



CATÁLOGO SEGURIDAD



ÍNDICE

RETRÁCTILES	pag. 3
TRÍPODES y accesorios	pag. 10
BRAZOS CANTILEVER y accesorios	pag. 15
ESCALERAS	pag. 24
RESCATADORES	pag. 26
PUNTOS DE ANCLAJE	pag. 30
ESLINGAS	pag. 37
ARNESES	pag. 40
LÍNEAS DE VIDA	pag. 43
EPI'S	pag. 45
EJEMPLOS DE INSTALACIONES	pag. 48



RETRÁCTILES

RETRÁCTILES



RETRÁCTIL HWB

Es uno de los dispositivos anticaídas más pequeño y ligero en la gama de productos IKAR, por eso lo llamamos “Basy”.

Este dispositivo está preparado y aprobado para trabajar en cualquier posición, incluida la prueba de caída en el borde.

Suspensión giratoria para evitar la torsión de la cinta.

Se puede conectar fácilmente a un punto de anclaje o arnés.

Anticaídas con **carcasa de aluminio ligero y cinta de poliamida**, robusto y de bajo mantenimiento.

Resistente a la corrosión.

Equipado con absorbedor de energía.

Disponible también con mosquetón tipo HOOK.

Cumple con la norma EN 360:2002, CNB/P/11060 2008 Typ A, DIN 19427:2017.



Todos los dispositivos de seguridad IKAR están preparados y aprobados para trabajar en cualquier posición incluida la prueba de caída en el borde.

MODELOS DISPONIBLES

HWB 2 (Sweety)

Longitud de la cinta: 2,00 m.

Peso: 0,8 kg.

Dimensiones: 240 x 84 x 61 mm.

Mosquetón tipo: IKV 11 de 136 mm.

Código interno: MP41407071

Código fabricante: HWB2

Revisión anual excepto si hay caída.

HWB 3,5

Longitud de la cinta: 3,50 m.

Peso: 1,1 kg.

Dimensiones: 270 x 88 x 64 mm.

Mosquetón tipo: IKV 11 de 136 mm.

Código interno: MP41407074

Código fabricante: HWB3,5

Revisión anual excepto si hay caída.

RETRÁCTILES



RETRÁCTIL HWPB

Este dispositivo está preparado y aprobado para trabajar en cualquier posición, incluida la prueba de caída en el borde.

Suspensión giratoria para evitar la torsión de la cinta.

Se puede conectar fácilmente a un arnés o punto de anclaje.

Anticaídas con **carcasa de plástico ligero y cinta de poliamida**, duradero y de bajo mantenimiento.

Resistente a la corrosión.

Disponible también con mosquetón tipo HOOK.

Cumple con la norma EN 360:2002, CNB/P/11060 2008 Typ A, DIN 19427:2017.



Todos los dispositivos de seguridad IKAR están preparados y aprobados para trabajar en cualquier posición incluida la prueba de caída en el borde.

MODELOS DISPONIBLES

HWPB 7

Longitud del cinta: 7,00 m.

Peso: 1,8 kg.

Dimensiones: 300 x 165 x 80 mm.

Mosquetón tipo: IKV 11 de 136 mm.

Código interno: MP41407077

Código fabricante: HWPB7

Revisión anual excepto si hay caída.

HWPB 9

Longitud del cinta: 9,00 m.

Peso: 2,3 kg.

Dimensiones: 335 x 168 x 88 mm.

Mosquetón tipo: IKV 11 de 136 mm.

Código interno: MP41407098

Código fabricante: HWPB9

Revisión anual excepto si hay caída.

RETRÁCTILES



RETRÁCTIL HWS

Este dispositivo está preparado y aprobado para trabajar en cualquier posición, incluida la prueba de caída en el borde.

Suspensión giratoria para evitar la torsión de la cinta.

Se puede conectar fácilmente a un arnés o punto de anclaje.

Dispositivo anticaídas con **carcasa de aluminio ligero y cable de acero galvanizado** robusto y de bajo mantenimiento.

Resistente a la corrosión.

Disponible también en mosquetón tipo HOOK.

Cumple con la norma EN 360:2002, CNB/P/11060 2008 Typ A, DIN 19427:2017.



Todos los dispositivos de seguridad IKAR están preparados y aprobados para trabajar en cualquier posición incluida la prueba de caída en el borde.

MODELOS DISPONIBLES

HWS 4,5

Longitud del cable: 4,50 m.

Peso: 2,7 kg.

Dimensiones: 400 x 130 x 78 mm.

Mosquetón tipo: IKV 21 de 185 mm. con indicador de caída.

Código interno: MP41407075

Código fabricante: HWS4,5

Revisión anual excepto si hay caída.

HWS 6

Longitud del cable: 6,00 m.

Peso: 3,0 kg.

Dimensiones: 400 x 145 x 80 mm.

Mosquetón tipo: IKV 21 de 185 mm. con indicador de caída.

Código interno: MP41407105

Código fabricante: HWS6

Revisión anual excepto si hay caída.

RETRÁCTILES



RETRÁCTIL HWPS

Este dispositivo está preparado y aprobado para trabajar en cualquier posición, incluida la prueba de caída en el borde.

Suspensión giratoria para evitar la torsión de la cinta.

Se puede conectar fácilmente a un arnés o punto de anclaje.

Anticaídas con **carcasa de plástico y cable de acero galvanizado**, duradero, ligero y de bajo mantenimiento.

Resistente a la corrosión.

Disponible también con mosquetón tipo HOOK.

Cumple con la norma EN 360:2002, CNB/P/11060 2008 Typ A, DIN 19427:2017.



Todos los dispositivos de seguridad IKAR están preparados y aprobados para trabajar en cualquier posición incluida la prueba de caída en el borde.

MODELOS DISPONIBLES

HWPS 9

Longitud del cable: 9,00 m.

Peso: 3,2 kg.

Dimensiones: 460 x 168 x 88 mm.

Mosquetón tipo: IKV 21 de 185 mm. con indicador de caída.

Código interno: MP41407072

Código fabricante: HWPS9

Revisión anual excepto si hay caída.

HWPS 12

Longitud del cable: 12,00 m.

Peso: 4,9 kg.

Dimensiones: 500 x 195 x 95 mm.

Mosquetón tipo: IKV 21 de 185 mm. con indicador de caída.

Código interno: MP41407103

Código fabricante: HWPS12

Revisión anual excepto si hay caída.

RETRÁCTILES



RETRÁCTIL HWDB 2 / HWDB 2R

Este equipo se ha diseñado y fabricado siguiendo las normas que nos indica que se puede utilizar en cualquier posición, incluida la prueba de caída en el borde.

Anticaídas doble con **carcasa de aluminio y cinta**, robusto y de bajo mantenimiento con dos líneas de vida independientes para **el uso de una persona**.

Especialmente diseñado para los cambios de trabajo seguros y una protección continua contra choques.

Suspensión giratoria para evitar la torsión de la cinta.

Resistente a la corrosión.

Equipado con absorbedor de energía.

Se puede conectar fácilmente a un arnés o punto de anclaje.

Cumple con la norma EN 360:2002, CNB/P/11060 2008 Typ A, DIN 19427:2017.



Todos los dispositivos de seguridad IKAR están preparados y aprobados para trabajar en cualquier posición incluida la prueba de caída en el borde.

MODELOS DISPONIBLES

HWDB 2

Cinta: 2 x 2,00 m.

Peso: 1,9 kg.

Dimensiones: 250 x 165 x 60 mm.

Mosquetón tipo: IKV 21 de 185 mm. con indicador de caída.

Código interno: MP41407085

Código fabricante: HWDB2

Revisión anual excepto si hay caída.

HWDB 2R

Cinta: 2 x 2,00 m.

Peso: 2,8 kg.

Dimensiones: 250 x 165 x 60 mm.

Mosquetón tipo: HOOK IKV 32W de 302 mm.

Código interno: MP41407086

Código fabricante: HWDB2R

Revisión anual excepto si hay caída.

RETRÁCTILES

Serie mini



RETRÁCTIL HWB 1,8 DW / HWB 1,8 R DW

Este equipo se ha diseñado y fabricado siguiendo las normas que nos indica que se puede utilizar en cualquier posición, incluida la prueba de caída en el borde.

Anticaídas doble con **carcasa de aluminio y cinta**, robusto y de bajo mantenimiento con dos líneas de vida independientes para el **uso de una persona**.

Especialmente diseñado para los cambios de trabajo seguros y una protección continua contra choques.

Este dispositivo está equipado con un absorbedor interior de energía, que reduce la fuerza de detención a menos de 3 kN.

La combinación del conector giratorio y la pieza giratoria integral de los dispositivos de HWB permite una máxima flexibilidad.

Resistente a la corrosión.

Se puede conectar fácilmente a un arnés o punto de anclaje.

Cumple con la norma EN 360:2002, CNB/P/11060 2008 Typ A, DIN 19427:2017.



Todos los dispositivos de seguridad IKAR están preparados y aprobados para trabajar en cualquier posición incluida la prueba de caída en el borde.

MODELOS DISPONIBLES

HWB 1,8 DW

Cinta: 2 x 1,8 m.

Dimensiones: 290 x 170 x 60 mm.

Peso: 2,26 kg.

Mosquetón tipo: HOOK IKV 11 de 136 mm.

Código interno: MP41407079

Código fabricante: HWB1,8DW

Revisión anual excepto si hay caída.

HWB 1,8 R DW

Cinta: 2 x 1,8 m.

Dimensiones: 290 x 170 x 60 mm.

Peso: 2,26 kg.

Mosquetón tipo: HOOK IKV 32W de 302 mm.

Código interno: MP41407087

Código fabricante: HWB1,8RDW

Revisión anual excepto si hay caída.



TRÍPODES



TRÍPODE DB-A2

Trípode de rescate fabricado en aluminio ligero.

Patas de altura ajustables a tres posiciones, con pasadores de acero inoxidable.

Cada pata se bloquea de forma individual para ajustarla a la altura necesaria.

Dispone de dos puntos de anclaje en la parte superior del trípode.

Pies de goma resistentes moldeados para proporcionar una gran estabilidad. Peso 24 Kg.

Homologado para 2 personas. Construcción estable. Resistente a la corrosión.

Ajustable a casi el doble de su propia altura, de 1314 a 2290 mm.

Accesorios: HRA, ALKO, PLW.

Cumple con la norma EN 795:2012 Typ B, CEN/TS 16145:2013.

Código interno: MP41405005

Código fabricante: DB-A2

Revisión anual excepto si hay caída.



TRÍPODE DB-A2 XL

Trípode de rescate fabricado en aluminio ligero. Altura ajustables a tres posiciones. Pasadores de acero inoxidable.

Tuerca o "corona" central para bloquear de forma segura las patas en la posición deseada.

Pies de goma resistentes moldeados para proporcionar una gran estabilidad. Dispone de dos puntos de anclaje en la parte superior del trípode.

Homologado para 2 personas. Construcción estable. Resistente a la corrosión. Peso 30 Kg. Ajustable de 1780 a 3040 mm.

Accesorios: HRA, ALKO, PLW.

Cumple con la norma EN 795:2012 Typ B, CEN/TS 16145:2013.

Código interno: MP41405045

Código fabricante: DB-A2 XL

Revisión anual excepto si hay caída.

TRÍPODES

Accesorios



CABESTRANTE ALKO 901

Cabestrante de **carga**.

Para todos los modelos de trípode y brazos cantilever.

Capacidad de carga 300 kg.

Cable de acero galvanizado.

Longitud del cable máx. 20 m.

Diámetro: 6 mm.

Peso: 7 Kg.

Código interno: M41405032

Código fabricante: Z7



ELEVADOR/DESCENDEDOR DE CARGAS O PERSONAS PLW

Cabestrante de manivela homologado, para subir y bajar **personas y cargas** de forma fácil y sin sacudidas.

Carga máx.: 300 Kg.

Cable de acero inox. de 6 mm. de diámetro (fuerza mínima de ruptura 18,76 kN).

Longitud máx. del cable: 30 m.

Peso aprox.: 18,5 Kg.

Compatible con trípodes y brazos cantilever ASS-1, ASS-2, ASS-3, ASS-4.

Cumple con norma: RL 2006/42/EG, EN 1808:2005. DIRECTIVA MÁQUINA.

Código interno: MP41405013

Código fabricante: PLW

Revisión anual excepto si hay caída.



TRÍPODES

Accesorios



BRIDA DE ADAPTACIÓN DWS

Brida de adaptación para cabestrante de carga Alko 901 y para PLW.

Para todos los modelos de trípodes.

Fabricado en acero inoxidable.

Resistente a la corrosión.

Peso: 1 Kg.

Código interno: MP41407081

Código fabricante: 54/DWS

Revisión: Este dispositivo se revisa junto con el trípode.



BRIDA DE ADAPTACIÓN PARA RESCATADORES HRA

Diseñado para los dispositivos HRA.

Se puede instalar en todos los trípodes.

Fabricado en acero inoxidable.

Este dispositivo se revisa junto con el trípode.

MODELOS DISPONIBLES

54/9,5-33/42

Brida de adaptación para HRA 9,5 a 30 m.

Resistente a la corrosión.

Código interno: MP41405011

Código fabricante: 54/9,5-33/42

54/D42

Brida de adaptación para HRA 42 m.

Resistente a la corrosión.

Código interno: MP41405024

Código fabricante: 54/D42

54/D62

Brida de adaptación para HRA 65 m.

Resistente a la corrosión.

Código interno: MP41407135

Código fabricante: 54/D62

TRÍPODES

Accesorios



POLEA Z20

Polea para cables de Ø 6mm.

Se suministra con un mosquetón IKV 13.

Resistente a la corrosión.

Peso 1,1 Kg.

Código interno: MP41405016

Código fabricante: Z20

Este dispositivo se revisa junto con el trípode.



BOLSA TRÍPODE

Diseño muy robusto con 2 correas de transporte y cremallera para proteger el trípode contra influencias externas.

Dimensiones: 160 x 30 x 30 cm.

Capacidad: 148 litros.

Peso: 1.7 kg.

Código interno: MP41408022

Código fabricante: 40-58





BRAZOS CANTILEVER

BRAZOS CANTILEVER



BRAZO ASS-1

Especialmente diseñado para actuaciones de rescate.

Homologado para dos personas.

Fabricado en acero inoxidable V4A. Estable gracias a una construcción sólida y de alta calidad.

El brazo va fijado en una de las 4 bases disponibles. De suelo, de pared o empotrable. Fácilmente transportable.

Los dispositivos de rescate han de ser HRA. Preparado para utilizar 2 rescatadores / anticaídas. Cabestrante ALKO de carga manual hasta 300 Kg. con un máx. 20 m de longitud o elevador / descendedor de personas PLW con máx. 30m.

Brazo de altura fija: Altura máx. 2014 mm, cobertura de trabajo 739 mm, inclinación 49 °.

Cumple con la norma EN 795:2012 Typ B, CEN/TS 16145:2013.

Código interno: MP41405007

Código fabricante: ASS-1

Revisión anual excepto si hay caída.



BRAZOS CANTILEVER



BRAZO ASS-2 PARA VEHÍCULO CON BASE

Especialmente diseñado para actuaciones de rescate, así como para levantar y bajar cargas. Para vehículos con base instalada.

Homologado para dos personas.

Fabricado en acero inoxidable V4A. Estable gracias a una construcción sólida y de alta calidad.

Fijaciones variables mediante la base a tierra.

Brazo de extensión extraíble, altura ajustable.

Adecuado para reubicación rápida. Fácilmente transportable.

Se puede usar con dispositivos de rescate HRA y cabrestante de carga personal PLW.

Peso: 39 Kg. Se puede equipar con accesorios.

Brazo de altura regulable.

Posición 1: Altura máx. 1183 mm, cobertura de trabajo 1255 mm, inclinación 10°.

Posición 2: Altura máx. 1490 mm, cobertura de trabajo 1147 mm, inclinación 27°.

Cumple con la norma EN 795:2012 Typ B, CEN/TS 16145:2013.

Código interno: MP41405008

Código fabricante: ASS-2

Revisión anual excepto si hay caída.

Accesorios ASS-2.

Contrapeso: Acero galvanizado.

Final de carrera: Interruptor eléctrico de protección.

Luz de trabajo: 12 V / 55 W, luz halógena.

Luz de trabajo: 24 V / 55 W, luz halógena.

Cabrestante ASS-2.

Elevador de cargas eléctrico con 12 m. de cable a 12 V.

Elevador de cargas eléctrico con 12 m. de cable a 24 V.

Revisión anual excepto si hay caída.

BRAZOS CANTILEVER



BRAZO ASS-3

Especialmente diseñado para actuaciones de rescate. **Homologado para dos personas.**

Fabricado en acero inoxidable V4A. Estable gracias a una construcción sólida y de alta calidad. El brazo va fijado en una de las 4 bases disponibles, De suelo, de pared o empotrable. Fácilmente transportable.

Los dispositivos de rescate han de ser HRA. Preparado para utilizar 2 rescatadores/anticaídas. Placa de sujeción especial para descendedores ABS 3a W / ABS 3a WH.

Brazo de altura regulable.

Posición 1: Altura máx. 1736 mm, cobertura de trabajo 1144 mm, incl. 27°.

Posición 2: Altura máx. 1430 mm, cobertura de trabajo 1250 mm, incl. 10°.

Cumple con la norma EN 795:2012 Typ B, CEN/TS 16145:2013.

Código interno: MP41405044

Código fabricante: ASS-3

Revisión anual excepto si hay caída.



BRAZO ASS-4

Especialmente diseñado para actuaciones de rescate. **Homologado para dos personas.**

Fabricado en acero inoxidable V4A. Estable gracias a una construcción sólida y de alta calidad. El brazo va fijado en una de las 4 bases disponibles, de suelo, de pared o empotrables. Fácilmente transportable.

Los dispositivos de rescate han de ser HRA. Preparado para utilizar 2 rescatadores/anticaídas.

Brazo de altura regulable.

Posición 1: Altura máx. 3297 mm, cobertura de trabajo 1149 mm, incl. 27°.

Posición 2: Altura máx. 2290 mm, cobertura de trabajo 1255 mm, incl. 10°.

Cumple con la norma EN 795:2012 Typ B, CEN/TS 16145:2013.

Código interno: MP41405031

Código fabricante: ASS-4.

Revisión anual excepto si hay caída.

BRAZOS CANTILEVER

Accesorios



BASE BH (SUELO)

Robusto y de bajo mantenimiento. Resistente a la corrosión.

Base suelo de superficie. Instalación mediante tacos químicos en superficie de hormigón.

Dimensiones: 280 x 300 x 300 mm. Peso: 12 Kg.

Cumple con la norma EN 795 Typ A, CEN/TS 16145:2013.

Código interno: MP41405001

Código fabricante: 57/1

Revisión anual.



BASE WH (PARED)

Robusto y de bajo mantenimiento. Resistente a la corrosión.

Base de pared. Instalación mediante tacos químicos en superficie de hormigón.

Dimensiones: 410 x 300 mm. Peso: 14,9 Kg.

Cumple con la norma EN 795 Typ A, CEN/TS 16145:2013.

Código interno: MP41405002

Código fabricante: 57/2

Revisión anual.



BASE CIRCULAR 57/5

Robusto y de bajo mantenimiento. Resistente a la corrosión.

Base de suelo empotrada. Instalación mediante encofrado en superficie de hormigón.

Dimensiones: 335 x 160 mm. Peso: 4,6 Kg.

Cumple con la norma EN 795 Typ A, CEN/TS 16145:2013.

Código interno: MP41405004

Código fabricante: 57/5

Revisión anual.

BRAZOS CANTILEVER

Accesorios



BASE MÓVIL PARA BRAZO

Fabricado en acero inoxidable V4A.

Base de suelo desarrollada especialmente para **uso móvil**.

Homologado para dos personas.

Diseñado para entrada y rescate en espacios confinados.

Compatible con los brazos ASS-1.

Peso: 59,9 Kg.

Cumple con la norma EN 795:2012 Typ B, CEN/TS 16145:2013.

Código interno: MP41405014

Código fabricante: 67

Este dispositivo se revisa junto con el brazo cantilever.



CABESTRANTE ALKO 901

Cabestrante de **carga**.

Para todos los modelos de trípode y brazos cantilever.

Capacidad de carga 300 kg.

Cable de acero galvanizado.

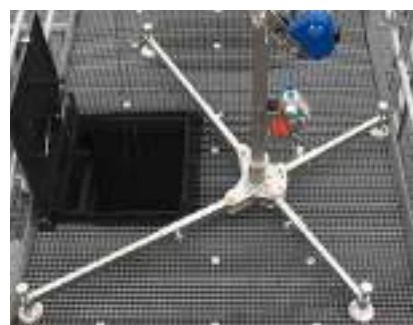
Longitud del cable máx. 20 m.

Diámetro: 6 mm.

Peso: 7 Kg.

Código interno: MP41405032

Código fabricante: Z7



BRAZOS CANTILEVER

Accesorios



ELEVADOR/DESCENDEDOR DE CARGAS O PERSONAS PLW

Cabestrante de manivela homologado, para subir y bajar **personas y cargas** de forma fácil y sin sacudidas.

Carga máx.: 300 Kg.

Cable de acero inox. de 6 mm. de diámetro (fuerza mínima de ruptura 18,76 kN).

Longitud máx. del cable: 30 m.

Peso aprox.: 18,5 Kg.

Compatible con trípodes y brazos cantilever ASS-1, ASS-2, ASS-3, ASS-4.

Cumple con norma: RL 2006/42/EG, EN 1808:2005. DIRECTIVA MÁQUINA.

Código interno: MP41405013

Código fabricante: PLW

Revisión anual excepto si hay caída.



BRIDA DE ADAPTACIÓN AWS EN BRAZO PARA ALKO y PLW

Soporte para cabestrante de **carga** ALKO 901 y PLW.

Diseñado para ir instalado en el brazo del cantilever.

Para modelos ASS-1, ASS-3.

Fabricado en acero inoxidable.

De fácil montaje.

Peso: 1 Kg.

Código interno: MP41405033

Código fabricante: 54/AWS

Revisión: anual excepto si hay caída. Este dispositivo se revisa junto con el brazo cantilever.

BRAZOS CANTILEVER

Accesorios



BRIDA DE ADAPTACIÓN EN POSTE HLW1 PARA ALKO Y PLW

Brida de adaptación para HRA 9,5 a 24 m.

Diseñado para ir instalado en el poste del brazo cantilever.

Para los modelos ASS-1, ASS-3 y ASS-4

Fabricado en acero inoxidable V4A.

De fácil montaje.

Peso: 2,2 Kg.

Código interno: MP41405046

Código fabricante: HLW1-4V4

Revisión anual excepto si hay caída.

Este dispositivo se revisa junto con el brazo cantilever.



BRIDA DE ADAPTACIÓN EN POSTE 54/A9,5-24V4, 54/A33-42V4, 54/A50-65V4

Brida de adaptación para HRA.

Diseñado para ir instalado en el poste del brazo cantilever.

Para los modelos ASS-1 y ASS-4.

Montado en fábrica. Fabricado en acero inoxidable V4A.

Revisión anual excepto si hay caída.

Este dispositivo se revisa junto con el brazo cantilever.

MODELOS DISPONIBLES

54/A 9,5-24V4

Brida para HRA 9,5 a 30 m.

Peso: 3,5 Kg.

Código interno: MP41405034

Código fabricante: 54/9,5-24

54/A 33-42V4

Brida para HRA 33 a 42 m.

Peso: 5 Kg.

Código interno: MP41405041

Código fabricante: 54/33-42

54/A 50-65V4

Brida para HRA 50 a 65 m.

Peso: 6 Kg.

Código interno: MP41405048

Código fabricante: 54/50-65

BRAZOS CANTILEVER

Accesorios



BRIDA DE ADAPTACIÓN EN BRAZO 54/AL9,5-24V4, 54/AL33-42V4, 54/AL50-65V4

Brida de adaptación para HRA.

Diseñado para ir instalado en el brazo del cantilever.

Para los modelos ASS-1 y ASS-3.

Fabricado en acero inoxidable V4A.

Revisión anual excepto si hay caída.

Este dispositivo se revisa junto con el brazo cantilever.

MODELOS DISPONIBLES

54/AL9,5-24V4

Brida para HRA 9,5 a 30 m.

Peso: 4,5 Kg.

Código interno: MP41405049

Código fabricante: 54/AL9,5-24V4

54/AL33-42V4

Brida para HRA 33 a 42 m.

Peso: 6 Kg.

Código interno: MP41405050

Código fabricante: 54/AL33-42V4

54/AL50-65V4

Brida para HRA 50 a 65 m.

Peso: 7 Kg.

Código interno: MP41405051

Código fabricante: 54/AL50-65V4





ESCALERAS

ESCALERA ERGONÓMICA

ERGO-LADDER

Sistema ergonómico para facilitar el ascenso y descenso a espacios confinados.

Se compone de una base empotrada en el suelo de 70 mm de diámetro y un tramo de escalera, de 1 m. de acero inox 316 Ti, ligera y transportable.

Incorpora una rosca de seguridad antigripaje y un sistema automático de enclavamiento que permite unirla al soporte de la escalera.

Código interno escalera: MP41408021

Código fabricante: Ergo-ladder.

Código interno base: MP41409021

Código fabricante: Ergo-ladder.





RESCATADORES

RESCATADORES



RESCATADOR HRA 18

Estos equipos están preparados para utilizarlos tanto como anticaídas o rescatador.

Resistente a la corrosión.

El HRA se puede fijar directamente a un punto de anclaje o en un trípode de rescate. No es adecuado para su uso en un borde.

Longitud del cable: 18 m. Cable de acero galvanizado.

Carcasa de **aluminio**.

Dimensiones: 570 x 240 x 200 mm. Peso: 11,5 kg.

Mosquetón IKV 21: 185 mm. con indicador de caída.

Cumple con la norma EN 360:2002, EN 1496:2007.

Código interno: MP41407073

Código fabricante: HRA18

Revisión anual excepto si hay caída.



RESCATADOR HRA 24

Estos equipos están preparados para utilizarlos tanto como anticaídas o rescatador.

Resistente a la corrosión.

El HRA se puede fijar directamente a un punto de anclaje o en un trípode de rescate.

No es adecuado para su uso en un borde.

Longitud del cable: 24 m. Cable de acero galvanizado.

Carcasa de **aluminio**.

Dimensiones: 630 x 275 x 220 mm. Peso: 16,0 kg.

Mosquetón IKV 21: 185 mm. con indicador de caída.

Cumple con la norma EN 360:2002, EN 1496:2007.

Código interno: MP41407089

Código fabricante: HRA24

Revisión anual excepto si hay caída.

RESCATADORES



RESCATADOR HRA 42

Estos equipos están preparados para utilizarlos tanto como anticaídas o rescatador.

Resistente a la corrosión.

El HRA se puede fijar directamente a un punto de anclaje o en un trípode de rescate. No es adecuado para su uso en un borde.

Longitud del cable: 42 m. Acero galvanizado.

Carcasa de **aluminio**.

Dimensiones: 740 x 370 x 235 mm. Peso: 40,0 kg.

Mosquetón IKV 21: 185 mm. con indicador de caída.

Cumple con la norma EN 360:2002, EN 1496:2007.

Código interno: MP41407090

Código fabricante: HRA42

Revisión anual excepto si hay caída.



RESCATADOR HRA 18P

Rescatador con carcasa de plástico, cable de acero galvanizado, robusto y de bajo mantenimiento.

Resistente a la corrosión.

El HRA se puede fijar directamente a un punto de anclaje o en un trípode de rescate.

No es adecuado para su uso en un borde.

Longitud del cable: 18 m. Acero galvanizado.

Carcasa de **plástico**.

Dimensiones: 620 x 231 x 152 mm. Peso: 10,3 kg.

Mosquetón IKV 21: 185 mm. con indicador de caída.

Cumple con la norma EN 360:2002, EN 1496:2007.

Código interno: MP41407088

Código fabricante: HRA18P.

Revisión anual excepto si hay caída.

RESCATADORES

Accesorios



SOPORTE DE PARED 54/WHG PARA HRA

Soporte de pared para dispositivo de seguridad en altura con elevación de rescate (HRA).

Resistente a la corrosión.

Fabricado en acero inoxidable.

Válido para montar cualquier HRA de 9,5 a 33 m.

Cumple con la norma EN 360:2002, EN 1496:2007.

Código interno: MP41405015

Código fabricante: 54/WHG.

Revisión anual excepto si hay caída.





PUNTOS DE ANCLAJE



ANCLAJE IK AS 150

Eslinga de cable de **acero galvanizado** en 6 mm de diámetro con lazada en ambos extremos.

Dispositivo de anclaje para uso en prevención en caídas y sistema de frenado.

Longitud 0,50 m. Para otras longitudes distintas consultar.

Homologado para dos personas.

Cumple con la norma EN 795:2012 clase B.

Código interno: MP41407060

Código fabricante: IKAS150

Revisión anual excepto si hay caída.



ANCLAJE IK AB 50

Eslinga de **cinta de poliéster** cosida de 28 mm. con lazada en ambos extremos. Reforzada con una banda contra el desgaste.

Dispositivo de anclaje para uso en prevención en caídas y sistema de frenado.

Longitud 0,50 m. Para otras longitudes distintas consultar.

Homologado para dos personas.

Cumple con la norma EN 795:1997 Typ B, CEN/TS 16415:2013, EN 354:2010.

Código interno: MP41407058

Código fabricante: IKAB50

Revisión anual excepto si hay caída.



Todos los dispositivos de seguridad IKAR están preparados y aprobados para trabajar en cualquier posición incluida la prueba de caída en el borde.

PUNTOS DE ANCLAJE



ANCLAJE FP2/C, FP2/C 14-025GEEL

Están ideados para utilizarse exclusivamente como punto de anclaje para sistemas de seguridad personal anticaídas.

Fabricados en acero inoxidable 304 (**FP2/C**), o acero inoxidable 304 pintado en epoxi (**FP2/C 14-025GEEL**), hace de ellos un sistema altamente resistente a la corrosión y de larga durabilidad.

Pueden instalarse con un **giro de 360° o sin movimiento**.

Todos los puntos de anclaje han sido controlados y probados individualmente.

Homologado para una persona.

Cumplen con la norma EN 795 clase A y el procedimiento establecido 89/686/CEE.

Revisión anual excepto si hay caída.

MODELOS DISPONIBLES



FP2/C

Código interno: MP41409001

Código fabricante: FP2C



FP2/C 14-025GEEL

Código interno: MP41409002

Código fabricante: FP2/C 14-025GEEL



ANCLAJE AP-FIX

Punto de anclaje **fijo** de acero galvanizado.

Peso aprox. 440 gr. y perno de rosca M16 de largo total 190 mm.

Diseñado para fijar **sobre hormigón** con anclaje químico (Fisher FIS SB, ETA-12/0258).

Homologado para dos personas.

Cumple con la norma EN 795:2012 clase A1.

Código interno: MP41409012

Código fabricante: AP-Fix

Revisión anual excepto si hay caída.

PUNTOS DE ANCLAJE



ANCLAJE AP-FIX S

Punto de anclaje **fijo** de acero de galvanizado.

Peso aprox. 460 gr.

Perno de rosca M16 con tuerca y arandela de longitud total 190 mm.

Adecuado para fijar en **estructuras de acero**.

Homologado para dos personas. Cumple con la norma EN 795:1996 clase A.

Código interno: MP41409014

Código fabricante: AP-Fix S

Revisión anual excepto si hay caída.



ANCLAJE AP-FIX W

Este punto de anclaje giratorio ofrece una óptima libertad de movimientos gracias a la capacidad de **giro de 360°** de su anilla.

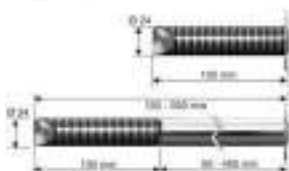
Homologado para dos personas.

Cumple con la norma EN 795:2012, clase A.

Código interno: MP41409024

Código fabricante: AP-FixW

Revisión anual excepto si hay caída.



ANCLAJE MAP CON VAINA EXTRAÍBLE

Punto de anclaje **extraíble** solo apretando un botón, fabricado en acero inoxidable de peso aprox. 300 gr y rosca métrica M24 de longitud de 100 a 550 mm.

Diseñado para fijar **sobre estructuras de acero o hormigón** con anclaje químico (Fisher FIS SB, ETA-12/0258).

Homologado para dos personas.

PUNTOS DE ANCLAJE



Cumple con la norma EN 795:2012 clase A/B, CEN/TS 15415:2013.

Código interno: MP41409020

Código fabricante: MAP

Revisión anual excepto si hay caída.

MODELOS DISPONIBLES VAINAS DE EMPOTRAR

MAP-H 100

Para hormigón, longitud 100 mm.

Código interno: MP41409022

Código fabricante: MAP-H100.

Revisión anual excepto si hay caída.

MAP-H 150

Para acero, longitud 150 mm.

Código interno: MP41409023

Código fabricante: MAP-SH150.

Revisión anual excepto si hay caída.



ANCLAJE KEYANKA EXTRAÍBLE

Punto de anclaje **extraíble**. Acción de cierre por muelle.

Fabricado en acero inoxidable grado 316.

Gran variedad de opciones de sujeción, incluyendo paredes de hormigón, ladrillo, acero y con cámaras de aire.

Tapa de acero inoxidable.

Homologado para una sola persona.

Cumple con la norma EN 795:1996 clase A1.

Revisión anual excepto si hay caída.

Código interno del casquillo: MP41409008

Código fabricante: KEY-CONC

Código interno de la tapa de acero: MP41409007

Código fabricante: KA-CAP-SS

Código interno del punto de anclaje móvil: MP41409009

Código fabricante: KEY-KEY

PUNTOS DE ANCLAJE



ANCLAJE TEMPORAL GRABBER 001

Punto de anclaje diseñado para anclarse en una IPE de acero, **horizontal** de forma **temporal y sin deslizamiento**.

Este dispositivo está formado por una barra de acero de 32 mm de diámetro y grapas de aluminio ajustables de 84 a 265 mm.

La hebilla tipo D fabricada en acero, está conectada a la barra mediante una eslinga de cinta de 48 mm de ancho. MBS: 15 kN.

Homologado para una sola persona.

Cumple con la norma EN 795:2013 y EN 365:2005.

Código interno: MP41409018

Código fabricante: GRABBER 001

Revisión anual excepto si hay caída.



ANCLAJE TEMPORAL GRABBER 003

Punto de anclaje diseñado para anclarse sobre IPE de acero **vertical** de forma **temporal y sin deslizamiento**.

Este dispositivo está formado por una varilla roscada de 28 mm y dos grapas de aluminio de las cuales una es fija y la otra ajustable de forma rotatoria sobre la varilla roscada de 125 a 300 mm.

Con una hebilla tipo D sujeta a la barra mediante tornillo M16.

MBS: 12 kN.

Homologado para una sola persona.

Cumple con la norma EN 795:1996/ A1:2000 y EN 365:2004.

Código interno: MP41409019

Código fabricante: GRABBER 003

Revisión anual excepto si hay caída

PUNTOS DE ANCLAJE



ANCLAJE TEMPORAL GRABBER 211

Punto de anclaje diseñado para anclarse en una IPE de acero **horizontal** de forma **temporal y deslizante** mediante patines.

Este dispositivo está formado por una barra de acero de 38 mm de diámetro y grapas de aluminio ajustables de 9 a 305 mm con una hebilla tipo D.

MBS: 22,3 kN.

Homologado para una sola persona.

Cumple con la norma EN 795:2013 clase B y EN 365:2005.

Código interno: MP41409015

Código fabricante: GRABBER 211

Revisión anual excepto si hay caída.



ANCLAJE TEMPORAL GRABBER 231

Punto de anclaje diseñado para anclarse sobre IPE de acero **horizontal** de forma **temporal y deslizante**.

Este dispositivo está formado por una barra de acero de 38 mm de diámetro y grapas de aluminio provista de rodillos, ajustables de 63,5 a 305 mm con una hebilla tipo D en acero.

MBS: 22.3 kN.

Homologado para una sola persona.

Cumple con la norma EN 795:2013 clase B y EN 365:2005.

Código interno: MP41409017

Código fabricante: GRABBER 231

Revisión anual excepto si hay caída.



ESLINGAS



ESLINGA DE CUERDA IK 2 FK 200 Y 2

Fabricada en **cuerda kernmantle** en forma de Y de 11 mm y un absorbedor de energía. Equipada cada extremo con un mosquetón de doble acción IKV 11 de aluminio con apertura de 25 mm. de ancho en forma de Y.

Aprobado para detención de caídas y para trabajar en cualquier posición incluida la prueba de caída en el borde.

Logitud 2,00 m. Para otras longitudes distintas consultar.

Cumplen con la norma EN 355:2002.

Código interno: MP41407036

Código fabricante: IK2FK200Y2

Vida útil: 8 años. Revisión anual excepto si hay caída.



Todos los dispositivos de seguridad IKAR están preparados y aprobados para trabajar en cualquier posición incluida la prueba de caída en el borde.



ESLINGA DE CINTA IK 2 FB 100 Y 3

Fabricada en **cinta de poliéster** y absorbedor de energía, de 45 mm. de ancho en forma de Y. Aprobado para detención de caídas y para trabajar en cualquier posición incluida la prueba de caída en el borde.

Equipada cada extremo de la Y con un mosquetón grande de doble acción IKV 03 de aluminio con apertura de 60 mm, y en el absorbedor, con un mosquetón de doble acción IKV 11 de aluminio con apertura de 25 mm.

Longitud de 1,00 m. Para otras longitudes distintas consultar.

Cumplen con la norma EN 355:2002.

Código interno: MP41407025

Código fabricante: IK2FB100Y3

Vida útil: 8 años.

Revisión anual excepto si hay caída.



Todos los dispositivos de seguridad IKAR están preparados y aprobados para trabajar en cualquier posición incluida la prueba de caída en el borde.



ESLINGA DE CUERDA IK 2 K 100 2

Fabricada en **cuera kernmantle** de 11 mm.

Equipada en cada extremo con un mosquetón de doble acción IKV 11 de aluminio con apertura de 25 mm.

Aprobado para detención de caídas en trabajos de posicionamiento y para trabajar en cualquier posición incluida la prueba de caída en el borde.

Longitud 1 m. Para otras longitudes distintas consultar.

Cumplen con la norma EN 354:2002.

Código interno: MP41407063

Código fabricante: IK2K1002

Vida útil: 8 años.

Revisión anual excepto si hay caída.



Todos los dispositivos de seguridad IKAR están preparados y aprobados para trabajar en cualquier posición incluida la prueba de caída en el borde.



ARNESES



ARNÉS IKG2B

Fabricado en cinta de poliéster de 45 mm. y elementos de acero anticorrosión. Anilla de sujeción dorsal (zona de los hombros) y de sujeción pectoral. Hebillas ajustables en perneras, pecho y hombros que garantizan una máxima sujeción en cualquier talla.

Cierre de conexión rápida.

Arnés para detención de caídas y para trabajos de posicionamiento.

Apropiado para trabajos en la industria, construcción, etc.

Peso aprox.: 1,40 kg.

Cumplen con la norma EN 361:2002.

Código interno: MP41407042

Código fabricante: IKG2B

Vida útil: 8 años.

Revisión anual excepto si hay caída.



ARNÉS IKG2BR

Fabricado en cinta de poliéster de 45 mm. y elementos de acero anticorrosión. Anilla de sujeción dorsal (zona de los hombros), de sujeción pectoral y prolongador con anilla de rescate. Hebillas ajustables en perneras, pecho y hombros que garantizan una máxima sujeción en cualquier talla.

Cierre de conexión rápida.

Arnés para rescate, detención de caídas y un accesorio de rescate para aplicaciones en espacios confinados.

Peso aprox.: 1,60 kg.

Cumplen con la norma EN 361:2002 y EN 1497:2007.

Código interno: MP41407043

Código fabricante: IKG2BR

Vida útil del producto: 8 años.

Revisión anual excepto si hay caída.



ARNÉS IKG2BWR

Fabricado en cinta de poliéster de 45 mm. y elementos de acero anticorrosión. Anilla de sujeción dorsal (zona de los hombros), anilla de sujeción pectoral y prolongador con anilla de rescate.

Hebillas ajustables en perneras, pecho y hombros que garantizan una máxima sujeción en cualquier talla.

Cierre de conexión rápida.

Arnés para rescate, detención de caídas y un accesorio de rescate para aplicaciones en espacios confinados.

Peso aprox.: 2,30 kg.

Cumplen con la norma EN 361:2002 y EN 1497:2007.

Código interno: MP41407045

Código fabricante: IKG2BWR

Vida útil: 8 años.

Revisión anual excepto si hay caída.





LÍNEAS DE VIDA



LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL HLL

El sistema de línea de vida horizontal temporal es un dispositivo de anclaje, un equipo de protección personal probado y certificado contra caídas que se utiliza en combinación con dispositivos de seguridad de altura según EN 360 o eslingas de absorción de impactos según EN 355. Los sistemas de línea de vida temporales se utilizan para proteger trabajadores que operan en el plano horizontal y que pueden no tener acceso continuo a un punto de anclaje adecuado.

El HLL está equipado con un bloqueo inverso conmutable integrado, que facilita la pretensión del sistema de línea de vida.

El innovador indicador de tensión muestra al usuario cuando la fuerza de precarga correcta es alcanzado.

Homologado para una sola persona.

Longitud máxima: 12 m.

Longitud de rescate: 2 m.

Peso aprox.: 2,10 kg.

Pretensión: 1 kN.

Cable de acero Ø 6 mm.

Dimensiones: 200 x 200 x 200 mm.

Cumplen con la norma EN 795:2012 tipo B/C.

Código interno: MP41403067

Código fabricante: HLL 12/6

Revisión anual excepto si hay caída.





EPI'S



KIT EPI'S 7

Compuesto de:

IKG2BR. Un arnés de seguridad regulable con fijación frontal, dorsal y rescate para espacios confinados.

IK AB 100. Punto de anclaje de eslinga de poliéster de 28 mm de ancho.

L-024. Dos mosquetones de 25 kN de 18 mm de apertura.

Casco con barbuquejo.

Bolsa porta EPI'S.

Código interno: KITEPIS7

Revisión anual excepto si hay caída.



KIT EPI'S 8

Compuesto de:

IKG2BR. Un arnés de seguridad regulable con fijación frontal, dorsal y rescate para espacios confinados.

HWB2. Un retráctil de aluminio con 2 metros de cinta de poliéster.

IK AB 100. Punto de anclaje de eslinga de poliéster de 28 mm de ancho.

L-024. Dos mosquetones de 25 kN de 18 mm de apertura.

Casco con barbuquejo.

Bolsa porta EPI'S.

Código interno: KITEPIS8

Revisión anual excepto si hay caída.



KIT EPI'S 9

Compuesto de:

IKG2BR. Un arnés de seguridad regulable con fijación frontal, dorsal y rescate para espacios confinados.

HWB3,5. Un retráctil de aluminio con 3,5 metros de cinta de poliéster.

IK AB 100. Punto de anclaje de eslinga de poliéster de 28 mm de ancho.

L-024. Dos mosquetones de 25 kN de 18 mm de apertura.

Casco con barbuquejo.

Bolsa porta EPI'S.

Código interno: KITEPIS9

Revisión anual excepto si hay caída.



MOSQUETÓN L-024

Están ideados para utilizarse exclusivamente como punto de anclaje para sistemas de seguridad personal anticaídas.

Fabricados en acero zincado, hace de él un sistema altamente resistente a la corrosión y de larga durabilidad.

Fuerza de 25 kN.

Cumple con la norma: EN 362:2004/B.

Código interno: MP41407048

Código fabricante: L-024

Revisión anual excepto si hay caída.



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

EJEMPLOS DE INSTALACIONES

LÍNEAS DE VIDA VERTICALES PARA ESCALERAS



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

LÍNEAS DE VIDA EN PÓRTICOS, TRABAJOS SOBRE VEHÍCULOS



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

LÍNEAS DE VIDA EN CUBIERTAS DE FIBROCEMENTO



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

LÍNEAS DE VIDA EN CUBIERTAS DE CHAPA



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

LÍNEAS DE VIDA EN POSTES, PAREDES Y ESTRUCTURAS



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

LÍNEAS DE VIDA HORIZONTAL CON RAÍL



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

LÍNEAS DE VIDA HORIZONTAL CON RAÍL CURVADO



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

RESCATADORES CON CADENA



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

TRÍPODES, ESPACIOS CONFINADOS



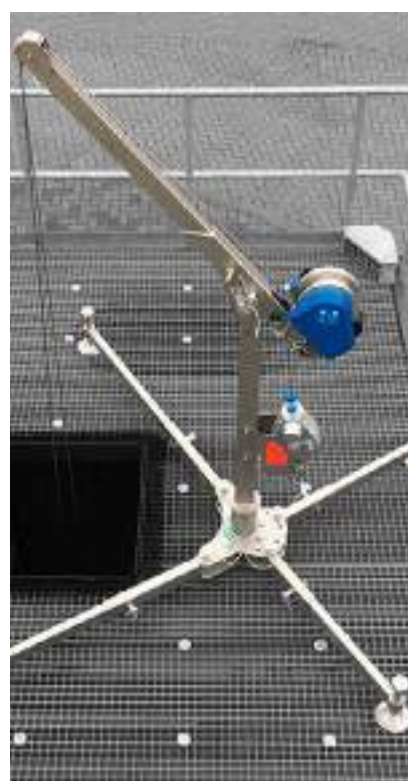
EJEMPLOS DE INSTALACIONES

BRAZOS CANTILEVER/DAVIT. ANTICAÍDAS-RESCATE-TERNAL



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

BASES PARA BRAZOS CANTILEVER/DAVIT



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

PUNTOS DE ANCLAJE



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

BARANDILLAS FIJAS Y A CONTRAPESO



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

PASARELAS, ESTRUCTURAS, PROTECTORES LUCERNARIOS



EJEMPLOS DE INSTALACIONES

SEÑALIZACIÓN, PROTECCIÓN, ERGONOMÍA





Suministros Industriales MP4 S.L.

mp4@suministros-industriales.es

www.mp4sl.es

Adrià Gual, 10 local 2

08173 Sant Cugat del V.

Tel.+34 935 90 94 77

Tel.+34 690 23 72 41