Ni Una Caída Más

Dispositivos de Anclaje
Anclajes Textiles
Puntos de Anclaje
Líneas de Vida
Carros para Perfilería
Anclajes de Carril
Protecciones para Lucernarios
Sistema SAFE-UP para
Trabajadores Transportados

CATALOGO 2020/21

MARCELINO®

www.emarcelino.com

©2020 SANIMAR SEGURIDAD, S.L.U. Av. Ricardo Mella, 113-115 Int 36330 VIGO Pontevedra N42º 11,917´ - W 8º 46,159´ +34 986 135 261 info@emarcellino.com

MARCELINO®

Este catálogo 2020/21 recoge el resultado de nuestro trabajo de los últimos ya 15 años, e introduce novedades que marcan un punto de inflexión en la línea en la que hemos venido desarrollando y fabricando seguridad.

Nuestro primer paso como fabricantes de protecciones colectivas, como lo son nuestras Protecciones para Lucernarios y, especialmente, el sistema de seguridad SAFE-Up para trabajadores transportados en camiones de recogida de basura.

El SAFE-Up es un sistema sencillo, de muy fácil uso y de muy alta seguridad que hace imposible la caída de los trabajadores en los estribos traseros de los camiones.

Nuestro objetivo es facilitarle además de soluciones estándar, aquellas específicas para sus necesidades, ausentes en el mercado y en este catálogo; no dude en trasladarnos sus necesidades, que casi seguro seremos capaces de atender.

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.

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

T 90 HD

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 arnés.

	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 EPIs, 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 KERNMANTLE 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 **20 504 03-6** satisface las exigencias de instalación recogidas en el Manual de Instrucciones de LBHT-2, quedando limitado su uso en este caso a 1 persona.

AEM-04

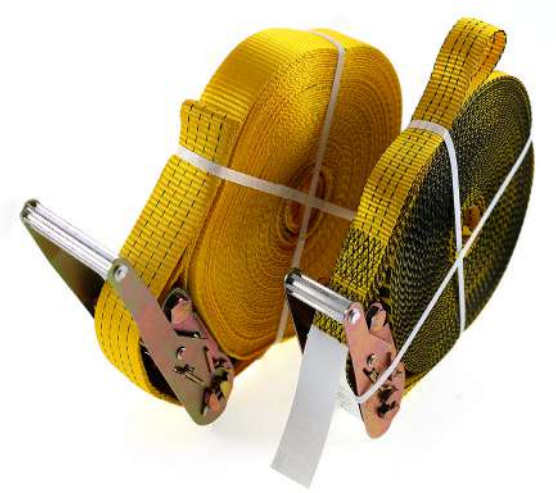
Postes para Líneas Textiles

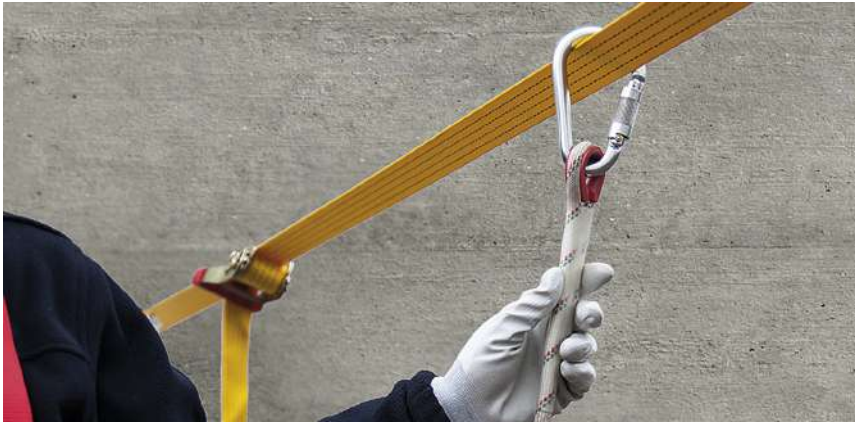
El sistema puede usarse (RECOMENDADO) ó no, con dispositivo retráctil anticaídas UNE-EN 360, únicamente nuestras referencias FA 20 300/1/2 02 y FA 20 504 016 de 2,50 y 3,50 m. en cinta.

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.

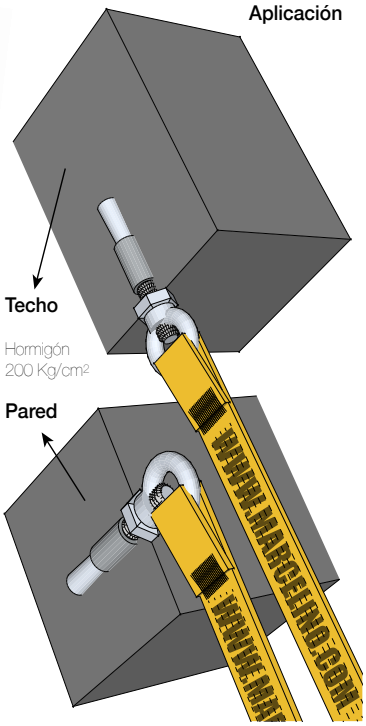
Certificada Directiva EPIs, CE.

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

PRODUCTO PATENTADO PATENTADO



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, Madera y casi todo.

Dispositivos de anclaje para sistemas anticaídas y anclajes estructurales para “Líneas de Vida” para múltiles soportes.

Certificadas EN 795 A.
Con infinidad de aplicaciones: hormigón, acero, madera, con o sin trasdosados, para mosquetón sencillo o gran apertura, giratorios o no, etc.
Instalación a techo o pared.

Certificado según EN 795:2012
Tipo A, incluidala fijación.

ORO-V

En Cables, Tirantes y Barras

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

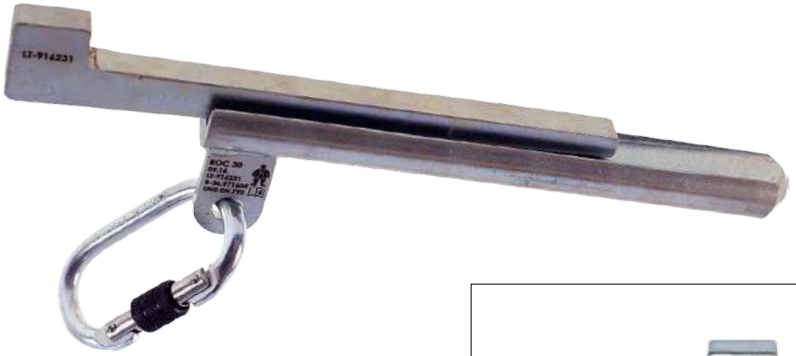
Posibilidad de enganche de Arnés, Retráctiles o Dispositivos deslizantes con línea de anclaje flexible y “líneas de vida”.

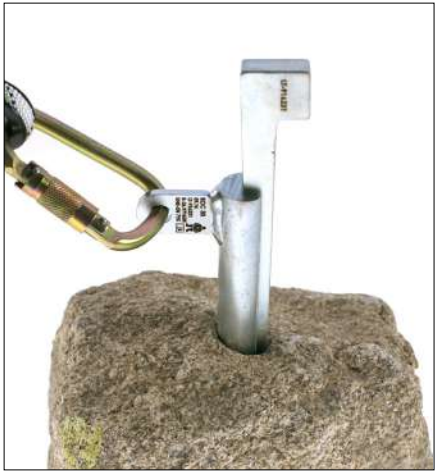
Resulta idóneo en grandes taludes, túneles, ejecución de muros, con presencia de tirantes de estabilización o barras de encofrado.

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 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 barrena de 35 mm y martillo.
Posibilita el enganche de arneses 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

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 "líneasde 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 Anclaje 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 sitema anticaídas.

FL-02
Superficiador, a base de chapas de acero galvanizado en caliente, se instala únicamente cuando el terreno no ofrezca resistencia suficiente

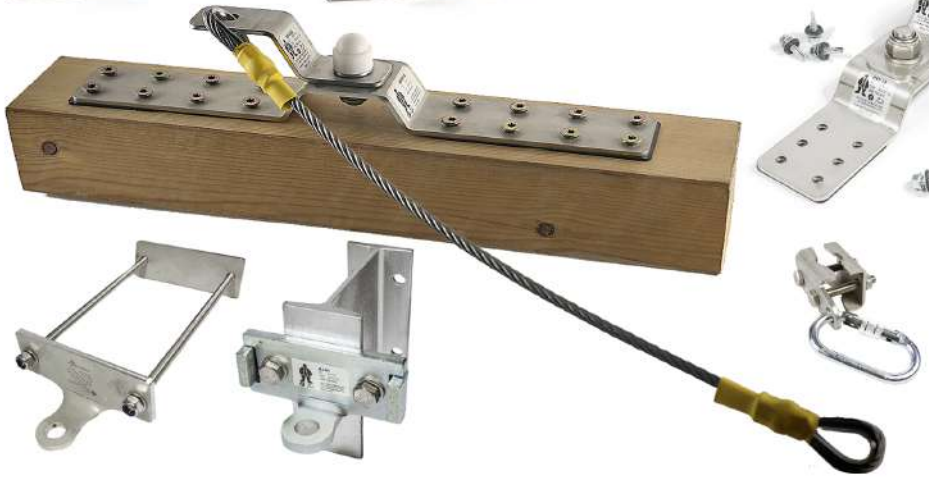
LBH

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, perfilería metálica y junta alzada.

Soluciones Bajo Teja

Certificados UNE-EN 795
Tipo A, incluida lafijación.



CP 120

Anclaje Temporal Deslizante para Perfilería Metálica

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

PRODUCTO PATENTADO PATENTADO

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 desplaza a lo largo del perfil, pudiendo describir curvas cerradas. Certificado EN 795 B - CE.
En perfilería metálica preexistente, como pueden ser raíles de góndolas de limpieza, estructuras metálicas, marquesinas de cargaderos de camiones y multitud de situaciones similares.

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 EN 795 Tipo D.

CP 220

Anclaje Temporal Deslizante para Vías de Tren

PRODUCTO PATENTADO PATENTADO

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 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

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.

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

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

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

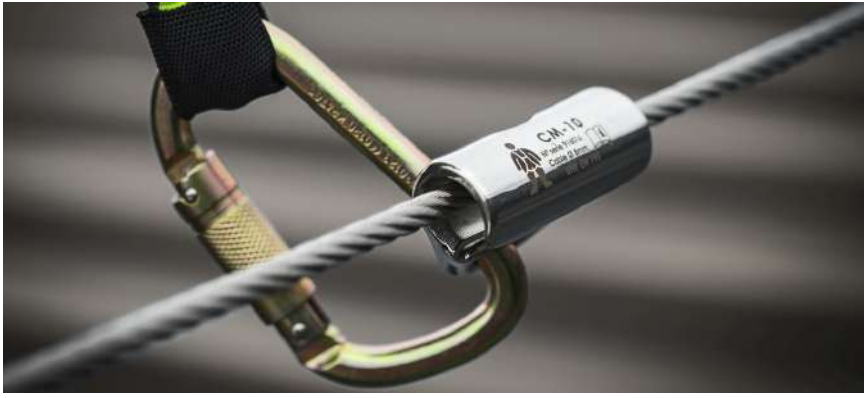
Se adapta a la práctica totalidad de los formatos de chapas comerciales.

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

Certificado según EN 795 Tipo C.

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.



LBH-D

Líneas de Vida para Cubiertas Deck

Los postes S-DECK están construidos 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.

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.

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

ESPECIALES

Fijaciones sin Acceso. Soluciones por Proyecto.

ASEGURAMIENTO DE ESCALERAS

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

Desde nuestro inicio, nuestra oficina técnica ha sido un punto diferencial muy importante para nuestros Clientes.

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

PROYECTOS A MEDIDA

KRATOS

Anticaídas Verticales y Horizontales

*Retráctil IP68. Todo Inox.

KRATOS SAFETY FOR LIFE

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, y Certificación PMEP.

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

Evacuadores EN 341 y EN 1496

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

Arneses y Chalecos

Amplísima gama de arneses y chalecos desde los más sencillos EN361 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)

SISTEMA SAFE-UP

El SAFE-Up lo hemos desarrollado para salvar vidas, las de los OPERARIOS de recogida de residuos TRANSPORTADOS en los ESTRIBOS TRASEROS de los camiones.

Los asegura e impide que se caigan, al combinar el Módulo SAFE-Up con el Amarre-Bola y su Arnés.

De sencillo accionamiento y solo con mando neumático del propio camión, incluye Cuadro de Información a Cabina que mantiene al conductor al tanto de la Seguridad de los Trabajadores Transportados.

De muy fácil manejo, de día o de noche, con lluvia o frío y con toda la ropa de trabajo y EPIs necesarios en esas circunstancias.

Certificado CE, Componente de Seguridad
Art. 1.1 C Directiva 2006/42/CE
Certificado EN 795:2012 Tipo A

El SAFE-Up ha sido reconocido como Mejor EPI 2.019 en la VI Edición de los premios Nacionales Seguridad y Salud Laboral.

SISTEMA SAFE-UP

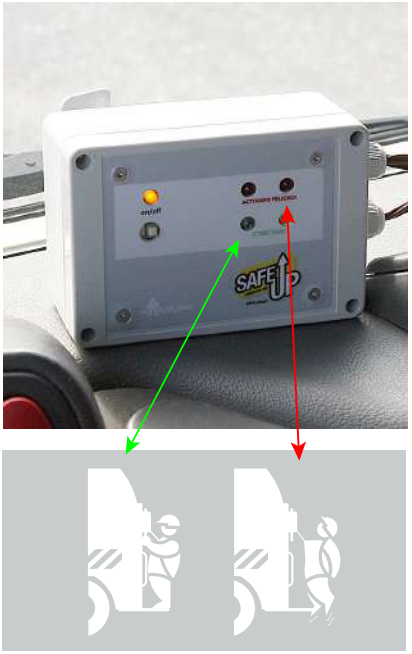
Este Sistema de Seguridad es el complemento perfecto a todas las Consignas que un Trabajador Transportado en Vehículo Industrial pueda haber recibido, para evitar su caída.

Con SAFE-Up el trabajador subido a un estribo trasero es asegurado y pretensionado hacia arriba de manera que si se sale del estribo no sufre una caída hasta el suelo, ni sus pies llegan a tocarlo.

La unión entre el Módulo SAFE-Up y el Arnés del trabajador se hace mediante un Amarre-Bola (UNE-EN 354:2011), de distintas longitudes posibles para facilitar que se produzca el pretensionado hacia arriba del usuario.

Construido mayormente en AISI-304 es de funcionamiento totalmente neumático (casi 100% FESTO) resultando muy resistente al agua polvo o suciedad

Con 1 contacto NA para señalización.



SISTEMA SAFE-UP

Seguridad para Trabajadores Transportados en Vehículos Industriales

La unión entre el Módulo SAFE-Up y el Arnés del trabajador se hace mediante un Amarre-Bola que se remata en un extremo con una bola de aluminio, mientras por el opuesto con una gaza que permite su unión al arnés.

Para evitar posibles golpes o atrapamientos de la bola, dotamos el arnés de un Guarda-Bolas que la retiene mediante presión

El Cuadro Información a Cabina, CIC2, facilita al conductor del vehículo información del estado de este Componente de Seguridad y sus usuarios; distinguiendo si están, o no, asegurados y si se ha producido alguna circunstancia anómala, como evitar el detecto de presencia o caída del trabajador

PRODUCTO PATENTADO PATENTADO

EL Módulo SAFE-Up y el Amarre-Bola están protegidos bajo patente SAFE-Up y Anclajes Marcelino son Marcas Registradas de Isanimar Seguridad, S.L.U.

AMARRE-BOLA
Construcción en cable 7*19 AISI-316 y bola de aluminio de 40 mm.

Clip accesorio de sujección del Amarre-Bola durante el uso fuera del Safe-Up

SERIE PLA

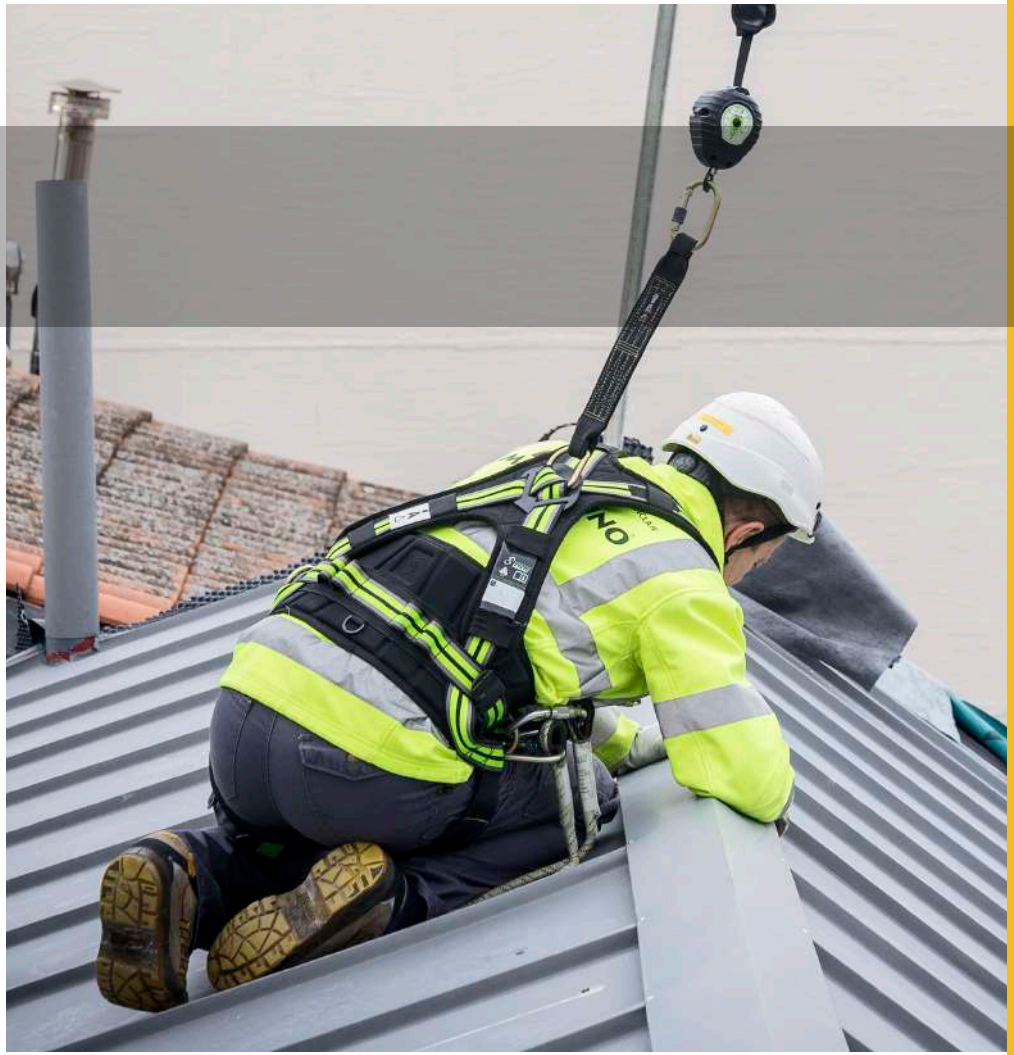
Mallas de Protección

Frente a unos de los causantes de muchas de las fatales caídas al vacío en edificios industriales, hemos creado este nuevo sistema.

Ya tenemos disponible la nueva Serie PLA para distancias entre correas de 150 cm. a 200 cm. y anchos de lucernario de 100 a 200 cm. mediante malla galvanizada.

Nuestro sistema de fijación de la malla, mediante cinta perforada (Inox AISI-316) y remache tipo trébol con doble junta tórica, está ideado para evitar problemas por filtraciones de agua.

Satisface el ensayo de 1.200 julios.



MARCELINO®

ISANIMAR SEGURIDAD, S.L.U.
Av. Ricardo Mella, 113-115 Int
36330 VIGO Pontevedra
N42º 11,917´ - W 8º 46,159´
+34 986 135 261
www.emarcelino.com
info@emarcelino.com

Ni Una Caída Más

AENOR ER Empresa Registrada ISO 9001 ER189/2013

CERTIFIED IQNet ISO 9001:2008 MANAGEMENT SYSTEM

AENOR CE 0099 A19/000012