

**2016 · 2017**



**DISPOSITIVOS DE ANCLAJE**

**[www.emarcelino.com](http://www.emarcelino.com)**

**S**i uno de sus problemas se centra en la seguridad de sus trabajadores frente al riesgo de caída a distinto nivel, estamos seguros de que entre nuestros servicios encontrará la solución a la mayoría de las situaciones que necesita resolver.

Para sus necesidades de aseguramiento de trabajadores con riesgo de caída, tenemos diferentes servicios que van desde la consultoría personalizada al diseño y la construcción del anclaje específico que pueda requerir. Sus necesidades son un reto que resolveremos con soluciones sencillas y económicas.

En este catálogo presentamos nuestros productos estándar, que son el resultado de la evolución e innovación constante para satisfacer todas sus necesidades en materia de seguridad.

Nuestra Misión es ser referencia en materia de seguridad frente al riesgo de caídas desde alturas.

**NO DUDE EN TRASLADARNOS SUS  
NECESIDADES, HAREMOS LO IMPOSIBLE  
POR RESOLVERLAS.**



## 1 Productos Textiles

T 65 • T90	06
CAN 73 V • CUERDA	07
LBHT-CE	08
AEM-04	09
TAC 50 H.xxx	10

## 2 Puntos de Anclaje (tipoA)

COL	12
ORO-V.x1/x2	13
ROC 30 • RAE 06	14
DAT • ARP-02	15
PUNTOS ANCLAJE LBH	16

## 3 Carros para perfilería (tipoB)

CP- 120	18
CP- 220	19
LBC-P	20

## 4 Líneas de Vida

LBHT	22
LBH-P	23
LBH-A	24
LBH-B	25
LBH-CL	26
LBH-D	27
LBH-J	28

## 5 Nuestros Partners

VERTICALES	30
ARNESES • RETRÁCTILES	31
EVACUACIÓN • RESCATE	32
SELECCIÓN	33
ESCALERAS • BARANDILLAS	34

## 6 En Desarrollo

EN DESARROLLO	35
---------------	----

---

Para sus necesidades en el ámbito del riesgo de caída a distinto nivel nos hemos ido equipando con todo aquello que nos permite el diseño, ensayo y validación de anclajes conforme a las Normas de aplicación:

UNE-EN 795 Dispositivos de Anclaje para Sistemas Anticaídas.

UNE -EN 50308 Aerogeneradores, medidas de Protección.

UNE-EN 353-2 Dispositivos Anticaídas sobre línea de anclaje flexible.

Células de carga (con lectura dinámica y de "pico"), célula para medida de energías de deformación. Máquina de ensayo de tracción, torre para ensayos dinámicos de 8 metros de altura.

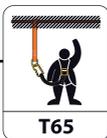
Simulaciones de cubiertas y 4000 m<sup>3</sup> de instalaciones, son parte de las medidas que ponemos a su disposición para resolver sus problemas puntuales.

---



**1**

**Productos**  
**Textiles**



T65

## ANCLAJE EMBEBIDO A TECHO

<b>SERIE</b> <b>T 65</b>	<b>SERIE</b> <b>T 90</b>
Productos Textiles	06

## ANCLAJE EMBEBIDO A SUELO



T90 HD



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

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.

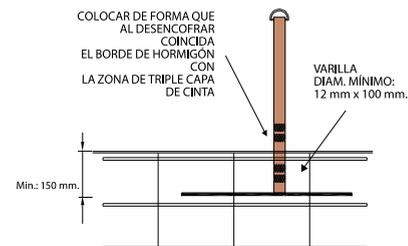
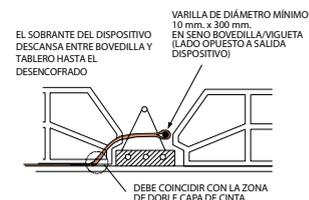
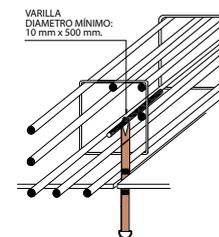
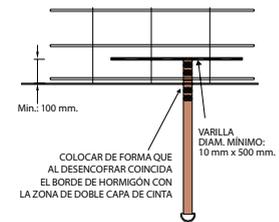
Gaza de fijación encapsulada para el montaje en la estructura. Anilla de acero para el enganche de elemento de amarre del arnés.

Idóneo en terrazas, miradores, tendederos, huecos para puertas de ascensor, etc.

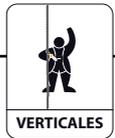
La Serie T 90HD, se instala a suelo, sobre el que sobresale siendo muy adecuado para los trabajos en cubiertas inclinadas y similares.

	T 65-S	T 65-L	T 65-XL	T 65-xxx
<b>Longitud</b>	85 cm	131 cm	232 cm	a medida
<b>Aplicación</b>	viviendas...	hoteles, oficinas...	bajocubiertas, bajos comerciales...	todas
<b>Alturas entre forjados</b>	270 cm	300 cm	425 cm	ilimitada

	T90 HD
<b>Longitud</b>	50 cm
<b>Aplicación</b>	trabajos en cubierta o a borde de tableros de puentes, viaductos...



\* Estos anclajes satisfacen los ensayos estáticos y dinámicos establecidos por las UNE-EN 795:96 y :12



**CAN 73 - CINTA ANILLADA**

Dispositivo de anclaje con múltiples puntos de anclaje cada 1,5 m.  
 Distintas posibilidades de instalación  
 Certificado Directiva EPIS, CE.  
 1 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 trenzada de 12 mm, con carro bloqueador en acero inoxidable.  
 En longitudes de 10 a 50 m  
 Certificadas UNE-EN 353- 2, CE

Idóneas para el equipamiento de trabajadores familiarizados con este tipo de equipo, en cubiertas y plataformas motorizadas.



	CAN 73.10V	CAN 73.15V	CAN 73.25V	CAN 73.35V	CAN 73.xxV
<b>Longitud</b>	10 m	15 m	25 m	35 m	a medida
<b>Aplicación</b>	cubierta unifamiliar	cubierta, bajo + 3 plantas	cubierta, bajo + 7 plantas	cubierta, bajo + 10 plantas	hasta 50m



LINEA DE VIDA TRANSPORTABLE

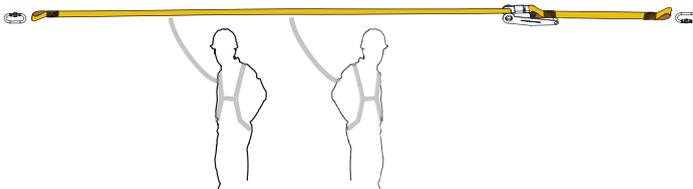
Línea de vida textil temporal, de hasta 20 metros de longitud. Para 2 o 3 usuarios.

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

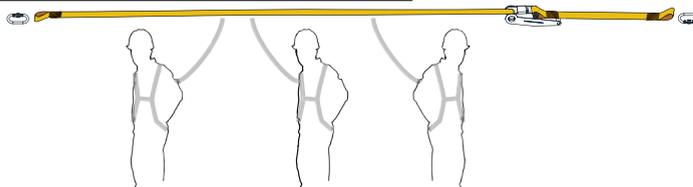
Certificada Directiva EPIS, CE.



**LBHT-2 20 metros (2 usuarios)**



**LBHT-B 20 metros (3 usuarios)**





## AEM-04

Productos Textiles

09

POSTES PARA LÍNEAS TEXTILES

### SISTEMA AEM-04

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

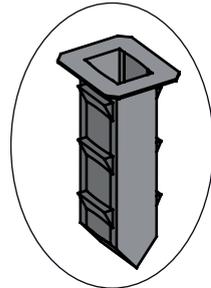
Se instalan insertando sus 15 cm. inferiores en el hormigón estructural o mediante la BASE-04 con fijaciones expansivas.

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.

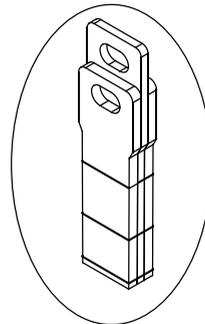
El sistema puede usarse (RECOMENDADO) ó no, con dispositivo retráctil anticaídas UNE-EN 360, únicamente nuestras referencias FA 20 300/1/2 02 de 2,50 m. en cinta.

El conjunto formado por AEM-04 + LBHT-2 + \*FA 20 300/1/2 02 satisface las exigencias de instalación recogidas en el Manual de Instrucciones de LBHT-2, quedando limitado su uso en este caso a 1 persona.

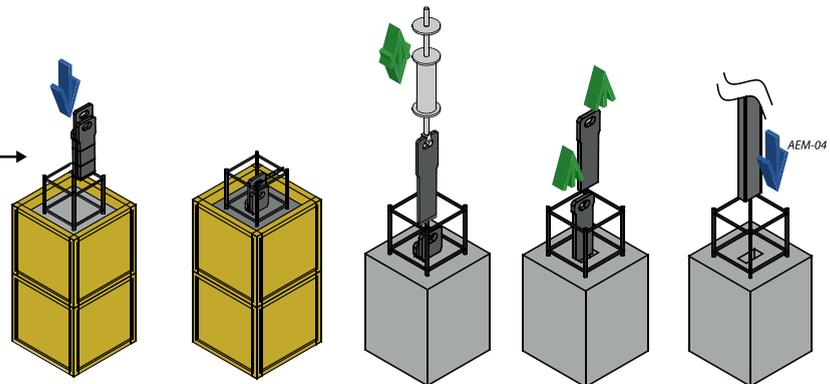
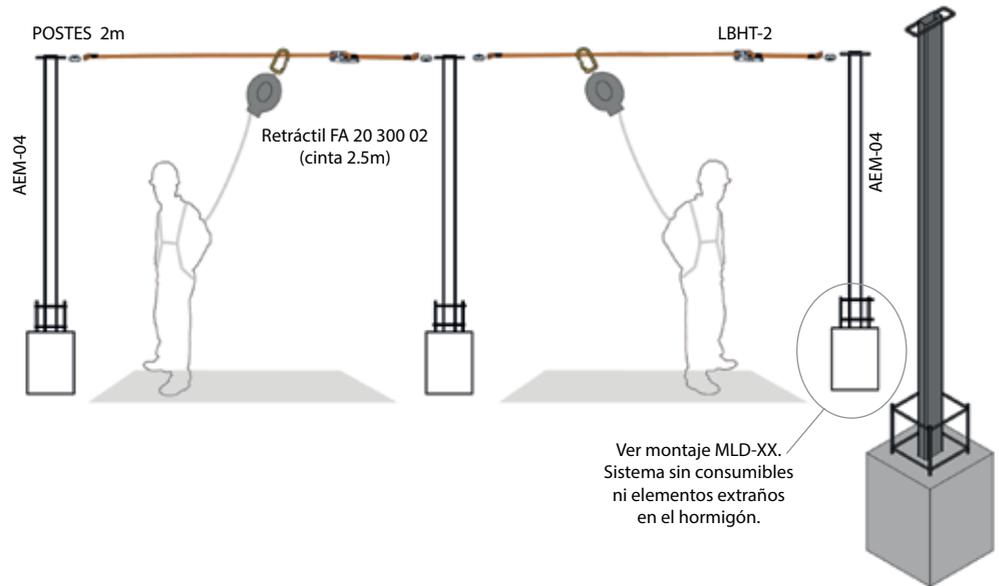
\* Opcional



**BASQUIT**



**MILD (MOLDES)**




**TAC 50-H.xxx**

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

Instalación a techo o pared.

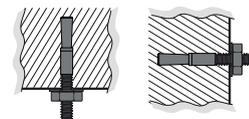
Certificado según UNE-EN 795 Tipo A, incluida la fijación.

Para zonas como Plataforma Recepción de Materiales, Puertas de Ascensor...

Asegura al usuario en Factor caída 0.

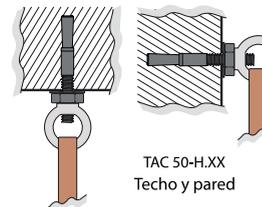
**INSTALACIÓN TAC 50-H.xxx**

1º Instale el taco mecánico con atención a las prescripciones de su fabricante.



Hormigón 200 kg/cm<sup>2</sup>

2º Enrosque a tope el cáncamo de nuestro anclaje. Apriete.



TAC 50-H.XX  
Techo y pared



	TAC 50-H.70	TAC 50-H.150	TAC 50-H.250	TAC 50-H.xxx
Longitud	70 cm	150 cm	250 cm	a medida
Alturas entre forjados	270 cm	300 cm	425 cm	ilimitada



The background of the image is a dense pile of metal safety shackles. Each shackle has a white label with black text and a silhouette of a person. The labels include the brand name 'Anclajes Marcelino', the standard 'UNE-EN 795 Tipo A', and technical specifications like 'SWL 5 KN' and 'COL 6.10.14'. Some labels also mention '2 USUARIOS' and 'CEN/TS 16418/13'.

# 2

## Puntos de Anclaje

(Tipo A)



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

Certificadas UNE-EN 795 A.

Con infinidad de aplicaciones: hormigón, acero, madera, con o sin trasdosados, para mos-

quetón sencillo o gran apertura, giratorios o no, etc.

Instalación a techo o pared.

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



	COL 01.xx	COL 02.xx	COL 03.xx	COL 04.xx	COL 05.xx	COL 06.xx	COL 07.xx	COL 08.xx	COL G.XX
Aplicación	gunita*	hormigón y acero	hormigón y acero	madera	acero, especial pértigas	hormigón con recrecidos	varillas Ø 14mm	estructuras metálicas	aerogeneradores

\* Consultar características, certificado en base a HP30/111

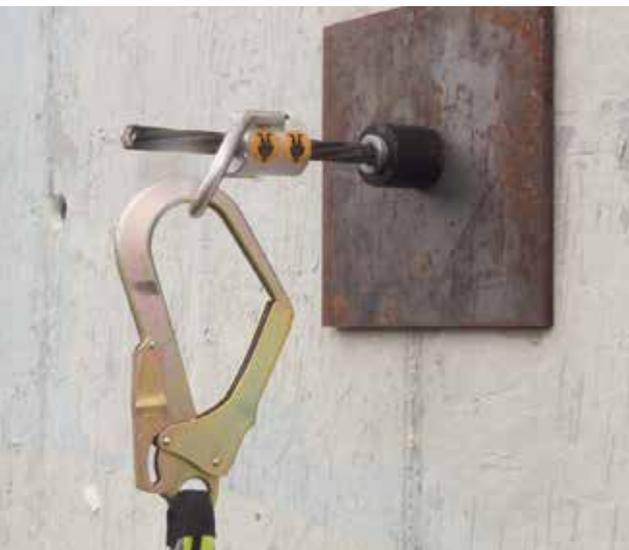


Dispositivo de Anclaje para sistemas anticaídas para ser instalado sobre cables, barras de encofrado y similares

Posibilidad de enganche de Arnés, Retráctiles o Dispositivos deslizante 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 UNE-EN 795 Tipo A, con una elevada resistencia para otras aplicaciones

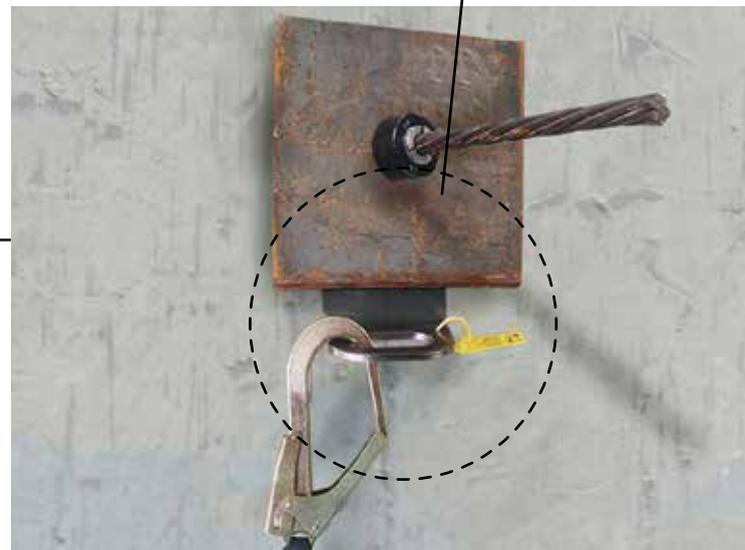


**ORO-V.x1**

Se instala directamente sobre barras y cables de encofrado o estabilización de tierras.

**ORO-V.x2**

Se instala al ejecutar la estabilización de taludes, túneles y similares.





## DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA ROCA

<b>SERIE ROC 30</b>	<b>SERIE RAE 06</b>
Puntos de Anclaje	14

## ANCLAJE EMBEBIDO DE ACERO



### ROC 30

Dispositivo de Anclaje mediante acuñamiento 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 barra de 34 mm y martillo.

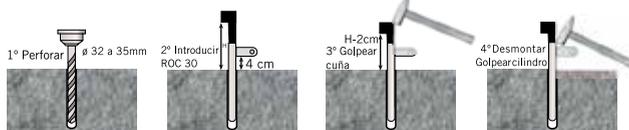
Posibilita el enganche de arneses anticaídas y "líneas de vida" de trabajadores

Certificado UNE-EN 795 Tipo A

Para 2 usuarios.

Como Anclaje Estructural para "líneas de vida", tiene una carga de rotura de no menos de 25 KN.

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



### RAE 06

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

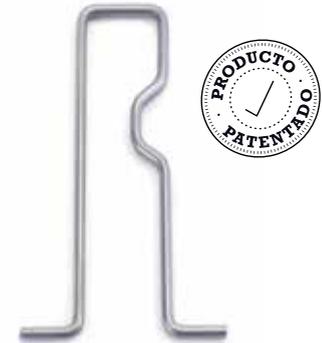
Satisface ensayos Estáticos y Dinámicos de la UNE-EN 795:12

Conformado 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.

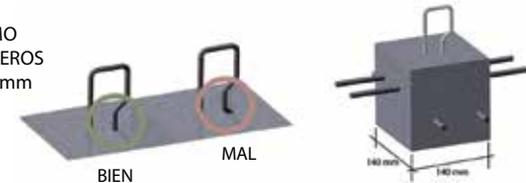
Para la instalación en cubrerías de cubiertas inclinadas y bordes de forjados en edificación y bordes de tableros de puentes o viaductos en obra civil.

Para 1 usuario.

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



MÍNIMO  
2 TETRACEROS  
DE Ø 12mm



\* La UNE-EN 795:12 no contempla esta tipología de dispositivos.



DISPOSITIVO DE ANCLAJE EN TIERRA

<b>SERIE DAT</b>	<b>SERIE ARP-02</b>
Productos Textiles	15



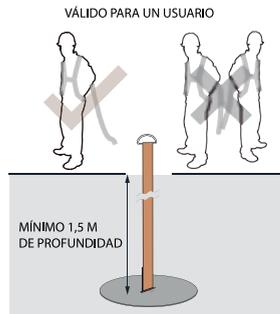
DISPOSITIVO DE ANCLAJE EN TIERRA

### DAT

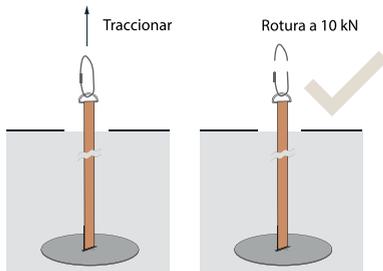
Dispositivo de Anclaje para sistemas anticaídas para ser instalado en tierra mediante medios mecánicos, diseñado para ser instalado en un pozo de 1,5 m. de profundidad.

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.



TEST-10



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 UNE EN 795:12, Tipo A Anclajes Estructural para líneas de vida temporales, C€ 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

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



# PUNTOS ANCLAJE LBH

PUNTOS DE ANCLAJE

Puntos de Anclaje | 16



**SCU-02**

Dispositivos de Anclaje que resultan del desarrollo de nuestras líneas de vida.

Puede encontrar soluciones para chapa de acero, Deck o panel Sándwich, madera, cu-



**PST-13**

biertas de hormigón, perfilería metálica y junta alzada.

Soluciones Bajo Teja NUEVO.

Certificados UNE - EN 795 Tipo A, incluida la fijación.



**BAJO TEJA**



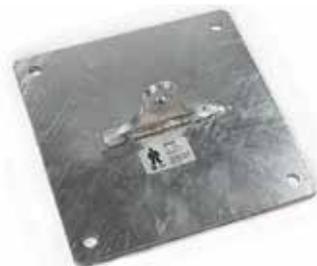
**FJ-02**



**PSTM-02**



**PST + PE-032**



**PEH - 03**



**AJ-01**



**AJ-02**



**3**

**Carros para**  
**Perfilería**  
**(TipoB)**

**DISPOSITIVO DE ANCLAJE TIPO B - CE**

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

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

Se desliza a lo largo del perfil, pudiendo describir curvas cerradas

Certificado UNE-EN 795 B - CE.

En perfilería 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 perfilería: IPN 100 a 300, IPE 80 a 240 y HEB 100 a 120

Construido en AISI-304

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





## SERIE CP-220

Carros para Perfilería

19

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 VIAS 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 UNE-EN 795 B - CE.

Para los tres tipos de vía más frecuentes: RN 45, UIC 54 y UIC 60.



**SISTEMA LBC-P**



**DISPOSITIVO DE ANCLAJE TIPO D**

Sistema para instalación de "líneas de vida" horizontales de carril rígido.

De 1 a 5 usuarios, permite voladizos de hasta 50 cm.

Dispositivo de Anclaje de gran sencillez en acero galvanizado o inox AISI-304.

Corredera ágil y silenciosa, debido a sus ruedas recubiertas de material plástico.

Con amplia gama de componentes que permite su instalación a techo o pared y hasta curvas de 90°

Certificado según UNE-EN 795 Tipo D.



**SISTEMA LBC-XX**

Mediante nuestro carro CP-120, aprovechamos perfilería en acero normalizado para construir carrileras.



Certificado UNE-EN Tipo D

# 4

## Líneas de Vida

	LBH-T	LBH-P	LBH-A	LBH-B	LBH-CL	LBH-D	LBH-J
Estructura metálica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Madera	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Hormigón	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Chapa acero					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Sándwich					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Deck						<input type="radio"/>	
Junta alzada							<input type="radio"/>

**DISPOSITIVO DE ANCLAJE TIPO C**

Construimos “líneas de vida” textiles efímeras para aplicaciones especiales.

por sus características una solución textil las hace muy operativas y económicas

Nuestra mayor instalación: 4\*310 m para cambio de vía (ADIF) a ejecutar en 2 días.

Dispositivos de Anclaje destinados a aquellas aplicaciones de escasa duración y que

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

Certificado según UNE-EN 795 Tipo C.





## SERIE LBH-P

Líneas de Vida

23

LÍNEA DE VIDA PARA MOSQUETÓN



### DISPOSITIVO DE ANCLAJE TIPO C

**Para mosquetón.  
Sobre soportes robustos, como hormigón  
o estructura metálica**

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.

Suminstramos los dispositivos completos,  
incluyendo los soportes, en el formato ne-  
cesario todo recogido en su certificación del  
producto.

Desarrollamos, validamos y certificamos to-  
dos los componentes.



**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-01 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.





## SERIE LBH-B

Líneas de Vida

25

POSTES TUBULARES



### 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 UNE-EN 795 C.

Compatible con los componentes tipo nuestras soluciones, permitiendo su instalación tanto para uso con mosquetón o corredera. Susceptible de instalarse en hormigón, perflería metálica, madera, etc.

Los postes EC- xx se disponen en una altura estándar de 210mm. Pudiendo suministrarse de cualquier altura hasta un máximo de 340mm.



### 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 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 UNE-EN 795 Tipo C.



## SERIE LBH-D

Líneas de Vida

27

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

**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

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.

Módulo de referencia de cumbres, entorno 550 mm.

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

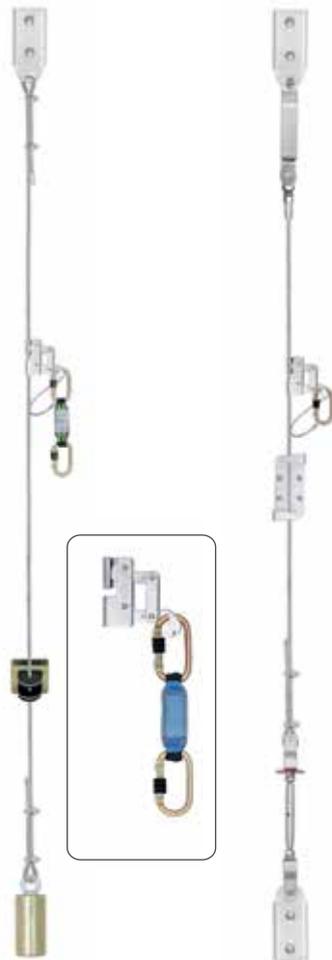
Certificado según UNE-EN 795 Tipo C.



A black and white photograph of various tools including pliers, wrenches, and sockets, with a central text overlay. The tools are scattered across the frame, creating a dense, textured background. The text overlay is a white square with a thin black border, containing a large yellow number '5' and the words 'Nuestros Partners' in yellow, underlined text.

5

Nuestros  
Partners

**SISTEMAS DE CABLE**

KS-7000, Certificado UNE-EN 353.1  
Sistema de cable rígido, mediante tensor, resultando la instalación del cable más estable.

KS-2001, Certificado UNE-EN 353.2  
Sistema de cable flexible, mediante contrapeso, que facilita una mayor movilidad a su usuario.

Sistemas con múltiples posibilidades de instalación.  
Resultan el complemento idóneo para dotar de seguridad el acceso por escaleras verticales.  
Construidos mayormente en AISI-316.

**SISTEMAS DE CARRIL**

KS-8000, Certificado UNE-EN 353.1  
Sistema de carril en aluminio, complemento perfecto para escaleras.

KS-9000, Certificado UNE-EN 353.2  
Sistema de carril en aluminio, que permite incorporar peldaños, conformando así un seguro acceso vertical, del tipo escalera.  
Versátil, económica y muy segura alternativa a la escalera tradicional metálica

Sistemas con múltiples posibilidades de instalación.  
Resultan el complemento idóneo para dotar de seguridad el acceso por escaleras verticales.  
Construidos mayormente en AISI-316



### ARNESES Y RETRÁCTILES

Amplia gama de arneses y sus complementos

Desde las soluciones más básicas y económicas hasta los equipos más completos y confortables para duras jornadas en suspensión.



### EVACUACION Y RESCATE

Selección de las opciones de mejor calidad para la evacuación y rescate de trabajadores accidentados.



RES-Q



LIFT RES-Q



TORNO



ANTICAÍDAS CON TORNO



MULTISAFEWAY



TRÍPODES



# SELECCIÓN

Nuestros Partners 33

SELECCIÓN



PÉRTIGAS

Algunas referencias de la selección de los mejores complementos para el trabajo con riesgo de caída que ponemos a su disposición



ANCLAJE MARCO PUERTA



AMPLIA GAMA DE ARNESES



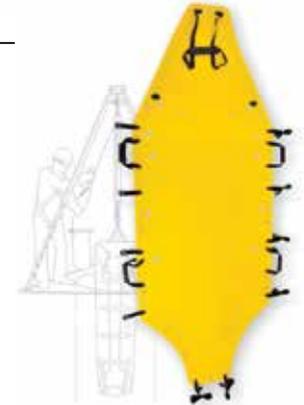
ABSORBEDORES DE ENERGÍA



CASCO



CAMILLAS





## PASARELAS

Para aquellos accesos verticales que conllevan indiscutible riesgo de caída.

Para desplazamientos verticales, accesos a cubiertas, marquesinas, torretas de alumbrado y situaciones similares.

Construcción a medida. Con o sin aros quitamiedos. Autoportantes o suspendidas.  
En acero galvanizado o aluminio

Certificado ISO 14122-4



## BARANDILLAS

Las barandillas permiten resolver como protección colectiva, el riesgo de caída a distintos niveles en muchas cubiertas en construcción o preexistentes.

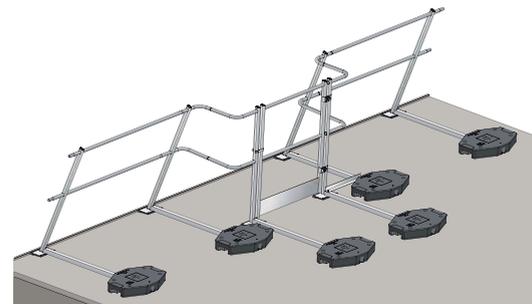
Para todas aquellas situaciones en las que existe riesgo de caída a distinto nivel y es posible la instalación de este tipo de protección colectiva.

Contrapesadas, hacen innecesarias perforaciones, siendo autoestables por medio de contrapesos.

Fijas, atornilladas a distintas soluciones estructurales

Abatibles, pueden abatirse de forma que no se ven y levantarse para su uso.

En acero galvanizado o aluminio.



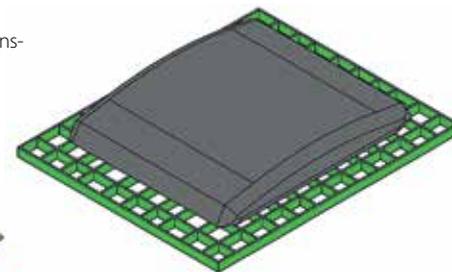
Certificado s/Normas EN 14122-3 y NF E 85-015



**MM-120**

Dispositivo de Anclaje de Peso Muerto, según UNE-EN 795 Tipo E (en proceso de certificación por Organismo Notificado).

Sistema que se rellenas de agua, fácil de transportar, fácil de instalar y económico.

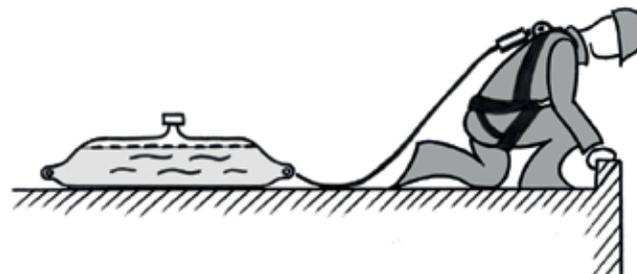


**CRD-05**

Corredera para aquellas "Líneas de Vida" que se desvían más de 15º de la horizontal.

Bloquea el desplazamiento del usuario de la línea en cualquier pendiente.

Compatible con todos los componente de nuestra Serie LBH-A y derivadas.



## **ISANIMAR SEGURIDAD,S.L.**

**Avda. Ricardo Mella 113-115 Interior  
36.330 - VIGO (Pontevedra) • B-36917604  
N 42° 11,917' - W 8° 46,159'**

**Teléfono: +34 986 135 261**

**Fax: +34 986 206 769**

**info@emarcelino.com**

**La información contenida en este catálogo  
es susceptible a cambios sin previo aviso.**

**MARCELINO® es una marca registrada de  
ISANIMAR SEGURIDAD,S.L.**

**Anclajes bajo patentes.**

**[www.emarcelino.com](http://www.emarcelino.com)**