



EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL / PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT / EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE
CATÁLOGO GENERAL / GENERAL CATALOGUE / CATALOGUE GÉNÉRAL

2018-2019

LA EMPRESA

THE COMPANY

LA SOCIÉTÉ

Productos Climax es uno de los principales fabricantes de equipos de protección individual, con un amplio catálogo que abarca todos los ámbitos de trabajo.

Creada en 1984, Productos Climax ha ido creciendo gracias a la experiencia y el know-how adquirido durante todos estos años que le han permitido, por un lado, ofrecer siempre un producto adaptado a las necesidades de nuestros clientes y usuarios y, por otro, afrontar las complejidades de los mercados nacional e internacional.

Bajo el lema “trabajamos por su seguridad”, Productos Climax aplica su cultura empresarial en cada uno de sus procesos de fabricación, para ofrecer un producto que garantiza la máxima seguridad y comodidad a sus usuarios y cumpla con los requisitos técnicos exigidos por la normativa CE y con los requerimientos establecidos en ley.

El departamento técnico de la empresa, diseña y desarrolla los EPI Climax, en función de las necesidades de cada trabajo específico, que son fabricados bajo un severo control de calidad, posteriormente verificada en laboratorios propios y en los de homologación oficiales, para obtener el certificado correspondiente.

Productos Climax is one of the main PPE manufacturers, with a large catalogue including all work areas .

The experience and the “know-how” acquired since Productos Climax was born in 1984, have permitted us to offer a product adapted to our customers needs in one hand , and to face the constant complexities of national and international markets.

Under the slogan “we work for your safety”. Productos Climax applies its corporate culture at each manufacturing process, to offer a product that guarantees the highest quality and confort to users, and to comply the technical requirements demanded by CE standards and those established by law.

Our PPE are designed and developed by our technical department, depending on the needs of each specific work, under a very strict quality control and verified at our own laboratories and at official homologation ones to obtain the corresponding certification.

Productos Climax est un des principaux fabricants des équipes de protection individuelle, avec un vaste catalogue qui couvre tous les secteurs du travail.

L'expérience et le savoir faire acquis depuis sa création en 1984, nous ont permis d'offrir un produit adapté aux besoins de nos clients, d'un côté, et de faire face aux complexités des marchés aussi bien nationaux qu'internationaux, de l'autre.

Sous le slogan “nous travaillons pour votre sécurité”, Productos Climax applique sa culture d'entreprise dans chaque'un des processus de fabrication, pour offrir un produit avec la plus grande sécurité et le plus grand confort aux utilisateurs, et répondant aux exigences techniques établies para la norme CE et fixées par la loi.

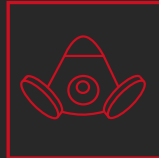
Tous nos équipes sont conçus et développés par notre Service Technique, en fonction des besoins de chaque travail spécifique, sous une sévère contrôle qualité et vérifiés par la suite dans nos propres laboratoires et les centres officielles d'Homologation pour obtenir le certificat correspondant.



NUESTRAS FAMILIAS

OUR FAMILIES

NOS FAMILLES



PROTECCIÓN RESPIRATORIA
RESPIRATORY PROTECTION
PROTECTION RESPIRATOIRE



PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS
FALL PROTECTION
PROTECTION ANTI CHUTES



PROTECCIÓN DE LA CABEZA
HEAD PROTECTION
PROTECTION DE LA TÊTE



PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR
FACE AND EYE PROTECTION
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE



PROTECCIÓN EN SOLDADURA
WELDING PROTECTION
PROTECTION SOUDURE



PROTECCIÓN AUDITIVA
HEARING PROTECTION
PROTECTION AUDITIVE



PROTECCIÓN DEL CUERPO
BODY PROTECTION
PROTECTION DU CORPS

NOUS TRAVAILLONS POUR VOTRE SÉCURITÉ
LAVORIAMO PER LA VOSTRA SICUREZZA

TRABALHAMOS PARA A SUA SEGURANÇA
LUCRĂM PENTRU SIGURANȚA ȚA
TRABALLAMOS POLA SÚA SEGURIDADE

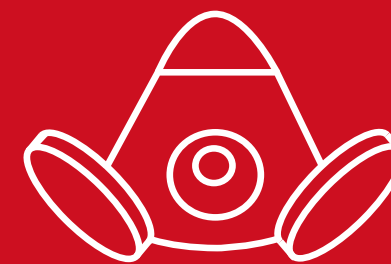
МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ
WIR ARBEITEN FÜR IHRE SICHERHEIT
РАБОТИМ ЗА ВАШАТА БЕЗОПАСНОСТ

TRABAJAMOS POR SU SEGURIDAD

TREBALLEM PER LA SEVA SEURETAT
WIJ WERKEN VOOR JOUW VEILIGHEID

ΕΡΓΑΖΟΜΑΣΤΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ
VI JOBBER FOR DIN SIKKERHET
ME TEEMME TYÖTÄ SINUN TURVALLISUUTESI VUOKSI

WE WORK FOR YOUR SAFETY
ZURE SEGURTASUNAGATIK LAN EGITEN DUGU
نعمل لسلامتكم



**PROTECCIÓN
RESPIRATORIA**

RESPIRATORY
PROTECTION

PROTECTION
RESPIRATOIRE

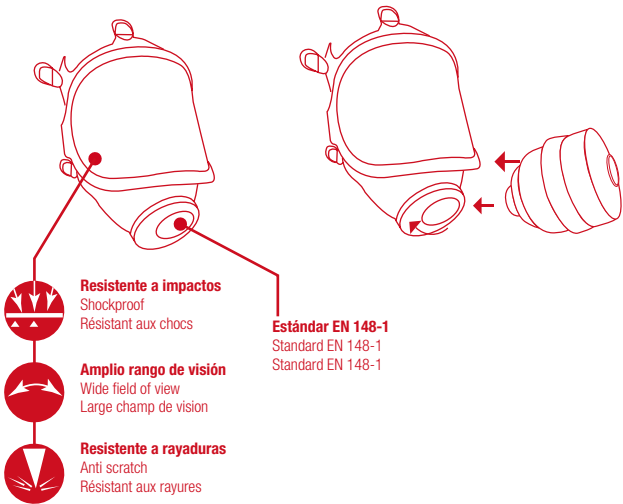
731-C



Puntos de arnés
Anchor points
Points harnais

731

731 / 731-C	
Clase	2
Class	
Classe	
Puntos de arnés	5
Anchor points	
Points harnais	
Conexión filtro	Estándar EN 148-1
Filter threaded connection	Standard EN 148-1
Lien filtre	Standard EN 148-1
Filtros	725
Filters	
Filtres	
Material	731
	Silicona
Material	Silicone rubber
Matière	Silicone
Factor de protección nominal (FP)	731-C
	Caucho natural
Nominal protection factor (NPF)	Natural ruber
Facteur protection nominale (FPN)	Caoutchouc
Peso	1.000
Weight	
Poids	
Norm	EN 136:1998 C€
	EN 148-1 C€



Resistente a impactos
Shockproof
Résistant aux chocs

Amplio rango de visión
Wide field of view
Large champ de vision

Resistente a rayaduras
Anti scratch
Résistant aux rayures

Estándar EN 148-1
Standard EN 148-1
Standard EN 148-1



732-N	
Clase	1
Class	
Classe	
Puntos de arnés	5
Anchor points	
Points harnais	
Conexión filtro	Bayoneta
Filter threaded connection	Bayonet
Lien filtre	Baïonnette
Filtros	757-N
Filters	
Filtres	
Material	Silicona
Material	Silicone rubber
Matière	Silicone
Factor de protección nominal (FP)	1.000
Nominal protection factor (NPF)	
Facteur protection nominale (FPN)	
Peso	660 gr
Weight	
Poids	
Norm	EN 136:1998 C€



Sistema bayoneta
Bayonet system
Système baïonnette



Resistente a impactos
Shockproof
Résistant aux chocs

Amplio rango de visión
Wide field of view
Large champ de vision

Resistente a rayaduras
Anti scratch
Résistant aux rayures





800	
Conexión filtro Filter threaded connection Lien filtre	Bayoneta Bayonet Baïonnette
Filtros Filters Filtres	757-N
Material Material Matière	TPE
Factor de protección nominal (FP) Nominal protection factor (NPF) Facteur protection nominale (FPN)	50
Peso Weight Poids	131 gr
Norm	EN 140:1998 C€



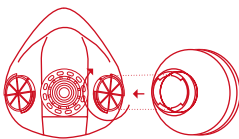
810	
Conexión filtro Filter threaded connection Lien filtre	Rosca Thread Filetage
Filtros Filters Filtres	755
Material Material Matière	TPE
Factor de protección nominal (FP) Nominal protection factor (NPF) Facteur protection nominale (FPN)	50
Peso Weight Poids	151 gr
Norm	EN 140:1998 C€



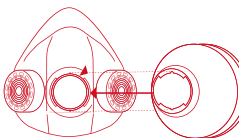
820	
Conexión filtro Filter threaded connection Lien filtre	Bayoneta Bayonet Baïonnette
Filtros Filters Filtres	757
Material Material Matière	TPE
Factor de protección nominal (FP) Nominal protection factor (NPF) Facteur protection nominale (FPN)	50
Peso Weight Poids	141 gr
Norm	EN 140:1998 C€



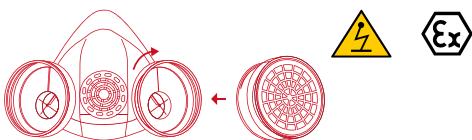
757	
Conexión filtro Filter threaded connection Lien filtre	Bayoneta Bayonet Baïonnette
Filtros Filters Filtres	757-N
Material Material Matière	Silicona Silicone rubber Silicone
Factor de protección nominal (FP) Nominal protection factor (NPF) Facteur protection nominale (FPN)	50
Peso Weight Poids	159 gr
Norm	EN 140:1998 C€



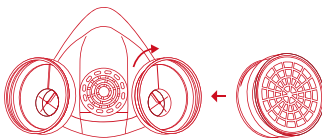
762-S	
Conexión filtro Filter threaded connection Lien filtre	Bayoneta Bayonet Baïonnette
Filtros Filters Filtres	757
Material Material Matière	Silicona Silicone rubber Silicone
Factor de protección nominal (FP) Nominal protection factor (NPF) Facteur protection nominale (FPN)	50
Peso Weight Poids	145 gr
Norm	EN 140:1998 C€



756	
Conexión filtro Filter threaded connection Lien filtre	Rosca Thread Filetage
Filtros Filters Filtres	755 756
Material Material Matière	Caucho natural Natural rubber Caoutchouc
Factor de protección nominal (FP) Nominal protection factor (NPF) Facteur protection nominale (FPN)	50
Peso Weight Poids	143 gr
Norm	EN 140:1998 C€



755	
Conexión filtro Filter threaded connection Lien filtre	Rosca Thread Filetage
Filtros Filters Filtres	755 756
Material Material Matière	Caucho termoplástico Thermoplastic rubber Caoutchouc thermoplastique
Factor de protección nominal (FP) Nominal protection factor (NPF) Facteur protection nominale (FPN)	50
Peso Weight Poids	129 gr
Norm	EN 140:1998 C€





761	
Conexión filtro Filter threaded connection Lien filtre	Rosca Thread Filetage
Filtros Filters Filtres	760
Material Material Matière	Caucho natural Natural rubber Caoutchouc
Factor de protección nominal (FP) Nominal protection factor (NPF) Facteur protection nominale (FPN)	50
Peso Weight Poids	154 gr
Norm	EN 140:1998 C€

756



Visor PVC transparente
Clear visor PVC
Viseur PVC transparent

761

756 / 761			
	755 / 756	Mascarilla Mask Masque	755 / 756
Filtros Filters Filtres	760	Mascarilla Mask Masque	761
Material Material Matière	PVC sin forro PVC without lining PVC sans doublure		
Factor de protección nominal (FP) Nominal protection factor (NPF) Facteur protection nominale (FPN)	50		
Norm	EN 140:1998 C€		



CLASES | CLASSES | CLASSES

GAS	Capacidad Capacity Capacité	Concentración Concentration Concentration	PARTÍCULAS	Capacidad Capacity Capacité
1	Baja Low Faible	1.000 ppm (0,1%)	P1	Baja. Partículas sólidas gruesas y menores. Low. Coarse and smaller solid particles. Faible. Particules solides grosses et fines.
2	Medio Medium Moyenne	5.000 ppm (0,5%)	P2	Media. Partículas peligrosas sólidas y líquidas. Medium. Solid and liquid hazardous particles. Moyenne. Particules dangereuses solides et liquides.
3	Alto High Haute	10.000 ppm (1%)	P3	Alta. Partículas tóxicas sólidas y líquidas. Partículas radiactivas y microorganismos High. Solid and liquid toxic particles. Particles radioactive and micro-organism particles. Haute. Particules toxiques et liquides. Particules radioactives et microorganismes.

TIPOS DE FILTRO | FILTER TYPES | TYPE FILTRES

A	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición > 65 °C. Organic gases and vapours with boiling point > 65 °C. Gaz et vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65 °C.
B	Gases y vapores inorgánicos (cloro, sulfuro hidrógeno y ácido cianhídrico). Inorganic gases and vapours (chlorine, hydrogen sulfide and hydrogen cyanide). Les gaz et vapeurs inorganiques (chlore, sulfure d'hydrogène et l'acide cyanhydrique).
E	Dióxido de azufre. Sulfur dioxide. Dioxyde de soufre.
K	Amoníaco y sus derivados orgánicos. Ammonia and organic derivatives of ammonia. Ammoniac et dérivés organiques.
P	Filtros contra partículas. Particle filter. Filtres à particules.
Hg	Vapores de mercurio, partículas sólidas y líquidas. Mercury vapours, solid and liquid particles. Vapeur de mercure, particules solides et liquides.
P3	
AX	Dimetiléter / Isobutano. Dimethylether / Isobutane. Diméthyléter / Isobutane.
	Protección contra electricidad estática. Protection against static electricity. Protection contre l'électricité statique.
	Aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potenciales explosivas. Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres. Appareils destinés à être utilisés en ATmosphères EXplosives.

NIVELES DE PROTECCIÓN Y SU APLICACIÓN
LEVELS OF PROTECTION AND THEIR APPLICATION
NIVEAUX DE PROTECTION ET LEUR APPLICATION

Bandas de ajuste sintética
Setting synthetic bands
Bandes réglables synthétiques



Clip nasal ajustable
Adjustable nose clip
Pince-nez réglable

Válvula de exhalación
Exhalation valve
Soupape d'expiration

Material interior suave
Soft inner material
Matériau souple intérieure



FFP1 NR

Limpieza a vapor, trabajos de mola, corte y perforación en la construcción, polvo de óxido y metálico resultantes de estos trabajos.

High pressure steam blasting, grinding, cutting and drilling, metal and iron powder resulting from these jobs.

Nettoyage à vapeur, travaux de meulage, découpage et perforation dans la construction, poudre d'oxyde et métallique provenant de ces travaux.

FFP2 NR

Lijado de capas de pintura y recubrimientos, raspado y lijado de adhesivos, corte y perforación de madera, humos procedentes de la soldadura, gestión de residuos, fumigación de pesticidas (base acuosa), alimentación de animales.

Sanding coats of paint and coatings, scraping and sanding of adhesives, cutting and drilling of wood, smoke particles from welding, waste management, pesticide fumigation, use/cleaning of animal feeding systems.

Ponçage de couches de peinture et de revêtements, raclage et ponçage d'adhésifs, découpage et perforation de bois, fumées provenant de la soudure, gestion de résidus, fumigation de pesticides (base aqueuse), alimentation des animaux, découpage et perforation.

FFP3 NR

Moladura, corte, perforación de madera, acero inoxidable, pintura, lacas y pintura anticorrosiva. Barnizado con pintura a base de solvente, contacto con bacterias y virus. Retirada de amianto.

Grinding, cutting, drilling of wood, stainless steel, paint, lacquer and anti-corrosion paint. Varnishing with solvent-based paint, contact with bacteria and viruses. Asbestos removal.

Meulage, découpage et perforation de bois, acier inoxydable, peinture, laques et peinture anticorrosive. Vernissage avec peinture à base de solvant, contact avec bactéries et virus. Élimination d'amiante.

Máximo nivel de uso
FFP1: 4 x VLA para partículas
FFP2: 10 x VLA para partículas
FFP3: 20 x VLA para partículas

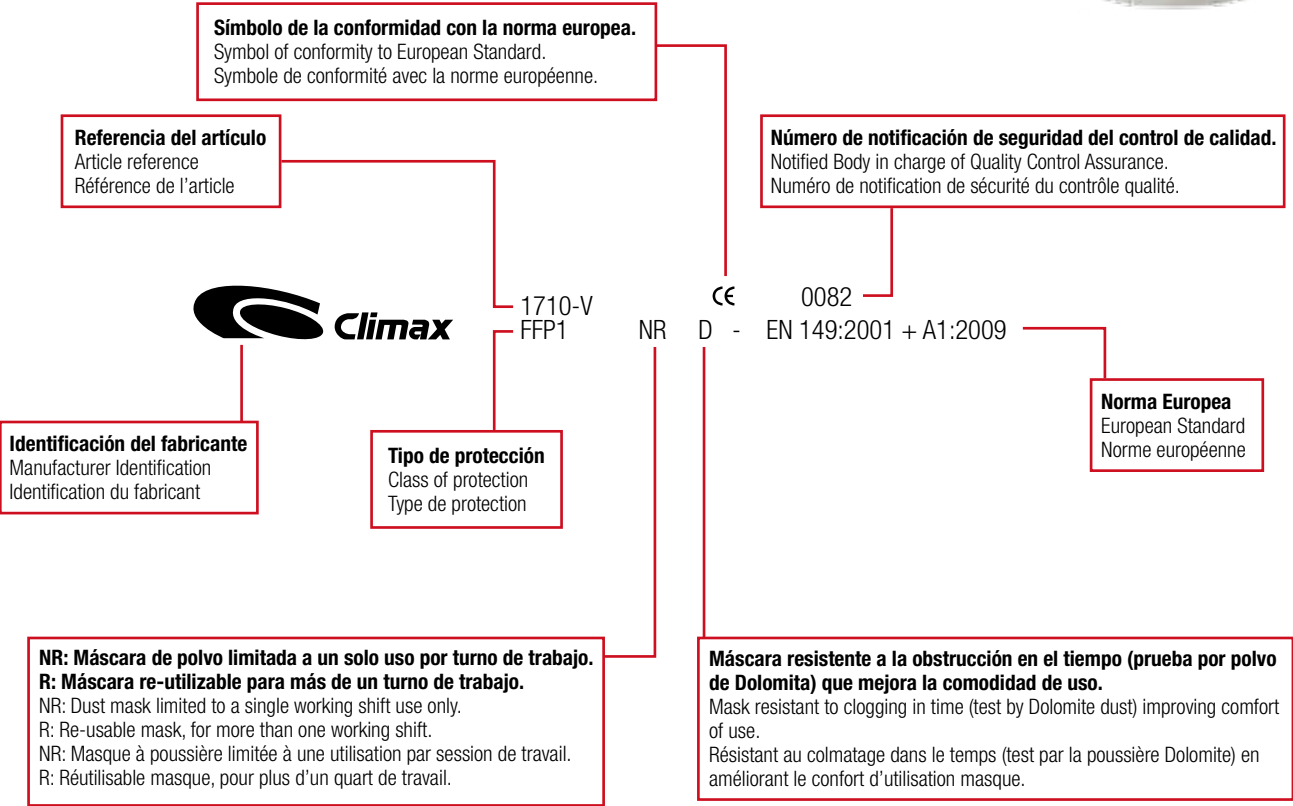
Maximum level of use
FFP1: 4 x TLV
FFP2: 10 x TLV
FFP3: 20 x TLV

Niveau maximal d'utilisation
FFP1: 4 x VME pour particules de poussière
FFP2: 10 x VME pour particules de poussière
FFP3: 20 x VME pour particules de poussière

VLA
Valor límite ambiental.
Valor de referencia para la evaluación y control de los riesgos inherentes a la exposición.

TLV
The threshold limit value of a chemical substance is a level to which it is believed a worker can be exposed day after day for a working lifetime without adverse health effects.

VME
Valeur Moyenne d'Exposition (pour 8 heures).
Valeur de référence pour évaluation et contrôle de risques inhérents à l'exposition.





1710	
Protección	Aerosoles sólidos y líquidos (como neblinas de aceite) no tóxicos
Protection	Solid and liquid aerosols (eg. Mist of oil) non-toxic
Protection	Aérosols solides et liquides non-toxiques
Máximo nivel de uso	4 x VLA
Maximum level of use	4 x TLV
Niveau maximum d'utilisation	4 x VME
Tipos de aplicación	FFP1 NR
Types of uses	
Types d'application	
Norm	EN 149:2001+A1:2009 FFP1 NR C€



1710-V	
Protección	Aerosoles sólidos y líquidos (como neblinas de aceite) no tóxicos
Protection	Solid and liquid aerosols (eg. Mist of oil) non-toxic
Protection	Aérosols solides et liquides non-toxiques
Máximo nivel de uso	4 x VLA
Maximum level of use	4 x TLV
Niveau maximum d'utilisation	4 x VME
Tipos de aplicación	FFP1 NR
Types of uses	
Types d'application	
Norm	EN 149:2001+A1:2009 FFP1 NR C€



1720	
Protección	Aerosoles sólidos y líquidos (como neblinas de aceite) no tóxicos y de toxicidad media-baja
Protection	Non-toxic and low-to-average toxicity solid and liquid aerosols
Protection	Aérosols solides et liquides non-toxiques. Toxicité faible à moyenne.
Máximo nivel de uso	10 x VLA
Maximum level of use	10 x TLV
Niveau maximum d'utilisation	10 x VME
Tipos de aplicación	FFP2 NR
Types of uses	
Types d'application	
Norm	EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR C€



1720-V	
Protección	Aerosoles sólidos y líquidos (como neblinas de aceite) no tóxicos y de toxicidad media-baja
Protection	Non-toxic and low-to-average toxicity solid and liquid aerosols
Protection	Aérosols solides et liquides non-toxiques. Toxicité faible à moyenne.
Máximo nivel de uso	10 x VLA
Maximum level of use	10 x TLV
Niveau maximum d'utilisation	10 x VME
Tipos de aplicación	FFP2 NR
Types of uses	
Types d'application	
Norm	EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR C€



1730	
Protección	Aerosoles sólidos y líquidos (como neblinas de aceite) no tóxicos, de toxicidad media-baja y de alta toxicidad
Protection	Non-toxic, low-to-average toxicity and high toxicity solid and liquid aerosols
Protection	Aérosols solides et liquides (p. ex. brouillards d'huile) non-toxiques. Toxicité faible-moyenne-haute
Máximo nivel de uso	20 x VLA
Maximum level of use	20 x TLV
Niveau maximum d'utilisation	20 x VME
Tipos de aplicación	FFP3 NR
Types of uses	
Types d'application	
Norm	EN 149:2001+A1:2009 FFP3 NR C€

MASCARILLAS CON CARBÓN ACTIVO

ACTIVE CARBON DUST MASK

DEMI-MASQUES AU CHARBON ACTIF

Protección frente al ozono generado en procesos de soldadura y niveles molestos de gases y olores (en concentraciones por debajo del límite de exposición permitido del VLA) originados en procesos industriales.

They provide protection against ozone generated in welding processes and troublesome levels of gases and smells (in concentrations below the permitted TLV exposition limit) caused by industrial processes.

Protection contre l'ozone généré dans des processus de soudure et niveaux agaçants de gaz et odeurs (en concentrations inférieures à la limite d'exposition permise VME) issues des processus industriels.



1710-C	
Protección	Aerosoles sólidos y líquidos (como neblinas de aceite) no tóxicos
Protection	Solid and liquid aerosols (eg. Mist of oil) non-toxic
Protection	Aérosols solides et liquides non-toxiques
Máximo nivel de uso	4 x VLA
Maximum level of use	4 x TLV
Niveau maximum d'utilisation	4 x VME
Tipos de aplicación Types of uses Types d'application	FFP1 NR
Norm	EN 149:2001+A1:2009 FFP1 NR C€



1720-C	
Protección	Aerosoles sólidos y líquidos (como neblinas de aceite) no tóxicos y de toxicidad media-baja
Protection	Aerosoles sólidos y líquidos (como neblinas de aceite) no tóxicos y de toxicidad media-baja
Protection	Aérosols solides et liquides non-toxiques. Toxicité faible à moyenne
Máximo nivel de uso	10 x VLA
Maximum level of use	10 x TLV
Niveau maximum d'utilisation	10 x VME
Tipos de aplicación Types of uses Types d'application	FFP2 NR
Norm	EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR C€



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



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.
- Apropriados 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 analysis of hazard situations.
- Make a report with hazard level results.
- Proposals for corrective measures.

Pour des entreprises, des particuliers ou des professionnels 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 installations 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 established 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

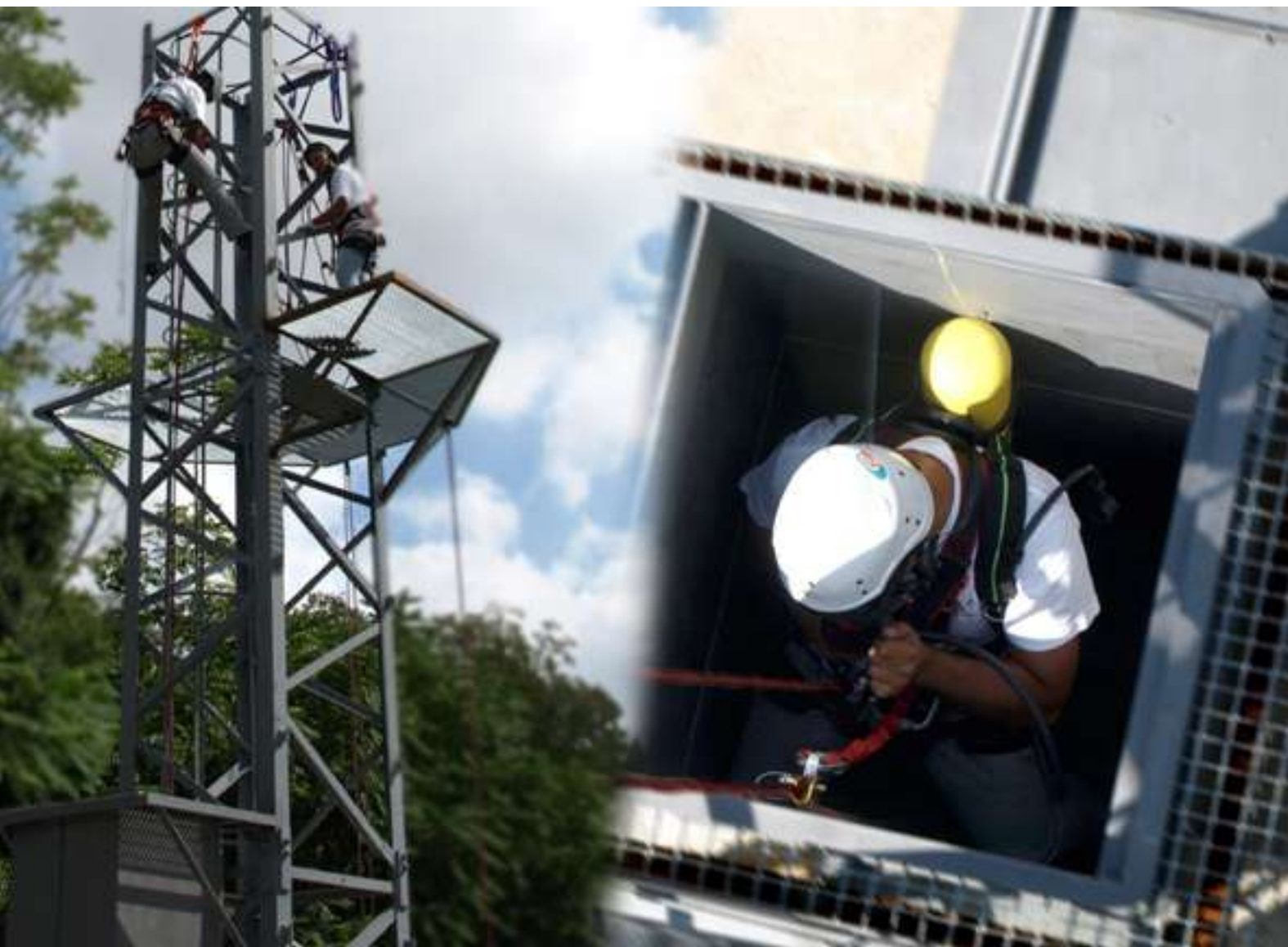
D'accord à la réglementation EN 365, il est obligé de faire une révision des EPI utilisés pendant les travaux en hauteur.

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) / Positionnement (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 positionnement 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 waist, leg-supports and chest Boucles rapides au niveau de la taille, des cuissardes et poitrine Acolchamiento en banda de cintura, perneras y espalda Padding waist, 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) / Positionnement (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 waist, 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 waist and legs Taille et cuissardes matelassés
	2 aros portamateriales rígidos 2 rigid material-holding rings 2 boucles rigides porte-matériaux

Atlas Plus



Atlas



Atlas Plus / Atlas

Aplicación Application Application	Anticaídas (EN 361 C€) / Posicionamiento (EN 358 C€) / Suspensión (EN 813 C€) Fall arrest (EN 361 C€) / Positioning (EN 358 C€) / Suspension (EN 813 C€) Antichute (EN 361 C€) / Positionnement (EN 358 C€) / Suspension (EN 813 C€)
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 positionnement 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 waist 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 C€) / Posicionamiento (EN 358 C€) / Suspensión (EN 813 C€) Fall arrest (EN 361 C€) / Positioning (EN 358 C€) / Suspension (EN 813 C€) Antichute (EN 361 C€) / Positionnement (EN 358 C€) / Suspension (EN 813 C€)
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 mobile Hebillas laterales abatibles de posicionamiento Lateral folding positioning buckles Boucles laterales de positionnement 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 waist 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 C€) / Posicionamiento (EN 358 C€) Fall arrest (EN 361 C€) / Positioning (EN 358 C€) Antichute (EN 361 C€) / Positionnement (EN 358 C€)
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 positionnement rabattables Hebillas de ajuste dieléctricas Dielectrical adjustment buckles Boucles d'ajustement diélectriques Acolchamiento en banda de cintura y perneras Padding waist 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	Anticaídas (EN 361 C€) / Posicionamiento (EN 358 C€)
Application	Fall arrest (EN 361 C€) / Positioning (EN 358 C€)
Application	Antichute (EN 361 C€) / Positionnement (EN 358 C€)
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 abatibles de posicionamiento
	2 lateral folding positioning buckles
	2 boucles laterales de positionnement 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 waist 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	Anticaídas (EN 361 C€) / Posicionamiento (EN 358 C€)
Application	Fall arrest (EN 361 C€) / Positioning (EN 358 C€)
Application	Antichute (EN 361 C€) / Positionnement (EN 358 C€)
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 positionnement
	Acolchamiento en banda de cintura y perneras (Plus)
	Padding waist 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 C€) Fall arrest (EN 361 C€) Antichute (EN 361 C€)
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 C€) Fall arrest (EN 361 C€) Antichute (EN 361 C€)
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





48-C	
Aplicación Application Application	Anticaídas (EN 361 C€) / Posicionamiento (EN 358 C€) Fall arrest (EN 361 C€) / Positioning (EN 358 C€) Antichute (EN 361 C€) / Positionnement (EN 358 C€)
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 positionnement
	Hebillas regulables en perneras y zona pectoral Adjustable buckles in leg support and chest area Boucles réglables aux cuissardes et zone pectorale



Trópico	
Aplicación Application Application	Anticaídas (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 C€) Fall arrest (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 C€) Antichute (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 C€)
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 regulables en perneras y zona lumbar Adjustable buckles on leg support and lumbar area. Boucles rapides aux cuissardes et zone lombaire.



27-C	
Aplicación Application Application	Anticaídas (EN 361 C€) Fall arrest (EN 361 C€) Antichute (EN 361 C€)
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 regulables en perneras y zona pectoral Adjustable buckles in leg support and chest area Boucles réglables aux cuissardes et zone pectorale



29-C	
Aplicación Application Application	Anticaídas (EN 361 C€) Fall arrest (EN 361 C€) Antichute (EN 361 C€)
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 regulables en perneras y zona pectoral Adjustable buckles in leg support and chest area Boucles réglables aux cuissardes et zone pectorale



30-C	
Aplicación	Anticaídas (EN 361 C€)
Application	Fall arrest (EN 361 C€)
Application	Antichute (EN 361 C€)
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 buckles in leg support
	Boucles réglables aux cuissardes

Climax 10 Basic Plus	
Aplicación	Anticaídas (EN 361 C€)
Application	Fall arrest (EN 361 C€)
Application	Antichute (EN 361 C€)
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 buckles in leg support
	Boucles réglables aux cuissardes

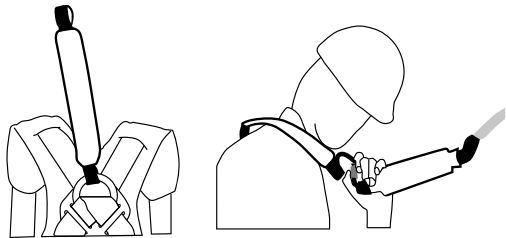
Climax 10 Basic	
Aplicación	Anticaídas (EN 361 C€)
Application	Fall arrest (EN 361 C€)
Application	Antichute (EN 361 C€)
Descripción	1 punto de anclaje anticaídas dorsal
Description	1 fall arrest anchoring pointq
Description	1 point d'ancrage anti-chutes dorsal
	Hebillas regulables en perneras
	Adjustable buckles in leg support
	Boucles réglables aux cuissardes

26-C	
Aplicación	Anticaídas (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 C€)
Application	Fall arrest (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 C€)
Application	Antichute (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 C€)
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 buckles in leg support and chest area
	Boucles réglables aux cuissardes et zone pectorale



28-N	
Aplicación	Anticaídas (EN 361 C€)
Application	Fall arrest (EN 361 C€)
Application	Antichute (EN 361 C€)
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 buckles in leg support
	Boucles réglables aux cuissardes

Extensión	
Aplicación	Anticaídas (EN 361 C€)
Application	Fall arrest (EN 361 C€)
Application	Antichute (EN 361 C€)
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 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	Posicionamiento (EN 358 C€) / Suspensión (EN 813 C€)
Application	Positioning (EN 358 C€) / Suspension (EN 813 C€)
Application	Positionement (EN 358 C€) / Suspension (EN 813 C€)
Descripción	1 punto de anclaje de suspensión ventral
Description	1 ventral attachment
Description	Point d'ancrage de suspension ventral
	Hebillas laterales abatibles de posicionamiento
	Lateral folding positioning buckles
	Boucles laterales de positionnement 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	Posicionamiento (EN 358 C€) / Suspensión (EN 813 C€)
Application	Positioning (EN 358 C€) / Suspension (EN 813 C€)
Application	Positionement (EN 358 C€) / Suspension (EN 813 C€)
Descripción	Punto de anclaje de suspensión ventral
Description	Mobile ventral anchoring point
Description	point d'ancrage ventral movile
	Hebillas laterales abatibles de posicionamiento
	Lateral folding positioning buckles
	Boucles laterales de positionnement 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	Posicionamiento (EN 358 C€)
Application	Positioning (EN 358 C€)
Application	Positionement (EN 358 C€)
Descripción	2 hebillas laterales abatibles de posicionamiento 2 positioning folding lateral rings. Description 2 boucles latérales rabattables de positionnement
	Refuerzo lumbar acolchado transpirable que aporta una máxima comodidad en sujeción Breathable padded lumbar reinforcement providing maximum comfort in position work Description Renfort lombaire rembourré respirant qui offre le maximum de confort lors de positionnement
	2 aros portamateriales rígidos 2 rigid material-holding rings Description 2 boucles rigides porte-matériaux



25-CN	
Aplicación	Posicionamiento (EN 358 C€)
Application	Positioning (EN 358 C€)
Application	Positionnement (EN 358 C€)
Descripción	2 hebillas laterales abatibles de posicionamiento 2 lateral folding positioning buckles Description 2 boucles laterales de positionnement rabattables
	1 hebilla de regulación 1 adjustable buckle Description 1 boucle réglable
	Banda lumbar transpirable Breathable padded lumbar Description Lombaire rembourré respirant





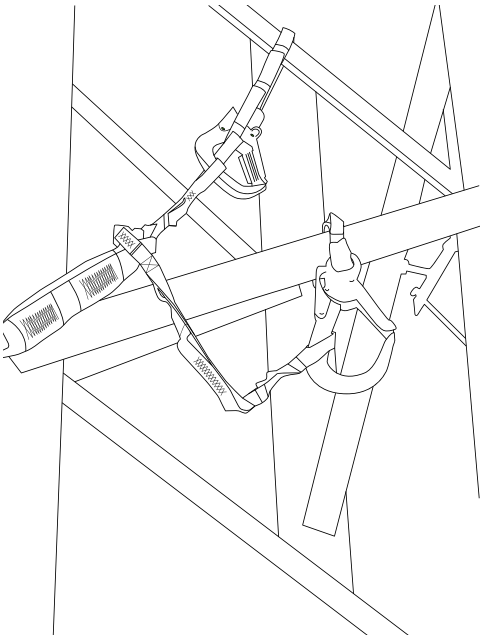
63 Bucles Dieléctrico

Aplicación Application Application	Autoaseguramiento (EN 355 C€) Self-insurance (EN 355 C€) Auto-assurance (EN 355 C€)
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 available Disponible en différentes mesures



53 Bucles

Aplicación Application Application	Autoaseguramiento (EN 355 C€) Self-insurance (EN 355 C€) Auto-assurance (EN 355 C€)
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 available Disponible en différentes mesures



- **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.**
It 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).**
It 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.



63 Bucles Dieléctrico Simple

Aplicación Application Application	Autoaseguramiento (EN 355 C€) Self-insurance (EN 355 C€) Auto-assurance (EN 355 C€)
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 available Disponible en différentes mesures



53 Bucles Simples

Aplicación Application Application	Autoaseguramiento (EN 355 C€) Self-insurance (EN 355 C€) Auto-assurance (EN 355 C€)
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 available Disponible en différentes mesures





53 Arboricultura

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)
Descripción	Absorbedor de energía doble.
Description	Incluye:
Description	- 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



53 Arboricultura Simple

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)
Descripción	Absorbedor de energía simple.
Description	Incluye:
Description	- 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



51

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)
Descripción	Incluye:
Description	- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)
Description	- 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" lanyard and energy absorber.
	Élément d'amarrage élastique en "Y", et absorbeur d'énergie
	Varias medidas disponibles
	Many measures availables
	Disponible en différentes mesures



50

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)
Descripción	Incluye:
Description	- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)
Description	- 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 lanyard and energy absorber
	Élément d'amarrage et absorbeur d'énergie.
	Varias medidas disponibles
	Many measures availables
	Disponible en différentes mesures



47 Doble

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)
Descripción	Incluye:
Description	- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54mm)
Description	- 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



47 A

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)
Descripción	Incluye:
Description	- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)
Description	- 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'énergie en poliamide élastique
	Varias medidas disponibles
	Many measures availables
	Disponible en différentes mesures



35 Semi

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)
Descripción	Incluye:
Description	- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54mm)
Description	- 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 lanyard
	Absorbeur d'énergie en "Y" avec corde en polyamide
	Varias medidas disponibles
	Many measures availables
	Disponible en différentes mesures



37 Semi

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)
Descripción	Incluye:
Description	- 1 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)
Description	- 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 lanyard
	Absorbeur d'énergie avec corde en polyamide
	Varias medidas disponibles
	Many measures availables
	Disponible en différentes mesures



35 A

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)

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” lanyard
Absorbeur énergie avec élément d’amarrage en “Y” en polyamide 14 mm

Varias medidas disponibles
Many measures disponibles
Disponible en différentes mesures



37 A

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)

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 lanyard.
Absorbeur d'énergie avec élément d’amarrage 14 mm en polyamide

Varias medidas disponibles
Many measures disponibles
Disponible en différentes mesures



43 Semi

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)

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 lanyard
Absorbeur d'énergie avec élément d’amarrage réglable en polyamide

Regulador en aleación ligera
Light alloy adjuster
Régulateur en alliage léger

Varias medidas disponibles
Many measures disponibles
Disponible en différentes mesures



43

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)

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 lanyard
Absorbeur d'énergie en élément amarrage réglable 14 mm en polyamide

Varias medidas disponibles
Many measures disponibles
Disponible en différentes mesures



34 A

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)

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 disponibles
Disponible en différentes mesures



31A 30/30



31A



31A 30/30 / 31A

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)

Descripción

Description

Description

31A 30/30
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)

Descripción

Description

Description

31A
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)

Varias medidas disponibles
Many measures disponibles
Disponible en différentes mesures



32 A

Aplicación	Autoaseguramiento (EN 355 C€)
Application	Self-insurance (EN 355 C€)
Application	Auto-assurance (EN 355 C€)

Descripción

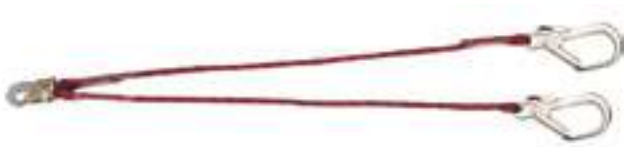
Description

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 disponibles
Disponible en différentes mesures





Conjunto 42 Semi	
Aplicación	Anticaídas (EN 354 C€)
Application	Fall arrest (EN 354 C€)
Application	Antichute (EN 354 C€)
Material	Poliamida (11 mm)
Material	Polyamide (11 mm)
Matière	Polyamide (11 mm)
Descripción	Incluye:
Description	- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)
Description	- 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	Anticaídas (EN 354 C€)
Application	Fall arrest (EN 354 C€)
Application	Antichute (EN 354 C€)
Material	Poliamida (11 mm)
Material	Polyamide (11 mm)
Matière	Polyamide (11 mm)
Descripción	Incluye:
Description	- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)
Description	- 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	Anticaídas (EN 354 C€)
Application	Fall arrest (EN 354 C€)
Application	Antichute (EN 354 C€)
Material	Poliamida (11 mm)
Material	Polyamide (11 mm)
Matière	Polyamide (11 mm)
Descripción	Incluye:
Description	- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)
Description	- 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	Anticaídas (EN 354 C€)
Application	Fall arrest (EN 354 C€)
Application	Antichute (EN 354 C€)
Material	Poliamida (11 mm)
Material	Polyamide (11 mm)
Matière	Polyamide (11 mm)
Descripción	Se suministra segun la elección del conector
Description	Is supplied according to the choice of connector
Description	Il est fourni selon le connecteur choisi
	Varias medidas disponibles
	Many measures availables
	Disponible en différentes mesures



Conjunto 42	
Aplicación	Anticaídas (EN 354 C€)
Application	Fall arrest (EN 354 C€)
Application	Antichute (EN 354 C€)
Material	Poliamida (14 mm)
Material	Polyamide (14 mm)
Matière	Polyamide (14 mm)
Descripción	Incluye:
Description	- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)
Description	- 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	Anticaídas (EN 354 C€)
Application	Fall arrest (EN 354 C€)
Application	Antichute (EN 354 C€)
Material	Poliamida (14 mm)
Material	Polyamide (14 mm)
Matière	Polyamide (14 mm)
Descripción	Incluye:
Description	- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)
Description	- 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	Anticaídas (EN 354 C€)
Application	Fall arrest (EN 354 C€)
Application	Antichute (EN 354 C€)
Material	Poliamida (14 mm)
Material	Polyamide (14 mm)
Matière	Polyamide (14 mm)
Descripción	Incluye: - 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm) - 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 16 mm)
Description	Includes: - 1 Climax 31 scaffolding hook (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 16 mm)
Description	Comprend: - 1 connecteur modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm) - 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 16 mm)
	Varías medidas disponibles Many measures availables Disponible en différentes mesures



Cu 29/1

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



Conjunto 44

Aplicación	Anticaídas (EN 354 C€)
Application	Fall arrest (EN 354 C€)
Application	Antichute (EN 354 C€)
Material	Poliéster (45 mm)
Material	Polyester (45 mm)
Matière	Polyester (45 mm)
Descripción	Incluye: - 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm) - 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)
Description	Includes: - 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm) - 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm)
Description	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



Conjunto 46

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





Cu.30/1 Dieléctrico

Aplicación	Posicionamiento (EN 358 C€)
Application	Positioning (EN 358 C€)
Application	Positionement (EN 358 C€)
Descripción	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 positionnement réglable avec des boucles diélectriques



Cu 31/1 Tree Arboricultura

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

Cu 30/1

Aplicación	Posicionamiento (EN 358 C€)
Application	Positioning (EN 358 C€)
Application	Positionement (EN 358 C€)
Material	Poliamida (14 mm)
Material	Polyamide (14 mm)
Matière	Polyamide (14 mm)
Descripción	Varias medidas disponibles
Description	Many measures availables
Description	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 C€

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 C€



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 automatique 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 extraíble 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 from 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 automatique en cas de chute.



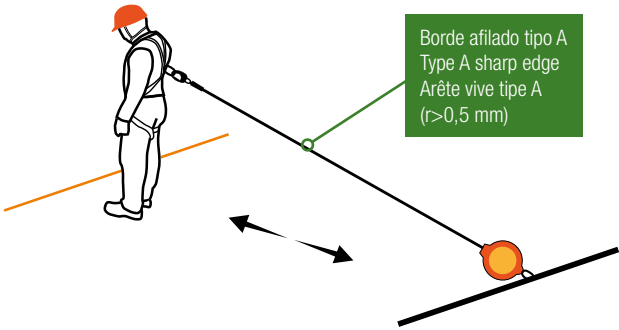
Climax Roc	
Diámetro Diameter Diamètre	11 - 12,5 mm (EN 358) 12 - 12,5 mm (EN 353-2)
Carga rotura Breakage load Résistance à la rupture	1.500 Kg
Material Material Matière	Acero Steel Acier
Norm	EN 353-2 CE EN 358 CE

- 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 length regulator in a work positioning lanyard.
Désigné pour l'utilisation sans absorbeur d'énergie ou 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 C€

- **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 recommended 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 C€

- **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 C€

- **Dispositivo anticaídas retráctil.**
Retractable fall arrest device.
Dispositif anti-chutes rétractable.
- **Dispone de absorbedor de energía integrado.**
Integrated shock absorber.
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. length 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	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
Norm	Horizont Complet
	Horizont
EN 795 - CLASE / CLASS C C €	

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 giratorios para facilitar el desenrollado.
The end connectors are rotatable to facilitate unwinding.
Les connecteurs d'extrémité 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 C€

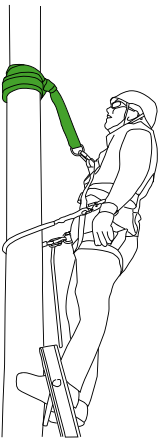
- **Punto de anclaje móvil diseñado para trabajos sobre apoyos de madera y hormigón.**
Mobile anchoring point designed to work on wood and concrete supports.
Point d'ancrage mobile conçu pour des travaux sur appuis en bois et béton.

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

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

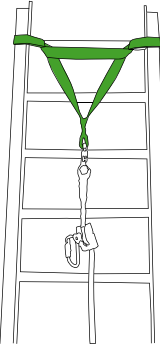
- **Hebilla “D” metálica cincada para evitar la corrosión.**
Zinc coated “D” metal buckle to avoid corrosion.
Boucle métallique zinguée “en D” pour éviter la corrosion.

- **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 C€

- **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.

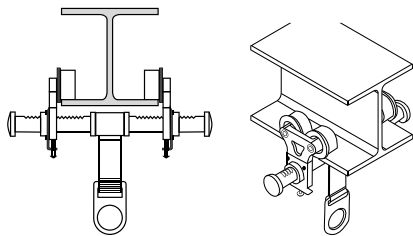


APX	
Fuerza de carga Length Longueur	12 kN
Material Material Matière	Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable
Diámetro Diameter Diamètre	12 mm
Norm	EN 795 C€



PA-004	
Longitud Length Longueur	1 m
Material Material Matière	Acero galvanizado Galvanised steel Acier galvanisé
Diámetro Diameter Diamètre	8 mm
Norm	EN 795 C€

- **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 C€

- **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 attachment.
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 C€

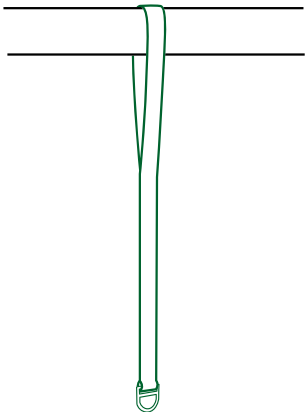
- **Es un dispositivo para el anclaje de líneas de vida horizontales.**
Is a device for anchoring horizontal lifelines.
Il s'agit d'un dispositif pour l'ancrage de lignes de vie horizontales.
- **Instalación rápida y sencilla. No es necesario realizar ningún tipo de taladro en el forjado ni utilizar 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.



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 C €

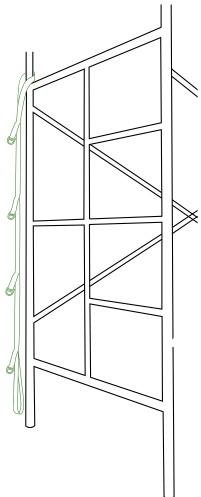
- **Incluye una hebilla D de acero como punto de anclaje anticaídas.**
It includes a steel D-ring as fall prevention anchoring point.
Comprend une boucle D en acier en tant que point d'ancrage antichute.



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 C €

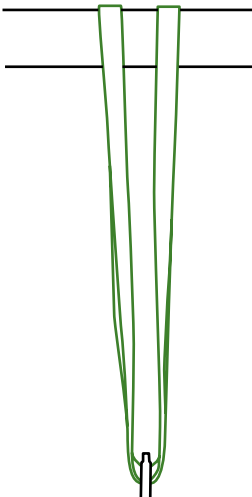
- **Puntos de anclaje disponibles cada 1,5 m en forma de hebilla D.**
D-ring anchoring points available every 1,5 m.
Points d'ancrage disponibles tous les 1,5 m en forme de boucle D.
- **Uso vertical idóneo para ámbitos de trabajo donde se utilicen andamios o cestas elevadoras.**
For vertical use. Ideal 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 C €

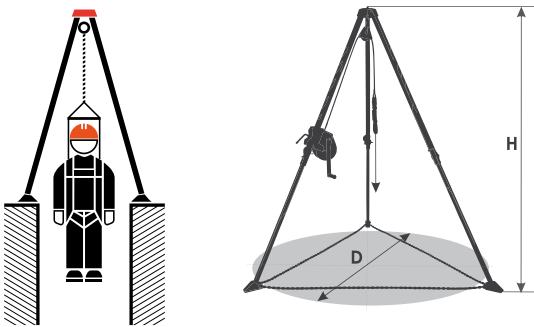
- **Dispositivo de anclaje para líneas de vida, instalaciones provisionales y autoaseguramiento.**
Lifeline anchoring device, temporary installations and self-insurance.
Dispositif d'ancrage de lignes de vie, des installations temporaires et de auto-assurance.





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 C€ EN 1496 C€



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 C€



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 length 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 C€

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



Triángulo de rescate

Aplicación 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.



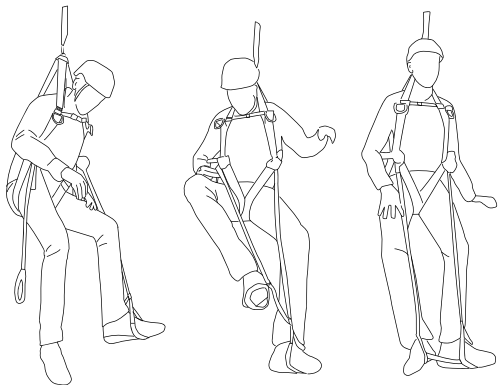
Camilla de rescate

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 thighs.
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.

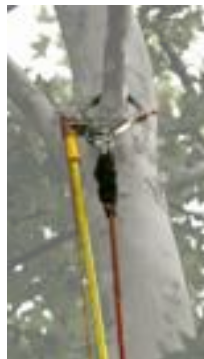
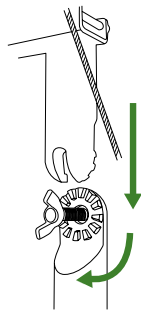
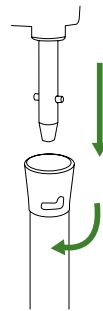


Pedal de Yuma
Foot-loop
Pédale réglable en sangle

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

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



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



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



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



AP-010	
Max. Ø cuerda	12 mm
Max. rope Ø	
Ø corde	
Carga de rotura mínima	20 kN
Minimum breaking load	
Charge de rupture minimale	
Norm	EN 12278 C€



AP-020	
Max. Ø cuerda	16 mm
Max. rope Ø	
Ø corde	
Carga de rotura mínima	24 kN
Minimum breaking load	
Charge de rupture minimale	
Norm	EN 12278 C€



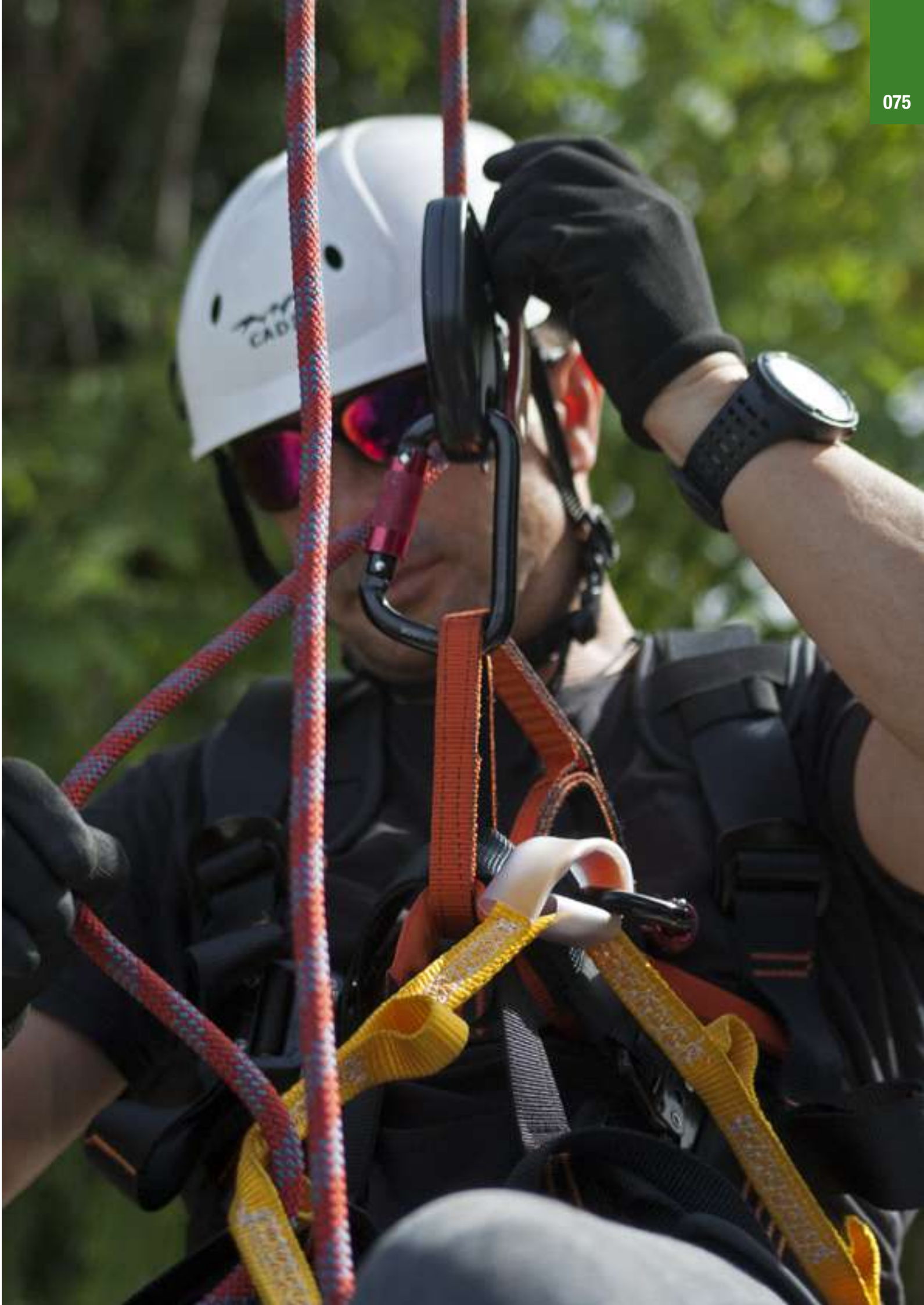
AP-041	
Max. Ø cuerda	12 mm
Max. rope Ø	
Ø corde	
Carga de rotura mínima	20 kN
Minimum breaking load	
Charge de rupture minimale	
Norm	EN 12278 C€



AP-082	
Max. Ø cuerda	16 mm
Max. rope Ø	
Ø corde	
Carga de rotura mínima	24 kN
Minimum breaking load	
Charge de rupture minimale	
Norm	EN 12278 C€



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





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 C€



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 C€



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 C€



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 C€



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 C€



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 C€



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 C€



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 C€



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 C€



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 C€



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 C€



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 C€



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 C€



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 C€



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 C€



Saryu

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



Nahuel

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



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 imperative 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.



Maleta

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



Asiento de suspensión prolongada

- **Material: Madera**
Material: wood
Matière: bois
- **Acolchamiento en glúteos**
Padded buttocks
Fesse matelassé
- **Longitud de cinta regulable**
Adjustable tape length
Bande à longueur réglable
- **3 argollas portamateriales**
3 material holding rings
3 anneaux port-outils

- **Dimensiones**
Dimensions
Mesures
67 x 24 cm



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



Petate

Capacidad 35 L
Capacity
Capacité

Material PVC
Material
Matière

- **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 5 L
Capacity
Capacité

Material PVC
Material
Matière

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



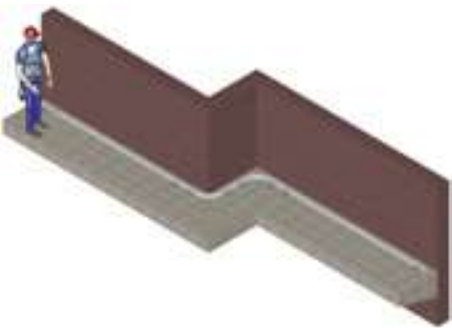
Productos Climax pone a disposición de sus clientes el servicio de Suministro, Instalación y Mantenimiento de Líneas de Vida Permanente. Todos nuestros productos están Certificados y Homologados según Normativa Europea y ofrecen un nivel máximo de calidad. En caso de estar interesados, pueden contactar 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



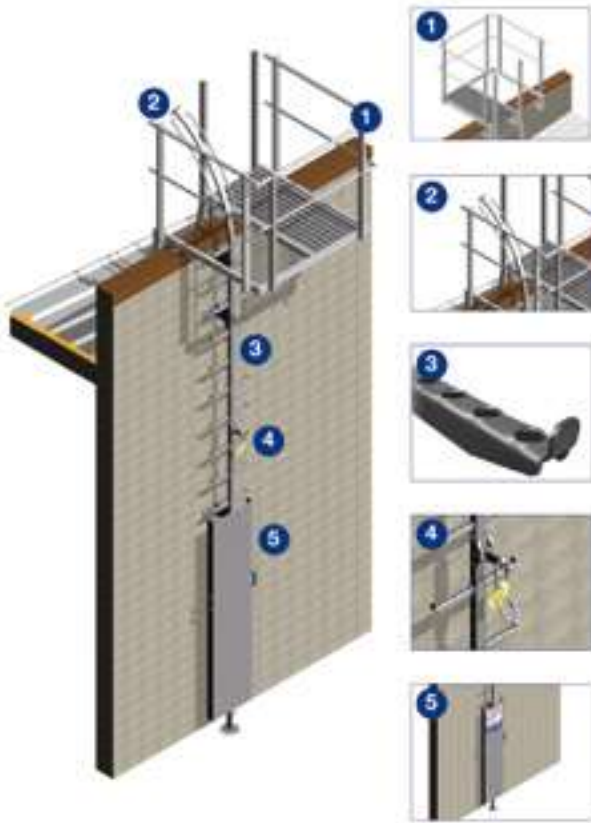
Railline



Coverline



Barandillas autoportantes



Sicurscale



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 Cadi
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





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 Saryu
Bloqueador de cuerda · Rope clamp · Bloqueur de corde Nahuel
Pedal de Yuma · Foot-loop · Pédale réglable en sangle
Pértiga · Pole · Poteau Bayoneta 6M
Pantalla facial · Face shield · Écran facial 437 Cadi
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 Cadi
Petate · Carry bag · Sac 35 L



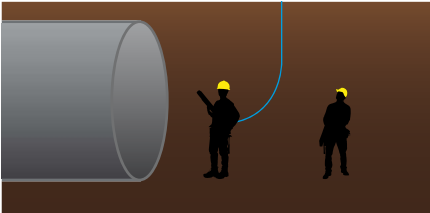
KIT Edificación y Construcción ⁽⁷⁾

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



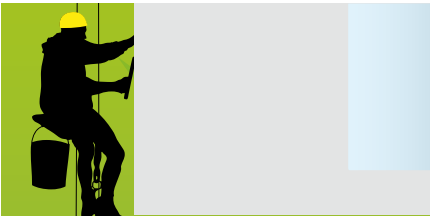
KIT Trabajo y Rescate en Espacios Confinados ⁽¹⁰⁾

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 Cadi
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 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 réglable en sangle
Asiento · Seat · Sellete
Casco · Helmet · Casque Cadi
Petate · Carry bag · Sac 35 L

KIT Arnés

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 de 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.



PROTECCIÓN DE LA CABEZA

HEAD
PROTECTION

PROTECTION
DE LA TÊTE

Cascos de protección para la industria

Industrial safety helmets
Casques de protection pour l'industrie

Los cascos de protección para la industria están previstos, fundamentalmente, para proporcionar protección al usuario contra objetos que pudieran caer y las lesiones del cerebro y fracturas de cráneo consiguientes.

Basically, industrial safety helmets are to provide user protection against falling objects and resulting brain injuries and skull fractures.
Les casques de protection pour l'industrie sont fondamentalement prévus pour apporter une protection à l'utilisateur contre des objets pouvant tomber, contre les lésions du cerveau et les fractures du crâne pouvant en découler.

Cascos contra golpes para la industria

Industrial bump caps
casquettes anti-heurt pour l'industrie

Los cascos de protección contra choques están destinados a proteger la cabeza del usuario cuando choca con objetos duros e inmóviles que pueden aturdir o causar laceraciones u otras lesiones superficiales. No están destinados a proteger de los efectos derivados de la caída o proyección de objetos ni de cargas suspendidas o en movimiento.

Bump caps to protect the user's head in the case of bangs against hard and stationary objects which may stun or cause lacerations or other superficial injuries.

They are not intended to protect against the effects deriving from falling or projected objects or from suspended or moving loads.
Les casquettes de protection antichocs sont destinées à protéger la tête de l'utilisateur lorsqu'il heurte des objets durs et immobiles pouvant assommer ou causer des lacerations ou autres lésions superficielles.
Elles ne sont pas destinées à protéger des effets qui dérivent de la chute ou de la projection d'objets ni decharges suspendues ou en mouvement.

Cascos para montañeros

Helmets for mountaineers
Casques d'alpinistes

Protector de cabeza destinado a proteger la cabeza de quien lo lleva frente a riesgos que pueden darse en el curso de las actividades realizadas por los escaladores.

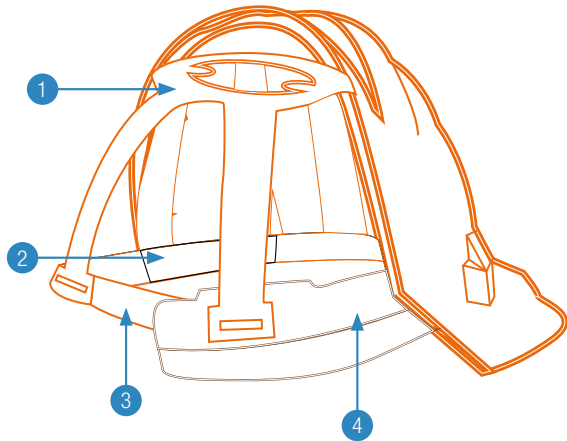
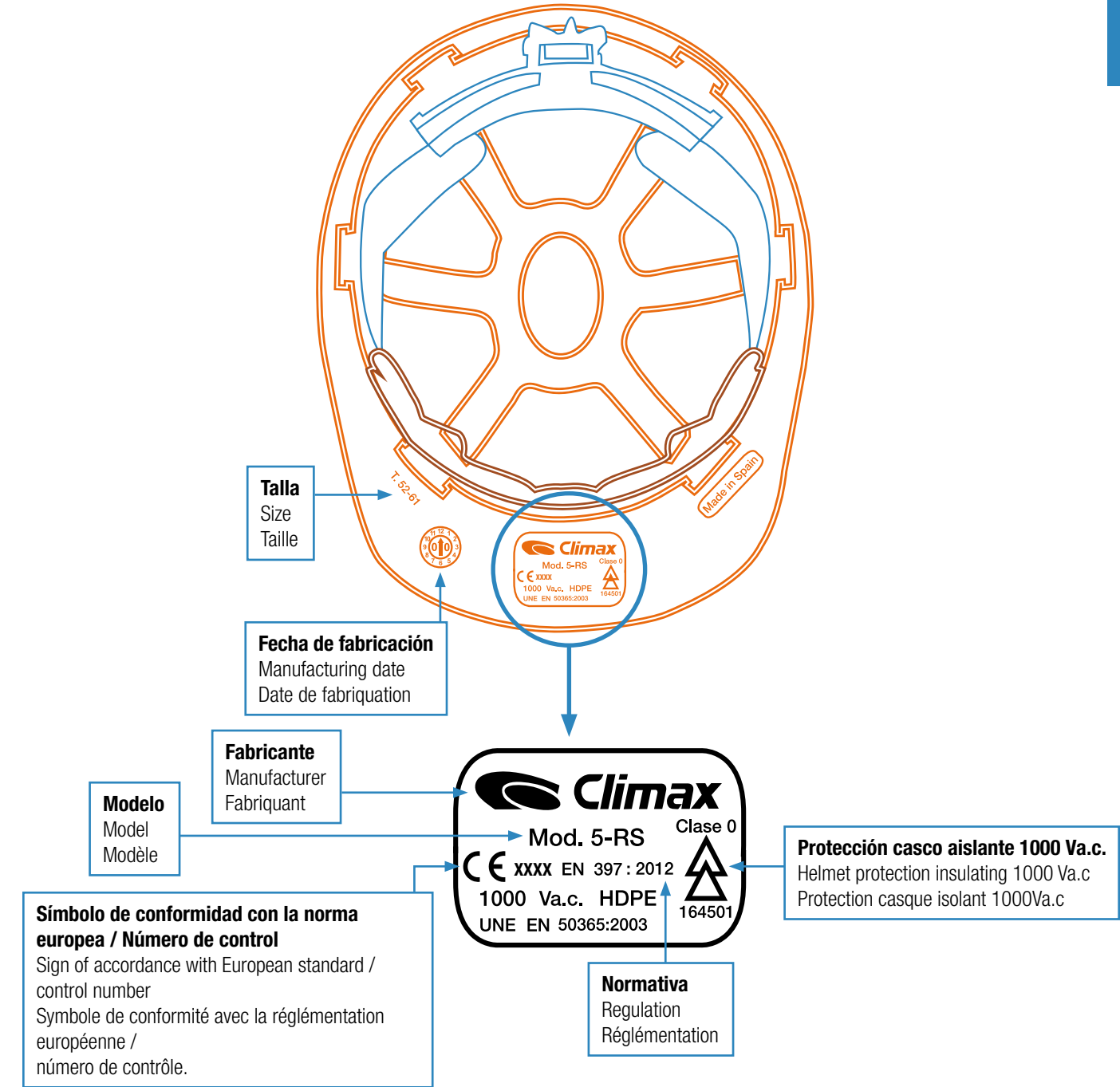
Head protection intended to protect the wearer's head against the risks which may arise while performing activities pertaining to climbers.
Protecteur de tête destiné à protéger la tête de celui qui le porte face à des risques susceptibles d'avoir lieu au cours d'activités réalisées par les escaladeurs.

Cascos eléctricamente aislantes para su utilización en baja tensión

Electrically insulating helmets for use on low voltage installations
Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension

Cascos destinados a ser utilizados en trabajos en tensión o en proximidad de partes en tensión sobre instalaciones que no excedan de 1000 V en c.a. o de 1500 V en c.c. Cuando son utilizados simultáneamente con otros equipos de protección eléctricamente aislantes, previenen del paso de una corriente peligrosa a través del usuario entrando por la cabeza.

Helmets to be used when working live or close to live parts in installations not exceeding 1000 VAC or 1500 VDC. They prevent the passage of hazardous currents through the user, entering via the head, when used simultaneously with other electrically insulating protection equipment.
Casques dont l'utilisation est destinée à des travaux en tension ou à proximité d'éléments en tension sur des installations ne dépassant pas 1000 V en c.a. ou 1500 V en c.c. . Lorsqu'ils sont utilisés en même temps que d'autres équipements de protection électriquement isolants, ils préviennent du passage d'un courant dangereux à travers l'utilisateur entrant par la tête.



- 1 Arnés / Harness / Harnais**
Conjunto completo de elementos que constituyen un medio (a) de mantener el casco en posición sobre la cabeza, y/o (b) de absorber la energía cinética durante el impacto.
Complete set that (a) keeps the helmet in position over the head, and / or (b) of absorbs kinetic energy during impact.
Set d'éléments constituant un moyen (a) de tenir le casque en position sur la tête, et/ou absorber l'énergie pendant l'impact.
- 2 Banda de nuca ajustable.**
Adjustable banda neck.
Bande de nuque réglable.
- 3 Banda de cabeza / Head band / Bande de tête**
Parte del arnés que rodea total o parcialmente la cabeza por encima de los ojos.
Harness pat surrounding all or part of head above the eyes.
Partie du harnais entourant entièrement ou partiellement la tête au-dessus des yeux.
- 4 Banda antisudor / Sweatband / Bandeau de transpiration**
Accesorio que cubre, al menos, la superficie frontal interior de la banda de cabeza para mejorar el confort del usuario
Accessory that covers the inner front surface of the headband to improve user comfort.
Accessoire qui recouvre au moins la surface avant intérieure de la bande de tête pour améliorer le confort de l'utilisateur.



Encaje protección auditiva
Slot for ear protectors
Dentelle pour protection d'oreille



Disponible con adhesivo reflectante
Available with reflective adhesive
Disponible avec adhésif réfléchissant

Curro	
Material Material Matière	ABS
Arnés de cabeza Head harness Harnais de tête	Ajuste mediante rueda dentada Automatic adjustment Réglage automatique
Puntos de anclaje Points harness Points d'ancrage	4 / 6 textiles
Colores disponibles Available colours Couleurs disponibles	
Peso Weight Poids	320 gr
Norm	EN 397 C€



Barboquejo
Chinstrap
Jugulaire

Orificios de ventilación
Aeration holes
Orifices de ventilation



Clip de soporte para lámpara
Lamp holder clip
Clip de support pour lampe

Cadí	
Material Material Matière	ABS
Protección interior Inside protection Protection intérieure	EPS de alta densidad High density polystyrene EPS de haute densité
Barboquejo Chinstrap Jugulaire	4 puntos 4 points 4 points
Colores disponibles Available colours Couleurs disponibles	
Norm	EN 12492 C€ EN 397* C€
*Cumple con los ensayos de absorción / penetración de la normativa EN 397. It complies with absorption / penetration tests of EN 397 regulation. Conforme aux essais d'absorption / pénétration de la réglementation EN 397.	



Banda de cabeza ajustable mediante rueda dentada
Adjustable head band with a toothed wheel
Bandeau de tête réglable au moyen d'une roue dentée



30mm
Ranura universal
Helmet slot
Rainure universelle

5-RS



Punto de anclaje
Point harness
Point d'ancrage

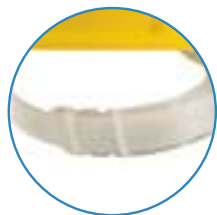
5-RG



Banda antisudor
Sweatband
Bandeau de transpiration



Rueda dentada
Toothed wheel
Roue dentée

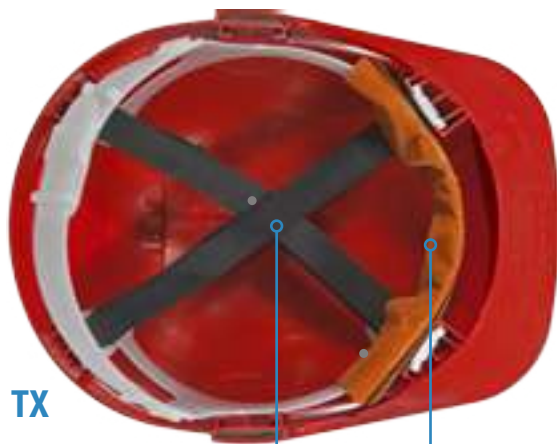


Ajuste mediante brida
Adjustment by flange
Réglable à bride

5-RS / 5-RG			
Material Material Matière	HDPE		
Arnés de cabeza Head harness Harnais de tête	5-RS	Ajuste manual Manual adjustment Réglage manuel	
	5-RG	Ajuste automático Automatic adjustment Réglage automatique	
Protección eléctrica Electrical protection Protection électrique	Hasta 1000V en AC y 1500V en DC (BT) Up to 1000V AC and 1500V DC (low voltage installations) Jusqu'à 1000V en AC et 1500V en DC (BT)		
Puntos de anclaje Points harness Points d'ancrage	6		
Colores disponibles Available colours Couleurs disponibles			
Clase Class Classe	0		
Peso Weight Poids	5-RS	325 gr	
	5-RG	322 gr	
Norm	EN 397 C€ EN 50365 C€		



30mm
Ranura universal
Helmet slot
Rainure universelle



TX



TXR

Atalaje textil
Textile harness
Harnais textile

Banda antisudor
Sweatband
Bandeau de transpiration

Tirreno TX / Tirreno TXR			
Material Material Matière	ABS		
Arnés de cabeza Head harness Harnais de tête	TX	Ajuste manual Manual adjustment Réglage manuel	
	TXR	Ajuste automático Automatic adjustment Réglage automatique	
Protección eléctrica Electrical protection Protection électrique	Hasta 440V en AC Up to 440V AC Jusqu'à 440V en AC		
Puntos de anclaje Points harness Points d'ancrage	4 (estándar / standard / standard) 6 (bajo demanda / on demand / sur demande)		
Colores disponibles Available colours Couleurs disponibles			
Peso Weight Poids	TX	315 gr	
	TXR	355 gr	
Norm	EN 397 C€		



Disponible con adhesivo reflectante
Available with reflective adhesive
Disponible avec adhésif réfléchissant



Banda antisudor

Sweatband

Bandeau de transpiration

Accesorio de los cascos Accesorio de los cascos Accesorio de los cascos	5-RS	Tirreno TX
	5-RG	Tirreno TXR
Material	Flock de rayón	
Material	Viscose rayon flock	
Matière	Flock de rayonne	



Barboquejo de 4 puntos

4 points chinstrap

Jugulaire à 4 points

Accesorio de los cascos Helmet accessory Accessoire des casques	5-RS	
	5-RG	
Barboquejo de 4 puntos (bajo demanda)	On demand	
	Sur demande	



Barboquejo con mentonera

Chin strap with chin rest

Jugulaire avec mentonnière

Accesorio de los cascos Accesorio de los cascos Accesorio de los cascos	5-RS	Tirreno TX
	5-RG	Tirreno TXR



Barboquejo sin mentonera

Chin strap without chin rest

Jugulaire sans mentonnière

Accesorio de los cascos Accesorio de los cascos Accesorio de los cascos	5-RS	Tirreno TX
	5-RG	Tirreno TXR



Perfil con regulador para pantallas

Face shield holder

Profil avec réglateur

Accesorio de los cascos Accesorio de los cascos Accesorio de los cascos	Cadi	5-RS	Tirreno TX
		5-RG	Tirreno TXR



Anclaje para casco

Adaptor for helmet

Jeu d'ancrage pour casque

Accesorio de los cascos Accesorio de los cascos Accesorio de los cascos	Cadi	5-RS	Tirreno TX
		5-RG	Tirreno TXR



MOD 1
Linterna frontal
Front lamp
Lampe frontale
1 LED

MOD 2
Iluminación periférica
Peripheral lighting
Éclairage périphérique
2 LED

Linterna frontal Compact
Headlamp compact
Lampe frontale compacte

Resistencia al agua Water resistance Résistance à l'eau	IPX6
Potencia Potency Puissance	180 lm
Peso Weight Poids	160 g
Banda elástica desmontable y lavable. Removable and washable elastic band. Bande élastique amovible et lavable.	



Apto para cualquier casco Climax
Suitable for any Climax helmet
Apte pour tous les casques Climax



GA
Banda reflectante
Reflective band
Bande réfléchissante



GR
Banda reflectante
Reflective band
Bande réfléchissante



GN
Banda reflectante
Reflective band
Bande réfléchissante



GB
Ajuste de velcro
Adjustment with velcro
Ajustement avec velcro

Gorra antigolpes
Bump cap
Casquette antichocs

Material Material Matière	Poliamida, PE Polyamide, PE Polyamide, PE
Talla Size Taille	54-59 cm
Norm	EN 812 C€

Casquete plástico de ABS con almohadillas soft interna y externa para absorción de golpes.
ABS plastic shell with soft internal and external padding for shock absorption.
Manchon en plastique ABS avec coussinets soft intérieur et extérieur pour absorber les coups.

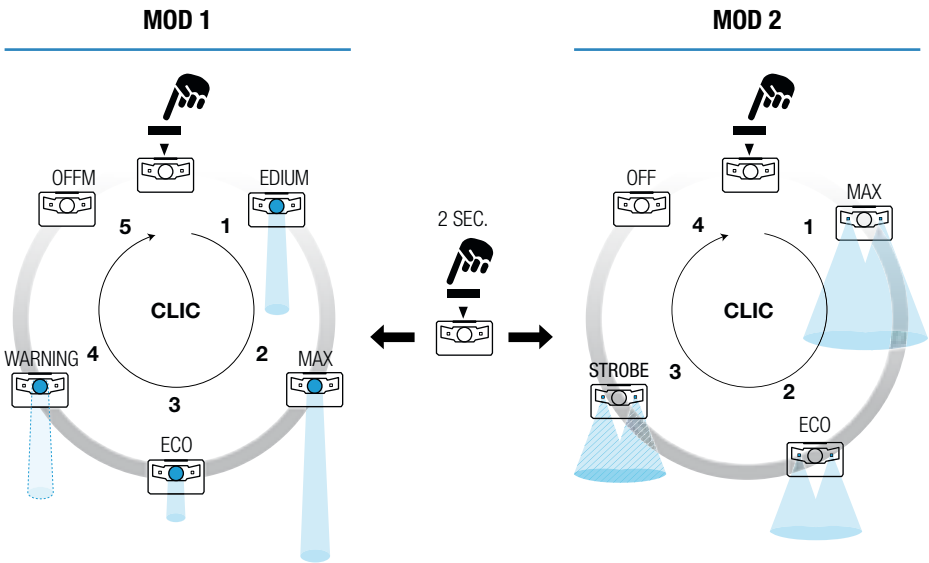
NIVELES
LEVELS
NIVEAUX

Máximo
Maximum
Maximum

Óptimo
Optimum
Optimal

Económico
Economic
Économique

Tres niveles de iluminación
Three lighting levels
Trois niveaux d'éclairage





PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

FACE AND EYE
PROTECTION

PROTECTION
DES YEUX ET
DU VISAGE



Pantalla facial 436D
436D Face Screen
Écran facial 436D

Casco Helmet Casque	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Visor Visor Visière	Fabricado por inyección en polycarbonato amarillo con tratamiento anti vaho. Manufactured using yellow polycarbonate injection with anti-fog treatment. Fabriquée par injection en polycarbonate jaune avec traitement antibuée.
Medidas visor Size Visor Dimensions visière	185 x 500 x 1,5 (mm)
Mentonera Chin strap Mentonnière	PEHD
Norm	EN 166 & 170:2002 C€ ANSI Z87 GS-ET-29 clase 2 (423 kJ/m2 ~ 12 cal/cm2 GS-ET-29 EN 397 C€

- Incluye barboquejo de 4 puntos.
It includes 4 points chinrest
Avec jugulaire à 4 points



Pantalla facial 436DV
436DV Face Screen
Écran facial 436DV

Visor Visor Visière	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Medidas visor Size Visor Dimensions visière	200 x 390 (mm)
Norm	EN-166:2002 C€ EN 170 C€ GS-ET-29, Class 1 (135 kJ/m2)



436 Incoloro

Material Material Matière	Visor de polycarbonato Clear polycarbonate visor Visière en polycarbonate
Clase óptica Optical class lenses Classe optique	2
Resistencia mecánica Mechanical strength Résistance mécanique	(A)
Norm	EN 166 C€ EN 397 C€



436 Verde

Material Material Matière	Visor de acetato verde Green acetate visor Visière en acétate vert
Grado de protección Shade Degré de protection	5a
Resistencia mecánica Mechanical strength Résistance mécanique	(F)
Norm	EN 166 C€ EN 169 C€ EN 397 C€



436 Malla

Material Material Matière	Visor metálico Metal mesh Visière métallique
Resistencia mecánica Mechanical strength Résistance mécanique	(F)
Norm	EN 1731 C€ EN 397 C€



437 / 437-I Complet

437	Visor metálico + Protector de oído 16-P+ Casco 5-RG
	Metal mesh + Ear muff 16-P + Helmet 5-RG
	Visière métallique + Protecteur auditif 16-P + Casque 5-RG
437-I	Visor incoloro + Protector de oído 16-P + Casco 5-RG
	Clear visor + Ear muff 16-P + Helmet 5-RG
	Visière incolore + Protecteur auditif 16-P + Casque 5-RG
Norm	EN 352-3 C€ EN 1731 C€ EN 397 C€

SNR
27dB



437 / 437-I Complet Tirreno

437	Visor metálico + Protector de oído 16-P + Casco Tirreno
	Metal mesh + Ear muff 16-P + Helmet Tirreno
	Visière métallique + Protecteur auditif 16-P + Casque Tirreno
437-I	Visor incoloro + Protector de oído 16-P + Casco Tirreno
	Clear visor + Ear muff 16-P + Helmet Tirreno
	Visière incolore + Protecteur auditif 16-P + Casque Tirreno
Norm	EN 352-3 C€ EN 1731 C€ EN 397 C€

SNR
27dB



437 / 437-I Complet Cadí

437	Visor metálico + Protector de oído 16-P + Casco Cadí
	Metal mesh + Ear muff 16-P + Helmet Cadí
	Visière métallique + Protecteur auditif 16-P + Casque Cadí
437-I	Visor incoloro + Protector de oído 16-P + Casco Cadí
	Clear visor + Ear muff 16-P + Helmet Cadí
	Visière incolore + Protecteur auditif 16-P + Casque Cadí
Norm	EN 352-3 C€ EN 1731 C€ EN 12492 C€

SNR
27dB



438 / 438-I Complet

437	Visor metálico + Protector de oído 17-P+ Casco 5-RG
	Metal mesh + Ear muff 17-P + Helmet 5-RG
	Visière métallique + Protecteur auditif 17-P + Casque 5-RG
437-I	Visor incoloro + Protector de oído 17-P + Casco 5-RG
	Clear visor + Ear muff 17-P + Helmet 5-RG
	Visière incolore + Protecteur auditif 17-P + Casque 5-RG
Norm	EN 352-3 C€ EN 1731 C€ EN 397 C€

SNR
27dB



438 / 438-I Complet Tirreno

437	Visor metálico + Protector de oído 17-P + Casco Tirreno
	Metal mesh + Ear muff 17-P + Helmet Tirreno
	Visière métallique + Protecteur auditif 17-P + Casque Tirreno
437-I	Visor incoloro + Protector de oído 17-P + Casco Tirreno
	Clear visor + Ear muff 17-P + Helmet Tirreno
	Visière incolore + Protecteur auditif 17-P + Casque Tirreno
Norm	EN 352-3 C€ EN 1731 C€ EN 397 C€

SNR
27dB



438 / 438 -I Complet Cadí

437	Visor metálico + Protector de oído 17-P + Casco Cadí
	Metal mesh + Ear muff 17-P + Helmet Cadí
	Visière métallique + Protecteur auditif 17-P + Casque Cadí
437-I	Visor incoloro + Protector de oído 17-P + Casco Cadí
	Clear visor + Ear muff 17-P + Helmet Cadí
	Visière incolore + Protecteur auditif 17-P + Casque Cadí
Norm	EN 352-3 C€ EN 1731 C€ EN 12492 C€

SNR
27dB



424 RN/2	
Material Material Matière	Visor de acetato incoloro Clear acetate visor Visière en acétate incolore
Clase óptica Optical class lenses Classe optique	1
Medidas Size Dimensions	320 x 190 mm
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 166 C€
Resistente al empañamiento (N). Resistant to fogging (N). Résistant à la buée (N).	



434/1	
Material Material Matière	Visor de acetato incoloro Clear acetate visor Visière en acétate incolore
Clase óptica Optical class lenses Classe optique	1
Medidas Size Dimensions	385 x 220 mm
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 166 C€
Resistente al empañamiento (N), contra gotas y salpicaduras (3). Resistant to fogging (N), drops and splashes (3). Résistant à la buée (N), les gouttes et les projections (3).	



424 R/1	
Material Material Matière	Visor de acetato incoloro Clear acetate visor Visière en acétate incolore
Clase óptica Optical class lenses Classe optique	1
Medidas Size Dimensions	320 x 190 mm
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 166 C€
Resistente al empañamiento (N). Resistant to fogging (N). Résistant à la buée (N).	



424 RG/1	
Material Material Matière	Visor de policarbonato incoloro Polycarbonate visor Visière en polycarbonate incolore
Clase óptica Optical class lenses Classe optique	2
Medidas Size Dimensions	320 x 190 mm
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 166 C€
Resistencia mecánica (A) Mechanical strength (A) Résistance mécanique (A)	



425	
Material Material Matière	Visor de malla metálica Painted metal mesh Visière en maille métallique peinte
Medidas Size Dimensions	200 x 320 mm
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 1731 C€



Climax 10 Forestal	
Material Material Matière	Visor de malla metálica Painted metal mesh Visière en maille métallique peinte
Medidas Size Dimensions	200 x 320 mm
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 352-1 C€ EN 1731 C€

SNR
23 dB



**424-RG
436-I
437-I**

Polycarbonato incoloro
Adecuados para aplicaciones en las que puedan producirse impactos de media y alta energía
Clase óptica 2.
Medidas: 320 x 190 mm

Colourless polycarbonate

Colourless polycarbonate visors.
Appropriate for applications that may lead to medium/high energy impacts
Optical class 2.
Measurements: 320 x 190 mm

Polycarbonate incolore

Visières en polycarbonate incolore.
Adaptés aux applications où peuvent se produire des impacts de moyenne et haute énergie.
Classe optique 2.
Dimensions: 320 x 190 mm



**424-RN
424-R/1
434-R**

Acetato incoloro
Adecuados para aplicaciones en las que se puedan producir salpicaduras de productos químicos (ácidos diluidos, grasas y aceites, alcoholes e hidrocarburos aromáticos). Ofrece protección frente a la radiación UV 2-1.2. Resistencia al empañamiento 55 seg. (N).
Clase óptica 1.
Medidas: 424-RN (320x190 mm), 424-R/1 (355 x 130 mm), 434-R (385x220 mm)

Colourless acetate

Appropriate for applications that may lead to chemical product splashes (diluted acids, grease and oils, alcohols and aromatic hydrocarbons). It protects against UV 2-1.2 radiation. 55 s resistance against steaming up (N).
Optical class 1.
Measurements: 424-RN (320x190 mm), 424-R/1 (355 x 130 mm), 434-R (385x220 mm).

Acétate incolore

Adaptés aux applications où peuvent se produire des éclaboussures de produits chimiques (acides dilués, graisses et huiles, alcools et hydrocarbures aromatiques). Elles offrent une protection face aux rayons UV 2-1.2.
Résistance à la condensation 55 s. (N).
Classe optique 1.
Dimensions: 424-RN (320x190 mm), 424-R/1 (355 x 130 mm), 434-R (385x220 mm)



**424-RN
424-R/1
434-R**

Acetato verde
Adecuados para la protección contra las radiaciones emitidas en los procesos de soldadura oxiacetilénica y de oxicorte y contra el impacto de partículas. Grado de protección 5 (EN 169). Resistencia al empañamiento 55 seg. (N)
Clase óptica 1.
Medidas: 424-RN (320 x 190 mm), 424-R/1 (355 x 130 mm), 434-R (385 x 220 mm).

Green acetate

Appropriate for protection against radiations given off in oxyacetylene welding and oxycutting processes and against particle impacts. Protection level 5 (EN 169). 55 s resistance against steaming up (N).
Optical class 1.
Measurements: 424-RN (320 x 190 mm), 424-R/1 (355 x 130 mm) 434-R (385 x 220 mm)

Acétate vert

Adaptés à la protection contre les radiations émises lors des processus de soudure oxyacéthyénique et oxycoupage ainsi que contre l'impact de particules. Degré de protection 5 (EN 169).
Résistance à la condensation 55 s. (N).
Classe optique 1.
Dimensions: 424-RN (320 x 190 mm), 424-R/1 (355 x 130 mm), 434-R (385 x 220 mm)



**425
436 malla
437**

Malla metálica
Adecuados para la protección contra las partículas generadas en trabajos forestales (astillas, vegetación y partículas). Malla de hierro pintada con pintura epoxy negra.
Luz de malla 1.089 mm.
Medidas: 200 x 320 mm

Metal mesh

Appropriate for protection against particles generated in forestry work (splinters, vegetation and particles). Iron mesh painted with black epoxy paint. Mesh size 1,089 mm.
Measurements: 200 x 320 mm.

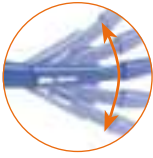
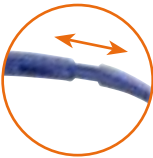
Maille métallique

Adaptés à la protection contre les particules générées lors des travaux forestiers (éclats de bois, végétation y particules). Maille en fer peinte à la peinture époxy noire. Tamis de la maille 1.089 mm.
Dimensions: 200 x 320 mm

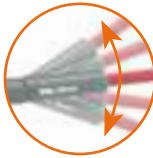




596	
Versiones Versions Versions	Gris Grey Gris
Referencias References Références	596
Marcado del ocular Lens markings Marquage des oculaires	5 - 3.1  1 F C€
Material Material Matière	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Norm	EN 166 C€



597		
Versiones Versions Versions	Incolora Colorless Incolores	Gris Grey Gris
Referencias References Références	597	595-G
Marcado del ocular Lens markings Marquage des oculaires	2C - 1.2  1 F C€	5 - 3.1  1 F
Material Material Matière	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Norm	EN 166 C€ EN 170 C€	EN 166 C€ EN 172 C€



- **Puente nasal blando y patillas de longitud ajustable con sistema pantoscópico.**
Soft nose bridge and adjustable length temples with pantoscopic system.
Pont nasal souple et branches de longueur réglable avec système pantoscopique.



598			
Versiones Versions Versions	Incolora Colorless Incolores	Gris Grey Gris	Gris polarizada Polarized Grey Gris polarisé
Referencias References Références	598	598-G	598-P
Marcado del ocular Lens markings Marquage des oculaires	2C - 1.2  1 S C€	5 - 3.1  1 S C€	5 - 3.1  1 S C€
Material Material Matière	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Norm	EN 166 C€	EN 166 C€ EN 170 C€	EN 166 C€ EN 172 C€

580			
Versiones Versions Versions	Incolora Colorless Incolores	Amarilla Yellow Jaune	Verde Green Verte
Referencias References Références	580-I	580-A	580-V
Marcado del ocular Lens markings Marquage des oculaires	 1 F C€	2 - 1.2  1 F C€	5 - 2.5  1 F C€
Material Material Matière	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Norm	EN 166 C€	EN 166 C€ EN 170 C€	EN 166 C€ EN 172 C€



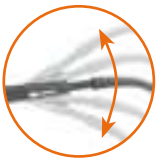
- **Polycarbonato antirradaduras que aporta resistencia y durabilidad.**
Polycarbonate scratch resistant providing toughness and durability.
Polycarbonate anti-rayures qui apporte résistance et durabilité.



590			
Versiones Versions Versions	Incolora Colorless Incolores	Amarilla Yellow Jaune	Gris Grey Gris
Referencias References Références	590-I	590-A	590-G
Marcado del ocular Lens markings Marquage des oculaires	 2 F CE	2 - 1.2  2 F CE	5 - 4.1  2 F CE
Material Material Matière	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Norm	EN 166 CE	EN 166 CE EN 170 CE	EN 166 CE EN 172 CE



595			
Versiones Versions Versions	Incolora Colorless Incolores	Amarilla Yellow Jaune	Gris Grey Gris
Referencias References Références	595-I	595-A	595-G
Marcado del ocular Lens markings Marquage des oculaires	 1 F CE	2C - 1.2  1 F CE	5 - 4.1  2 F CE
Material Material Matière	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Norm	EN 166 CE	EN 166 CE EN 170 CE	EN 166 CE EN 172 CE



- **Protección frente a los riesgos de impactos de partículas de alta velocidad y baja energía (F).**
Protection against hazard of impact from high-speed and low energy particles (F).
Protection contre les risques d'impacts de particules à haute vitesse et basse énergie (F).
- **Patillas tipo espátula para un ajuste muy cómodo.**
Spatulatype temples for very comfortable adjustment.
Branches type spatule pour un réglage plus pratique.



569			
Versiones Versions Versions	Incolora Colorless Incolores	Amarilla Yellow Jaune	Gris Grey Gris
Referencias References Références	569-I	569-A	569-G
Marcado del ocular Lens markings Marquage des oculaires	 1 F CE	2C - 1.2  2 F CE	5 - 4.1  2 F CE
Material Material Matière	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Norm	EN 166 CE	EN 166 CE EN 170 CE	EN 166 CE EN 172 CE



600	
Versiones Versions Versions	Incolora Colorless Incolores
Referencias References Références	600-I
Marcado del ocular Lens markings Marquage des oculaires	2C - 1.2  1 S CE
Material Material Matière	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Norm	EN 166 CE

- **Gafas de montura universal destinadas a la protección frente a los riesgos de impactos de partículas de alta velocidad y baja energía (F).**
Universal frame goggles for protection against the risk of impact of high-speed and low energy particles (F).
Lunettes à monture universelle destinées à la protection contre les risques d'impacts de particules à haute vitesse et basse énergie (F).



571	
Versiones Versions Versions	Incolora Colorless Incolores
Marcado del ocular Lens markings Marquage des oculaires	 1 S C€
Material Material Matière	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Norm	EN 166 S C€

- **Protectores integrados laterales al igual que protector de cejas.**
Integrated side shields and brow guard.
Protecteurs intégrés latéraux de même que le protecteur de sourcils.
- **Puente universal para fácil ajuste.**
Universal nose bridge for easy adjustment.
Pont universel pour un réglage facile.
- **Clase óptica 1.**
Optical class: 1.
Classe optique 1.



605	
Versiones Versions Versions	Incolora Colorless Incolores
Marcado del ocular Lens markings Marquage des oculaires	 1 S C€
Material Material Matière	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Norm	EN 166 S C€

- **Gafa con montura tipo cazoleta de PEHD.**
Lunettes à monture type coque en PEHD.
Goggles with a PEHD bowl-type frame.
- **Oculares incoloros de Ø 50.**
Ø 50 mm colourless glass.
Oculaires incolores de Ø 50 mm.
- **Protección lateral**
Side shield.
Protection latérale.
- **Clase óptica 1.**
Optical class 1.
Classe optique 1.



619	
Versiones Versions Versions	Incolora Colorless Incolores
Marcado del ocular Lens markings Marquage des oculaires	 1 S C€
Material Material Matière	montura de poliamida Polyamide frame. Monture en polyamide
Norm	EN 166 S C€

- **Tornillo central para el cambio de oculares incoloros de Ø 50 mm.**
Central screw for changing the Ø 50 mm colourless glass.
Vis centrale pour le changement d'oculaires incolores de Ø 50 mm.
- **Protección lateral abatible.**
Folding side protection.
Protection latérale relevable.
- **Clase óptica 1.**
Optical class 1.
Classe optique 1.



539		
Versiones Versions Versions	Incolora Colorless Incolores	Amarilla Yellow Jaune
Referencias References Références	539	539 C
Marcado del ocular Lens markings Marquage des oculaires	PCX EN 166 345F	PCX EN 166 3F 1F N C€
Material Material Matière	Vinilo flexible Flexible vinyl frame Vinyle flexible	Vinilo flexible Flexible vinyl frame Vinyle flexible
Tratamiento Treatment Traitement	Anti-vaho Anti-fog Ventilación cerrada Anti-buée	Anti-vaho Anti-fog Ventilación cerrada Anti-buée
Norm	EN 166 F C€	EN 166 F C€

- **Montura de vinilo flexible.**
Flexible vinyl frame.
Monture en vinyle flexible.
- **Ocular en acetato antiempañante.**
Antifog acetate lense.
Oculaire en acétate antibuée.
- **Mayor tamaño para permitir el uso de gafas de prescripción.**
It can be used with prescription glasses.
Il peut être utilisée avec des lunettes de prescription.
- **Clase óptica 1.**
Optical class 1.
Classe optique 1.

539



ABIERTO
Campos de uso:
Líquidos: 3

OPEN
Fields of use:
Droplets: 3

OUVERT
Domaine d'utilisation:
Liquides: 3

539 C



CERRADO
Campos de uso:
Líquidos: 3
Partículas de polvo gruesas: 4
Partículas de polvo finas: 5

CLOSED
Fields of use:
Droplets: 3
Resistant to large dust particles: 4
Resistant to gas and fine dust particles: 5

FERMÉ
Domaine d'utilisation:
Liquides: 3
Particules de poussière épaisses: 4
Particules de poussière fines: 5



PROTECCIÓN EN SOLDADURA

WELDING
PROTECTION

PROTECTION
SOUDURE

420	
Dimensiones armazón Helmet shell size Dimensions structure	325 x 235 mm
Material Material Matériel	Poliamida Polyamide Polyamide
Tonos Shades Nuances	Claro 4 y activado variable 9 al 13 Clear 4 and variable 9-13 Clair 4 et activation variable de 9 à 13
Alimentación Power supply Alimentation	Células solares y baterías Solar cells and batteries Cellules solaires et piles
Talla atalaje ENG FRA	52 - 61 cm
Norm	EN 175 C€ EN 379 C€



421	
Dimensiones armazón Helmet shell size Dimensions structure	325 x 235 mm
Material Material Matériel	Poliamida Polyamide Polyamide
Tonos Shades Nuances	Claro 4 y activado variable 9 al 13 Clear 4 and variable 9-13 Clair 4 et activation variable de 9 à 13
Alimentación Power supply Alimentation	Células solares y baterías Solar cells and batteries Cellules solaires et piles
Talla atalaje ENG FRA	52 - 61 cm
Norm	EN 175 C€ EN 379 C€



Aplicaciones
Applications
Application



Pila recambiable autonomía de 5000h
Replaceable battery 5000h autonomy
Batterie remplaçable autonomie 5000h

Aplicaciones
Applications
Application



☀
SENSIBILIDAD: Ajuste de la sensibilidad del arco.
SENSITIVITY: Sensitive knob.
SENSIBILITE: Réglage de la sensibilité de l'arc de l'état foncé à clair.

9-13
POTENCIÓMETRO: Potenciómetro para ajuste del tono.
POTENTIOMETER: Shade knob.
POTENTIOMÈTRE: Potentiomètre pour réglage de ton.

1 2 3
RETARDO: Ajuste del tiempo de transición de estado oscuro al claro.
DELAY: It controls the speed at which the filter returns to the light state after.
RETARD: Welding has stopped réglage de la sensibilité de l'arc.

☀
SENSIBILIDAD: Ajuste de la sensibilidad del arco.
SENSITIVITY: Sensitive knob.
SENSIBILITE: Réglage de la sensibilité de l'arc de l'état foncé à clair.

9-13
POTENCIÓMETRO: Potenciómetro para ajuste del tono.
POTENTIOMETER: Shade knob.
POTENTIOMÈTRE: Potentiomètre pour réglage de ton.

1 2 3
RETARDO: Ajuste del tiempo de transición de estado oscuro al claro.
DELAY: It controls the speed at which the filter returns to the light state after.
RETARD: Welding has stopped réglage de la sensibilité de l'arc.



Marco ocular abatible
Adjustable glass filter plate
Cadre oculaire rabattable

405-CPA	
Material Material Matière	Polipropileno Polypropylene Polypropylène
Medidas del ocular Welding glass measurements Dimension de l'oculaire	105 x 50 mm 108 x 51 mm 110 x 55 mm 110 x 50 mm 110 x 60 mm
Tono Shade Nuance	9 - 13
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 169 C€ EN 175 C€



405-CP	
Material Material Matière	Polipropileno Polypropylene Polypropylène
Medidas del ocular Welding glass measurements Dimension de l'oculaire	105 x 50 mm 108 x 51 mm 110 x 55 mm 110 x 50 mm 110 x 60 mm
Tono Shade Nuance	9 - 13
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 169 C€ EN 175 C€



405-C	
Material Material Matière	Poliamida Polyamide Polyamide
Medidas del ocular Welding glass measurements Dimension de l'oculaire	110 x 90 mm
Tono Shade Nuance	9 - 13
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 169 C€ EN 175 C€

407-R



407-UA



Marco ocular abatible
Adjustable glass filter plate
Cadre oculaire rabattable

412-R



412-UA



407-R / 407-UA 412-R / 412-UA	
Material Material Matière	Fibra vulcanizada Vulcanized fibre Fibre vulcanisée
Medidas del ocular Welding glass measurements Dimension de l'oculaire	105 x 50 mm 110 x 55 mm
Tonos Shades Nuances	9 - 13
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 169 C€ EN 175 C€

415



415-A



Marco ocular abatible
Adjustable glass filter plate
Cadre oculaire rabattable



415 / 415-A	
Material Material Matière	Poliamida Polyamide Polyamide
Medidas del ocular Welding glass measurements Dimension de l'oculaire	105 x 50 mm 108 x 51 mm 110 x 50 mm 110 x 55 mm 110 x 60 mm
Tonos Shades Nuances	9 - 13
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 169 C€ EN 175 C€ EN 397 C€

415 Variomatic	
Conjunto formado por Set composed of Ensemble formé par	Casco 5-RG / Pantalla 415 5-RG helmet / 415 Welding shield Casque 5-RG / Écran 415
Tonos Shades Nuances	Claro 4 y activado variable 9 al 13 Clear 4 and variable 9-13 Clair 4 et activation variable de 9 à 13
Alimentación Power supply Alimentation	Células solares y baterías Solar cells and batteries Cellules solaires et piles
Norm	EN 175 C€ EN 379 C€ EN 397 C€



409



409-A



Marco ocular abatible
Adjustable glass filter plate
Cadre oculaire rabattable

409 / 409-A	
Material Material Matière	Poliéster y fibra de vidrio Polyester and fibreglass Polyester et fibre de verre
Medidas del ocular Welding glass measurements Dimension de l'oculaire	105 x 50 mm 110 x 55 mm 110 x 90 mm
Tonos Shades Nuances	9 - 13
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 169 C€ EN 175 C€





410 / 410 E	
Material Material Matière	Poliamida más fibra de vidrio Polyamide and fibreglass Polyamide et fibre de verre
Medidas del ocular Welding glass measurements Dimension de l'oculaire	105 x 50 mm 110 x 55 mm
Tonos Shades Nuances	9 - 13
Norm	EN 169 C€ EN 175 C€



418 / 418-UE	
Material Material Matière	Fibra de vidrio vulcanizada Vulcanized fibreglass Fibre de verre vulcanisée
Medidas del ocular Welding glass measurements Dimension de l'oculaire	105 x 50 mm 110 x 55 mm
Tonos Shades Nuances	9 - 13
Norm	EN 169 C€ EN 175 C€



411	
Material Material Matière	Poliamida y fibra de vidrio Polyamide and fibreglass Polyamide et fibre de verre
Medidas del ocular Welding glass measurements Dimension de l'oculaire	105 x 50 mm 110 x 55 mm
Tonos Shades Nuances	9 - 13
Norm	EN 169 C€ EN 175 C€



419 419-E	
Material Material Matière	Poliéster y fibra de vidrio Polyester and fibreglass Polyester et fibre de verre
Medidas del ocular Welding glass measurements Dimension de l'oculaire	105 x 50 mm 110 x 55 mm
Tonos Shades Nuances	9 - 13
Norm	EN 169 C€ EN 175 C€



424 R/1 Verde	
Material visor Material visor Matière visière	Acetato de celulosa verde Green acetate visor Acétate de cellulose vert
Clase óptica Optical class Classe optique	2
Medidas Size Dimensions	355 x 130 mm
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 166 C€ EN 169 C€ EN 175 C€



424 RN/2 Verde	
Material visor Material visor Matière visière	Acetato de celulosa verde Green acetate visor Acétate de cellulose vert
Clase óptica Optical class Classe optique	2
Medidas Size Dimensions	320 x 190 mm
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 166 C€ EN 169 C€ EN 175 C€



434/1 Verde	
Material visor Material visor Matière visière	Acetato de celulosa verde Green acetate visor Acétate de cellulose vert
Clase óptica Optical class Classe optique	2
Medidas Size Dimensions	385 x 220 mm
Talla atalaje Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
Norm	EN 166 C€ EN 169 C€ EN 175 C€

Protección contra las radiaciones emitidas en los procesos de soldadura oxiacetilénica y oxicorte y frente a los riesgos de impactos de partículas de alta velocidad y baja energía (F). Grado de protección: 5a.
Visor for radiations emitted during welding oxyacetylene and oxycutting processes and againsts high speed and low energy impact hazard (F). Degree of protection: 5a.
Protection contre les radiations émises lors des procédures de soudage oxy acétylène et oxy coupage et face aux risques d'impacts de particules à haute vitesse et basse énergie (F). Degrée de protection 5a.



80	
Montura Frame Monture	HDPE
Clase óptica Optical class Classe optique	1
Ocular	Cristal inactivo de 3 mm de espesor y Ø 50 mm
Lenses	Inactin crystal with a Ø 50 mm and nominal thickness of 3 mm
Oculaire	Verre inactinique de 3 mm d'épaisseur et Ø 50 mm
Tonos disponibles Wide ranges of shades Nuances disponibles	4-6
Norm	EN 166 C€ EN 169 C€



545 A	
Montura Frame Monture	Vinilica con lentes abatibles Vinyl frame with adjustable lenses Vinye avec verres relevables
Clase óptica Optical class Classe optique	1
Ocular	Cristal inactivo y cristal incoloro de 3 mm de espesor y Ø 50 mm
Lenses	Inactin crystal and colourless glass with Ø 50 mm and 3mm nominal thickness
Oculaire	Verre inactinique et verre minéral de 3 mm d'épaisseur et Ø 50 mm
Tonos disponibles Wide ranges of shades Nuances disponibles	4-6
Norm	EN 166 C€ EN 169 C€



571 V	
Montura Frame Monture	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Clase óptica Optical class Classe optique	1
Ocular	Polycarbonato verde
Lenses	Green polycarbonate plate
Oculaire	Polycarbonate vert
Tonos disponibles Wide ranges of shades Nuances disponibles	4
Norm	EN 166 C€ EN 169 C€



601	
Montura Frame Monture	Tipo cazoleta Helmet type Type coque
Clase óptica Optical class Classe optique	1
Ocular	Cristal inactivo de 3 mm de espesor y Ø 50 mm
Lenses	Inactin crystal with a Ø 50 mm and nominal thickness of 3 mm
Oculaire	Verre inactinique de 3 mm d'épaisseur et Ø 50mm
Tonos disponibles Wide ranges of shades Nuances disponibles	4-6
Norm	EN 166 C€ EN 169 C€



620	
Montura Frame Monture	Poliamida con protecciones laterales abatibles Polyamide with side descending protectors Polyamide avec protections latérales relevables
Clase óptica Optical class Classe optique	1
Ocular	Cristal inactivo de 3 mm de espesor y Ø 50 mm
Lenses	Inactin crystal with a Ø 50 mm and nominal thickness of 3 mm
Oculaire	Verre inactinique de 3 mm d'épaisseur et Ø 50 mm
Tonos disponibles Wide ranges of shades Nuances disponibles	4-6
Norm	EN 166 C€ EN 169 C€



Cristales inactínicos

Welding glass
Verres inactiniques

Dimensiones Field of vision Dimensions	110 x 97 mm 110 x 90 mm 110 x 55 mm 105 x 50 mm
Clase óptica Optical class Classe optique	1
Tonos disponibles Wide ranges of shades Nuances disponibles	4-14
Norm	EN 169 C€



Oculares filtrantes

Welding glass
Verre inactinique

Dimensiones Field of vision Dimensions	50 mm
Clase óptica Optical class Classe optique	1
Tonos disponibles Wide ranges of shades Nuances disponibles	4-14
Norm	EN 169 C€



Cubrefiltros

Filter covers
Écran de protection

Material Material Matière	Polycarbonato o cristal incoloro Polycarbonate or colourless glass Polycarbonate ou verre transparent
Dimensiones Field of vision Dimensions	110 x 97 110 x 90 110 x 55 105 x 50 mm
Clase óptica Optical class Classe optique	1
Norm	EN 166 C€



Oculares

Lenses
Verre

Material Material Matière	Cristal incoloro Colourless glass Verre transparent
Diámetro Diameter Diamètre	50 mm
Clase óptica Optical class Classe optique	1
Norm	EN 166 C€



Cubrefiltros 420 / 421

Cover plate
FRA

Material Material Matière	Polycarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Dimensiones Field of vision Dimensions	223 x 103 mm
Clase óptica Optical class Classe optique	1
Norm	EN 166 C€



		Selección del tono de protección ocular según el tipo de soldadura Selection of shade protection depending on the kind of welding Sélection de la nuance de protection oculaire en fonction du type de soudure				
		Electrodos envueltos (Fe, Cu, Ni, Al, Ag, bronzes, latones y otras)	Soldaduras MIG (Fe, Cu, Ni, Al, Ag, bronzes, latones y otras aleaciones)	Soldaduras MAG (Todos los aceros)	Soldaduras TIG (Fe, Cu, Ni, Al, Ag, bronzes, latones y otras aleaciones)	Soldaduras de Plasma (Todos los metales soldables)
Coated electrodes (Fe, Cu, Ni, Al, Ag and other their alloys)	MIG welding (Fe, Cu, Ni, Al, Ag and other their alloys)	MAG welding (All steels)	Soudures TIG (Fe, Cu, Ni, Al, Ag, bronzes, laitons et autres alliages)	Plasma Jet Welding (All welding metals)		
Électrodes enrobées (Fe, Cu, Ni, Al, Ag, bronzes, laitons et autres alliages)	Soudures MIG (Fe, Cu, Ni, Al, Ag, bronzes, laitons et autres alliages)	Soudures MAG (Tous les aciers)	TIG on all alloys & metals (Fe, Cu, Ni, Al, Ag and other their alloys)	Soudure au Plasma (Tous les métaux soudables)		
Intensidad de corriente Welding current (Amps) Intensité de courant	0 - 10 A	8	-	8	8	2 a / to 8
	25 - 50 A	9, 10	8, 9	8, 9	9, 10	9, 11
	50 - 100 A	10, 11	10	9, 10	11, 12	12
	100 - 200 A	12	11, 12	11, 12	12, 13	13
	200 - 300 A	13	12, 13	12, 13	13, 14	14
	300 - 400 A	13	13, 14	14	14	14, 15
	500 A	14	14, 15	15	14	14, 15

500 A soldadura a la llama o soldadura fuerte de los metales pesados (Tª < 450°C) Gas welding for bronze welds of heavy metals (Tª < 450°C) 500 A soudure à la flamme ou soudure forte des métaux lourds (Tª < 450°C)	Caudal de acetileno en Litros/Hora Output of acetylene flow. Rate of acetylene Débit d'acétylène en Litres/Heure	Espesor del material a soldar en mm. Thickness for welding in mm. Épaisseur du matériel à souder en mm.	Número del cristal (Tono) Shade number (Shade) Numéro du verre (Nuance)
	< 40		4 - 5
	40 a / to 70	0,5 - 1	6
	70 a / to 200	1 - 2	7
	200 a / to 800	2 - 9	8
	> 800	9 - 30	9

Oxicorte manual con seguimiento de un trazado Oxy acetylene cutting flame Oxy coupage manuel avec suivi d'un tracé	Diámetro del orificio de corte en mm Diameter of cutting jet aperture in mm Diamètre de l'orifice de coupage en mm		Número del cristal (Tono) Shade number (Shade) Numéro du verre (Nuance)
	10 / 10		6
	10 / 10	20 / 10	7



**PROTECCIÓN
AUDITIVA**

HEARING
PROTECTION

PROTECTION
AUDITIVE



Climax 10	
Tallas Sizes Tailles	S, M, L
Norm	EN 352-1 C€

H	M	L	SNR
29	19	14	23 dB



- **Espuma hipoalergénica.**
Hypoallergenic foam.
Mousse hypoallergénique.
- **Regulación en altura.**
Height adjustment.
Réglage de la hauteur.



Climax 14-N	
Tallas Sizes Tailles	S, M, L
Norm	EN 352-1 C€

H	M	L	SNR
31	26	17	28 dB



- **Espuma hipoalergénica.**
Hypoallergenic foam.
Mousse hypoallergénique.
- **Regulación en altura.**
Height adjustment.
Réglage de la hauteur.



Climax 11	
Tallas Sizes Tailles	S, M, L
Norm	EN 352-1 C€
Banda de cabeza plegable Folding headband Bandeau de tête pliable	

H	M	L	SNR
29	23	17	25 dB



- **Espuma hipoalergénica.**
Hypoallergenic foam.
Mousse hypoallergénique.
- **Regulación en altura.**
Height adjustment.
Réglage de la hauteur.
- **Banda de cabeza plegable.**
Folding headband.
Bandeau de tête pliable.

Acero inoxidable con almohadilla acolchada
Stainless steel cushioned pad
acier inoxydable avec coussinet matelassé



Climax 12	
Material Material Matière	ABS
Tallas Sizes Tailles	S, M, L
Norm	EN 352-1 C€

H	M	L	SNR
29	23	17	25 dB

Compatible con el casco 5-RS, 5-RG y Tirreno.
Ear muff for Climax 5-RS, 5-RG and Tirreno safety helmet.
Protecteur auditif pour casque de sécurité Climax 5-RS, 5-RG et Tirreno.



- **Espuma hipoalergénica.**
Hypoallergenic foam.
Mousse hypoallergénique.
- **Regulación en altura.**
Height adjustment.
Réglage de la hauteur.
- **Banda de cabeza plegable**
Folding headband.
Bandeau de tête pliable.

Protector auditivo de cabeza de alta visibilidad.
Hight visibility ear muffs
Protecteur auditif de tête haute visibilité



Climax 16-P	
Material Material Matière	ABS
Tallas Sizes Tailles	S, M, L
Norm	EN 352-3 C€

H	M	L	SNR
29	23	17	25 dB

- **Protector auditivo para casco de seguridad Climax 5-RS, 5-RG y Tirreno.**
Ear muff for Climax 5-RS, 5-RG and Tirreno safety helmet.
Protecteur auditif pour casque de sécurité Climax 5-RS, 5-RG et Tirreno.
- **Anclaje universal de 3 cm.**
3 cm universal anchorage.
Ancrage universel 3 cm.
- **Espuma hipoalergénica.**
Hypoallergenic foam.
Mousse hypoallergénique
- **Regulación en altura.**
Height adjustment.
Réglage de la hauteur.



Climax 17-P	
Tallas Sizes Tailles	S, M, L
Norm	EN 352-3 C€

H	M	L	SNR
29	23	17	25 dB

13E



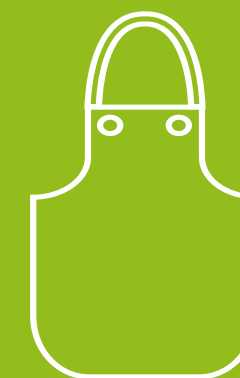
13E CC



13E / 13E CC	
Norm	EN 352-2 C€
Tapones auditivos de espuma de PU desechable. PU Foam Roll Earplugs. Bouchons auditifs en mousse PU jetables.	

H	M	L	SNR
36	33	32	36 dB





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 C€



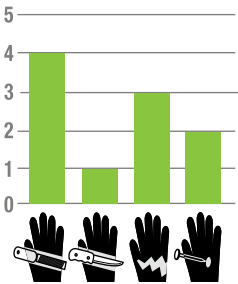
Polaina 9

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 C€
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 C€
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 C€ EN 420 C€



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

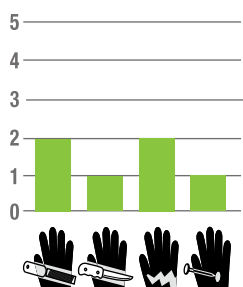
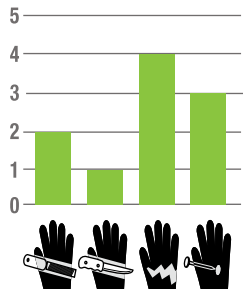
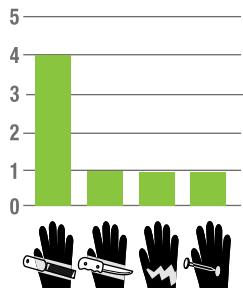
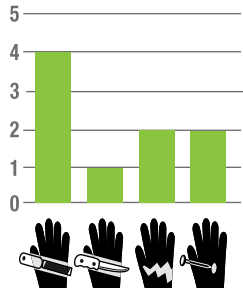


Resistencia a la perforación
Puncture resistance
Résistance à la perforation



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 construc- ted 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



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

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



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



102	
Material Material Matière	Piel de serraje de vacuno forrado con algodón Cowhide split lined with cotton Peau tannée de bovin doublée en coton
Talla Sizes Tailles	Única One size Taille unique
Norm	EN 388 C€ EN 420 C€



301	
Material Material Matière	Flor vacuno amarillo Yellow cow grain driver glove Fleur bovine jaune
Talla Sizes Tailles	L, XL
Norm	EN 388 C€ EN 420 C€





Cierre velcro
Velcro fastening
Fermeture velcro



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



Cierre velcro
Velcro fastening
Fermeture velcro



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

Refuerzo lumbar mediante varillas
Lumbar reinforced with bars
Renforcement lombaire au moyen de tiges



Muñequera

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





Cierre velcro
Velcro fastening
Fermeture velcro

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



Cierre velcro
Velcro fastening
Fermeture velcro

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



Cierre tipo hebilla
Buckle closures
Fermeture type boucle

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

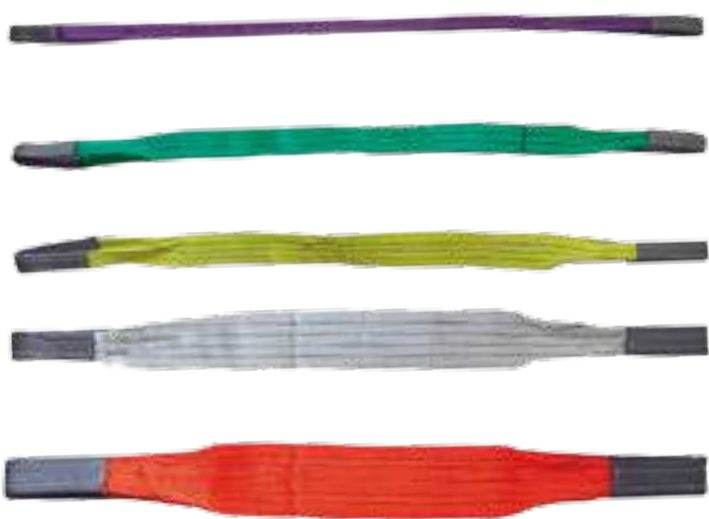


Muñequera



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 C E

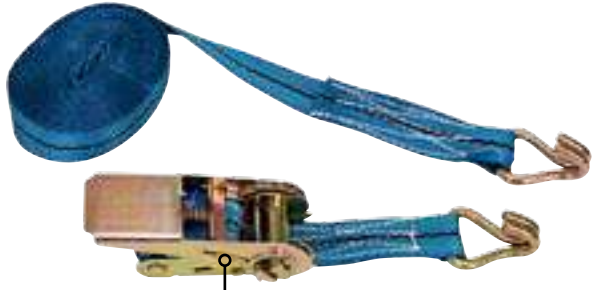
			Recta Straight Droite	Estrangulada Strangled Étrangulée	Paralela Parallel Parallèle	Cesta Basket Nacelle 0° - 45°	Cesta Basket Nacelle 46°-60°
Coeficiente de Seguridad Security Coefficient Coefficient de Sécurité			7:1				
Certificadas según Certified according to Certifié pour			EN 1492-1				
Carga nominal Nominal charge Charge nominale	Color Colour Couleur	Anchura Width Largeur					
			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
Coefficiente de seguridad del equipo Safety factor of equipment Coefficient de sécurité de l'équipement	2:1
Norm	EN 12195-2 C€



Ratchet
Ratchet
Encliquetage



0.4 m

4.6 m

50 mm	
Material	100% poliéster 100% polyester 100% polyester
Coefficiente de seguridad del equipo Safety factor of equipment Coefficient de sécurité de l'équipement	2:1
Norm	EN 12195-2 C€

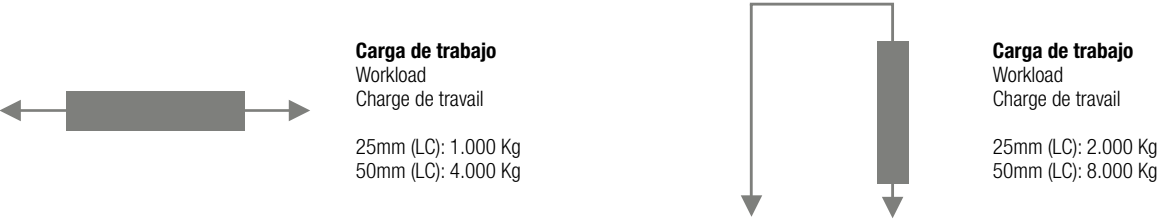


Ratchet
Ratchet
Encliquetage



0.4 m

7.6 m



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 advertencia
Warning signs
Signaux d'avertissement



Setas protectoras

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



Señales de obligación
Mandatory signs
Signaux d'obligation



Señales de prohibición
Prohibition signs
Signaux d'interdiction

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

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.