentes externos.**
  It includes a storage bag for the tape that is not being used, and protecting ratchet against external agents.
  L'équipement comprend un sac de rangement pour le sangle non utilisée et pour protection du ratchet des agents extérieurs.

- **Los conectores de extremidad son giratórios para facilitar el desenrollado.**
  The end connectors are rotatable to facilitate unwinding.
  Les connecteurs d'extremité sont rotatifs pour faciliter le déroulement.

TIE-OFF PCX003

Longitud Length Longueur	150 cm
Material Material Matière	**Poliéster (90 mm)** Polyester (90 mm) Polyester (90 mm)
Norm	EN 795 CE

- **Punto de anclaje móvil diseñado para trabajos sobre apoyos de madera y hormigón.**
  Mobile anchoring point designed to work on wood and concrete supports.
  Point d'ancrage mobile conçu pour des travaux sur appuis en bois et béton.

- **Puede trabajar en tiro directo o bien por estrangulación.**
  It can work straight or by strangulation.
  Pour travailler directement ou par étranglément

  Gran resistencia a la abrasión.
- High abrasion resistance.
  Grande résistance à l'abrasion.

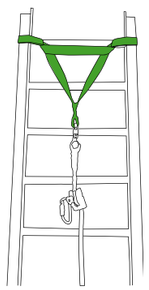
- **Hebilla "D" metálica cincada para evitar la corrosión.**
  Zinc coated "D" metal buckle to avoid corrosion.
  Boucle métallique zinguée "en D" pour éviter la corrosion.

- **Refuerzo de poliéster de 45 mm de ancho.**
  Reinforced with 45 mm polyester strap.
  Renforcement en polyester de 45 mm de largeur.

PA-002

Longitud Length Longueur	1 m
Material Material Matière	**Poliéster (35 mm)** Polyester (35 mm) Polyester (35 mm)
Norm	EN 795 CE

- **Su diseño permite ser utilizado como punto de anclaje durante la instalación de líneas de vida verticales en escaleras móviles o bien para la autoprotección del usuario durante el ascenso a estructuras.**
  Its design allows this to be used as anchoring point when installing vertical lifelines on mobile stairs or for self-protection of the user while ascending to structures.
  Sa conception permet une utilisation en tant que point d'ancrage lors de l'installation de lignes de vie verticales sur des échelles mobiles ou bien pour l'autoprotection de l'utilisateur lors des ascensions à des structures.



APX

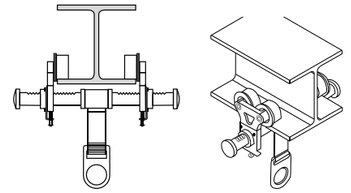
Fuerza de carga Length Longueur	12 kN
Material Material Matière	**Acero inoxidable** Stainless steel Acier inoxidable
Diámetro Diameter Diamètre	12 mm
Norm	EN 795 CE

PA-004

Longitud Length Longueur	1 m
Material Material Matière	**Acero galvanizado** Galvanised steel Acier galvanisé
Diámetro Diameter Diamètre	8 mm
Norm	EN 795 CE

- **Puede usarse como elemento de amarre (EN354) o como elemento de anclaje móvil (EN795).**
  It can be used as a landyard (EN 354) or as a mobile anchoring item (EN 795).
  Il puet être utilisé comme éléments d´amarrage (EN 354) ou comme élément d´ancrage mobile (EN 795).

- **Cable de acero recubierto de tubo de plastico.**
  Steel cable coated with plastic tube.
  Câble en acier revêtu d´un tube en plastique.



Vigadur

Material Material Matière	**Aluminio** Aluminum alloy Aluminium
Abertura Beam flange range Ouverture	76 - 255 mm
Usuarios Users Utilisateurs	1 max.
Norm	EN 795 CE

- **Punto de anclaje móvil deslizante utilizado en estructuras de vigas metálicas, proporcionando un anclaje fijo o temporal.**
  Mobile sliding anchoring point used in metal beam structures, providing permanent or temporary anchoring attachement.
  Point d'ancrage mobile coulissant pour une utilisation sur des structures de poutres métalliques, qui permet un ancrage fixe ou temporaire.

- **El sistema de ajuste se activa mediante pulsadores.**
  The adjustment system is activated by pushbuttons.
  Le système de réglage s'actionne à l'aide de poussoirs.

- **Incorpora una hebilla D de gran diámetro que facilita la conexión de todo tipo de conectores. Para un solo usuario.**
  It includes a large diameter D buckle for easy connection to all types of connector. Only individual unic use.
  Comporte une boucle en D de grand diamètre qui facilite la connexion de tout type de connecteur. Utilisation individuelle uniquement.

Columna

Diámetro Diameter Diamètre	35 mm
Material Material Matière	**Poliéster** Polyester Polyester
Norm	EN 795 CE

- **Es un dispositivo para el anclaje de líneas de vida horizontales.**
  Is a device for anchoring horizontal lifelines.
  Il s'agit d'un dispositif pour l'ancrage de lignes de vie horizontales.

- **Instalación rápida y sencilla. No es necesario realizar ningún tipo de taladro en el forjado ni utilizar maquinaria especial. Una vez realizado el trabajo se desmonta rápidamente quedando listo para trabajos posteriores.**
  Quick and easy installation. It is not necessary to drill anything or use special machinery. When the work is over, it is quickly dismantled and ready for the next job.
  Installation rapide et facile. Aucun type de perforation n'est nécessaire sur la dalle ni aucun outil spécial. Une fois le travail effectué, il se démonte rapidement et il est prêt pour d'autres travaux.

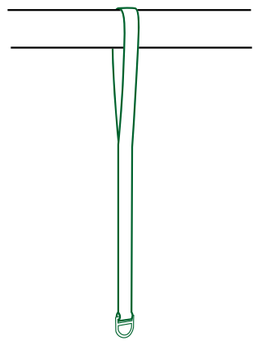
- **Para pilares de 30 cm.**
  For columns 30 cm wide.
  Pour piliers de 30 cm.

Dispositivo de anclaje I Anchor device I Dispositif d'ancrage

PA-001

Longitud Length Longueur	**Según necesidades del usuario** According to user requirements En fonction des besoins de l'utilisateur
Material Material Matière	**Poliéster (45 mm)** Polyester (45 mm) Polyester (45 mm)
Norm	EN 795 CE

- **Incluye una hebilla D de acero como punto de anclaje anticaídas.**
  It includes a steel D-ring as fall prevention anchoring point.
  Comprend une boucle D en acier en tant que point d'ancr age antichute.

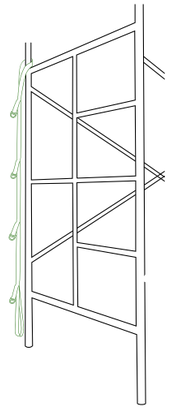


PA-003

Longitud Length Longueur	**Según necesidades del usuario** According to user requirements En fonction des besoins de l'utilisateur
Material Material Matière	**Poliéster (45 mm)** Polyester (45 mm) Polyester (45 mm)
Norm	EN 795 CE

- **Puntos de anclaje disponibles cada 1,5 m en forma de hebilla D.**
  D-ring anchoring points available every 1,5 m.
  Points d'ancrage disponibles tous les 1,5 m en forme de boucle D.

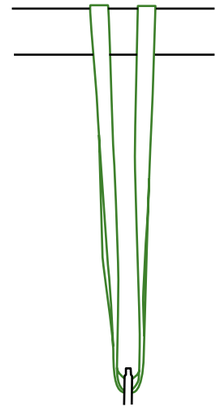
- **Uso vertical idóneo para ámbitos de trabajo donde se utilicen andamios o cestas elevadoras.**
  For vertical use. Ideal for work environments in which scaffolding or boom/scissor lifts are used.
  Idéal pour les espaces de travail où l'on utilise des échafaudages ou des nacelles élévatrices.



Anillo de instalación

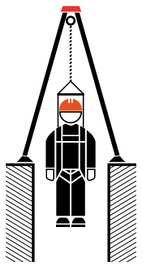
Longitudes Lengths Longueurs	0,8 / 1 / 1,2 / 1,5 / 2 m
Material Material Matière	**Poliamida** Polyamide Polyamide
Diámetro Diameter Diamètre	19 mm
Norm	EN 795 CE

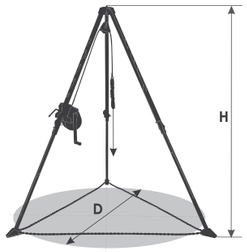
- **Dispositivo de anclaje para líneas de vida, instalaciones provisionales y autoaseguramiento.**
  Lifeline anchoring device, temporary installations and self-insurance.
  Dispositif d´ancrage de lignes de vie, des installations temporaires et de auto-assurance.

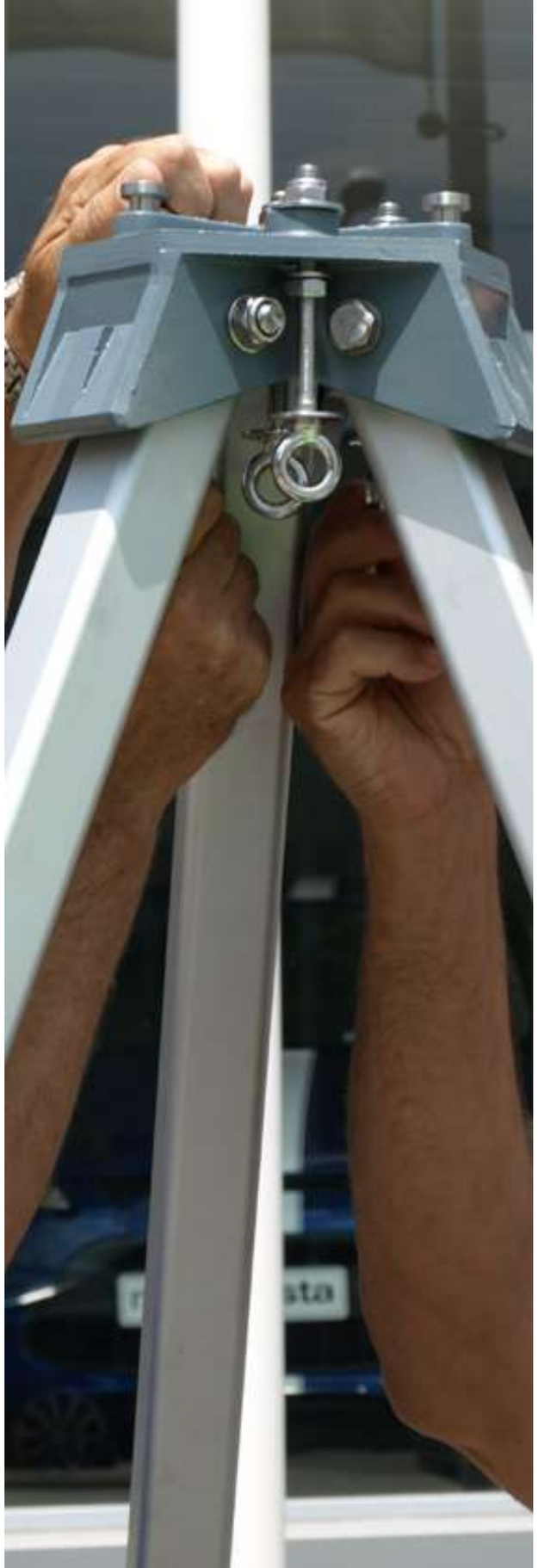


Trípode Portátil

Material Material Matériel	**Aluminio** Aluminium Aluminium
Altura de trabajo ajustable (H) Adjustable working height (H) Hauteur de travail réglable (H)	135 - 240 cm
Diámetro ajustable (D) Adjustable diameter (D) Diamètre réglable (D)	114 - 210 cm
Peso Weight Poids	33 Kg
Carga de trabajo Working load Charge de travail	150 Kg
Clase Class Classe	B
Norm	EN 795 CE EN 1496 CE







Arnés de rescate

Arnés anticaídas diseñado para facilitar la evacuación del usuario en caso de emergencia.
Fall arrest harness designed to facilitate evacuation of the user in case of emergency.
Harnais anti-chutes conçu pour faciliter l'évacuation de l'utilisateur en cas d'urgence.

EN 1496 CE

Dispositivo de rescate

- **Se debe utilizar en combinación con el arnés de rescate.**
  Webbing Strap to get a better comfortable position in a rescue operation.
  Il doit s'utiliser avec un harnais d'extraction.

Camilla de aluminio

Capacidad de carga máxima Max. Load limit Capacité de charge maximale	160 Kg
Material Material atière	Aluminio
Peso Weight Poids	8 Kg
Medida Measure Mesurer	214 x 42 x 7 cm

Torno de Rescate

Longitud máxima Maximum lenght Longueur maximale	20 m
Distancia máxima de izado Maximum lifting distance Distance maximale de levage	18 m
Capacidad de carga máxima Maximum load capacity Capacité de charge maximale	150 Kg
Norm	EN 1496:2006 CE

- **Cable de acero galvanizado de 5 mm.**
  5 mm galvanized wire diameter.
  Câble en acier d-e 5 mm.

Triángulo de rescate

Aplicación Application Application	**Rescates y operaciones de evacuación de corta duración** For short-duration rescue and evacuation operations Pour sauvetages et opérations d'évacuation de courte durée
Material Material atière	**Lona y Poliéster** Polyester Polyester

- **Incorpora 3 hebillas D metálicas.**
  Contains 3 metallic D-rings.
  Comprend 3 boucles D métalliques.

Camilla de rescate

Capacidad de carga máxima Max. Load limit Capacité de charge maximale	270 Kg
Peso Weight Poids	20 Kg
Medida Size Dimensions	219 x 64 x 18 cm

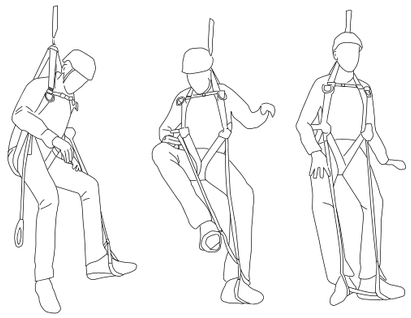
Dispositivo antitrauma

- **El dispositivo antitrauma está formado por dos bolsas que llevan en su interior una cinta y un sistema de unión entre ellas. Las cintas ofrecen un estribo al trabajador suspendido para apoyar el peso del cuerpo, aliviando la presión que ejerce el arnés sobre las ingles.**
  The trauma prevention device is made up of two bags containing a strap band union between them. The safety straps allow the user to stand up in the harness while suspended to relieve the pressure on thinghs.
  Le dispositif anti-traumatisme est formé par deux sacs contenant une sangle et une bande d´union entre elles. Les sangles fournissent un appui à l'utilisateur suspendu qui lui permet d'appuyer tout le poids de son corps, soulageant ainsi la pression exercée par le harnais au niveau de la région des aines.

- **Su diseño compacto y ligero no supone ninguna molestia al trabajador durante el desempeño de sus labores.**
  Its compact and lightweight design means no discomfort to the user while performing his work.
  Sa conception compacte et légère n'implique aucune gêne pour l'utilisateur lors du déroulement des travaux.

- **Cintas regulables. Longitud máxima 130 cm.**
  Adjustable safety straps. Max. Length: 130 cm.
  Sangles réglables. Longueur maximale 130 cm.

- **Permite el movimiento de las piernas para favorecer la circulación de la sangre.**
  It allows the movement of the legs to help the blood circulation.
  Il permet le mouvement des jambes pour favoriser la circulation du sang.



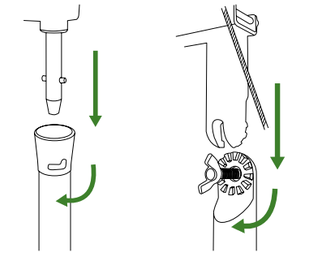
Pedal de Yuma
Foot-loop
Pédale réglable en sangle

Pedal con peldaños
Step foot-loop
Étrier quatre marches

- **Se conecta al bloqueador de puño para la realización de la maniobra de ascenso por cuerda.**
  It attaches to the handled rope clamp for rope ascents.
  Se connecte au bloqueur de poing pour la réalisation de la manoeuvre d'ascension à la corde.

- **Incorpora un maillon para la conexión con el bloqueador.**
  It incorporates a quick link for connection to the rope clamp.
  Elle incorpore un maillon de connexion au bloqueur.

Bayoneta



Sistema P

Bayoneta 6 M / 9 M

Longitud replegada Length closed Longueur en position repliée	6M 9M	1,70 m 2 m
Longitud extendida Length extended Longueur en position dépliée	6M 9M	5,97 m 8,75 m
Peso Weight Poids	6M 9M	3,4 Kg 5,2 Kg
Clase Class Classe	B	
Norm	EN 795 CE	

Sistema P 6 M / 9 M

Longitud replegada Length closed Longueur en position repliée	6M 9M	1,70 m 2 m
Longitud extendida Length extended Longueur en position dépliée	6M 9M	5,97 m 8,75 m
Peso Weight Poids	6M 9M	3,4 Kg 5,2 Kg
Máx. tensión nominal extendida Working voltage Tension nominale de travail	480 kV	
Clase Class Classe	B	
Norm	EN 795 CE	

M

Ø orificio de anclaje Anchor hole Ø Ø orifice d'ancrage	52 mm
Ø orificio de trabajo Rigging hole Ø Ø orifice de travail	22 mm
Carga de rotura mínima Minimum breaking load Charge de rupture minimale	20 kN
Norm	EN 795 CE

L

Ø orificio de anclaje Anchor hole Ø Ø orifice d'ancrage	52 mm
Ø orificio de trabajo Rigging hole Ø Ø orifice de travail	22 mm
Carga de rotura mínima Minimum breaking load Charge de rupture minimale	40 kN
Norm	EN 795 CE

Eslabón Giratorio

Altura Height Hauteur	112 mm
Carga de rotura mínima Minimum breaking load Charge de rupture minimale	30 kN
Norm	EN 1983 G CE

AP-010

Max. Ø cuerda Max. rope Ø Ø corde	12 mm
Carga de rotura mínima Minimum breaking load Charge de rupture minimale	20 kN
Norm	EN 12278 CE

AP-020

Max. Ø cuerda Max. rope Ø Ø corde	16 mm
Carga de rotura mínima Minimum breaking load Charge de rupture minimale	24 kN
Norm	EN 12278 CE

AP-041

Max. Ø cuerda Max. rope Ø Ø corde	12 mm
Carga de rotura mínima Minimum breaking load Charge de rupture minimale	20 kN
Norm	EN 12278 CE

AP-082

Max. Ø cuerda Max. rope Ø Ø corde	16 mm
Carga de rotura mínima Minimum breaking load Charge de rupture minimale	24 kN
Norm	EN 12278 CE

Polea Bloqueadora

Ø cuerda Rope Ø Ø corde	8 - 13 mm
Límite de carga de trabajo Working load limit Charge limite de travail	5 kN
Norm	EN 12278 CE EN 567 CE

Dieléctrico

Material Material Matière	**Acero recubierto de plástico** Plastic coated steel Acier revêtu en plastique
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	51 mm
Peso Weight Poids	580 g
Norm	EN 362 CE

32 Dieléctrico

Material Material Matière	**Acero recubierto de plástico** Plastic coated steel Acier revêtu en plastique
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	18 mm
Peso Weight Poids	220 g
Norm	EN 362 CE

30

Material Material Matière	**Aleación de acero** Alloy steel Allier acier
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	16 mm
Peso Weight Poids	176 g
Norm	EN 362 CE

31

Material Material Matière	**Aleación de acero** Alloy steel Allier acier
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	54 mm
Peso Weight Poids	250 g
Norm	EN 362 CE

PCX-001

Material Material Matière	**Aluminio** Aluminium Aluminium
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	24 mm
Peso Weight Poids	126 g
Norm	EN 362 CE

KH ALU

Material Material Matière	**Aluminio** Aluminium Aluminium
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	20 mm
Peso Weight Poids	87 g
Norm	EN 362 CE

32

Material Material Matière	**Aleación de acero** Alloy steel Allier acier
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	18 mm
Peso Weight Poids	250 g
Norm	EN 362 CE

KH

Material Material Matière	**Aleación de acero** Alloy steel Allier acier
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	24 mm
Peso Weight Poids	250 g
Norm	EN 362 CE

Pinza

Material Material Matière	**Aleación de acero** Alloy steel Allier acier
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	100 mm
Peso Weight Poids	348 g
Norm	EN 362 CE

PCX-002

Material Material Matière	**Aluminio** Aluminium Aluminium
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	19 mm
Peso Weight Poids	83 g
Norm	EN 362 CE

49

Material Material Matière	**Aluminio** Aluminium Aluminium
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	60 mm
Peso Weight Poids	530 g
Norm	EN 362 CE

Maxi

Material Material Matière	**Aluminio** Aluminium Aluminium
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	110 mm
Peso Weight Poids	924 g
Norm	EN 362 CE

KH Giro

Material Material Matière	**Aleación de acero** Alloy steel Allier acier
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	19 mm
Carga de rotura mínima Minimum breaking load Charge de rupture minimale	20 kN
Norm	EN 362 CE

50

Material Material Matière	**Aleación de acero** Alloy steel Allier acier
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	19 mm
Carga de rotura mínima Minimum breaking load Charge de rupture minimale	23 kN
Norm	EN 362 CE

Delta

Material Material Matière	**Aleación de acero** Alloy steel Allier acier
Diámetro de abertura Gate opening Diamètre d'ouverture	11 mm
Carga de rotura mínima Minimum breaking load Charge de rupture minimale	35 kN
Norm	EN 362 CE

Saryu

Material Material Matière	**Aluminio** Aluminium Aluminium
Diámetro de trabajo Working diameter Diamètre de travail	8 - 13 mm
Norm	EN 567 CE

Nahuel

Material Material Matière	**Aluminio** Aluminium Aluminium
Diámetro de trabajo Working diameter Diamètre de travail	8 - 13 mm
Norm	EN 567 CE

Asiento para trabajos de suspensión vertical

- **Silla rígida de madera para trabajos verticales.**
  Rigid wooden seat for vertical suspension work.
  Siège rigide en bois pour travaux verticaux.

- **Ha de usarse imperativamente con arnés anticaídas, y suele combinarse con dispositivos de ayuda al ascenso/descenso**.
  It is imperattive to use with a fall protection harness, and it´s often combined with support devices for climb / descent.
  Il est normalement utilisé avec des dispositifs d´aide à la montée / descente.

Asiento de suspensión prolongada

- **Material: Madera**
  Material: wood
  Matière: bois
- **Acolchamiento en glúteos**
  Padded buttocks
  Fesse matélassé
- **Longitud de cinta regulable**
  Adjustable tape length
  Bande à longueur réglable
- **Dimensiones**
  Dimensions
  Mesures
  67 x 24 cm
- **3 argollas portamateriales**
  3 material holding rings
  3 anneaux port-outils

Maleta

- **Dimensiones**
  Dimensions
  Mesures
  Premium: 32 x 40 x 18 cm.
  Básico: 32 x 40 x 12 cm.
- **Color: negro**
  Colour: black
  Couleur: noir

CLIMAX AZ

- **Dimensiones**
  Dimensions
  Mesures
  CLIMAX AZ: 62 x 35 x 25 cm

CLIMAX RN

- **Dimensiones**
  Dimensions
  Mesures
  CLIMAX RN: 46 x 29 x 16 cm

www.productosclimax.com

Petate

Capacidad Capacity Capacité	35 L
Material Material Matière	PVC

- **Asas de pecho y lumbar regulables**
  Side and top handle and one adjustable lumbar handle.
  Poignée latéral et supérieure et 1 poignée lombaire réglable.

Petate

Capacidad Capacity Capacité	5 L
Material Material Matière	PVC

- **Para las herramientas manuales (martillo, destornillador...).**
  To carry handtools.
  Pour les outils manuels (marteau, tournevis…).

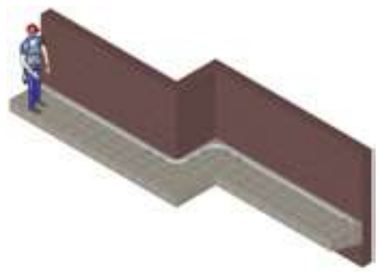
Suministro y montaje de líneas de vida permanente | Supply and assembly of permanent lifelines | Fourniture et assemblage de lignes de vie permanent

Productos Climax pone a disposición de sus clientes el servicio de Suministro, Instalación y Mantenimiento de Líneas de Vida Permanente. Todos nuestros productos están Certificados y Homologados según Normativa Europea y ofrecen un nivel máximo de calidad. En caso de estar interesados, pueden contactar con nuestro departamento técnico el cual les ofrecerá información detallada del producto que mejor encaje en el ámbito a proteger.

P.Climax offers to our customers the Forniture, installation and maintenance of permanent Life lines. All our products are Certified and Homologated according per CE regulations, and guarantee a maximum level of quality. Our technical dptm. will provide you a most detailed information according to your needs.

P.Climax offre à ses clients la fourniture, l´assemblage et l´entretien des lignes de vie permanentes. Tous nos produits ont la Certification et approbation d´accord à la réglementation européenne, et offrent le plus haut niveau de qualité. Notre bureau technique vous rendra toute l´information détaillée du produit le plus approprié à vos besoins.

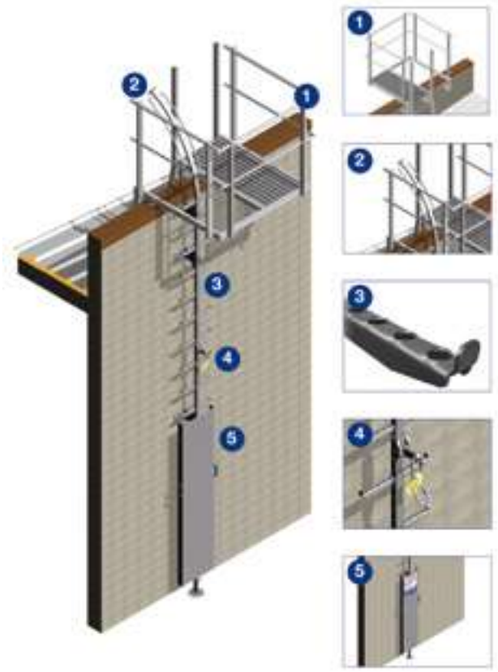
Flexline



Railine

Coverline

Barandillas autoportantes



Sicurscale

Kits para trabajos en altura | Fall protection kit | Kits pour travail en hauteur

KIT Red de Telecomunicaciones (2)

Arnés · Harness · Harnais **Rota Confort**
Elemento de amarre · Rope lanyard · Élément d'amarrage **31/1 Semi**
Absorbedor de energía · Energy absorber · Absorbeur d'énergie **53 Arboricultura**
Casco · Helmet · Casque **Cadí**
Petate · Carry bag · Sac **35 L**

KIT Dieléctrico (1)

Arnés · Harness · Harnais **60 / 61D**
Pantalla facial · Face shield · Écran faciaux **436-I**
Elemento de amarre · Rope lanyard · Élément d'amarrage **63 bucles**
Pértiga · Pole · Poteau **Sistema P 6M**
Petate · Carry bag · Sac **35 L**

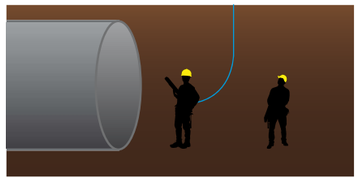
1. Red electrica / Electrical Grid / Réseau électrique
2. Red de telecomunicaciones / Telecommunications network / Réseau de télécommunications
3. Cubiertas y azoteas / Roofs and rooftops / Couvertures et toitures
4. Suspensión vertical / Vertical suspension / Suspension verticale
5. Cestas elevadoras / Basket lifts / Nacelles élévatrices
6. Andamios / Scaffolding / Échafaudages
7. Mantenimiento / Maintenance work / Travail d'entretien
8. Evacuación y rescate / Evacuation and rescue / Évacuation et sauvetage
9. Arboricultura / Arboriculture / Arboriculture
10. Espacios confinados / Confined spaces kit / Espaces confinés
11. Espacios confinados y atmósferas explosivas / Confined spaces at explosive atmospheres / Espaces confinés et atmosphères explosives

KIT Arboricultura (9)

- Arnés anticaídas · Fall arrest harness · Harnais anti-chutes **Atlas Tree Integral**
- Arnés de asiento · Waist harness · Harnais cuissards **Atlas Tree Basic**
- Absorbedor de energía · Energy absorber · Absorbeur d'énergie **53 Arboricultura**
- Cuerda semiestática · Semistatic rope · Corde semi-statique
- Dispositivo · Device · Dispositif **TIE-OFF**
- Dispositivo de anclaje · Anchor device · Dispositif d'ancrage **PCX-003**
- Dispositivo · Device · Dispositif **Otto**
- Conector · Connector · Connecteur **KH ALU**
- Bloqueador de cuerda · Rope clamp · Bloqueur de corde **Nahuel**
- Pedal de Yuma · Foot-loop · Pédale reglable en sangle
- Pértiga · Pole · Poteau **Bayoneta 6M**
- Pantalla facial · Face shield · Écran facial **437 Cadí**
- Petate · Carry bag · Sac **35 L**

KIT Edificación y Construcción (7)

- Arnés anticaídas · Fall arrest harness · Harnais anti-chutes **26C**
- Absorbedor de energía · Energy absorber · Absorbeur d'énergie **35 Semi**
- Linea de anclaje flexible · Flexible anchoring line · Ligne d'ancrage flexible
- Dispositivo · Device · Dispositif **A.D.A. 14**
- Casco · Helmet · Casque **Cadí**
- Petate · Carry bag · Sac **35 L**



KIT ATEX (11)

- Arnés anticaídas · Fall arrest harness · Harnais anti-chutes **21C Atex Plus**
- Pantalla facial · Face shield · Écran faciaux **436 Incoloro**
- Absorbedor de energía · Energy absorber · Absorbeur d'énergie **31A**
- Absorbedor de energía · Energy absorber · Absorbeur d'énergie **35 Semi**
- Conector · Connector · Connecteur **PCX-001**
- Conector · Connector · Connecteur **Maxi**
- Conector · Connector · Connecteur **KH-ALU**
- Conector · Connector · Connecteur **Climax 30**
- Gafa · Spectacle · Lunnets panoramique **539**

KIT Trabajo y Rescate en Espacios Confinados (10)

- Arnés anticaídas · Fall arrest harness · Harnais anti-chutes **Extracción**
- Dispositivo de rescate · Rescue device · Dispositif de sauvetage
- Trípode de rescate · Rescue tripod · Trépied de sauvetage
- Dispositivo · Device · Dispositif **20M**
- Triángulo de rescate · Rescue triangle · Triangle de sauvetage
- Casco · Helmet · Casque **Cadí**
- Petate · Carry bag · Sac **35 L**

KIT Suspensión Vertical (4)

- Arnés anticaídas · Fall arrest harness · Harnais anti-chutes **Atlas**
- Dispositivo · Device · Dispositif **Otto**
- Cuerda semiestática · Semistatic rope · Corde semi-statique
- Anillo de instalación · Anchoring ring · Bague d'ancrage
- Conector · Connector · Connecteur **KH ALU**
- Bloqueador de cuerda · Rope clamp · Bloqueur de corde **Nahuel**
- Bloqueador de cuerda · Rope clamp · Bloqueur de corde **Saryu**
- Pedal de Yuma · Foot-loop · Pédale reglable en sangle
- Asiento · Seat · Sellete
- Casco · Helmet · Casque **Cadí**
- Petate · Carry bag · Sac **35 L**

KIT Mantenimiento industrial (6)

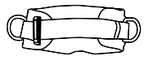
- Arnés anticaídas · Fall arrest harness · Harnais anti-chutes **21C ATEX**
- Dispositivo · Device · Dispositif **2.5M**
- Absorbedor de energía · Energy absorber · Absorbeur d'énergie **47 Doble**
- Casco · Helmet · Casque **Cadí**
- Petate · Carry bag · Sac **35 L**

KIT Arnes

Arnés Fall arrest harness Harnais anti-chute + **Elemento de amarre** Rope landyard Élément d'amarrage + **2 conectores** 2 connectors 2 connecteurs

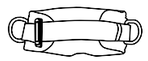
KIT Conjunto

Arnés Fall arrest harness Harnais anti-chute + **Elemento de amarre** Rope landyard Élément d'amarrage + **Cinturón** Work positioning belt Ceintures + **2 conectores** 2 connectors 2 connecteurs



Conjunto

Arnés Fall arrest harness Harnais anti-chute + **Cinturón** Work positioning belt Ceintures



Equipo Anticaídas Completo

Arnés Fall arrest harness Harnais anti-chute + **Línea anclaje vertical flexible** Flexible anchoring line Ligne d'ancrage flexible + **Dispositivo anticaídas** Guided type arrester Dispositifs anti-chutes coulissants + **2 conectores** 2 connectors 2 connecteurs

Equipo Anticaídas

Arnés Fall arrest harness Harnais anti-chute + **Absorbedor de energía** Energy absorber Absorbeurs d'énergie + **2 conectores** 2 connectors 2 connecteurs

El usuario tiene la posibilidad de combinar los diferentes equipos entre sí según sus necesidades.
Users are offered the possibility to combine the different sets of equipment according to their needs.
L'utilisateur a la possibilité de combiner les différents équipements entre eux en fonction de ses besoins.

Suministros Industriales
Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

Suministros Industriales
Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

PROTECCIÓN DEL CUERPO

BODY PROTECTION

PROTECTION DU CORPS

Mandil 10

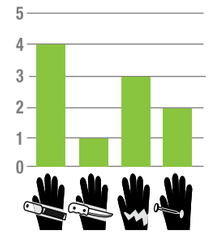
Material	**Cuero vacuno (serraje vacuno). Espesor nominal mínimo de 1 mm.**
Material	Cowhide leather (cowhide split). Have a minimum nominal thickness 1 mm
Matière	Cuir bovin (croûte bovine) Fermeture velcro. Épaisseur nominale minimale de 1 mm
Nivel de protección Protection level Niveau de protection	Classe 2 A1+A2
Talla Sizes Tailles	70 x 100 cm
Norm	EN ISO 11611:2015 CE

Polaina 9

Material Material Matière	**Cuero vacuno (serraje vacuno).** Cowhide leather (cowhide split). Cuir bovin (croûte bovine).
Nivel de protección Protection level Niveau de protection	Classe 2 A1+A2
Talla Sizes Tailles	25 x 30 cm
Norm	EN ISO 11611:2015 CE
Cierre velcro. Velcro fastening. Fermeture velcro.	

Manguito 8

Material Material Matière	**Cuero vacuno (serraje vacuno).** Cowhide leather (cowhide split). Cuir bovin (croûte bovine).
Nivel de protección Protection level Niveau de protection	Classe 2 A1+A2
Talla Sizes Tailles	60 cm
Norm	EN ISO 11611:2015 CE
Cierre velcro. Velcro fastening. Fermeture velcro.	



301

Material Material Matière	**Piel de serraje roja** Red split leather Croupon rouge
Talla Sizes Tailles	33 cm
Norm	EN 388 CE EN 420 CE

Resistencia a la abrasión
Abrasion resistance
Résistance à l'abrasion

Resistencia al corte por cuchilla
Blade cut resistance
Résistance à la coupure par tranchage

Resistencia al rasgado
Tear resistance
Résistance à la déchirure

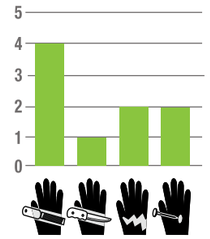
Resistencia a la perforación
Puncture resistance
Résistance à la perforation

Mandil 10-C

Material Material Matière	**PVC laminado negro** Made of PVC. PVC laminé noir.
Aplicación	**Protección contra el riesgo de salpicaduras de sustancias químicas peligrosas, tales como ácidos álcalis fuertes.**
Application	Designed and constructed to provide full protection againts the risk of splashing from hazardous chemicals such as strong acids and alkalis.
Application	Protection contre le risque d'éclaboussures de substances chimiques dangereuses tes que acides et alcalis forts.
Resistencia del material a la permeación	**Ácido clorhídrico (10%): 480 min** **Hidróxido sódico: 480 min**
Permeation resistance of material	Hydrochloric acid (10%): 480 min Sodium hydroxide: 480 min
Résistance des matériaux à la pénétration	Acide chlorhydrique (10%): 480 min Hydroxyde de sodium: 480 min
Talla Sizes Tailles	70 x 100 cm

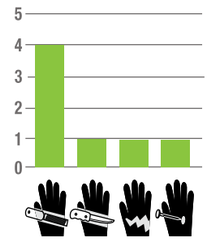
Mandil 10-N

Material Material Matière	**Neopreno color gris.** Made of neoprene with grey cotton Gris néoprène.
Aplicación	**Protección contra el riesgo de salpicaduras de sustancias químicas tales como ácidos y álcalis fuertes.**
Application	Made of neoprene with grey cotton. Designed and constructed to provide full protection againts the risk of splashing from hazardous chemicals such as strong acids and alkalis.
Application	Protection contre le risque d'éclaboussures de substances chimiques dangereuses tes que acides et alcalis forts.
Resistencia del material a la permeación	**Ácido clorhídrico (10%): 290 min** **Ácido sulfúrico (10%): 147 min** **Hidróxido sódico: 182 min**
Permeation resistance of material	Hydrochloric acid (10%): 290 min Sulfuric acid (10%): 147 min Sodium hydroxide: 182 min
Résistance des matériaux à la pénétration	Acide chlorhydrique (10%): 290 min Acide sulfurique (10%): 147 min Hydroxyde de sodium: 182 min
Talla Sizes Tailles	70 x 100 cm



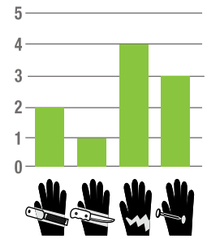
Labor

Material Material Matière	**Nitrilo gris en palma sobre nylon** Gray nitryl on palm, nylon Nitrile gris au niveau de la paume sur nylon
Talla Sizes Tailles	S, M, L, XL
Norm	EN 388 CE EN 420 CE



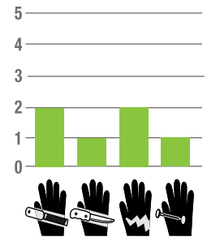
Nitrilo

Material Material Matière	**Nitrilo en palma sobre nylon** Gray nitryl on palm, nylon Nitrile au niveau de la paume sur nylon
Talla Sizes Tailles	**Única** One size Taille unique
Norm	EN 388 CE EN 420 CE



102

Material Material Matière	**Piel de serraje de vacuno forrado con algodón** Cowhide split lined with cotton Peau tanné de bovin doublée en coton
Talla Sizes Tailles	**Única** One size Taille unique
Norm	EN 388 CE EN 420 CE



301

Material Material Matière	**Flor vacuno amarillo** Yellow cow grain driver glove Fleur bovine jaune
Talla Sizes Tailles	L, XL
Norm	EN 388 CE EN 420 CE

Resistencia a la abrasión
Abrasion resistance
Résistance à l'abrasion

Resistencia al corte por cuchilla
Blade cut resistance
Résistance à la coupure par tranchage

Resistencia al rasgado
Tear resistance
Résistance à la déchirure

Resistencia a la perforación
Puncture resistance
Résistance à la perforation

16-C

Aplicación	**Protección a la cintura para realizar trabajos de elevación de cargas**
Application	Recommended for warehouse, loading or jackhammer jobs
Application	Protection au niveau de la taille lors de la réalisation de travaux de levage de
Talla Sizes Tailles	S, M, L, XL
Versión Version Version	**Con tirantes / Sin tirantes** With braces / Without braces Avec bretelles / Sans bretelles

17-C

Aplicación	**Protección a la cintura para realizar trabajos de elevación de cargas**
Application	Recommended for warehouse, loading or jackhammer jobs
Application	Disponible avec ou sans bretelles. Protection au niveau de la taille lors de la réalisation de travaux de levage de charges
Talla Sizes Tailles	S, M, L, XL
Versión Version Version	**Con tirantes / Sin tirantes** With braces / Without braces Avec bretelles / Sans bretelles

Muñequera

Material Material Matière	**Cinta elástica con enganche de velcro y hebilla de regulación** Elastic band with velcro fastening and adjusting buckle. Sangle élastique avec fermeture velcro et boucle de réglage.

15-C

Material	**Banda lumbar acolchada con espuma perforada y transpirable para una comodidad máxima**
Material	Semi-rigid wide waistbelt with perforated and breathable foam for excellent confort
Matière	Ceinture lombaire double de mousse perforée et transpirable pour un confort maximum
Talla Sizes Tailles unique	S, M, L, XL, XXL, XXXL

18-C

Aplicación	**Cinturón anatómico y transpirable antilumbago, antivibratorio con cierre tipo velcro. Recomendado para trabajos de almacén, carga o martillo neumático**
Application	Beathable, anatomic belt lower back support. Vibration resistant. Velcro closure. Recommended for warehouse, loading or jackhammer jobs.
Application	Ceinture anatomique et transpirable anti lumbago, antivibratoire avec fermeture type velcro. Travaux en entrepôts de charge ou marteau pneumatique
Talla Sizes Tailles	S, M, L, XL

19-C

Aplicación	**Cinturón anatómico y transpirable antilumbago, antivibratorio. Trabajos de almacén o carga, martillo neumático**
Application	Beathable, anatomic belt lower back support. Vibration resistant. Trabajos de almacén o carga, martillo neumático
Application	Ceinture anatomique et transpirable anti lumbago, antivibratoire charges. Travaux en entrepôts de charge, marteau pneumatique
Talla Sizes Tailles	S, M, L, XL

Chaleco SV

Material	**Tejido poliéster 100%, material retrorreflectante 65% algodón, 35% poliéster**
Material	100% polyester. Retroreflective material 65% cotton, 40% polyester
Matière	Tissu polyester 100%, matériel retro-réfléchissant 65% coton, 35% polyester
Clase / Categoría Class / Category Classe / Catégorie	2

Simple / Doble

Material Material Matière	**Serraje de cuero de calidad superior.** Top grain leather. Croûte de cuir de qualité supérieure.
Aplicación Application Application	**Para trabajos en obra y de bricolaje** For professional serious DIYers Pour les travaux de chantier et de bricolage

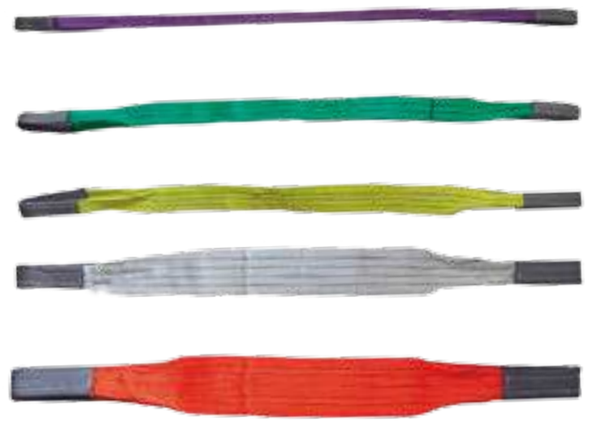
Simple

Muñequera

Portaherramientas simple / muñequera

Material Material Matière	**Poliéster** Polyester Polyester
Longitud Length Longueur	93 - 118 cm
Carga máxima Maximum load Charge maximale	4 Kg

- **Diseñado para prevenir la caída de objetos.**
  Designed to prevent the falling of objects.
  Conçu pour prévenir la chute d´objets.
- **Se suministra con conector para enganchar al cinturón.**
  It is supplied with conector for attaching to the belt.
  Fourni avec un connecteur pour attacher à la ceinture.



Eslingas

Material	**Eslingas de poliéster 100%. Fabricadas en distintos colores dependiendo de la carga que se le aplique. Alta resistencia. Cosidas con hilo de poliéster de alta tenacidad.**
Material	Slings made of 100% polyester in differents colours depending on the load capacity. Sewn with reinforced polyester thread. High resistance.
Matière	Élingues en polyester 100%. Fabriquées en plusieurs couleurs en fonction de la charge qu'on leur applique. Cousues avec fil en polyester de haute résistance.
Ancho Width Largeur	30-150 mm
Norm	EN 1492-1 CE

Coeficiente de Seguridad 7:1
Security Coefficient
Coefficient de Sécurité

Certificadas según EN 1492-1
Certified according to
Certifié pour

Carga nominal Nominal charge Charge nominal	**Color** Colour Couleur	**Anchura** Width Largeur	**Recta** Straight Droite	**Estrangulada** Strangled Étranglée	**Paralela** Parallel Parallèle	**Cesta** Basket Nacelle 0º - 45º	**Cesta** Basket Nacelle 46º-60º
						ß = 0 - 45º	ß = 46º - 60º
			M = 1	M = 0,8	M = 2	M = 1,4	M = 1
1.000 kg	Violeta	30 mm	1.000	800	2.000	1.400	1.000
2.000 kg	Verde	60 mm	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
3.000 kg	Amarillo	90 mm	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
4.000 kg	Gris	120 mm	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
5.000 kg	Roja	150 mm	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000

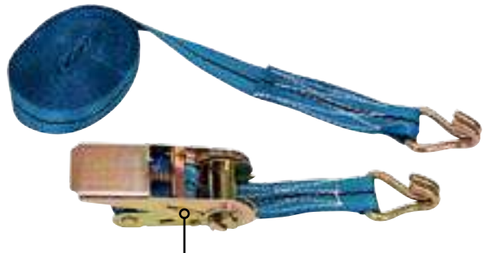
Longitudes: Los cinco tipos de eslingas se fabrican con longitudes de 1 m a 10 m a intervalos de 1 m.
Resistencia a la tracción de las eslingas (carga de fallo): 7 x L.C.T.

Lengths: The five types of slings are manufactured in lengths of 1 m to 10 m in intervals of 1 m.
Tensile strength of slings (failure load): 7 x L.C.T.

Longueurs : Les cinq types d'élingues sont fabriquées dans des longueurs allant de 1 m à 10 m à intervalles de 1 m.
Résistance à la traction des élingues (charge de rupture): 7 x L.C.T.

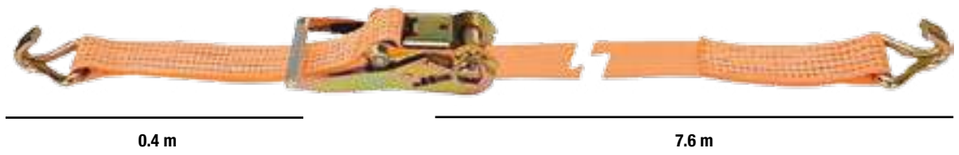
25 mm

Material	**100% poliéster** 100% polyester 100% polyester
Coeficiente de seuridad del equipo Safety factor of equipament Coefficient de sécurité de l'équipement	2:1
Norm	EN 12195-2 CE



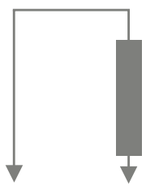
50 mm

Material	**100% poliéster** 100% polyester 100% polyester
Coeficiente de seuridad del equipo Safety factor of equipament Coefficient de sécurité de l'équipement	2:1
Norm	EN 12195-2 CE



Carga de trabajo
Workload
Charge de travail

25mm (LC): 1.000 Kg
50mm (LC): 4.000 Kg



Carga de trabajo
Workload
Charge de travail

25mm (LC): 2.000 Kg
50mm (LC): 8.000 Kg

Señales de seguridad
Safety signs
Signaux de sécurité

Material	**Señales serigrafiadas sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal**
Material	Silk-screen printed signs on white PVC sheets with nominal thickness 0.6 mm
Matière	Signaux gravés sur des planches en PVC blanc de 0,6 mm d'épaisseur nominale
Tamaño de las señales Sign size Dimensions des signaux	220 x 300 mm
Tamaño mural Construction signboard size Dimension murale	700 x 1000 mm

Mural especial para obra
Construction signboard
Panneau mural spécial chantier

Señales de obligación
Mandatory signs
Signaux d'obligation

Señales de advertencia
Warning signs
Signaux d'avertissement

Señales de prohibición
Prohibition signs
Signeaux d´interdiction

Señales lucha contra incendios
Fire safety signs
Signaux de lutte contre les incendies

Setas protectoras

Material Material Matière	**Polietileno** Polyethylene Polyéthylène
Diámetro Diameter Diamètre	12 - 24 mm

Diseñadas y fabricadas según Real Decreto 485/1997 de 14 de abril: Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

Designed and manufactured as per Spanish Royal Decree 485/1997 of 14 april: Minimum regulations relating to health and safety signs in the workplace.

Conçues et fabriquées conformément au Décret Royal 485/1997 du 14 de avril: Dispositions minimales en matière de sécurité et de santé au travail.

Suministros Industriales
Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura