



DISPOSITIVOS DE ANCLAJE

CATÁLOGO 2018/19







Cuando en 2005 Marcelino era poco más que un proyecto de empresa, hubiese sido difícil de creer que 13 años después, sería un referente a nivel nacional, en materia de innovación y desarrollo de sistemas de seguridad y en particular anclajes de altísima calidad y garantía.

Es pues, un orgullo como joven empresa el poder contar entre nuestros Clientes, con firmas de primer nivel europeo, así como partners también de fuera de nuestras fronteras.

Les invitamos a comprobar el resultado de innumerables horas de trabajo, ensayo, y búsqueda de soluciones a la medida de cada Cliente.

Esperamos sea de su total aprobación.

T 65

Anclaje Embebido al Suelo / Techo



La Serie T 65, se instala a techo, de forma que el anclaje queda colgando dejando su anilla de enganche a la altura de la mano del usuario. Idóneo en terrazas, miradores, tendederos, huecos para puertas de ascensor, etc.



T 90 HD

La Serie T 90 HD, se instala a suelo, sobre el que sobresale siendo muy adecuado para los trabajos encubiertas inclinadas y situaciones similares.

Dispositivo de anclaje destinado a instalarse embebidos en el interior de la estructura de hormigón armado, se instala con anterioridad a su vertido.

Gaza de fijación encapsulada para el montaje en la estructura. Anilla de acero para el enganche de elemento de amarre del amés.

	Longitud	Entre Forjados	Aplicación
T65S	85 cm	270 cm	viviendas
T65L	131 cm	300 cm	hoteles, oficinas
T65XL	232 cm	425 cm	bajocubiertas
T65XXX	a medida	ilimitada	todas
T90HD	50cm		cubiertas puentes



CAN 73 / CUERDAS EN 353.2

Anclaje Múltiple Anticaídas Vertical



Dispositivo de anclaje con múltiples puntos de anclaje cada 1,5 m.

Distintas posibilidades de instalación

Certificado Directiva EPs, CE.

Un trabajador por dispositivo

Idóneo para proteger trabajadores expuestos a

riesgo de caída a distinto nivel en fachadas, instalando andamios, plataformas motorizadas, huecos de escalera o ascensor, patinillos de instalaciones, etc.

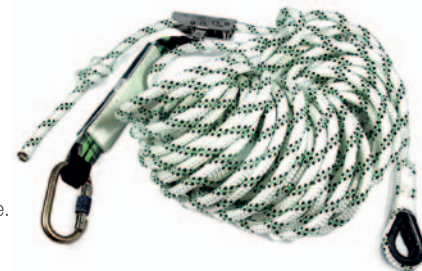
CUERDA UNE-EN 353.2

Soluciones en cuerda KERIMANTLE de

12 mm, con carro bloqueador en acero inoxidable.

En longitudes de 10 a 50 m

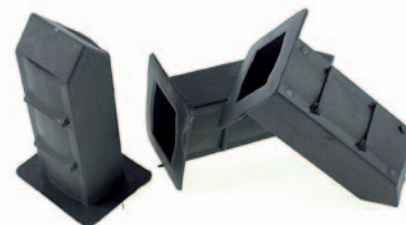
Certificadas UNE-EN 353.2.



	Longitud	Aplicación
CAN 73 10 V	10 m	cubierta unifamiliar
CAN 73 15 V	15 m	bajo + 3 plantas
CAN 73 25 V	25 m	bajo + 7 plantas
CAN 73 35 V	35 m	bajo + 10 plantas
CAN 73 XX V	a medida	hasta 50 m

AEM-04

Postes para Líneas Textiles



Los anclajes estructurales AEM-04 están desarrollados para elevar 1,80 ó 2m por encima de la plataforma de trabajo nuestras LBHT-2 ("Líneas Temporales" - CE).

Se instalan insertando sus 15 cm. inferiores en el hormigón estructural o mediante la BASE-06 con fijaciones químicas.

El conjunto formado por:

AEM-04 + LBHT-2 + FA 20 300/1/2 02 ó 20 500 03 satisface las exigencias de instalación recogidas en el Manual de Instrucciones de LBHT-2, quedando limitado su uso en este caso a 1 persona.



Postes para Líneas Textiles

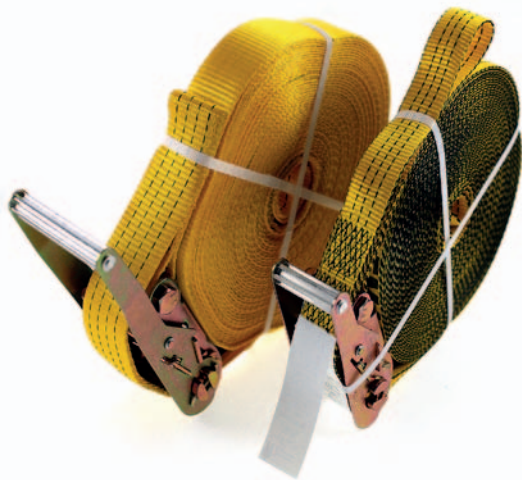


El sistema puede usarse (RECOMENDADO) ó no, con dispositivo retráctil anticaídas UNE-EN 360, únicamente nuestras referencias FA 20 300/1/2 02 y FA 20 500 03 de 2,50 y 3,50 m. en cinta.

Para a su instalación por inserción en el hormigón disponemos de BASQUITS o de MLD-xx, juego de moldes RECUPERABLES que NO deja cuerpos extraños en el hormigón.

LBHT-B / LBHT-2

Línea de Vida Transportable



Línea de vida textil temporal, de hasta 20 metros de longitud. Para 2 o 3 usuarios.

Certificada Directiva EPIS, CE.

Adecuadas para aquellas situaciones en las que se necesite un rápido y sencillo dispositivo de anclaje, Línea de vida.



TAC 35

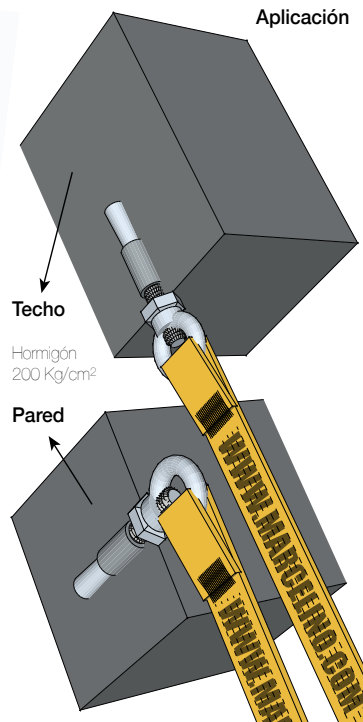
Anclaje de Fijación Mecánica



Dispositivo de anclaje para ser instalado con TACO MECÁNICO en estructuras de hormigón armado.

Instalación a techo o pared.

Certificado según EN 795 Tipo A, incluida la fijación.
Para zonas como Plataforma Recepción de Materiales,
Puertas de Ascensor...
Asegura al usuario en Factor caída 0.



COL

Anclajes adaptables a Hormigón, Gunita, Acero y Madera



sencillo o gran apertura, giratorios
o no, etc.
Instalación a techo o pared.

Certificado según UNE-EN 795
Tipo A, incluida la fijación.

* Consultar características,
certificado en base a HP30/111



Dispositivos de anclaje para sistemas anticaídas
y anclajes estructurales para "Líneas de Vida"
mediante nuestras chapas de anclaje.

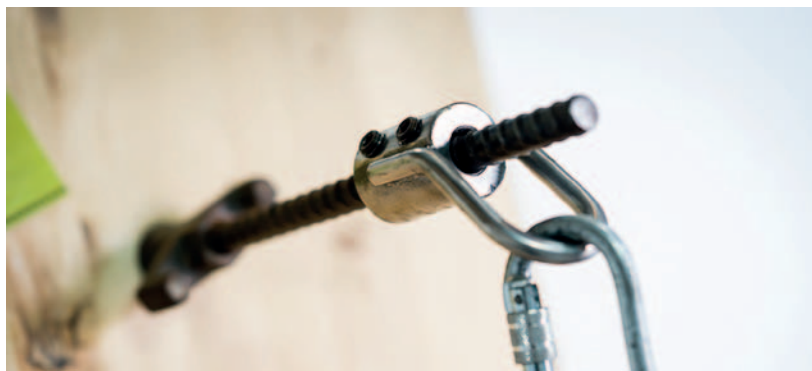
Certificadas EN 795 A.
Con infinidad de aplicaciones: hormigón, acero,
madera, con o sin trasdosados, para mosquetón

Aplicación	Aplicación
COL 01 *Gunita	COL 06 Hormigón recrecidos
COL 02 Hormigón/Acero	COL 07 Varillas $\phi 14$ mm
COL 03 Hormigón/Acero	COL 08 Estructuras Metalicas
COL 04 Madera	COL GS Gran Apertura
COL 05 Acero/Pértigas	COL G Aerogeneradores



ORO-V

En Cables, Tirantes y Barras



Dispositivo de Anclaje para sistemas anticaídas para ser instalado sobre cables, barras de encofrado y similares.

Posibilidad de enganche de Arnés, Retráctiles o Dispositivos deslizantes con línea de anclaje flexible y "líneas de vida".

Resulta idóneo en grandes taludes, túneles, ejecución de muros, con presencia de tirantes de estabilización o barras de encofrado.

Satisface los ensayos dinámicos y estáticos de la EN 795 Tipo A, con una elevada resistencia para otras aplicaciones.



ROC 30

Dispositivo de Anclaje en Roca



Dispositivo de Anclaje mediante acuíñamiento para uso en roca para canteras y obra civil.

Está diseñado para instalarse con las herramientas habituales en canteras y trabajos de obra civil: perforador neumático con barrena de 35 mm y martillo. Posibilita el enganche de ameses anticaídas y "líneas de vida" de trabajadores. Certificado EN 795 Tipo A. Como Anclaje Estructural para "líneas de vida", tiene una carga de rotura de no menos de 25kN.

Puede validar su instalación con el Test-10 de 10 kN de carga de rotura.



RAE 06 / OMEGA

Anclaje de Acero embebido



RAE 06

Dispositivo de anclaje conformado con redondo de acero zincado, para instalarse embebido en estructuras de hormigón armado.

Satisface ensayos Estáticos y Dinámicos de la EN 795:12
Conformados de manera que se puede verificar si su instalación se ha realizado correctamente con posterioridad al vertido del hormigón, y por tanto durante su uso.

Para la instalación en cumbreras de cubiertas inclinadas y bordes de forjados en edificación y bordes de tableros de puentes o viaductos en obra civil. También a techo.

Para 1 usuario.

Como Anclaje Estructural para "líneas de vida", tiene una carga de rotura de no menos de 16 ó 30KN.



OMEGA



DAT 35 / ARP 02

Dispositivos de Anclaje en Tierra



DAT 35

Dispositivo de Anclaje para sistemas anticaídas para ser instalado en tierra mediante medios mecánicos, diseñado para ser instalado en un pozo de 1,5 m. de profundidad.

Posibilidad de enganche de arnés o Dispositivo Anticaídas deslizante con línea de anclaje flexible UNE-EN 353-2. Permite la instalación de "líneas de vida" UNE-EN 795 B ó C.

Resulta perfecto en construcción de obra lineal, limpieza y desbroce de taludes. En general, en cualquier situación en el entorno de taludes donde no existen soluciones o posibilidades para el aseguramiento de trabajadores.

Se valida su instalación mediante el testigo disponible al efecto TEST-10.

El DAT-XX, satisface los ensayos dinámicos y estáticos de la UNE-EN 795 A.

ARP 02

Pica de Anclaje en Tierra para Sistema Anticaídas.

Dispositivos de Anclaje EN 795:12, Tipo A
Anclajes Estructural para líneas de vida temporales, CE de N/Serie LBHT-2 .

Se valida su instalación mediante el testigo disponible al efecto TEST-10.

PICA-25.12

Barra metálica, galvanizada en caliente.

FIJACIÓN FJ-02

Elemento en AISI-304, constituye el punto de fijación de sistema anticaídas.

FL-02

Superficiador, a base de chapas de acero galvanizado en caliente, se instala únicamente cuando el terreno no ofrezca resistencia suficiente



LBH

Puntos de Anclaje Adaptables



Dispositivos de Anclaje que resultan del desarrollo de nuestras líneas de vida. Puede encontrar soluciones para chapa de acero, Deck o panel Sándwich, madera, cubiertas de hormigón, perfilera metálica y junta alzada.

Soluciones Bajo Teja (NUEVO).

Certificados UNE-EN 795
Tipo A, incluida latijación.



CP 120

Anclaje Temporal Deslizante para Perfilería Metálica



DISPOSITIVO DE ANCLAJE TIPO B - CE

Dispositivo de anclaje susceptible de instalarse de forma temporal en un amplio rango de perfilera de acero normalizado.

Se puede instalar tanto por la CARA SUPERIOR como por la INFERIOR del perfil.

Se desplaza a lo largo del perfil, pudiendo describir curvas cerradas. Certificado EN 795 B - CE.

En perfilera metálica preexistente, como pueden ser railes de góndolas de limpieza, estructuras metálicas, marquesinas de cargaderos de camiones y multitud de situaciones similares.

Se desmonta fácilmente un lateral, pudiendo instalarse en cualquier lugar del perfil.

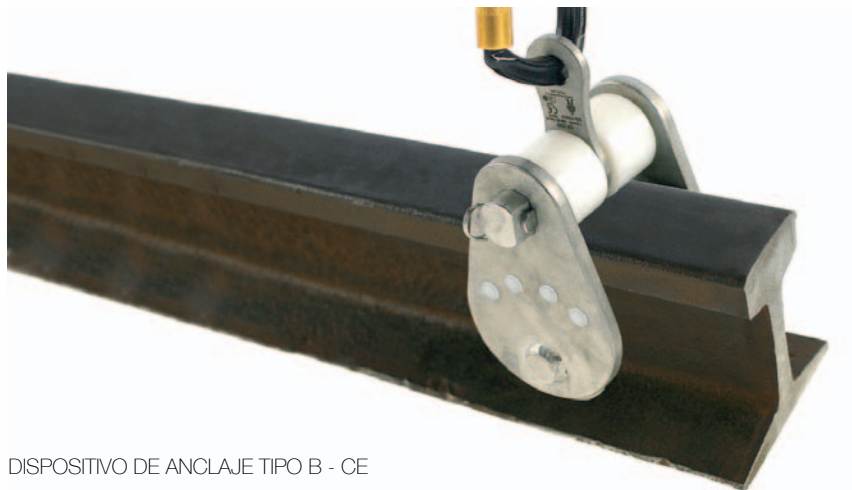
Se ajusta de forma sencilla a tres posibles posiciones que le permite instalarse en un amplio rango de perfilera: IPN 100 a 300, IPE 80 a 240 y HEB 100 a 120. Construido en AISI-304



En distintas circunstancias, y usando perfilera normalizada, el CP-120 es idóneo para constituir, bajo nuestro diseño y dirección, Dispositivo de Anclaje de Carril Rígido (LBC-XX) Certificado EN 795 Tipo D.

CP 220

Anclaje Temporal Deslizante para Vías de Tren

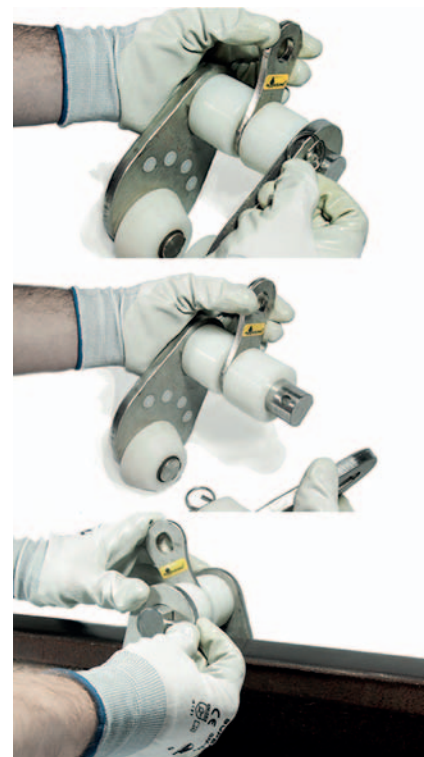


DISPOSITIVO DE ANCLAJE TIPO B - CE

Dispositivo de anclaje susceptible de instalarse de forma temporal en un amplio rango de VÍAS de TREN. Se desplaza a lo largo de la vía, pudiendo describir curvas.

Se instala en cualquier punto de las vías con una sencilla manipulación en menos de 30 segundos. Idóneo para todos aquellos trabajos en el entorno de vías de tren en los que existe riesgo de caída a distinto nivel (puentes, viaductos...).

Certificado EN 795 B-CE. Para los tres tipos de vía más frecuentes: RN 45, UIC 54 y UIC 60.



LBHT

Línea de Vida Horizontal en Textil



DISPOSITIVO DE ANCLAJE TIPO C

Construimos "líneas de vida" textiles efímeras para aplicaciones especiales.

Dispositivos de Anclaje destinados a aquellas aplicaciones de escasa duración y que por sus características una solución textil las hace muy operativas y económicas

Distintas posibilidades de forma de instalación, número de usuarios, colores, etc.

Nuestra mayor instalación hasta la fecha: 4*310 m para cambio de vía (ADIF) a ejecutar en 2 días y su inmediato desmantelamiento después de 3 días de trabajo.
Certificado según EN 795 Tipo C.



LBH-A

Línea de Vida para Correderas



DISPOSITIVO DE ANCLAJE TIPO C

Para su uso con corredera cuando se requiere comodidad en el uso del anclaje, incluyendo el paso por curvas.

Dos posibilidades de carros, CT-02 para líneas elevadas respecto al usuario y CM-10 para líneas al alcance de su mano.

Certificado UNE-EN 795 Tipo C Gran variedad de soportes: postes, placas, contraplacas, etc

Posibilidad de diseño, validación y suministro de elementos a medida en acero inoxidable o galvanizados en caliente.

Suministramos los dispositivos completos, incluyendo los soportes, en el formato necesario todo recogido en su certificación del producto.

Desarrollamos, validamos y certificamos todos los componentes.



LBH-B

Postes Tubulares para Líneas de Vida



Susceptible de instalarse en hormigón, perfilería metálica, madera, etc.
Los postes EC-XX se disponen en una altura estándar de 210 mm.
Pudiendo suministrarse de cualquier altura hasta un máximo de 340 mm.



DISPOSITIVO DE ANCLAJE TIPO C

Sistema innovador para instalación de "líneas de vida" horizontales permanentes o temporales.
Mediante postes EC-XX fabricados en AISI-304 y que gracias a su diseño permite la absorción de grandes cantidades de energía y una sencilla y rápida instalación mediante una varilla roscada.

Certificado según EN 795 C.
Compatible con los componentes tipo nuestras soluciones, permitiendo su instalación tanto para uso con mosquetón o corredera.



LBH-CL

Líneas de Vida para Chapa y Panel Sandwich



DISPOSITIVO DE ANCLAJE TIPO C

Sistema para instalación de "líneas de vida" horizontales permanentes o temporales en cubiertas ligeras de Chapa o Panel Sandwich, sobre nuestros postes SCU-XX a los que se fijan mediante remaches de aluminio con junta de estanqueidad, que hace innecesario el acceso a la parte interior de la cubierta.

Adicionalmente dispone de aislador entre el poste y la chapa que asegura la estanqueidad de la instalación.

Se adapta a la práctica totalidad de los formatos de chapas comerciales.

Fabricado en acero inoxidable AISI-304
Compatible con los componentes Tipo
nuestras soluciones.

Certificado según EN 795 Tipo C.



LBH-D

Líneas de Vida para Cubiertas Deck



DISPOSITIVO DE ANCLAJE TIPO C

Sistema para instalación de "líneas de vida" horizontales permanentes o temporales en cubiertas tipo DECK.

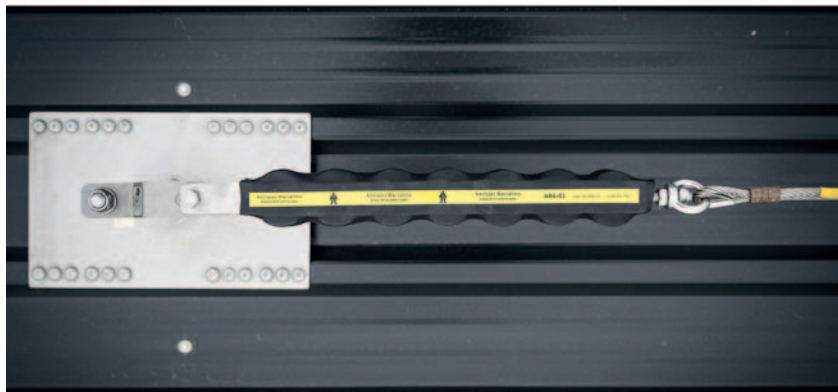
Solución desarrollada para instalarse directamente en la chapa de la cubierta, durante su ejecución o después, retirando temporalmente el aislamiento.

Fijación mediante remaches de aluminio con junta de estanqueidad, que hace innecesario el acceso a la parte interior de la cubierta.

Los postes S-DECK están contruidos en AISI-304, con una altura estándar de 240 mm. Son posibles otras alturas a medida.

Para cubiertas DECK con diferentes espesores de aislamiento y diferentes formatos de chapa de acero.

Certificado según EN 795 C.
Compatible con los componentes tipo nuestras soluciones, permitiendo su instalación tanto para uso con mosquetón o corredera.



LBH-J

Líneas de Vida para Cubiertas de Junta Alzada



Módulo de referencia de cumbres, entorno 550 mm.

Fabricado en acero inoxidable AISI-304
Compatible con los componentes tipo
nuestras soluciones.

Certificado según EN 795 Tipo C.



DISPOSITIVO DE ANCLAJE TIPO C

Sistema para instalación de "líneas de vida"
horizontales permanentes o temporales
en cubiertas de cobre o zinc con JUNTA ALZADA

Se monta sobre nuestros postes SCA-XX que se
fijan por apriete, y sin perforaciones, sobre la junta
alzada lo que garantiza la estanqueidad
de la cubierta.



LBCK

Anclajes deslizantes de carril



DISPOSITIVO DE ANCLAJE TIPO D

Sistema a base de carril rígido de aluminio con múltiples aplicaciones, idoneo para camiones, cargaderos, pasarelas...

Todos sus accesorios para montaje en AISI-316

Posibilidad de curvado amedida según las necesidades de instalación desde un radio de 35 cm.

Certificado EN-795 Tipo D



Anticaída para Lucernario/Especiales

Soluciones por Proyecto



En Marcelino, disponemos de todos los medios existentes para diseñar y validar múltiples y diferentes soluciones según las necesidades específicas de cada proyecto o instalación.

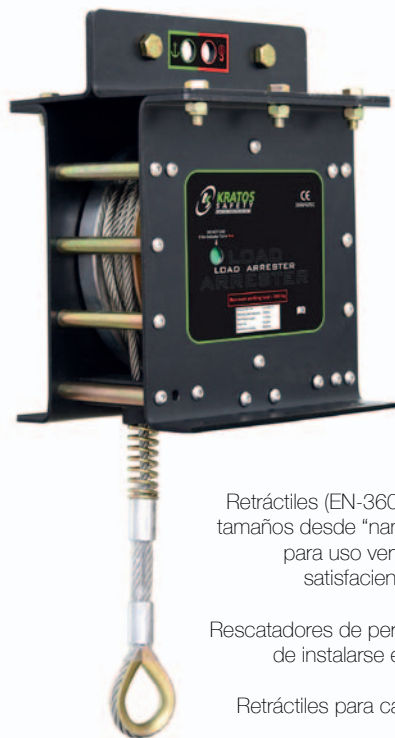
Desde nuestro inicio, el departamento técnico ha sido un punto diferencial muy importante para nosotros.

No dude en hacernos llegar cualquier tipo de consulta sin compromiso alguno. Estamos a su disposición.



KRATOS

Anticaídas Verticales y Horizontales



Retráctiles (EN-360) en cinta de poliéster o cable de acero, tamaños desde "nano" de 2 m en cinta hasta 30 m de cable; para uso vertical, horizontal o, incluso factor 2, satisfaciendo ensayo de "borde cortante".

Rescatadores de personas (EN-360 y EN-1496), susceptibles de instalarse en trípode o pescante Multisafeway

Retráctiles para cargas (2006/42/CE) de hasta 1.000 Kg



*Línea horizontal temporal retráctil Tipo C



KRATOS

Anticaídas Verticales de Cable o Carril

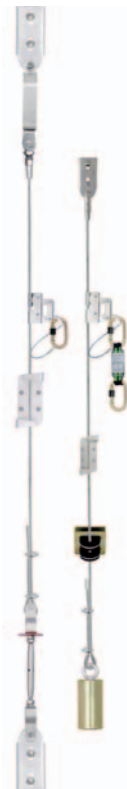


Disponemos de todas las opciones del mercado para anticaídas verticales:

Línea de cable contrapesada EN 353-2

Línea de cable tensada, EN 353-1

Carril rígido y carril rígido que puede incorporar peldaños, constituyendo una escalera EN 353-1



KRATOS

Anclajes y Rescate



Anclajes EN-795 Tipo B, para puerta o petos son las soluciones más singulares. Se completan las posibilidades con Trípodes o Pescantes, también Tipo B.

Los trípodes y los pescantes pueden equiparse, según necesidades del cliente con retráctil rescatador y torno, éstos acordes a las EN-1496,

Directiva de Máquinas y EN-13157 que les habilita para cargas y personas



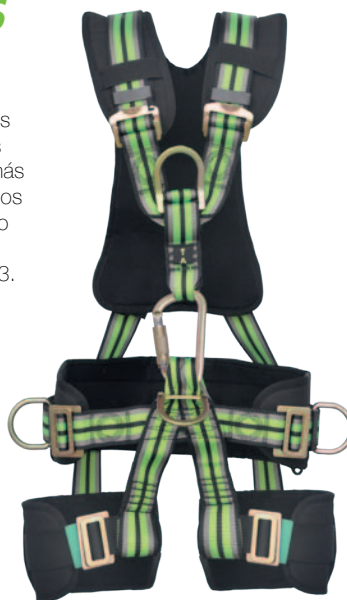
KRATOS

Ameses y Chalecos



Amplísima gama de ameses y chalecos desde los más sencillos EN 361 hasta los más completos y específicos de los oficios más exigentes como sector eólico y similares EN 361, EN 358 y/o EN 813.

Equipos DIELECTRICOS,
para atmósferas ATEX,
ELASTICOS,
GIRATORIOS,
Resistentes
al FUEGO
(ISO 9150 e ISO 15025)



KRATOS

Salvaherramientas Mosquetones y Absorbedores



Amplia gama de SALVAHERRAMIENTAS sencillas y de doble cabo, para diferentes rangos de pesos.

Aumentan la seguridad del entorno de los usuarios y suponen un sensible ahorro frente a la caída y rotura de las herramientas y de tiempos muertos por la pérdida de éstas

Infinita gama de mosquetones (EN-362) en acero y aluminio, absorbedores (EN-355) en cuerda torcida, kermantle o cinta de poliéster (rígida o elástica).



Cuerdas de posicionamiento (EN -354 y EN 358)





INDICE

PAGS 4 a 9	Anclajes Textiles
PAGS 10 a 15	Puntos de Anclaje
PAGS 16 a 17	Carros para Perfilera
PAGS 18 a 23	Líneas de Vida
PAGS 24 a 25	Anclajes de Carril y Especiales
PAGS 26 a 30	Complementos y Accesorios



ISANIMAR SEGURIDAD, S.L.
Av. Ricardo Mella, 113-115 Int
36330 VIGO Pontevedra
N42° 11,917' - W 8° 46,159'
+34 986 135 261
www.emarcelino.com

