





# DISPOSITIVOS

DISPOSITIVOS DE ANCLAJE Y ASEGURAMIENTO  
BLOQUEADORES  
DESCENSORES  
POLEAS  
DISPOSITIVOS AUTOFRENANTES  
RETRÁCTILES  
ANTICAÍDAS



## SIR

K032SIR00



**Robusto dispositivo multifuncional para uso en trabajos industriales de acceso por cuerda. Tiene múltiples funciones: ya sea actuando como descensor y asegurador, como dispositivo de retención para uso en una superficie horizontal o como un dispositivo anticaídas.**

- movimiento de la leva sin obstáculos
- tirando del extremo de trabajo de la cuerda, la leva engancha y bloquea la cuerda
- al tirar de la palanca, la leva suelta gradualmente la cuerda; si la palanca se tira hacia abajo hasta su posición terminal, se activa la función de doble parada que bloquea de nuevo la cuerda
- pasador de muelle para evitar el balanceo de la leva
- instalación fácil e intuitiva del dispositivo en la cuerda (véanse los pictogramas y lea las instrucciones de uso)
- sin mecanismos ocultos para facilitar la inspección
- palanca metálica probada en todas las condiciones industriales para 225 kg según EN 12841 (acceso por cuerda)

Peso: 365 g  
Diámetro cuerda: 10-12 mm  
Carga de trabajo: 225 kg

EN 341-A cuerda semiestática Singing Rock R44 11 mm  
EN 12841-C cuerda semiestática 10-12 mm  
CE 0123



## DOUBLE STOP PLUS

K031DSD00



**Descensor con sistema doble de bloqueo y autofrenante antipánico en caso de pérdida accidental del control en el descenso.**

- el descensor no tiene placas laterales móviles, lo que lo convierte en un dispositivo robusto y a prueba de errores (se instala y retira rápidamente, sin necesidad de desengancharlo para insertar la cuerda)
- nueva leva probada para cargas más elevadas; mejor frenado en ambas posiciones de parada
- forma única de insertar la cuerda; disminuye la posibilidad de colocar la cuerda de manera incorrecta; en caso de colocar la cuerda de manera incorrecta no existe riesgo de caída, ya que la cuerda se bloquea
- la empuñadura ergonómica y de mayor longitud permite un descenso suave sin que la cuerda se retuerza, y un frenado suave y progresivo (modo de frenado mejorado)
- la empuñadura de goma es antideslizante y proporciona mayor confort y aislamiento térmico

- los bordes curvos mejorados ergonómicamente y las placas laterales más largas proporcionan al usuario un agarre cómodo de la empuñadura
- indicador de desgaste integrado
- cojinete liso de alta resistencia integrado en la leva pivotante
- todas las piezas que están en contacto con la cuerda son de acero inoxidable para minimizar el desgaste
- diámetro cuerda: 9-12 mm  
9 mm - carga nominal máx.: 130 kg  
10-12 mm - carga nominal máx.: 200 kg

Peso: 421 g · carga de rotura por encima de 22 kN.

Carga nominal máxima aumentada hasta Aumento de la carga nominal máxima a 200 kg.

Deslizamiento de la cuerda reducido a 600 daN.

Se requiere ejercer menos fuerza en la empuñadura.

CE 0123 • EN 12841 TypeC

## INDY EVO PLUS

K0101BX00



**Descensor manual con doble sistema autofrenante, que se bloquea tanto si se libera la palanca como si se presiona.**

El INDY EVO también es un descensor (conforme a la norma EN 12841 tipo C) para la cuerda de trabajo y permite un descenso a una velocidad controlada y detenerse en cualquier momento, sin usar las manos, tanto con una cuerda semiestática (EN 1891) o dinámica (EN 892). Permite el descenso de dos personas al mismo tiempo.

Dimensiones: 212x58x38 mm  
 Peso: 480 g  
 Ø cuerda: 10-12 mm (100 kg)  
 Ø cuerda: 11-12 mm (200 kg)  
 NFPA 1983 (2012 ED)  
 Ø cuerda: 10-13 mm (solo una persona)  
 CE 0426 • EN 341 • EN 12841



## RAMA

gris – K0043SX00  
 naranja – K0043OX00



**Asegurador de uso fácil para cuerda simple con función de frenado mejorada. Diseñado para usar en rocódromos o en escalada deportiva de un solo largo.**

- su fiable geometría de bloqueo proporciona un mayor nivel de seguridad al dispositivo
- manejo muy sencillo, ya que funciona sin ninguna parte móvil ni palanca
- amplia zona mosquetoneable válida para los mosquetones con formas más comunes, diseñado idealmente para los mosquetones BORA y OXY
- superficie de frenado de acero inoxidable duradero que proporciona una vida útil más larga y un control suave y seguro para un descenso gradual
- su compacta geometría hace que dar cuerda sea todavía más fácil y rápido, mientras que su mango proporciona un agarre firme y cómodo

Peso: 84 g  
 Diámetro de cuerda: 8,7 - 11 mm  
 Materiales: aleación ligera, acero, plástico  
 EN 15151-2



## SET RAMA

M0201XX00

**Asegurador para cuerda simple con función de frenado mejorada y mosquetón oval OXY TWL de aleación ligera forjada en caliente.**

Peso: 165 g  
 Diámetro de la cuerda: 8,7 - 11 mm  
 Materiales: aleación ligera, acero, plástico

## SHUTTLE

 K6140EE00  
 negro mate - K6140BB00

**Asegurador-descensor**

- el Shuttle es un todo en uno que ofrece la máxima versatilidad. Tiene una acanaladura diseñada y moldeada para proporcionar la misma fricción tanto en cuerdas delgadas como gruesas.
- cuando se está asegurado desde arriba, el 'modo guía' permite subir a uno o dos segundos escaladores bajo control. Para bajar, tiene un pequeño orificio secundario que se puede mosquetonear o agarrar la cinta para liberar el dispositivo.
- diseñado para cuerdas simples, dobles y gemelas
- ligero y compacto
- acanaladuras en V para una alta fricción al asegurar al primero de cordada o al rapelar
- solo pesa 65 g; es uno de los aparatos de aseguramiento más ligeros del mercado
- función de autobloqueo al asegurar al segundo
- ojal para liberar el peso
- posibilidad de asegurar a dos escaladores simultáneamente
- peso: 65 g
- material: aleación ligera

Diámetro de la cuerda:

① 7,8 – 10,5 mm

② 9 – 10,5 mm

EN 15151-2



## BUDDY

 K6132EE  
 negro mate - K6132BB

**Asegurador ligero y compacto.**

 Diseñado para cuerdas de entre 7,8 y 11 mm  
 colores variados • 54 g

EN 15151-2



8L

K6031EE  
negro mate – K6031BB

**Diseñado para las cuerdas de mayor diámetro.**

- 30 kN • varios colores • aleación ligera
- 125 g
- para cuerdas de varios diámetros
- fácil descenso en rápel
- eficaz distribución del calor

EN 15151-2

8M

K6021EE  
negro mate – K6021BB

**Diseñado para las cuerdas de menor diámetro.**

- 25 kN • varios colores • aleación ligera • 104 g

EN 15151-2

OCHO PARA RESCATE

acero inoxidable – K6180ZO  
aleación ligera, negro mate – K6180BB

**Descendedor en ocho especial para situaciones de rescate y descenso en rápel rápido**

40 kN

Material:

acero inoxidable, aleación ligera

Peso:

acero 451 g • aleación ligera 154 g



## LIFT

IZQUIERDA – RK804BX0L  
DERECHA – RK804BX0R



LIFT open

**Puño bloqueador para un ascenso seguro y cómodo. Con empuñadura muy amplia y punto de conexión para dos mosquetones, está indicado tanto para trabajos en altura, para las fuerzas especiales o para escalada de grandes paredes.**

- disponible en dos modelos: para la mano derecha y para la mano izquierda
- leva dentada de acero inoxidable para una mayor resistencia a la corrosión y para cualquier condición (cuerda helada o embarrada)
- empuñadura moldeada y parte superior ergonómica que permiten asegurar un agarre cómodo y potente

- amplio orificio inferior para conectar fácilmente dos mosquetones de rosca
- orificio superior para mosquetonear la cuerda
- gatillo con función de descenso corto

Peso: 190 g

Materiales:

cuerpo - aleación ligera

leva - acero inoxidable

gatillo - plástico

EN 12841 cuerda semiestática Ø 10 - 13 mm

EN 567 cuerda Ø 8 - 13 mm

CE 1019 • EN 567 • EN 12841 type B

## FOOT LIFT

Izquierda – RK807BX0L  
Derecha – RK807BX0P

**NOVEDAD**



**Ascendedor de pie para mejorar el ascenso en un acceso por cuerda. Se usa junto con el ascendedor de puño LIFT y el bloqueador ventral CAM CLEAN.**

- leva dentada de acero inoxidable para una mayor resistencia a la corrosión y para trabajar bajo cualquier condición (cuerdas sucias o congeladas)
- mecanismo de leva / palanca totalmente integrada en el cuerpo
- construcción duradera de acero inoxidable fundido
- cinta totalmente ajustable para conseguir el máximo confort

- la parte inferior está reforzada con una cinta tubular\* para un uso más prolongado
- ajuste rápido y sencillo con la anilla O ring
- marcado con número de producción único
- diseñado para usarse con cuerdas dinámicas y semiestáticas de Ø 8-13 mm
- disponible en versión diestra y zurda
- El Foot Lift no es un EPI

Peso: 160 g

Carga de trabajo: 120 kN

Materiales: aleación ligera, acero, plástico

## CAM CLEAN

RK805BX00



**Bloqueador ventral compacto y ligero para un ascenso seguro y suave por cuerda, rescate y técnicas de cuerda especiales.**

- uso fácil e intuitivo
- orificio inferior adaptado para mantener el bloqueador ventral plano en el arnés
- leva dentada de acero inoxidable para una mayor resistencia a la corrosión y para cualquier condición (cuerda helada o embarrada)
- orificio superior para fijar unos tirantes PULLER y mantener el bloqueador en posición correcta

- gatillo con función de descenso corto

Peso: 125 g

Materiales:

cuerpo - aleación ligera

leva - acero inoxidable

gatillo - plástico

EN 12841 cuerda semiestática Ø 10-13 mm

EN 567 cuerda Ø 8-13 mm

CE 1019 • EN 567 • EN12841 type B

## CORREA PARA CAM CLEAN

W0085BB00



**Correa para fijar el bloqueador ventral CAM CLEAN a arneses integrales, incluye cubierta de plástico para el mosquetón.**

Peso: 15 g



## PULLER

S1100BY



### Cinta accesoria para la fijación del bloqueador ventral.

- fija el bloqueador ventral en la posición correcta
- fijación mediante una cinta o un maillón en la parte delantera o trasera
- punto de enganche en el arnés

Color: negro  
Talla: ÚNICA  
Anchura: 25 mm



## LOCKER

W1010BB09



### Anticaídas deslizante y dispositivo de sujeción en el lugar de trabajo para cuerdas de 11 mm

(recomendada Singing Rock Static 11).

- la construcción del dispositivo permite liberarlo incluso con carga
- leva para el bloqueo en la posición deseada
- la versión sin apertura corresponde al elemento de amarre de sujeción SITE, disponible con cuerda cosida de 11 mm
- número de producción único

Color: negro mate  
Peso: 240 g  
CE 1019 • EN 353-2 • EN 12841

## LOCKER SLING

W1015B020



### Cinta certificada para conectar el anticaídas LOCKER al arnés.

Longitud: 20 cm  
Resistencia: 22 kN

CE 1019 • EN 354 • EN 566

## BACK-UP

K04000BB



### Anticaídas que sigue al usuario en ambas direcciones y detiene una posible caída.

- seguro y fácil de utilizar con una sola mano
- accionando el botón en modo bloqueo, puede utilizarse como dispositivo de sujeción o como dispositivo de bloqueo
- soporta también las tensiones más fuertes de forma semidinámica y evita los efectos indeseados sobre las cuerdas provocados por los tradicionales dispositivos de autobloqueo con levas dentadas
- incluye mosquetón

- también se puede utilizar como dispositivo de sujeción o como dispositivo de bloqueo normal cambiando el botón especial al modo de bloqueo

Peso: 205 g (sin conector), 420 g (con conector)  
Diámetro cuerda: 10 - 12 mm  
EN 353-2 • EN 358 • EN 567 • EN 12841 A/B  
CE 0426



## POLEA TWIN

RK802EE00  
modelo en negro – RK802BB00



**Polea doble grande para cuerda que ofrece una gran eficiencia de izado, durabilidad y ligereza.**

- diseñada y optimizada para utilizar con el nudo autobloqueante Prusik o con cualquier leva
- el rodamiento estanco y el gran diámetro de la roldana proporcionan una eficiencia del 94 %
- el punto de enganche superior puede admitir hasta tres mosquetones
- polea simple de alta eficiencia, duradera y ligera, para uso industrial y sistemas de transporte
- las placas laterales protegen la cuerda del contacto con elementos del entorno
- la roldana fijada por forjado y la cubierta antipolvo del rodamiento garantizan una gran durabilidad

- los orificios de las placas laterales permiten limpiar el rodamiento

punto de enganche inferior: 12 kN  
resistencia: 36 kN  
carga de trabajo: 4x3 kN  
Ø máx. de la cuerda: 13 mm  
cuerdas semiestáticas y dinámicas  
roldana: aleación de aluminio  
placas laterales: aleación de aluminio  
rodamiento estanco: acero  
eje: acero inoxidable  
peso: 421 g  
número de producción único  
€€ 1019 • EN 12278

## POLEA EXTRA

RK801EE00  
modelo en negro – RK801BB00



**Polea simple grande para cuerda que ofrece una gran eficiencia de izado, durabilidad y ligereza.**

- polea simple de alta eficiencia, duradera y ligera, para uso industrial y sistemas de transporte
- el rodamiento estanco y el gran diámetro de la roldana proporcionan una eficiencia del 94 %
- diseñada y optimizada para utilizar con el nudo autobloqueante Prusik o con cualquier leva
- el punto de enganche superior puede admitir hasta tres mosquetones
- las placas laterales protegen la cuerda del contacto con elementos del entorno
- la roldana fijada por forjado y la cubierta antipolvo del rodamiento garantizan una gran durabilidad

- los orificios de las placas laterales permiten limpiar el rodamiento

resistencia: 32 kN  
carga de trabajo: 2x3 kN  
Ø máx. de la cuerda: 13 mm  
cuerdas semiestáticas y dinámicas  
roldana: aleación de aluminio  
placas laterales: aleación de aluminio  
rodamiento estanco: acero  
eje: acero inoxidable  
peso: 257 g  
número de producción único  
€€ 1019 • EN 12278

## POLEA EXTRA PLUS

RK808OS00  
modelo en negro – RK808BB00

**NOVEDAD**



**Polea grande para quienes necesitan una gran eficiencia de izado, durabilidad y ligereza.**

- polea simple duradera y ligera para uso industrial y sistemas de transporte
- para usar con cuerdas dinámicas y semiestáticas
- el rodamiento estanco y el gran diámetro de la roldana proporcionan una eficiencia del 94 %
- diseñada y optimizada para utilizar con el nudo autobloqueante Prusik o con cualquier leva
- el punto de enganche superior puede admitir hasta tres mosquetones
- las placas laterales protegen la cuerda del contacto con elementos del entorno
- la roldana fijada por forjado y la cubierta antipolvo del rodamiento garantizan una gran durabilidad

- los orificios de las placas laterales permiten limpiar el rodamiento
- punto de enganche inferior con resistencia de 32 kN
- marcada con número de producción único

resistencia: 32 kN  
carga de trabajo: 2x3 kN  
Materiales: 78 % aleación ligera, 21 % acero, 1 % plástico  
Ø máx. de la cuerda: 13 mm  
cuerdas semiestáticas y dinámicas  
roldana: aleación de aluminio  
placas laterales: aleación de aluminio  
rodamiento estanco: acero  
eje: acero inoxidable  
peso: 276 g  
€€ 1019 • EN 12278

## POLEA TANDEM

RK803BB00



**Polea doble para tirolinas con dos roldanas de acero inoxidable para cuerdas (13 mm) y cables de acero (12 mm).**

- cada roldana está equipada con un par de rodamientos estancos para una gran durabilidad.
- el cuerpo de aleación de aluminio está acabado en anodizado negro y protege las roldanas de los posibles daños
- el punto de enganche principal puede admitir hasta tres mosquetones
- segundo punto de enganche para mosquetón de seguridad de apoyo o para realizar sistemas de polipastos

resistencia: 25 kN  
 Ø máx. de la cuerda: 13 mm  
 cuerdas semiestáticas y dinámicas  
 cable de acero de 12 mm  
 roldana: aleación de aluminio  
 placas laterales: aleación de aluminio  
 rodamiento de bolas estanco: acero  
 eje: acero inoxidable  
 peso: 290 g  
 número de producción único  
 CE 1019 • EN 12278

## POLEA PEQUEÑA

RK800EE00

modelo en negro – RK800BB00



**Polea pequeña para cuerdas para sistemas de izado sencillos o manipulación con objetos.**

- polea simple ligera para izado y rescate
- cojinete autolubricante de bronce que asegura una eficiencia de hasta el 81 %
- indicada para utilizarla con el nudo autobloqueante Prusik

resistencia: 22 kN  
 Ø máx. de la cuerda: 13 mm  
 cuerdas semiestáticas y dinámicas  
 roldana: aleación de aluminio  
 placas laterales: aleación de aluminio  
 eje: acero inoxidable  
 cojinete de fricción: bronce  
 peso: 92 g  
 número de producción único  
 CE 1019 • EN 12278

## POLEA MIKY

RK806BB00



**Polea ligera con dos puntos de anclaje diseñada para usarse en trabajos de arboricultura. Apta para usar con nudo Prusik.**

- dos orificios de anclaje con una resistencia de 28 kN
- placas laterales de aleación de aluminio anodizado
- roldana de aleación de aluminio para cuerdas textiles y cordinos de hasta 13 mm de diámetro
- cojinete autolubricante de bronce que garantiza una eficiencia de hasta el 81 %
- marcaje con número de producción único

Peso: 105 g  
 Material: roldana y placas laterales de aleación de aluminio, cojinete de bronce, eje de acero inoxidable  
 Resistencia: 28 kN  
 Diámetro máx. de la cuerda: 13 mm  
 Rodamiento: fricción  
 CE 1019, EN 12278

## EASY LIFT

K0004BB


**Polea de rescate para progresión y evacuación en cables de remotes mecánicos.**

- se conecta directamente al cable del remonte
- diseñada para la evacuación de personas durante operaciones de rescate

Peso: 1,5 kg  
 Resistencia: 30 kN  
 Diámetro máx. del cable: 55 mm  
 Velocidad máx.: 2 m/s  
 Carga de trabajo máx.: 5 kN  
 Roldana: PA  
 Materiales: aleación ligera, PA, acero inoxidable

**¡ATENCIÓN!**

- la polea no debe utilizarse nunca sola; debe utilizarse siempre con un elemento de amarre adicional
- no utilizar nunca sin cuerda de freno

Para facilitar la trazabilidad y las inspecciones, esta pieza está marcada con un número de producción único.

CE 1017

## RIGGING PLATE 3/5

RK714BB00


**Dispositivo de aleación de aluminio para crear un sistema de anclaje múltiple.**

- eficaz distribución de la fuerza en diferentes direcciones de carga
- el reducido grosor de la placa permite que la conexión sea lo más corta posible
- con múltiples orificios de conexión
- los orificios redondeados permiten enganchar directamente las cuerdas y cintas a la placa multianclaje
- todos los puntos de enganche tienen el diámetro suficiente para dejar pasar el cierre de seguridad de la mayoría de mosquetones

Peso: 145 g  
 Material: aleación ligera  
 Resistencia: 50 kN • Grosor: 8 mm  
 CE 1019

## RIGGING PLATE 1/3

RK713BB00


**Dispositivo de aleación de aluminio para crear un sistema de anclaje múltiple.**

- ayuda a organizar los mosquetones en el punto de anclaje
- eficaz distribución de la fuerza en diferentes direcciones de carga
- los orificios redondeados permiten enganchar directamente las cuerdas y cintas a la placa multianclaje
- el punto de enganche central admite hasta tres mosquetones
- todos los puntos de enganche tienen el diámetro suficiente para dejar pasar el cierre de seguridad de la mayoría de mosquetones

Peso: 65 g  
 Material: aleación ligera  
 Resistencia: 36 kN • Grosor: 6 mm



## RINGO

K7002BX46



**Anillo desmontable para arboricultores y trabajadores en altura. Indicado para anclajes semipermanentes. Puede trabajar con cargas en cualquier dirección.**

- cuerpo resistente y ligero fabricado en aleación de aluminio
- Resistencia mínima de 20 kN en cualquier dirección
- diámetro interior: 46 mm
- orificio de enganche de 10 mm
- perno de acero
- número de serie único

Peso: 75 g  
Resistencia: 20 kN  
Apertura de gatillo (d): 10 mm  
CE 1019 • EN 362

Pieza de recambio: K7003XX00  
Perno para Ringo (2 pzs)

## RING

RK400BB

NOVEDAD



**Anillos de conexión que facilitan un óptimo reparto de la carga para detención de caídas en trabajos en altura o montañismo.**

- superficie anodizada
- marcaje de número único
- dos tamaños, con diámetro interior de 28 o 46 mm

Peso: 39 g (28 mm), 57 g (46 mm)  
Material: aleación ligera  
Resistencia: 25 kN  
CE 1019

## PILOT

X0070XX34



**Anclajes extraíbles, desarrollados para protección anticaídas y usos múltiples. Son seguros, ligeros y fáciles de usar.**

- cumplen con las normativas ANSI Z359,1 y EN 795
- fácil de usar; basta con hacer un orificio del tamaño adecuado en la superficie de hormigón o roca, eliminar el polvo con aire comprimido e insertar el anclaje PILOT
- anclaje multidireccional, este anclaje trabaja en superficies horizontales, verticales o en techos
- son fácilmente reutilizables; una vez terminado el trabajo, solo hay que rellenar el agujero taladrado si es necesario y se puede volver a utilizar en una nueva ubicación

- los anclajes extraíbles se pueden utilizar en campos como la construcción, la industria, la minería y el alpinismo
- indicados para orificios realizados con broca y un diámetro de 20 mm

Peso: 200 g • Carga de trabajo: 181 kg  
Tamaño: 3/4" • Resistencia: 22 kN  
ANSI Z359.1 • EN 795 Type B • CE 0321

## REDBLOCK

K0006RP00



### Dispositivo de anclaje que alarga la vida útil de la cuerda en descensos en polea

- ideal para parques de aventura, circuitos de cuerda y rocódromos
- puede instalarse en dos ejes
- para facilitar la trazabilidad y el registro de las inspecciones, el dispositivo RedBlock está marcado con un número de producción único

Color: rojo  
Peso: 375 g  
Material: aleación ligera  
Roldana: acero inoxidable  
Diámetro máx. de la cuerda: 12 mm  
Resistencia: 26 kN  
€€ 1019

## TWISTER

K0030OG00



### Innovador anclaje rotatorio

Colocado entre una carga y una cuerda o cable, evita que la cuerda se enrosque mientras la carga gira.

Carga de trabajo: 4 kN  
Color: antracita / amarillo  
Resistencia: 22 kN  
Peso: 88 g  
€€ 0321 • EN 354

## SITE

200 cm – W1011WB02  
400 cm – W1011WB04

200 cm + K370 – W1012WB02  
400 cm + K370 – W1012WB04



### Elemento de amarre para posicionamiento con excelente manejabilidad que garantiza un trabajo seguro y eficiente.

- es la versión sin apertura del anticaidas LOCKER, con cuerda cosida de 11 mm
- cuerda cubierta con cinta tubular
- leva para el bloqueo en la posición deseada
- también disponible con conector cosido según EN 362 (K370)

Peso: 560 g (con conector), 410 g (sin conector)  
Longitud: 200 cm, 400 cm  
€€ 1019 • EN 358 • EN 353-2

## SITE LANYARD

200 cm – W1014WB02  
400 cm – W1014WB04

**Parte del sistema de posicionamiento SITE.**

CE 1019 • EN 353-2 • EN 358

- válida únicamente con el dispositivo LOCKER para crear una cinta de posicionamiento
- con la versión sin apertura del anticaídas LOCKER, certificada bajo las normas EN 353-2 y EN 358
- cuerda de 11 mm de diámetro cubierta con cinta tubular
- uno de los extremos de la cuerda está terminado con un anillo cosido, el otro extremo debe ser terminado con un nudo de seguridad (ver instrucciones de uso)



Inspección de una torre de telecomunicaciones, Suecia. Foto: Pavel Nesvadba



## ANCLAJE DE ACERO INOXIDABLE / CON PARABOLT

10 mm RK702XX10  
12 mm RK702XX12

10 mm w/bolt RK715XX10  
12 mm w/bolt RK715XX12



**Plaqueta y parabol de acero inoxidable para puntos de anclaje permanentes. Disponible en dos tamaños distintos de parabol.**

- recomendado para exteriores, ambientes húmedos. No se recomienda usar en ambientes agresivos (agua de mar, agua clorada, ambientes químicos, etc.).

Grosor placa: 3 mm  
Longitud parabol: 84 mm  
Longitud orificio: 75 mm  
Resistencia: 25 kN  
Peso:  
Placa: 42 g  
Placa con parabol 10 mm: 112 g  
Placa con parabol 12 mm: 140 g  
EN 795 • EN 959

## ANCLAJE DE ACERO CINCADO / CON PARABOLT

10 mm RK704XX10  
12 mm RK704XX12  
10 mm w/bolt RK716XX10  
12 mm w/bolt RK716XX12



**Plaqueta y parabol de acero cincado para puntos de anclaje permanentes. Disponible en dos tamaños distintos de parabol.**

- recomendado para interiores, ambientes secos

Grosor placa: 4 mm  
Longitud parabol: 84 mm  
Longitud orificio: 75 mm  
Resistencia: 25 kN  
Peso:  
Placa: 62 g  
Placa con parabol 10 mm: 100 g  
Placa con parabol 12 mm: 125 g  
EN 795 • EN 959

## GLUE IN ANCHOR

RK703XX10



**Punto de anclaje permanente y duradero de acero inoxidable.**

- también indicado para roca blanda o con cavidades
- la hembrilla cerrada está diseñada para permitir el paso de la cuerda sin dañarla
- fabricado en acero inoxidable AISI 316 soldado
- para agujeros de 12mm de diámetro
- adhesivo recomendado: UPM 44 o FIS 360V, cápsula de resina RM10

Diámetro: 10 mm  
Longitud del eje: 80 mm  
Peso: 120 g  
Resistencia: ◆ 30 kN ◆ 25 kN  
EN 959 • EN 795 Tipo A

## D – MOBILE

A0002SS01



**Punto de anclaje para puerta o ventana**

- punto de anclaje para proteger contra posibles caídas
- junto con la cuerda, la barra de seguridad es la solución perfecta cuando se trabaja en aberturas de pared y balcones
- no se requieren herramientas para fijar la barra de seguridad al marco de la puerta, cuya abertura puede ser de hasta 1.100 mm de ancho para una persona y de hasta 900 mm para dos personas
- ajuste rápido presionando el gatillo

- agarre en estrella para sujetar la barra de seguridad
- los puntos de contacto están revestidos de material sintético

Resistencia: 22 kN · Peso: 11 kg  
Medidas: 141 x 13 x 13 cm  
€€ 0123 • EN 795 Type B

## ABRAZADERA VERTICAL FIJA PARA VIGA

X0077XX00



**Anclaje fijo de viga el diseñado para sujetarlo a una viga vertical u horizontal creando un punto de anclaje fijo.**

- componentes galvanizados
- Anillo D de acero inoxidable
- resistencia a la tensión estática: 22kN
- capacidad máxima de 140 kg cuando se usa como anclaje de un solo punto

Extensión: 100–350 mm  
Carga máxima: 140 kg  
Peso: 3.105 g  
Resistencia: 22 kN  
CE 0321 • EN 795:2012 • ANSI Z359.18  
• ANSI Z359.7 • OSHA 1910.66 /  
• OSHA 1926.503

## BANTAM BEAMER

X0075XX14



**Diseñado para protección anticaídas, acceso por cuerda y posicionamiento en el lugar de trabajo.**

- más ligero y fácil de usar
- construido con barras de aluminio ligero de calidad aeronáutica y conexiones de anillos en D rotatorios de 360°
- las abrazaderas se sujetan sin necesidad de herramientas a vigas de construcción tanto elevadas como por debajo del suelo

Peso: 1.500 g  
Separación: 89 - 355 mm  
Carga de trabajo: 140 kg  
Resistencia: 22 kN  
ANSI Z359.1 • EN 795 • CE

## SNAKE BRACE

S 300 – W2018Y030  
S 600 – W2018A060

S 900 – W2018R090  
S 1200 – W2018B120  
M 300 – W2019Y030

M 600 – W2019A060  
M 900 – W2019R090  
M 1200 – W2019B120



**Punto de anclaje para orificios pasantes, diseñado para funcionar como enlace entre la estructura y los sistemas anticaídas y de sujeción en el lugar de trabajo, acceso por cuerda o rescate.**

- diseñado para orificios pasantes cuyo diámetro mínimo y máximo corresponda al tipo de Snake Brace en relación con el grosor real de la estructura en cuestión
- la apertura no tiene que ser totalmente regular, pero el diámetro mínimo debe respetarse ser plano y tiene que haber un espacio mínimo para el despliegue del anclaje al otro extremo del orificio
- diseñado para uso individual
- sólo se puede utilizar la resistencia máxima si la estructura en la que se encuentra el orificio de anclaje puede soportar la carga en todas las direcciones

- la resistencia mínima de la construcción debe diseñarse según EN 795 (si no se cumple la norma EN 795, la capacidad de carga puede reducirse)
- Snake Brace puede cargarse en cualquier dirección sólo si la construcción en la que está anclado también lo permite
- sólo puede utilizarse con conectores compatibles con dispositivos de bloqueo según EN 362

Resistencia: 18 kN  
Longitud: 30, 60, 90, 120 cm  
Peso: (S300) 162 g • (M300) 395 g  
Material: S - dyneema, aleación, acero / M - PAD, aleación, acero  
CE 1019 • EN 795 Type B

| tipo | resistencia | Ø mín. del orificio (mm) | grosor de la construcción (mm) |      |       |       |       |       | espacio abierto mín. detrás del orificio (mm) |
|------|-------------|--------------------------|--------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|---|
|      |             |                          | >5                             | ≥ 50 | ≥ 100 | ≥ 150 | ≥ 200 | ≥ 300 |   |
|      |             |                          | Ø máx. del orificio (mm)       |      |       |       |       |       |   |
| S    | 18 kN       | 17,7                     | 50                             | 65   | 75    | 80    | 85    | 90    | ≥ 200   |
| M    | 18 kN       | 22                       | 175                            | 195  | 210   | 225   | 235   | 255   | ≥ 450   |







## ANTICAÍDAS DE TIPO RETRÁCTIL

Esta parte del sistema de seguridad permite al usuario moverse libremente dentro de una cierta distancia durante su trabajo y absorbe el impacto en caso de caída. Todos los dispositivos están certificados según la norma EN 360:2002, algunos de ellos son válidos para tareas de rescate acorde con la norma EN 1496:2007. Los dispositivos SRL (elementos de amarre autorretráctiles) son autorretráctiles, mientras que los cabrestantes se operan manualmente.

**La línea INOS** es una solución económica para uso ligero que consiste en 4 modelos de dispositivos retráctiles con las longitudes más habituales de cable o línea de vida textil – 3,5 m, 6 m, 10 m y 20 m.

Cada paquete incluye un cordino para bajar el conector de los dispositivos.

La línea INOS puede usarse únicamente para la detención de caídas verticales. Es un dispositivo ideal para andamios, escaleras y postes.

**La línea IKAR** es de gama alta y cuenta con una variedad de soluciones para cubrir todas las necesidades posibles.

Estos dispositivos de seguridad en altura robustos y de bajo mantenimiento con líneas de vida textiles o de acero galvanizado se ofrecen principalmente con caja de aluminio con un anclaje rotatorio para una mejor ergonomía y una mayor vida útil. Los dispositivos IKAR funcionan en cualquier posición y han sido probados en una prueba de caída simulada sobre un canto, conforme a la norma CNB 11.060 2008 cantos afilados tipo A (con excepción de la gama HRA). Los conectores incorporan un indicador de caída para facilitar la inspección.

### IKAR HWB

IKAR HWB 1.8 – A4000W018

IKAR HWB 2,8 – A4000W028

IKAR HWB 3.5 – A4000W035



**Anticaídas retráctil con línea de vida textil y absorbedor de energía integrado con punto de anclaje giratorio y conector de doble acción.**

- carcasa ligera de aluminio con línea de vida textil
- punto de anclaje giratorio
- indicador de carga cosido en la línea de vida
- pruebas adicionales contra caídas sobre cantos ( $r \geq 0,5\text{mm}$ )
- gancho de acero de doble acción en el extremo de la línea de vida
- el dispositivo puede conectarse a un punto de anclaje o a un arnés de seguridad

- el HWB 1.8 puede usarse como protección contra caídas en cabinas de trabajo de plataformas elevadoras bajo condiciones específicas

Peso: 0,7 kg / 0,8 kg / 1,1 kg  
Longitud: 1,8 m / 2,8 m / 3,5 m  
Carga de trabajo: 136 kg

CE 0229, EN 360, ANSI/ASSE Z359.1-2007, ANSI/ASSE Z359.14-2014, CSA Z259.2.2

### IKAR HWS

IKAR HWS 6 – A4000S060

IKAR HWS 9 A4000S090

IKAR HWS 12 – A4000S120

IKAR HWS 24 – A4000S240



**Anticaídas autorretráctil con un eslabón giratorio y conector con indicador de caída.**

- carcasa de aluminio ligero con cable de acero galvanizado
- punto de enganche con anilla superior giratoria
- ensayo adicional de caídas sobre aristas vivas ( $r \geq 0,5\text{mm}$ )
- gancho de acero de doble acción en el extremo del cable

Peso: 3 kg / 3,7 kg / 5,4 kg / 8,4 kg  
Longitud: 6 m / 9 m / 12 m / 24 m  
Carga de trabajo: 136 kg

CE 0229, EN 360, ANSI/ASSE Z359.1-2007, ANSI/ASSE Z359.14-2014, CSAZ259.2.2