



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.

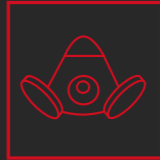
Sous le slogan “nous travaillons pour votre sécurité”, Productos Climax applique sa culture d'entreprise dans chaque un des processus de fabrication, pour offrir un produit avec la plus grande sécurité et le plus grand confort aux utilisateurs, et répondant aux exigences techniques établies para la norme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

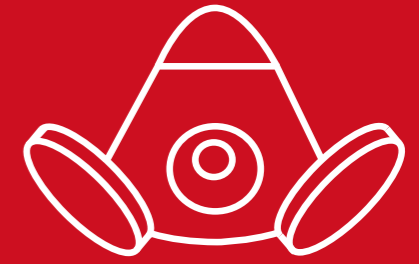
МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
WIR ARBEITEN FÜR IHRE SICHERHEIT  
РАБОТИМ ЗА ВАШАТА БЕЗОПАСНОСТ

## 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

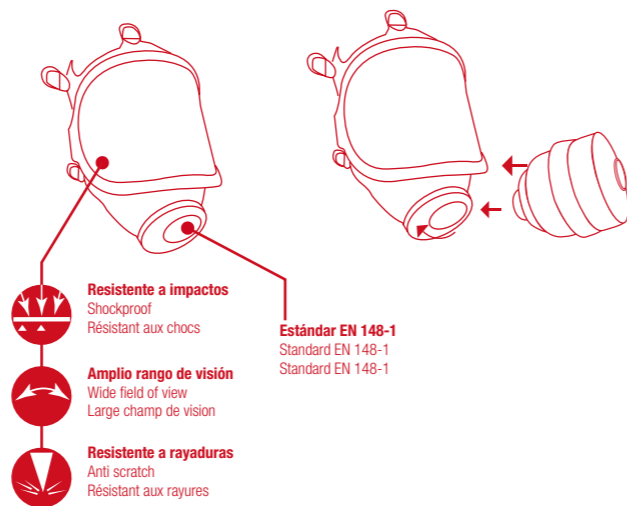


**Puntos de arnés**  
Anchor points  
Points harnais

731



731 / 731-C	
<b>Clase</b> Class Classe	2
<b>Puntos de arnés</b> Anchor points Points harnais	5
<b>Conexión filtro</b> Filter threaded connection Lien filtre	<b>Estándar EN 148-1</b> Standard EN 148-1 Standard EN 148-1
<b>Filtros</b> Filters Filtres	725
<b>Material</b> Material Matière	731 <b>Silicona</b> Silicone rubber Silicone
	731-C <b>Caucho natural</b> Natural rubber Caoutchouc
<b>Factor de protección nominal (FP)</b> Nominal protection factor (NPF) Facteur protection nominale (FPN)	1.000
<b>Peso</b> Weight Poids	580 gr
<b>Norm</b>	EN 136:1998 CE EN 148-1 CE



**Resistente a impactos**  
Shockproof  
Résistant aux chocs

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

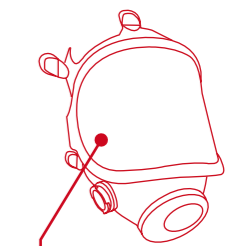
**Resistente a rayaduras**  
Anti scratch  
Résistant aux rayures

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

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



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



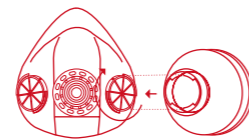
810	
<b>Conexión filtro</b> Filter threaded connection Lien filtre	<b>Rosca</b> Thread Filetage
<b>Filtros</b> Filters Filtres	755
<b>Material</b> Material Matière	TPE
<b>Factor de protección nominal (FP)</b> Nominal protection factor (NPF) Facteur protection nominale (FPN)	50
<b>Peso</b> Weight Poids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



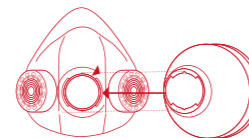
820	
<b>Conexión filtro</b> Filter threaded connection Lien filtre	<b>Bayoneta</b> Bayonet Baïonnette
<b>Filtros</b> Filters Filtres	757
<b>Material</b> Material Matière	TPE
<b>Factor de protección nominal (FP)</b> Nominal protection factor (NPF) Facteur protection nominale (FPN)	50
<b>Peso</b> Weight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



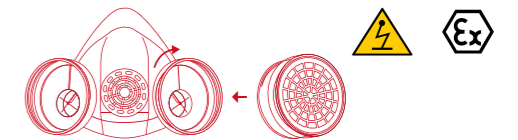
757	
<b>Conexión filtro</b> Filter threaded connection Lien filtre	<b>Bayoneta</b> Bayonet Baïonnette
<b>Filtros</b> Filters Filtres	757-N
<b>Material</b> Material Matière	<b>Silicona</b> Silicone rubber Silicone
<b>Factor de protección nominal (FP)</b> Nominal protection factor (NPF) Facteur protection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



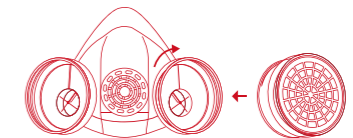
762-S	
<b>Conexión filtro</b> Filter threaded connection Lien filtre	<b>Bayoneta</b> Bayonet Baïonnette
<b>Filtros</b> Filters Filtres	757
<b>Material</b> Material Matière	<b>Silicona</b> Silicone rubber Silicone
<b>Factor de protección nominal (FP)</b> Nominal protection factor (NPF) Facteur protection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



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



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





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

756



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



CLASES | CLASSES | CLASSES


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


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




**731**



**731-C**




**725**




EN 14387:2004 + A1:2008  
EN 143:2000

GAS GAS FILTERS	COMBINADO COMBINED FILTERS
A2	A2 P3
A2 B2	B2 E2 P3
K2	A2 B2 E2 K2 P3
B2 E2	K2 P3
A2 B2 E2 K2	
PARTÍCULAS PARTICLES FILTERS	ESPECIALES SPECIAL FILTERS
P3	A2 B2 E2 K2 Hg P3


**756**




**755**



**810**



**755**




EN 14387:2004 + A1:2008  
EN 143:2000


GAS GAS FILTERS
A1 / A2
B1 E1
K1
A1 B1 E1 K1
PARTÍCULAS PARTICLES FILTERS
P2 / P3

**Combinación de filtros**  
Combination of filters  
Combinaison de filtres


**756**



**755**



**756**



EN 14387:2004 + A1:2008

COMBINADO COMBINED FILTERS
A1 P3
A2 P3
B1 E1 P3
A1 B1 E1 K1 P3
PARTÍCULAS PARTICLES FILTERS
P2

**Combinación de filtros**  
Combination of filters  
Combinaison de filtres

**732-N**



**757**



**800**



**757-N**




EN 14387:2004 + A1:2008  
EN 143:2000


GAS GAS FILTERS	COMBINADO COMBINED FILTERS
A1	A1 P3
B1 E1	B1 E1 P3
K1	A1 B1 E1 K1 P3
A1 B1 E1 K1	
PARTÍCULAS PARTICLES FILTERS	
P2 / P3	

**Combinación de filtros**  
Combination of filters  
Combinaison de filtres

**761**




**760**




EN 14387:2004 + A1:2008  
EN 143:2000

GAS GAS FILTERS
A1 / A2
B1 E1
K1
A1 B1 E1 K1
PARTÍCULAS PARTICLES FILTERS
P2 / P3


**762-S**



**820**



**757**



EN 14387:2004 + A1:2008  
EN 143:2000

GAS GAS FILTERS
A1
B1 E1
K1
PARTÍCULAS PARTICLES FILTERS
P2 / P3



## 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

**Limpeza 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.



**Símbolo de la conformidad con la norma europea.**  
Symbol of conformity to European Standard.  
Symbole de conformité avec la norme européenne.

**Referencia del artículo**  
Article reference  
Référence de l'article

**Número de notificación de seguridad del control de calidad.**  
Notified Body in charge of Quality Control Assurance.  
Numéro de notification de sécurité du contrôle qualité.



**Identificación del fabricante**  
Manufacturer Identification  
Identification du fabricant

**Tipo de protección**  
Class of protection  
Type de protection

CE 0082  
D - EN 149:2001 + A1:2009

**Norma Europea**  
European Standard  
Norme européenne

**NR: Máscara de polvo limitada a un solo uso por turno de trabajo.**  
**R: Máscara re-utilizable para más de un turno de trabajo.**  
NR: Dust mask limited to a single working shift use only.  
R: Re-usable mask, for more than one working shift.  
NR: Masque à poussière limitée à une utilisation par session de travail.  
R: Réutilisable masque, pour plus d'un quart de travail.

**Máscara resistente a la obstrucción en el tiempo (prueba por polvo de Dolomita) que mejora la comodidad de uso.**  
Mask resistant to clogging in time (test by Dolomite dust) improving comfort of use.  
Résistant au colmatage dans le temps (test par la poussière Dolomite) en améliorant le confort d'utilisation masque.





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



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



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



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



1730	
<b>Protección</b>	<b>Aerosoles sólidos y líquidos (como neblinas de aceite) no tóxicos, de toxicidad media-baja y de alta toxicidad</b>
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
<b>Máximo nivel de uso</b>	<b>20 x VLA</b>
Maximum level of use	20 x TLV
Niveau maximum d'utilisation	20 x VME
<b>Tipos de aplicación</b> Types of uses Types d'application	FFP3 NR
<b>Norm</b>	EN 149:2001+A1:2009 FFP3 NR CE

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



1720-C	
<b>Protección</b>	<b>Aerosoles sólidos y líquidos (como neblinas de aceite) no tóxicos y de toxicidad media-baja</b>
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
<b>Máximo nivel de uso</b>	10 x VLA
Maximum level of use	10 x TLV
Niveau maximum d'utilisation	10 x VME
<b>Tipos de aplicación</b> Types of uses Types d'application	FFP2 NR
<b>Norm</b>	EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR CE



POSSIBILIDAD 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.

Table listing various chemical compounds and their corresponding filter codes (e.g., A-P3, AX, BP3) under columns A through Y. The table includes entries like Acetato de n-amilo, Ciclohexano, Hexacloroetano, and many others.



# 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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@productosclimax.com)





### Teide

**Aplicación** Anticaídas (EN 361 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE) / Suspensión (EN 813 CE) / Rescate (EN 1497 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE) / Rescue (EN 1497 CE)  
 Description Antichute (EN 361 CE) / Positionnement (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE) / Sauvetage (EN 1497 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**2 hebillas laterales 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** Anticaídas (EN 361) / Posicionamiento (EN 358 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE) / Positionnement (EN 358 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**2 Hebillas laterales de posicionamiento 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** Anticaídas (EN 361 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**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** Anticaídas (EN 361 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE) / Suspensión (EN 813 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE) / Positionnement (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**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** Anticaídas (EN 361 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE) / Suspensión (EN 813 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE) / Positionnement (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**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** Anticaídas (EN 361 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE) / Positionnement (EN 358 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**2 hebillas laterales 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 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE) / Positionnement (EN 358 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**2 hebillas laterales 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 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE) / Positionnement (EN 358 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**2 hebillas laterales de posicionamiento**  
 2 lateral positioning buckles  
 2 boucles laterales de 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** Anticaídas (EN 361 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**Hebillas 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** Anticaídas (EN 361 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**Hebillas 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** Anticaídas (EN 361 CE) / Posicionamiento (EN 358 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE) / Positioning (EN 358 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE) / Positionnement (EN 358 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**2 hebillas laterales de posicionamiento**  
 2 lateral positioning buckles  
 2 boucles laterales de 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** Anticaídas (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 CE)  
 Application Antichute (EN 361 ANSI / ASSE Z359.1-2007 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**Hebillas regulables en perneras y zona lumbar**  
 Adjustable buckles on leg support and lumbar area.  
 Boucles rapides aux cuissardes et zone lombaire.

### 27-C

**Aplicación** Anticaídas (EN 361 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**Hebillas regulables en perneras y zona pectoral**  
 Adjustable buckles in leg support and chest area  
 Boucles réglables aux cuissardes et zone pectorale

### 29-C

**Aplicación** Anticaídas (EN 361 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE)

**Descripción** 2 puntos de anclaje anticaídas (A): dorsal y frontal  
 Description 2 fall arrest anchoring points (A): dorsal and chest  
 Description 2 points d'ancrage anti-chutes (A): dorsal et frontal

**Hebillas regulables en perneras y zona pectoral**  
 Adjustable buckles in leg support and chest area  
 Boucles réglables aux cuissardes et zone pectorale



**30-C**

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

**Climax 10 Basic Plus**

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

**Climax 10 Basic**

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

**26-C**

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



**28-N**

**Aplicación** Anticaídas (EN 361 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE)

**Descripción** 1 punto de anclaje anticaídas dorsal  
 Description 1 fall arrest anchoring point  
 Description 1 point d'ancrage anti-chutes dorsal

**Hebillas regulables en perneras**  
 Adjustable buckles in leg support  
 Boucles réglables aux cuissardes



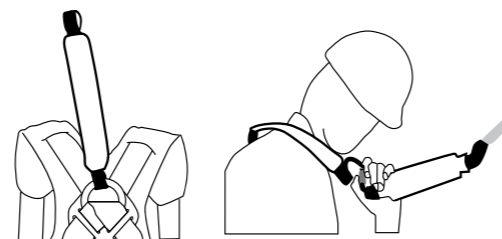
**Extensión**

**Aplicación** Anticaídas (EN 361 CE)  
 Application Fall arrest (EN 361 CE)  
 Application Antichute (EN 361 CE)

**Descripción** 1 punto de anclaje anticaídas dorsal  
 Description 1 fall arrest anchoring point  
 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 CE) / Suspensión (EN 813 CE)  
 Application Positioning (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE)  
 Application Positionnement (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE)

**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 CE) / Suspensión (EN 813 CE)  
 Application Positioning (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE)  
 Application Positionnement (EN 358 CE) / Suspension (EN 813 CE)

**Descripción** Punto de anclaje de suspensión ventral  
 Description Mobile ventral anchoring point  
 Description 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 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 CE)  
 Application Positioning (EN 358 CE)  
 Application Positionnement (EN 358 CE)

**Descripción** 2 hebillas laterales abatibles de posicionamiento  
 Description 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  
 Renfort lombaire rembourré respirant qui offre le maximum de confort lors de positionnement

**2 aros portamateriales rígidos**  
 2 rigid material-holding rings  
 2 boucles rigides porte-matériaux

### 25-CN

**Aplicación** Posicionamiento (EN 358 CE)  
 Application Positioning (EN 358 CE)  
 Application Positionnement (EN 358 CE)

**Descripción** 2 hebillas laterales abatibles de posicionamiento  
 Description 2 lateral folding positioning buckles  
 Description 2 boucles latérales de positionnement rabattables

**1 hebilla de regulación**  
 1 adjustable buckle  
 1 boucle réglable

**Banda lumbar transpirable**  
 Breathable padded lumbar  
 Lombaire rembourré respirant







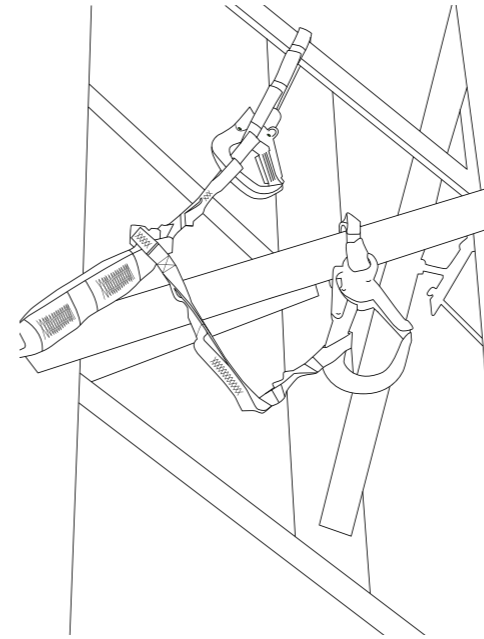
### 63 Bucles Dieléctrico

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



### 53 Bucles

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

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



### 53 Bucles Simple

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





### 53 Arboricultura

<b>Aplicación</b> Application Application	<b>Autoaseguramiento (EN 355 C€ )</b> Self-insurance (EN 355 C€ ) Auto-assurance (EN 355 C€ )
<b>Descripción</b> Description Description	<p><b>Absorbedor de energía doble.</b></p> <p><b>Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 conectores modelo PCX-001 (diámetro de abertura 54mm)</li> <li>- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)</li> </ul> <p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Climax PCX-001 scaffolding hooks (gate opening 54 mm)</li> <li>- 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm)</li> </ul> <p>Comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 connecteurs modèle PCX-001 (diamètre d'ouverture 54 mm)</li> <li>- 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm)</li> </ul> <p><b>Incorpora maillon para la sustitución de los elementos de amarre.</b> Quick link included for lanyard replacement Intègre maillon pour le remplacement des éléments d'amarrage</p> <p><b>Varias medidas disponibles</b> Many measures availables Disponible en différentes mesures</p>



### 53 Arboricultura Simple

<b>Aplicación</b> Application Application	<b>Autoaseguramiento (EN 355 C€ )</b> Self-insurance (EN 355 C€ ) Auto-assurance (EN 355 C€ )
<b>Descripción</b> Description Description	<p><b>Absorbedor de energía simple.</b></p> <p><b>Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 conector modelo PCX-001 (diámetro de abertura 54 mm)</li> <li>- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)</li> </ul> <p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Climax PCX-001 scaffolding hooks (gate opening 54 mm)</li> <li>- 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm)</li> </ul> <p>Comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 connecteurs modèle PCX-001 (diamètre d'ouverture 54 mm)</li> <li>- 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm)</li> </ul> <p><b>Incorpora maillon para la sustitución de los elementos de amarre.</b> Quick link included for lanyard replacement Intègre maillon pour le remplacement des éléments d'amarrage</p> <p><b>Varias medidas disponibles</b> Many measures availables Disponible en différentes mesures</p>



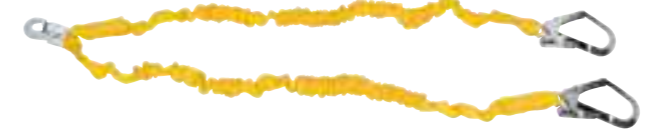
### 51

<b>Aplicación</b> Application Application	<b>Autoaseguramiento (EN 355 C€ )</b> Self-insurance (EN 355 C€ ) Auto-assurance (EN 355 C€ )
<b>Descripción</b> Description Description	<p><b>Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)</li> <li>- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)</li> </ul> <p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm)</li> <li>- 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm)</li> </ul> <p>Comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm)</li> <li>- 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm)</li> </ul> <p><b>Elemento de amarre elástico en "Y" y absorbedor de energía</b> Elastic "Y" lanyard and energy absorber. Élément d'amarrage élastique en "Y", et absorbeur d'énergie</p> <p><b>Varias medidas disponibles</b> Many measures availables Disponible en différentes mesures</p>



### 50

<b>Aplicación</b> Application Application	<b>Autoaseguramiento (EN 355 C€ )</b> Self-insurance (EN 355 C€ ) Auto-assurance (EN 355 C€ )
<b>Descripción</b> Description Description	<p><b>Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)</li> <li>- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)</li> </ul> <p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Climax 31 scaffolding hook (gate opening 54 mm)</li> <li>- 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm)</li> </ul> <p>Comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 connecteur modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm)</li> <li>- 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm)</li> </ul> <p><b>Elemento de amarre elástico y absorbedor de energía</b> Elastic lanyard and energy absorber Élément d'amarrage et absorbeur d'énergie.</p> <p><b>Varias medidas disponibles</b> Many measures availables Disponible en différentes mesures</p>



### 47 Doble

<b>Aplicación</b> Application Application	<b>Autoaseguramiento (EN 355 C€ )</b> Self-insurance (EN 355 C€ ) Auto-assurance (EN 355 C€ )
<b>Descripción</b> Description Description	<p><b>Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54mm)</li> <li>- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)</li> </ul> <p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm)</li> <li>- 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm)</li> </ul> <p>Comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm)</li> <li>- 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm)</li> </ul> <p><b>Absorbedor de cinta elástica de poliamida en Y</b> "Y" elastic strap polyamide energy absorber Absorbeur en "Y" de sangle élastique en poliamide</p> <p><b>Varias medidas disponibles</b> Available in many measures Disponible en différentes mesures</p>



### 47 A

<b>Aplicación</b> Application Application	<b>Autoaseguramiento (EN 355 C€ )</b> Self-insurance (EN 355 C€ ) Auto-assurance (EN 355 C€ )
<b>Descripción</b> Description Description	<p><b>Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)</li> <li>- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)</li> </ul> <p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Climax 31 scaffolding hook (gate opening 54 mm)</li> <li>- 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm)</li> </ul> <p>Comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 connecteur modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm)</li> <li>- 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm)</li> </ul> <p><b>Absorbedor de cinta elástica de poliamida</b> Absorber of elastic polyamide Absorbeur d'énergie en poliamide élastique</p> <p><b>Varias medidas disponibles</b> Many measures availables Disponible en différentes mesures</p>



### 35 Semi

<b>Aplicación</b> Application Application	<b>Autoaseguramiento (EN 355 C€ )</b> Self-insurance (EN 355 C€ ) Auto-assurance (EN 355 C€ )
<b>Descripción</b> Description Description	<p><b>Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54mm)</li> <li>- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)</li> </ul> <p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm)</li> <li>- 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm)</li> </ul> <p>Comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm)</li> <li>- 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm)</li> </ul> <p><b>Absorbedor con cuerda de poliamida en Y</b> "Y" energy absorber with polyamide lanyard Absorbeur d'énergie en "Y" avec corde en polyamide</p> <p><b>Varias medidas disponibles</b> Many measures availables Disponible en différentes mesures</p>



### 37 Semi

<b>Aplicación</b> Application Application	<b>Autoaseguramiento (EN 355 C€ )</b> Self-insurance (EN 355 C€ ) Auto-assurance (EN 355 C€ )
<b>Descripción</b> Description Description	<p><b>Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)</li> <li>- 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura de 18 mm)</li> </ul> <p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Climax 31 scaffolding hooks (gate opening 54 mm)</li> <li>- 1 Climax 32 scaffolding hook (gate opening 18 mm)</li> </ul> <p>Comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 connecteurs modèle 31 (diamètre d'ouverture 54 mm)</li> <li>- 1 connecteur modèle 32 (diamètre d'ouverture 18 mm)</li> </ul> <p><b>Absorbedor con cuerda de poliamida</b> Energy absorber with polyamide lanyard Absorbeur d'énergie avec corde en polyamide</p> <p><b>Varias medidas disponibles</b> Many measures availables Disponible en différentes mesures</p>



### 35 A

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

**Descripción** Incluye:  
 Description - 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54 mm)  
 Description - 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 available  
 Disponible en différentes mesures



### 37 A

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

**Descripción** Incluye:  
 Description - 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54mm)  
 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 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 available  
 Disponible en différentes mesures



### 43 Semi

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

**Descripción** Incluye:  
 Description - 1 conector modelo 30 (diámetro de abertura de 16 mm)  
 Description 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 available  
 Disponible en différentes mesures



### 43

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

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

**Descripción** Incluye:  
 Description - 1 conector modelo 30 (diámetro de abertura de 16 mm)  
 Description 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 available  
 Disponible en différentes mesures



### 34 A

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

**Descripción** Incluye:  
 Description - 2 conectores modelo 31 (diámetro de abertura 54mm)  
 Description - 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 available  
 Disponible en différentes mesures



### 31A 30/30



### 31A



### 31A 30/30 / 31A

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

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

**Descripción** Incluye:  
 Description - 1 conector modelo 31 (diámetro de abertura 54mm)  
 Description - 1 conector modelo 30 (diámetro de abertura de 16 mm)  
 Description 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 available  
 Disponible en différentes mesures

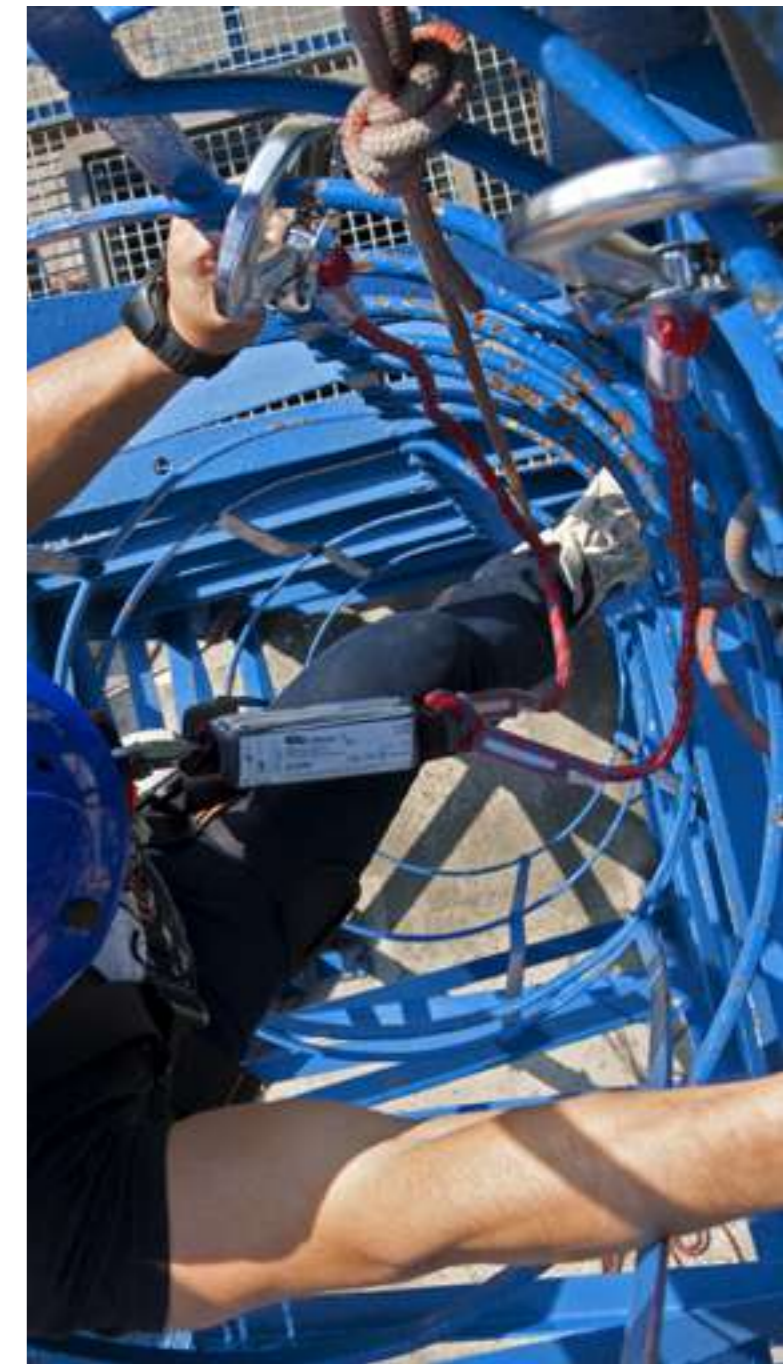


### 32 A

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

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

**Varias medidas disponibles**  
 Many measures available  
 Disponible en différentes mesures





### Conjunto 42 Semi

**Aplicación** Anticaídas (EN 354 CE)  
Application Fall arrest (EN 354 CE)  
Application Antichute (EN 354 CE)

**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 available  
Disponible en différentes mesures



### Conjunto 39 Semi

**Aplicación** Anticaídas (EN 354 CE)  
Application Fall arrest (EN 354 CE)  
Application Antichute (EN 354 CE)

**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 available  
Disponible en différentes mesures



### Conjunto 42

**Aplicación** Anticaídas (EN 354 CE)  
Application Fall arrest (EN 354 CE)  
Application Antichute (EN 354 CE)

**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 available  
Disponible en différentes mesures



### Conjunto 40 Semi

**Aplicación** Anticaídas (EN 354 CE)  
Application Fall arrest (EN 354 CE)  
Application Antichute (EN 354 CE)

**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 available  
Disponible en différentes mesures



### Conjunto Cu 29/1 Semi

**Aplicación** Anticaídas (EN 354 CE)  
Application Fall arrest (EN 354 CE)  
Application Antichute (EN 354 CE)

**Material** Poliamida (11 mm)  
Material Polyamide (11 mm)  
Matière Polyamide (11 mm)

**Descripción** Se suministra según 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 available  
Disponible en différentes mesures



### Conjunto 39

**Aplicación** Anticaídas (EN 354 CE)  
Application Fall arrest (EN 354 CE)  
Application Antichute (EN 354 CE)

**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 available  
Disponible en différentes mesures





### Conjunto 40

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



### Cu 29/1

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



### Conjunto 44

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



### Conjunto 46

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





### Cu.30/1 Dieléctrico

**Aplicación** Posicionamiento (EN 358 C€ )  
Application Positioning (EN 358 C€ )  
Application Positionnement (EN 358 C€ )

**Descripción** Incluye:  
Description - 2 conectores modelo 32 dieléctrico (diámetro de  
Description - 2 connecteurs diélectriques mod. 32 (diamètre de  
abertura de 18 mm)  
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 lanyard 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 Positionnement (EN 358 C€ )

**Descripción** Incluye:  
Description - Conectores KH-GIRO (diámetro de abertura de 19 mm)  
Description - 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 Positionnement (EN 358 C€ )

**Descripción** Incluye:  
Description - 1 conector modelo PCX-001 (diámetro de abertura 24  
Description - 1 connecteur modèle PCX-001 (diamètre de abertura de 24 mm)  
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 available  
Disponible en différentes mesures



### Cu 31/1

**Aplicación** Posicionamiento (EN 358 C€ )  
Application Positioning (EN 358 C€ )  
Application Positionnement (EN 358 C€ )

**Descripción** Incluye:  
Description - 1 conector modelo 32 (diámetro de abertura 18 mm)  
Description - 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 available  
Disponible en différentes mesures

### Cu 30/1

**Aplicación** Posicionamiento (EN 358 C€ )  
Application Positioning (EN 358 C€ )  
Application Positionnement (EN 358 C€ )

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

**Descripción** Varias medidas disponibles  
Description Many measures available  
Description Disponible en différentes mesures



### Cuerda Semiestática

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

### Cuerda Dinámica

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

### Cuerda de Poliamida

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



Otto	
<b>Diámetro</b> Diameter Diamètre	11 - 12 mm
<b>Carga rotura</b> Breakage load Résistance à la rupture	1.500 Kg
<b>Material</b> Material Matière	<b>Aluminio</b> Aluminium Aluminium
<b>Norm</b>	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	
<b>Diámetro</b> Diameter Diamètre	14 mm
<b>Carga rotura</b> Breakage load Résistance à la rupture	1.500 Kg
<b>Material</b> Material Matière	<b>Acero</b> Steel Acier
<b>Norm</b>	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 garantit 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	
<b>Diámetro</b> Diameter Diamètre	8 mm
<b>Carga rotura</b> Breakage load Résistance à la rupture	1.600 Kg
<b>Material</b> Material Matière	<b>Acero</b> Steel Acier
<b>Norm</b>	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	
<b>Diámetro</b> Diameter Diamètre	11 - 12,5 mm (EN 358) 12 - 12,5 mm (EN 353-2)
<b>Carga rotura</b> Breakage load Résistance à la rupture	1.500 Kg
<b>Material</b> Material Matière	<b>Acero</b> Steel Acier
<b>Norm</b>	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

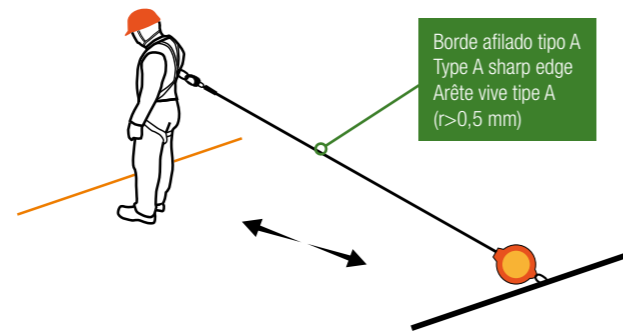




### 10 M / 15 M / 20 M

<b>Longitud</b> Length Longueur	10 / 15 / 20 m
<b>Peso</b> Weight Poids	10 m = 4,8 Kg 15 m = 7 Kg 20 m = 8,8 Kg
<b>Carga de trabajo en plano vertical</b> Working load Charge de travail	140 Kg
<b>Carga de trabajo en plano horizontal</b> Working load Charge de travail	100 Kg
<b>Norm</b>	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 fileté 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



Borde afilado tipo A  
Type A sharp edge  
Arête vive type A  
(r > 0,5 mm)

- **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

<b>Longitud</b> Length Longueur	6 m
<b>Peso</b> Weight Poids	2,75 Kg
<b>Carga de trabajo</b> Working load Charge de travail	140 Kg
<b>Norm</b>	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 fileté et d'un mousqueton automatique rotatif.

### 2,5 M

<b>Longitud</b> Length Longueur	2,5 m
<b>Peso</b> Weight Poids	1,075 Kg
<b>Carga de trabajo</b> Working load Charge de travail	100 Kg
<b>Norm</b>	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

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

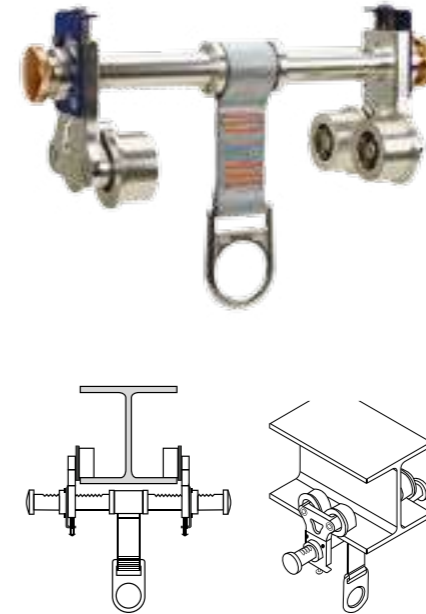
### Horizont



**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

<b>Longitud</b> Length Longueur	150 cm
<b>Material</b> Material Matière	<b>Poliéster (90 mm)</b> Polyester (90 mm) Polyester (90 mm)
<b>Norm</b>	EN 795 C€

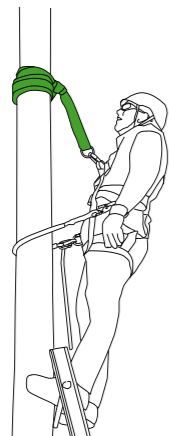
- **Punto de anclaje móvil diseñado para trabajos sobre apoyos de madera y hormigón.**  
Mobile anchoring point designed to work on wood and concrete supports.  
Point d'ancrage mobile conçu pour des travaux sur appuis en bois et béton.

- **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.

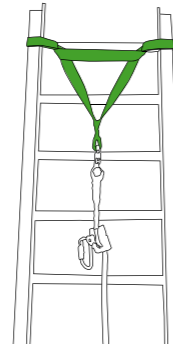
- **Refuerzo de poliéster de 45 mm de ancho.**  
Reinforced with 45 mm polyester strap.  
Renforcement en polyester de 45 mm de largeur.



### PA-002

<b>Longitud</b> Length Longueur	1 m
<b>Material</b> Material Matière	<b>Poliéster (35 mm)</b> Polyester (35 mm) Polyester (35 mm)
<b>Norm</b>	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

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

### PA-004

<b>Longitud</b> Length Longueur	1 m
<b>Material</b> Material Matière	<b>Acero galvanizado</b> Galvanised steel Acier galvanisé
<b>Diámetro</b> Diameter Diamètre	8 mm
<b>Norm</b>	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 peut être utilisé comme éléments d'amarrage (EN 354) ou comme élément d'ancrage mobile (EN 795).
- **Cable de acero recubierto de tubo de plástico.**  
Steel cable coated with plastic tube.  
Câble en acier revêtu d'un tube en plastique.

### Vigadur

<b>Material</b> Material Matière	<b>Aluminio</b> Aluminum alloy Aluminium
<b>Abertura</b> Beam flange range Ouverture	76 - 255 mm
<b>Usuarios</b> Users Utilisateurs	1 max.
<b>Norm</b>	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 use.  
Comporte une boucle en D de grand diamètre qui facilite la connexion de tout type de connecteur. Utilisation individuelle uniquement.

### Columna

<b>Diámetro</b> Diameter Diamètre	35 mm
<b>Material</b> Material Matière	<b>Poliéster</b> Polyester Polyester
<b>Norm</b>	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**

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

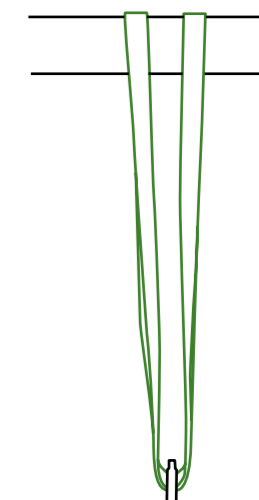
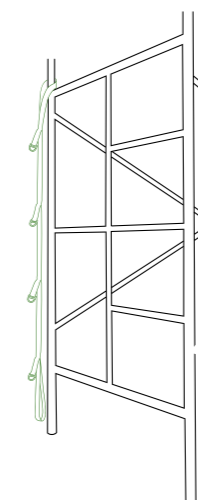
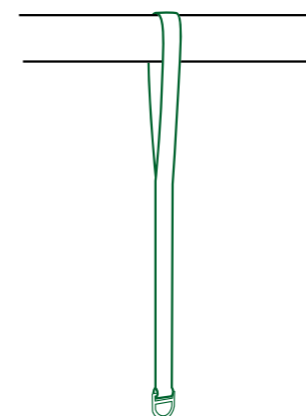
<b>Longitud</b>	<b>Según necesidades del usuario</b>
Length	According to user requirements
Longueur	En fonction des besoins de l'utilisateur
<b>Material</b>	<b>Poliéster (45 mm)</b>
Material	Polyester (45 mm)
Matière	Polyester (45 mm)
<b>Norm</b>	EN 795 C €

- **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**

<b>Longitudes</b>	0,8 / 1 / 1,2 / 1,5 / 2 m
Lengths	
Longueurs	
<b>Material</b>	<b>Poliamida</b>
Material	Polyamide
Matière	Polyamide
<b>Diámetro</b>	19 mm
Diameter	
Diamètre	
<b>Norm</b>	EN 795 C €

- **Dispositivo de anclaje para líneas de vida, instalaciones provisionales y autoaseguramiento.**

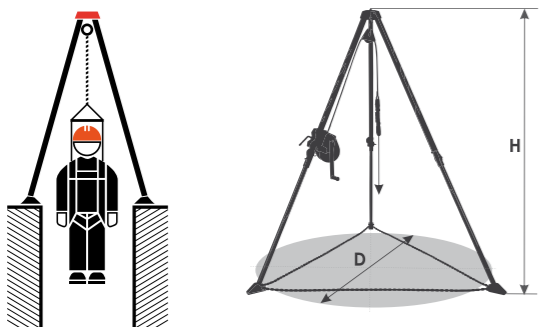
Lifeline anchoring device, temporary installations and self-insurance.

Dispositif d'ancrage de lignes de vie, des installations temporaires et de auto-assurance.



### Trípode Portátil

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



### Arnés de rescate

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

EN 1496 CE



### Dispositivo de rescate

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



### Camilla de aluminio

**Capacidad de carga máxima** 160 Kg  
Max. Load limit  
Capacité de charge maximale

**Material**  
Material  
atière

Aluminio

**Peso**  
Weight  
Poids

8 Kg

**Medida**  
Measure  
Mesurer

214 x 42 x 7 cm



### Torno de Rescate

**Longitud máxima** 20 m  
Maximum length  
Longueur maximale

**Distancia máxima de izado** 18 m  
Maximum lifting distance  
Distance maximale de levage

**Capacidad de carga máxima** 150 Kg  
Maximum load capacity  
Capacité de charge maximale

**Norm** EN 1496:2006 CE

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



### Triángulo de rescate

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

**Material** **Lona y Poliéster**  
Material Polyester  
atière Polyester

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



### Camilla de rescate

**Capacidad de carga máxima** 270 Kg  
Max. Load limit  
Capacité de charge maximale

**Peso**  
Weight  
Poids

20 Kg

**Medida**  
Size  
Dimensions

219 x 64 x 18 cm



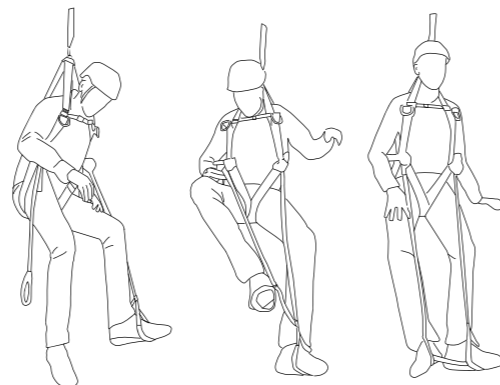
### Dispositivo antitrauma

- **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.



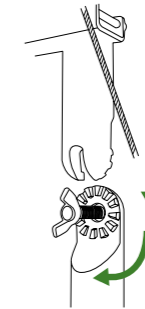
**Pedal de Yuma**  
Foot-loop  
Pédale réglable en sangle



**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

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

### Sistema P 6 M / 9 M

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



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



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



Eslabón Giratorio	
<b>Altura</b> Height Hauteur	112 mm
<b>Carga de rotura mínima</b> Minimum breaking load Charge de rupture minimale	30 kN
<b>Norm</b>	EN 1983 G CE



AP-010	
<b>Max. Ø cuerda</b> Max. rope Ø Ø corde	12 mm
<b>Carga de rotura mínima</b> Minimum breaking load Charge de rupture minimale	20 kN
<b>Norm</b>	EN 12278 CE



AP-020	
<b>Max. Ø cuerda</b> Max. rope Ø Ø corde	16 mm
<b>Carga de rotura mínima</b> Minimum breaking load Charge de rupture minimale	24 kN
<b>Norm</b>	EN 12278 CE



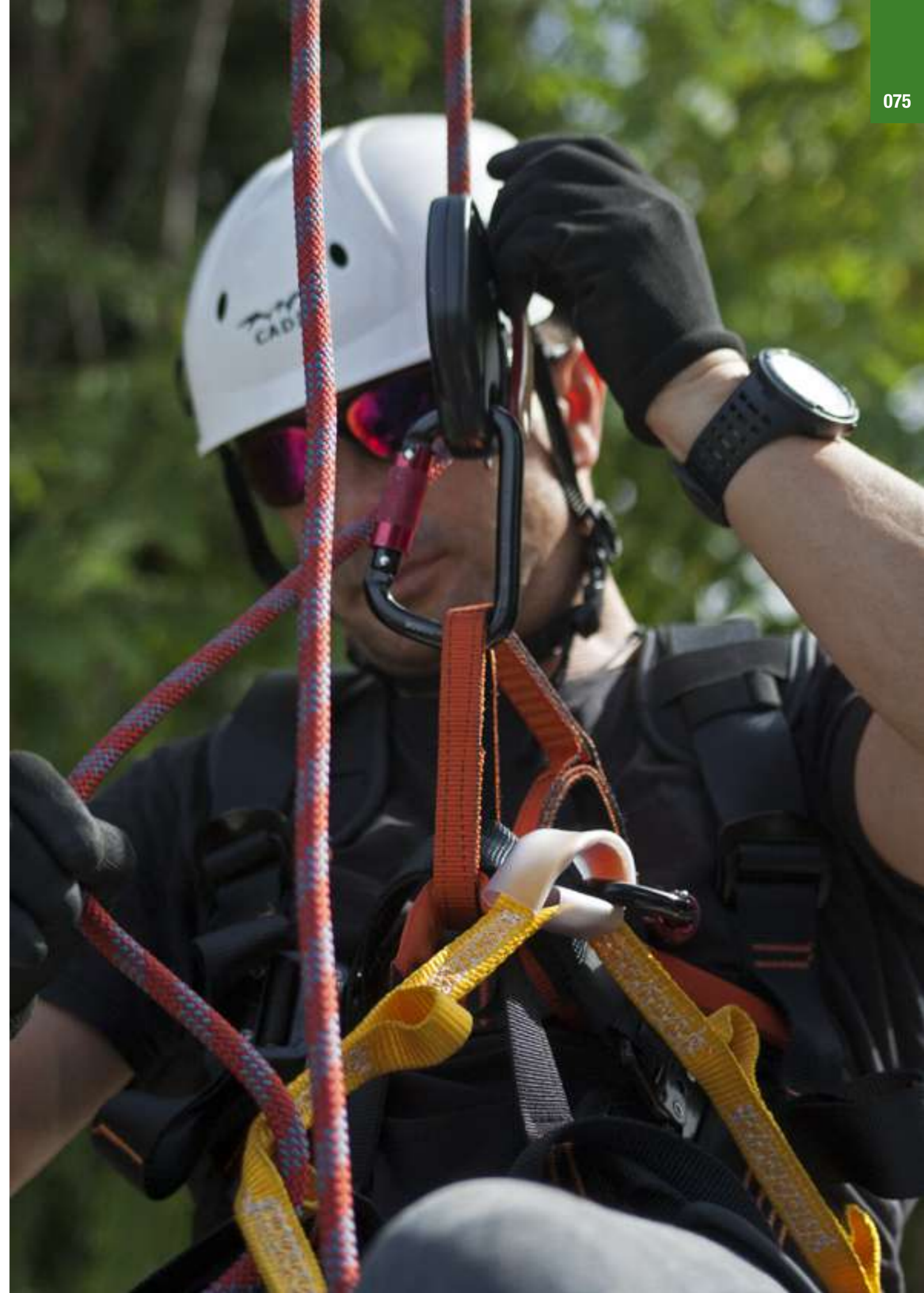
AP-041	
<b>Max. Ø cuerda</b> Max. rope Ø Ø corde	12 mm
<b>Carga de rotura mínima</b> Minimum breaking load Charge de rupture minimale	20 kN
<b>Norm</b>	EN 12278 CE



AP-082	
<b>Max. Ø cuerda</b> Max. rope Ø Ø corde	16 mm
<b>Carga de rotura mínima</b> Minimum breaking load Charge de rupture minimale	24 kN
<b>Norm</b>	EN 12278 CE



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





**Dieléctrico**

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



**32 Dieléctrico**

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



**30**

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



**31**

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



**PCX-001**

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



**KH ALU**

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



**32**

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



**KH**

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



**Pinza**

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



**PCX-002**

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



**49**

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



**Maxi**

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







### KH Giro

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



### 50

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



### Delta

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



### Saryu

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



### Nahuel

Material	Aluminio
Material	Aluminium
Matière	Aluminium
<b>Diámetro de trabajo</b>	8 - 13 mm
Working diameter	
Diamètre de travail	
<b>Norm</b>	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



### 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..).



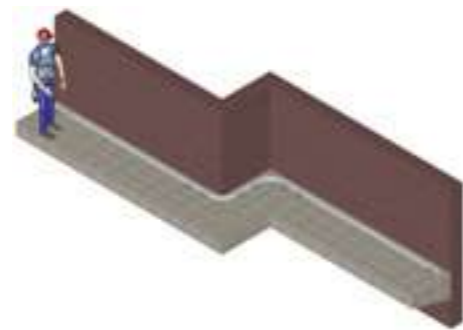
Productos Climax pone a disposición de sus clientes el servicio de Suministro, Instalación y Mantenimiento de Líneas de Vida Permanente. Todos nuestros productos están Certificados y Homologados según Normativa Europea y ofrecen un nivel máximo de calidad. En caso de estar interesados, pueden contactar 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 Fourniture, installation and maintenance of permanent Life lines. All our products are Certified and Homologated according per CE regulations, and guarantee a maximum level of quality. Our technical dptm. will provide you a most detailed information according to your needs.

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



**Flexline**



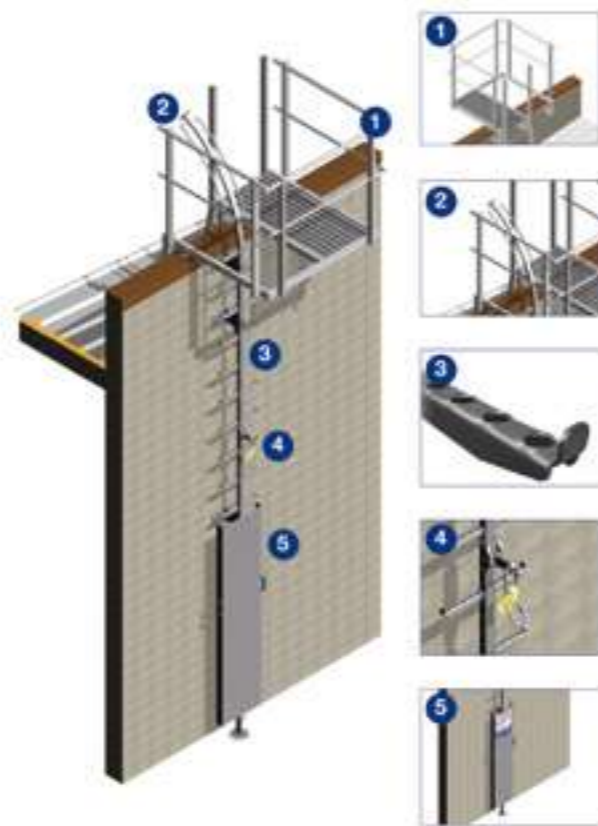
**Railine**



**Coverline**



**Barandillas autoportantes**



**Sicurscale**



**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**

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





# PROTECCIÓN DE LA CABEZA

---

HEAD  
PROTECTION

---

PROTECTION  
DE LA TÊTE

EN 397:2012+A1:2012

**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.

EN 812:2012

**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 de charges suspendues ou en mouvement.

EN 12492:2000/A1:2002

**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.

EN 50365:2002

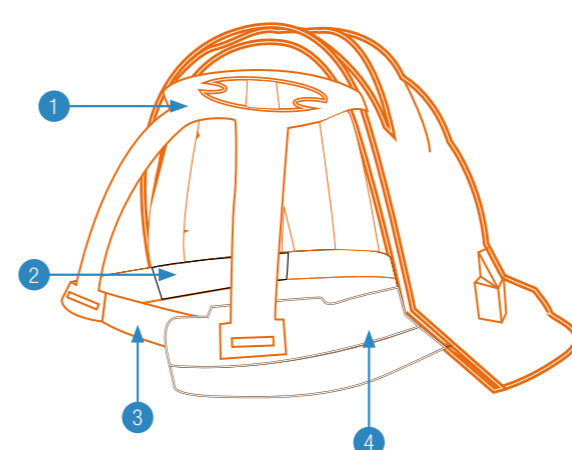
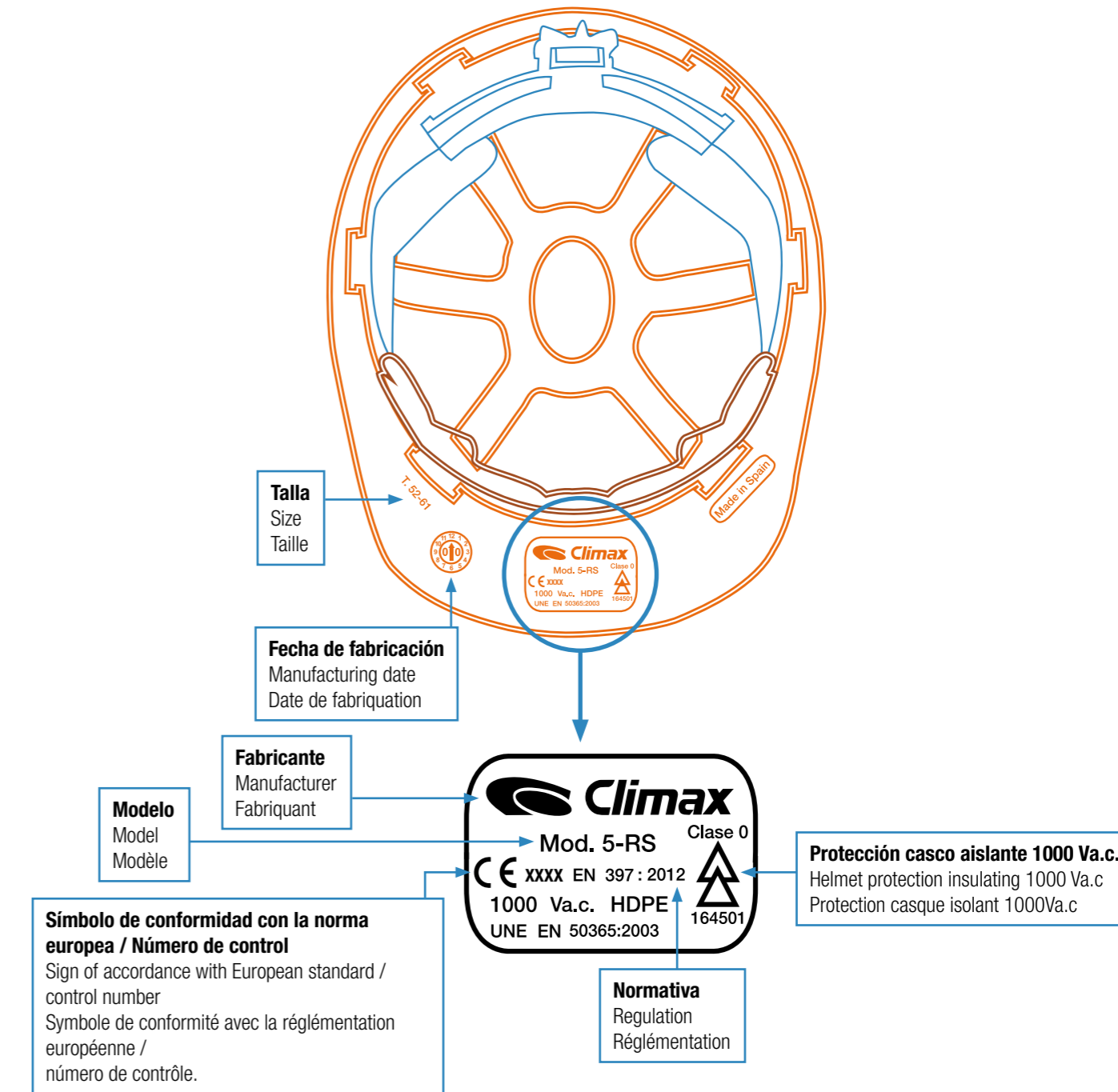
**Cascos eléctricamente aislantes para su utilización en baja tensión**

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	
<b>Material</b> Material Matière	ABS
<b>Arnés de cabeza</b> Head harness Harnais de tête	<b>Ajuste mediante rueda dentada</b> Automatic adjustment Réglage automatique
<b>Puntos de anclaje</b> Points harness Points d'ancrage	4 / 6 textiles
<b>Colores disponibles</b> Available colours Couleurs disponibles	
<b>Peso</b> Weight Poids	320 gr
<b>Norm</b>	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	
<b>Material</b> Material Matière	ABS
<b>Protección interior</b> Inside protection Protection intérieure	<b>EPS de alta densidad</b> High density polystyrene EPS de haute densité
<b>Barboquejo</b> Chinstrap Jugulaire	<b>4 puntos</b> 4 points 4 points
<b>Colores disponibles</b> Available colours Couleurs disponibles	
<b>Norm</b>	EN 12492 C€ EN 397* C€
<b>*Cumple con los ensayos de absorción / penetración de la normativa EN 397.</b> 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

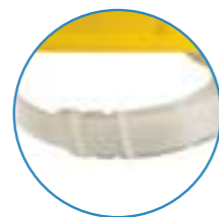
**5-RG**



**Banda antisudor**  
Sweatband  
Bandeau de transpiration



**Rueda dentada**  
Toothed wheel  
Roue dentée

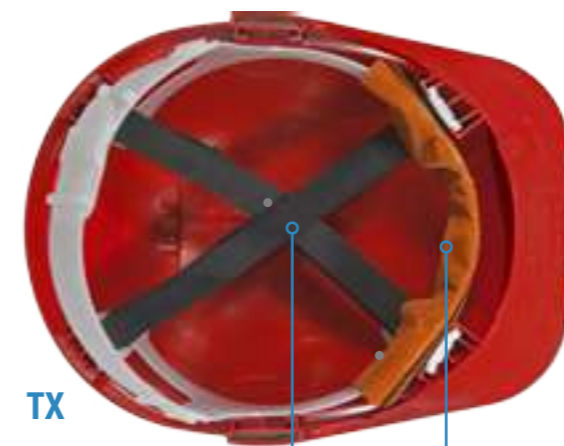


**Ajuste mediante brida**  
Adjustment by flange  
Réglable à bride

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



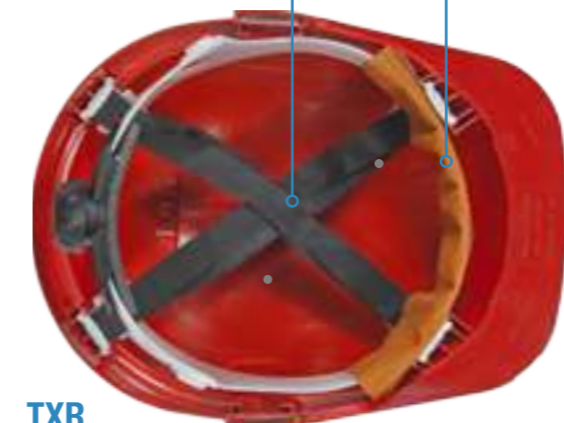
**30mm**  
**Ranura universal**  
Helmet slot  
Rainure universelle



**TX**

**Atalaje textil**  
Textile harness  
Harnais textile

**Banda antisudor**  
Sweatband  
Bandeau de transpiration



**TXR**



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

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





**Banda antisudor**  
Sweatband  
Bandeau de transpiration

<b>Accesorio de los cascos</b>	5-RS	Tirreno TX
Accesorio de los cascos	5-RG	Tirreno TXR

<b>Material</b>	<b>Flock de rayón</b>
Material	Viscose rayon flock
Matière	Flock de rayonne



**Barboquejo de 4 puntos**  
4 points chinstrap  
Jugulaire à 4 points

<b>Accesorio de los cascos</b>	5-RS
Helmet accessory	5-RG
Accessoire des casques	

<b>Barboquejo de 4 puntos (bajo demanda)</b>
On demand
Sur demande



**Barboquejo con mentonera**  
Chin strap with chin rest  
Jugulaire avec mentonnière

<b>Accesorio de los cascos</b>	5-RS	Tirreno TX
Accesorio de los cascos	5-RG	Tirreno TXR
Accesorio de los cascos		



**Barboquejo sin mentonera**  
Chin strap without chin rest  
Jugulaire sans mentonnière

<b>Accesorio de los cascos</b>	5-RS	Tirreno TX
Accesorio de los cascos	5-RG	Tirreno TXR
Accesorio de los cascos		



**Perfil con regulador para pantallas**  
Face shield holder  
Profil avec régulateur

<b>Accesorio de los cascos</b>	Cadí	5-RS	Tirreno TX
Accesorio de los cascos		5-RG	Tirreno TXR
Accesorio de los cascos			



**Anclaje para casco**  
Adaptor for helmet  
Jeu d'ancrage pour casque

<b>Accesorio de los cascos</b>	Cadí	5-RS	Tirreno TX
Accesorio de los cascos		5-RG	Tirreno TXR
Accesorio de los cascos			



**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

<b>Resistencia al agua</b> Water resistance Résistance à l'eau	IPX6
<b>Potencia</b> Potency Puissance	180 lm
<b>Peso</b> Weight Poids	160 g
<b>Banda elástica desmontable y lavable.</b> 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

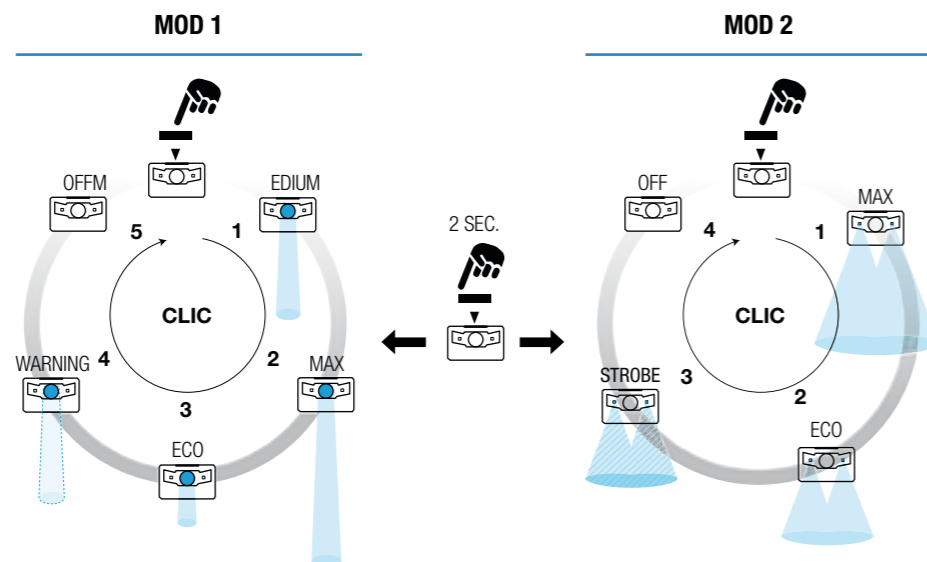
**NIVELES**  
LEVELS  
NIVEAUX

**Máximo**  
Maximum  
Maximum

**Óptimo**  
Optimum  
Optimal

**Económico**  
Economic  
Économique

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



www.productosclimax.com



**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

<b>Material</b> Material Matière	<b>Poliamida, PE</b> Polyamide, PE Polyamide, PE
<b>Talla</b> Size Taille	54-59 cm
<b>Norm</b>	EN 812 CE

**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.





**PROTECCIÓN  
FACIAL Y  
OCULAR**

FACE AND EYE  
PROTECTION

PROTECTION  
DES YEUX ET  
DU VISAGE



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

<b>Casco</b> Helmet Casque	<b>Policarbonato</b> Polycarbonate Polycarbonate
<b>Visor</b> Visor Visière	<b>Fabricado por inyección en policarbonato amarillo con tratamiento anti vaho.</b> Manufactured using yellow polycarbonate injection with anti-fog treatment. Fabriquée par injection en polycarbonate jaune avec traitement antibuée.
<b>Medidas visor</b> Size Visor Dimensions visière	185 x 500 x 1,5 (mm)
<b>Mentonera</b> Chin strap Mentonnière	PEHD
<b>Norm</b>	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



**436 Incoloro**

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



**436 Verde**

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



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

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



**436 Malla**

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



**437 / 437-I Complet**

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

**SNR**  
27dB



**437 / 437-I Complet Tirreno**

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

**SNR**  
27dB



**437 / 437-I Complet Cadí**

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

**SNR**  
27dB



**438 / 438-I Complet**

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

**SNR**  
27dB



**438 / 438-I Complet Tirreno**

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

**SNR**  
27dB



**438 / 438 -I Complet Cadí**

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

**SNR**  
27dB



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



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



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



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



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



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

**SNR**  
**23 dB**



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

**Policarbonato 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 oxyacéthyliénique 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.

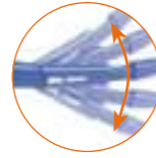
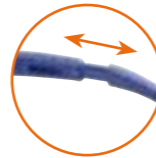
**Maille métallique**



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	
<b>Versiónes</b> Versions Versions	<b>Gris</b> Grey Gris
<b>Referencias</b> References Références	596
<b>Marcado del ocular</b> Lens markings Marquage des oculaires	5 - 3.1  1 F CE
<b>Material</b> Material Matière	<b>Polycarbonato</b> Polycarbonate Polycarbonate
<b>Norm</b>	EN 166 CE



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



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



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

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





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



595			
<b>Versiones</b> Versions Versions	<b>Incolora</b> Colorless Incolores	<b>Amarilla</b> Yellow Jaune	<b>Gris</b> Grey Gris
<b>Referencias</b> References Références	595-I	595-A	595-G
<b>Marcado del ocular</b> Lens markings Marquage des oculaires	1 F CE	2C - 1.2 1 F CE	5 - 4.1 2 F CE
<b>Material</b> Material Matière	<b>Polycarbonato</b> Polycarbonate Polycarbonate	<b>Polycarbonato</b> Polycarbonate Polycarbonate	<b>Polycarbonato</b> Polycarbonate Polycarbonate
<b>Norm</b>	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			
<b>Versiones</b> Versions Versions	<b>Incolora</b> Colorless Incolores	<b>Amarilla</b> Yellow Jaune	<b>Gris</b> Grey Gris
<b>Referencias</b> References Références	569-I	569-A	569-G
<b>Marcado del ocular</b> Lens markings Marquage des oculaires	1 F CE	2C - 1.2 2 F CE	5 - 4.1 2 F CE
<b>Material</b> Material Matière	<b>Polycarbonato</b> Polycarbonate Polycarbonate	<b>Polycarbonato</b> Polycarbonate Polycarbonate	<b>Polycarbonato</b> Polycarbonate Polycarbonate
<b>Norm</b>	EN 166 CE	EN 166 CE EN 170 CE	EN 166 CE EN 172 CE



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


- **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	
<b>Versiones</b> Versions Versions	<b>Incolora</b> Colorless Incolores
<b>Marcado del ocular</b> Lens markings Marquage des oculaires	 1 S CE
<b>Material</b> Material Matière	<b>Policarbonato</b> Polycarbonate Polycarbonate
<b>Norm</b>	EN 166 S CE

- **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	
<b>Versiones</b> Versions Versions	<b>Incolora</b> Colorless Incolores
<b>Marcado del ocular</b> Lens markings Marquage des oculaires	 1 S CE
<b>Material</b> Material Matière	<b>montura de poliamida</b> Polyamide frame. Monture en polyamide
<b>Norm</b>	EN 166 S CE

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

- **Montura de vinilo flexible.**  
Flexible vinyl frame.  
Monture en vinyle flexible.
- **Ocular en acetato antiempañante.**  
Antifog acetate lens.  
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.

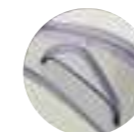


539

**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

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



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



**Aplicaciones**  
Applications  
Application



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



**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.  
POTENTIOMETRE: Potentiomètre pour réglage de ton.

**12.3**  
**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.  
POTENTIOMETRE: Potentiomètre pour réglage de ton.

**12.3**  
**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	
<b>Material</b> Material Matière	<b>Polipropileno</b> Polypropylene Polypropylène
<b>Medidas del ocular</b> 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
<b>Tono</b> Shade Nuance	9 - 13
<b>Talla atalaje</b> Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
<b>Norm</b>	EN 169 CE EN 175 CE



405-CP	
<b>Material</b> Material Matière	<b>Polipropileno</b> Polypropylene Polypropylène
<b>Medidas del ocular</b> 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
<b>Tono</b> Shade Nuance	9 - 13
<b>Talla atalaje</b> Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
<b>Norm</b>	EN 169 CE EN 175 CE



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

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

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

415



415-A



**Marco ocular abatible**  
Adjustable glass filter plate  
Cadre oculaire rabattable



**415 / 415-A**

<b>Material</b> Material Matière	<b>Poliamida</b> Polyamide Polyamide
<b>Medidas del ocular</b> 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
<b>Tonos</b> Shades Nuances	9 - 13
<b>Talla atalaje</b> Harness size Taille harnais	52 - 61 cm
<b>Norm</b>	EN 169 CE EN 175 CE EN 397 CE

**415 Variomatic**

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



409



409-A



**Marco ocular abatible**  
Adjustable glass filter plate  
Cadre oculaire rabattable

**409 / 409-A**

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





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



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



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



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



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



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



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

**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 oxyacétylène et oxy coupage et face aux risques d'impacts de particules à haute vitesse et basse énergie (F). Degrée de protection 5a.



80	
<b>Montura</b> Frame Monture	HDPE
<b>Clase óptica</b> Optical class Classe optique	1
<b>Ocular</b>	<b>Cristal inactivo de 3 mm de espesor y Ø 50 mm</b>
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
<b>Tonos disponibles</b> Wide ranges of shades Nuances disponibles	4-6
<b>Norm</b>	EN 166 CE EN 169 CE



545 A	
<b>Montura</b> Frame Monture	<b>Vinilica con lentes abatibles</b> Vinyl frame with adjustable lenses Vinyle avec verres relevables
<b>Clase óptica</b> Optical class Classe optique	1
<b>Ocular</b>	<b>Cristal inactivo y cristal incoloro de 3 mm de espesor y Ø 50 mm</b>
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
<b>Tonos disponibles</b> Wide ranges of shades Nuances disponibles	4-6
<b>Norm</b>	EN 166 CE EN 169 CE



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



601	
<b>Montura</b> Frame Monture	<b>Tipo cazoleta</b> Helmet type Type coque
<b>Clase óptica</b> Optical class Classe optique	1
<b>Ocular</b>	<b>Cristal inactivo de 3 mm de espesor y Ø 50 mm</b>
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
<b>Tonos disponibles</b> Wide ranges of shades Nuances disponibles	4-6
<b>Norm</b>	EN 166 CE EN 169 CE



620	
<b>Montura</b> Frame Monture	<b>Poliamida con protecciones laterales abatibles</b> Polyamide with side descending protectors Polyamide avec protections latérales relevables
<b>Clase óptica</b> Optical class Classe optique	1
<b>Ocular</b>	<b>Cristal inactivo de 3 mm de espesor y Ø 50 mm</b>
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
<b>Tonos disponibles</b> Wide ranges of shades Nuances disponibles	4-6
<b>Norm</b>	EN 166 CE EN 169 CE





<b>Cristales inactivos</b> Welding glass Verres inactiniques	
<b>Dimensiones</b> Field of vision Dimensions	110 x 97 mm 110 x 90 mm 110 x 55 mm 105 x 50 mm
<b>Clase óptica</b> Optical class Classe optique	1
<b>Tonos disponibles</b> Wide ranges of shades Nuances disponibles	4-14
<b>Norm</b>	EN 169 C€



<b>Cubrefiltros</b> Filter covers Écran de protection	
<b>Material</b> Material Matière	<b>Polycarbonato o cristal incoloro</b> Polycarbonate or colourless glass Polycarbonate ou verre transparent
<b>Dimensiones</b> Field of vision Dimensions	110 x 97 110 x 90 110 x 55 105 x 50 mm
<b>Clase óptica</b> Optical class Classe optique	1
<b>Norm</b>	EN 166 C€



<b>Cubrefiltros 420 / 421</b> Cover plate FRA	
<b>Material</b> Material Matière	<b>Polycarbonato</b> Polycarbonate Polycarbonate
<b>Dimensiones</b> Field of vision Dimensions	223 x 103 mm
<b>Clase óptica</b> Optical class Classe optique	1
<b>Norm</b>	EN 166 C€



<b>Oculares filtrantes</b> Welding glass Verre inactinique	
<b>Dimensiones</b> Field of vision Dimensions	50 mm
<b>Clase óptica</b> Optical class Classe optique	1
<b>Tonos disponibles</b> Wide ranges of shades Nuances disponibles	4-14
<b>Norm</b>	EN 169 C€



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



<b>Selección del tono de protección ocular según el tipo de soldadura</b> Selection of shade protection depending on the kind of welding Sélection de la nuance de protection oculaire en fonction du type de soudure						
	<b>Electrodos envueltos</b> (Fe, Cu, Ni, Al, Ag, bronzes, latones y otras)	<b>Soldaduras MIG</b> (Fe, Cu, Ni, Al, Ag, bronzes, latones y otras aleaciones)	<b>Soldaduras MAG (Todos los aceros)</b>	<b>Soldaduras TIG</b> (Fe, Cu, Ni, Al, Ag, bronzes, latones y otras aleaciones)	<b>Soldaduras de Plasma</b> (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)	
<b>Intensidad de corriente</b> 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

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

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



**PROTECCIÓN  
AUDITIVA**

---

HEARING  
PROTECTION

---

PROTECTION  
AUDITIVE



### Climax 10

<b>Tallas</b> Sizes Tailles	S, M, L
<b>Norm</b>	EN 352-1 C E

H	M	L	SNR
29	19	14	23 dB

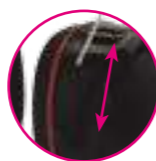


- **Espuma hipoalergénica.**  
Hypoallergenic foam.  
Mousse hypoallergénique.
- **Regulación en altura.**  
Height adjustment.  
Réglage de la hauteur.

### Climax 14-N

<b>Tallas</b> Sizes Tailles	S, M, L
<b>Norm</b>	EN 352-1 C E

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

<b>Tallas</b> Sizes Tailles	S, M, L
<b>Norm</b>	EN 352-1 C E
<b>Banda de cabeza plegable</b> 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

<b>Material</b> Material Matière	ABS
<b>Tallas</b> Sizes Tailles	S, M, L
<b>Norm</b>	EN 352-1 C E

H	M	L	SNR
29	23	17	25 dB

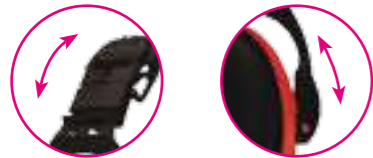
**Compatible con el casco 5-RS, 5-RG y Tirreno.**  
Ear muff for Climax 5-RS, 5-RG and Tirreno safety helmet.  
Protecteur auditif pour casque de sécurité Climax 5-RS, 5-RG et Tirreno.



- **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.**  
High visibility ear muffs  
Protecteur auditif de tête haute visibilité





### Climax 16-P

<b>Material</b> Material Matière	ABS
<b>Tallas</b> Sizes Tailles	S, M, L
<b>Norm</b>	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

<b>Tallas</b> Sizes Tailles	S, M, L
<b>Norm</b>	EN 352-3 C€

H	M	L	SNR
29	23	17	25 dB

### 13E



### 13E CC



### 13E / 13E CC

<b>Norm</b>	EN 352-2 C€
<b>Tapones suditivos de espuma de PU desechable.</b> 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

<b>Material</b>	<b>Cuero vacuno (serraje vacuno).</b> 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
<b>Nivel de protección</b> Protection level Niveau de protection	Clase 2 A1+A2
<b>Talla</b> Sizes Tailles	70 x 100 cm
<b>Norm</b>	EN ISO 11611:2015 C€



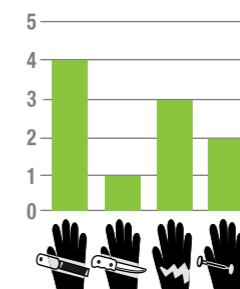
### Polaina 9

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



### Manguito 8

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



### 301

<b>Material</b>	<b>Piel de serraje roja</b>
Material	Red split leather
Matière	Croupon rouge
<b>Talla</b> Sizes Tailles	33 cm
<b>Norm</b>	EN 388 C€ EN 420 C€



**Resistencia a la abrasión**  
Abrasion resistance  
Résistance à l'abrasion



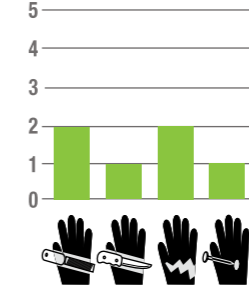
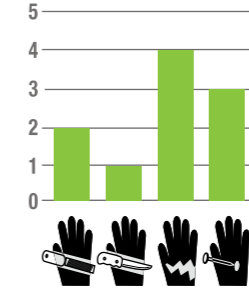
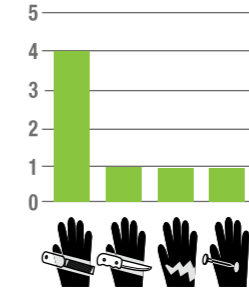
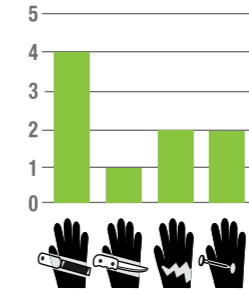
**Resistencia al corte por cuchilla**  
Blade cut resistance  
Résistance à la coupure par tranchage



**Resistencia al rasgado**  
Tear resistance  
Résistance à la déchirure



**Resistencia a la perforación**  
Puncture resistance  
Résistance à la perforation



**Mandil 10-C**

<b>Material</b> Material Matière	<b>PVC laminado negro</b> Made of PVC. PVC laminé noir.
<b>Aplicación</b>	<b>Protección contra el riesgo de salpicaduras de sustancias químicas peligrosas, tales como ácidos alcalis fuertes.</b>
Application	Designed and constructed to provide full protection against the risk of splashing from hazardous chemicals such as strong acids and alkalis.
Application	Protection contre le risque d'éclaboussures de substances chimiques dangereuses telles que acides et alcalis forts.
<b>Resistencia del material a la permeación</b>	<b>Ácido clorhídrico (10%): 480 min</b> <b>Hidróxido sódico: 480 min</b>
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
<b>Talla</b> Sizes Tailles	70 x 100 cm

**Mandil 10-N**

<b>Material</b> Material Matière	<b>Neopreno color gris.</b> Made of neoprene with grey cotton Gris néoprène.
<b>Aplicación</b>	<b>Protección contra el riesgo de salpicaduras de sustancias químicas tales como ácidos y alcalis fuertes.</b>
Application	Made of neoprene with grey cotton. Designed and constructed to provide full protection against the risk of splashing from hazardous chemicals such as strong acids and alkalis.
Application	Protection contre le risque d'éclaboussures de substances chimiques dangereuses telles que acides et alcalis forts.
<b>Resistencia del material a la permeación</b>	<b>Ácido clorhídrico (10%): 290 min</b> <b>Ácido sulfúrico (10%): 147 min</b> <b>Hidróxido sódico: 182 min</b>
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
<b>Talla</b> Sizes Tailles	70 x 100 cm

**Labor**

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



**Nitrilo**

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



**102**

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



**301**

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



**Resistencia a la abrasión**  
Abrasion resistance  
Résistance à l'abrasion



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



**Resistencia al rasgado**  
Tear resistance  
Résistance à la déchirure



**Resistencia a la perforación**  
Puncture resistance  
Résistance à la perforation





**Cierre velcro**  
Velcro fastening  
Fermeture velcro



### 16-C

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



**Cierre velcro**  
Velcro fastening  
Fermeture velcro



### 17-C

<b>Aplicación</b>	<b>Protección a la cintura para realizar trabajos de elevación de cargas</b>
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
<b>Talla</b>	S, M, L, XL
Sizes	
Tailles	
<b>Versión</b>	<b>Con tirantes / Sin tirantes</b>
Version	With braces / Without braces
Version	Avec bretelles / Sans bretelles

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



### Muñequera

<b>Material</b>	<b>Cinta elástica con enganche de velcro y hebilla de regulación</b>
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



**Cierre velcro**  
Velcro fastening  
Fermeture velcro



**Cierre tipo hebilla**  
Buckle closures  
Fermeture type boucle

### 15-C

<b>Material</b>	<b>Banda lumbar acolchada con espuma perforada y transpirable para una comodidad máxima</b>
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
<b>Talla</b>	S, M, L, XL, XXL, XXXL
Sizes	
Tailles unique	

### 18-C

<b>Aplicación</b>	<b>Cinturón anatómico y transpirable antilumbago, antivibratorio con cierre tipo velcro. Recomendado para trabajos de almacén, carga o martillo neumático</b>
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
<b>Talla</b>	S, M, L, XL
Sizes	
Tailles	

### 19-C

<b>Aplicación</b>	<b>Cinturón anatómico y transpirable antilumbago, antivibratorio. Trabajos de almacén o carga, martillo neumático</b>
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
<b>Talla</b>	S, M, L, XL
Sizes	
Tailles	

### Chaleco SV

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



### Simple / Doble

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



### Simple



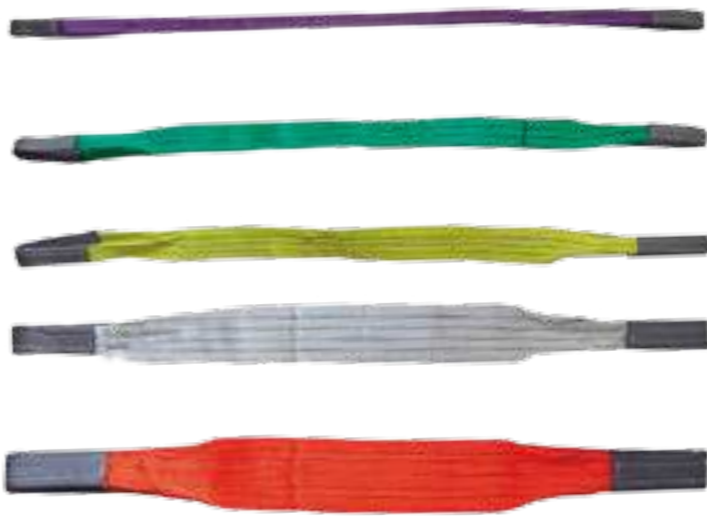
### Muñequera



### Portaherramientas simple / muñequera

<b>Material</b>	<b>Poliéster</b>
Material	Polyester
Matière	Polyester
<b>Longitud</b>	93 - 118 cm
Length	
Longueur	
<b>Carga máxima</b>	4 Kg
Maximum load	
Charge maximale	

- **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.

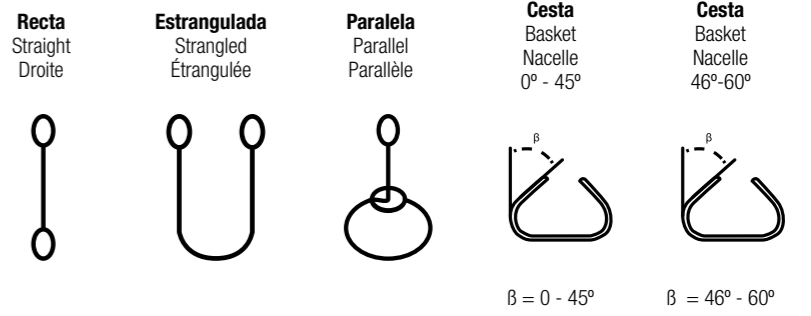


**Eslingas**

<b>Material</b>	<b>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.</b>
Material	Slings made of 100% polyester in different 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.
<b>Ancho</b> Width Largeur	30-150 mm
<b>Norm</b>	EN 1492-1 CE

**Coefficiente de Seguridad** 7:1  
Security Coefficient  
Coefficient de Sécurité

**Certificadas según** EN 1492-1  
Certified according to  
Certifié pour



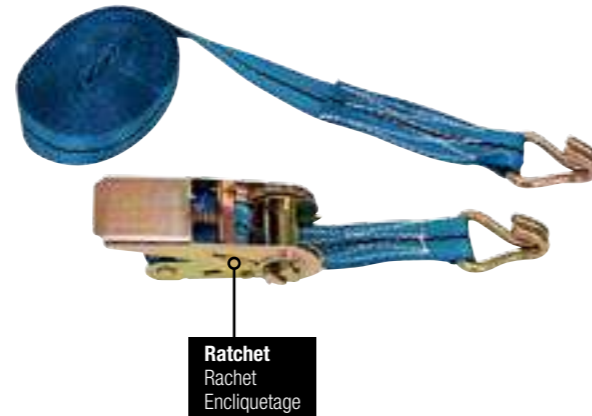
<b>Carga nominal</b> Nominal charge Charge nominale	<b>Color</b> Colour Couleur	<b>Anchura</b> Width Largeur	M = 1	M = 0,8	M = 2	M = 1,4	M = 1
1.000 kg	Violeta	30 mm	1.000	800	2.000	1.400	1.000
2.000 kg	Verde	60 mm	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
3.000 kg	Amarillo	90 mm	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
4.000 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.**

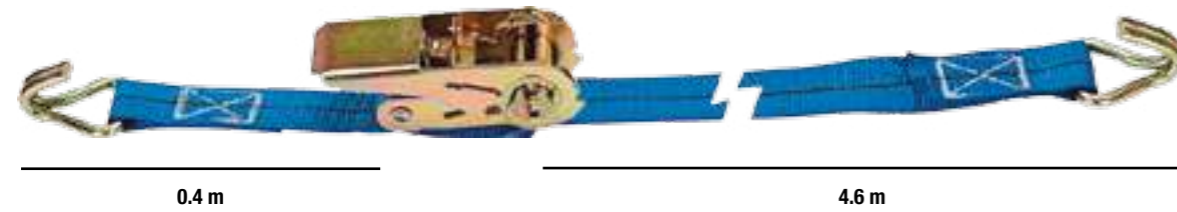
Lengths: The five types of slings are manufactured in lengths of 1 m to 10 m in intervals of 1 m.  
Tensile strength of slings (failure load): 7 x L.C.T.

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	
<b>Material</b>	<b>100% poliéster</b> 100% polyester 100% polyester
<b>Coefficiente de seguridad del equipo</b> Safety factor of equipment Coefficient de sécurité de l'équipement	2:1
<b>Norm</b>	EN 12195-2 CE



Ratchet  
Rachet  
Encliquetage



0.4 m

4.6 m

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



Ratchet  
Rachet  
Encliquetage

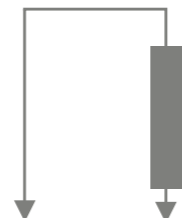


0.4 m

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	
<b>Material</b>	<b>Señales serigrafiadas sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal</b>
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
<b>Tamaño de las señales</b> Sign size Dimensions des signaux	220 x 300 mm
<b>Tamaño mural</b> 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**

<b>Material</b>	<b>Polietileno</b>
Material	Polyethylene
Matière	Polyéthylène
<b>Diámetro</b>	12 - 24 mm
Diameter	
Diamètre	



**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 incendios

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.



Pol. Ind. Sector Mollet  
C/ Llobregat nº1  
08150 Parets del Vallès (Barcelona, España)  
Phone: +34 93 562 13 11  
Fax: +34 93 562 14 13  
[info@productosclimax.com](mailto:info@productosclimax.com)  
[www.productosclimax.com](http://www.productosclimax.com)

**Made in Spain**

