

M.R.

# GOLDEN EAGLE

Catálogo 2014



# Índice

<b>Arneses de Cuerpo Completo</b>	<b>03</b>
Línea Experience®	04
Línea HI-VIS®	07
Línea Golden Eagle®	09
<b>Amortiguadores de Impacto</b>	<b>17</b>
Línea HI-VIS® / Experience®	18
Línea Golden Eagle®	19
<b>Sistemas de Posicionamiento</b>	<b>23</b>
Cables de posicionamiento	24
<b>Puntos Fijos y Dispositivos de Anclaje</b>	<b>27</b>
Puntos Fijos	28
Dispositivos de anclaje Reliance®	29
<b>Sistemas Autoretráctiles y Espacios Confinados</b>	<b>31</b>
Autoretráctiles FASTOP®	32
Autoretráctiles Reliance®	33
Espacios confinados	34
<b>KIT's / Cinturones / Fajas</b>	<b>35</b>
Kit's contra caídas y posicionamiento	36
Cinturones de seguridad	37
Fajas de soporte sacrolumbar	38
<b>Sistemas Verticales</b>	<b>39</b>
Sistemas Verticales Golden Eagle®	40
Líneas de vida verticales	42
<b>Sistemas Horizontales</b>	<b>43</b>
Sistemas Horizontales Golden Eagle®	44
Sistemas Horizontales Reliance®	46
<b>Accesorios</b>	<b>49</b>
Ganchos carabineros	50
Ascenso y descenso	50
Arneses y cinturones de seguridad	51

## Quienes Somos?

Soluciones de Altura, S.A. de C.V. es una empresa 100% Mexicana, fundada en el año de 1999 con el propósito de satisfacer el mercado de la seguridad industrial, específicamente en la fabricación y diseño de equipos para trabajos en alturas.

Estamos alertas a nuevos métodos de fabricación, actualización de estándares y a cualquier sugerencia o necesidad del mercado. Más importante, nuestros productos cumplen nuestras especificaciones, las cuales son más rigurosas que los estándares mismos.

## Simbología



Equipo Contra Caídas



Equipo de Posicionamiento



Equipo de Ascenso y/o Descenso



Equipo para Espacios Confinados



Equipo Acojinado Extra Confortable



Equipo de la línea Experience®



Equipo de la línea HI-VIS®



Descarga de Ficha Técnica del producto



Producto Hecho en México



Cumple con estándares internacionales ASTM



Cumple con las normas OSHA



Cumple con certificaciones ANSI

experience<sup>®</sup>  
by GOLDEN EAGLE



Equipo de cuerpo completo

Arneses experience<sup>®</sup>



**PC100K-X1**

**Simbología:**

- Banda de núcleo Kevlar® de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



**PC100K-X1P**

**Simbología:**

- Banda de núcleo Kevlar® de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



**PC100K-X2**

**Simbología:**

- Banda interior de núcleo Kevlar® y exterior Nomex® de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



**PC100K-X2P**

**Simbología:**

- Banda interior de núcleo Kevlar® y exterior Nomex® de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



Arneses experience

## Arneses de Cuerpo Completo



### PC100K-X2E

**Simbología:**  

- Banda interior de núcleo Kevlar® y exterior Nomex® de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" dieléctrico en espalda
- Herrajes dieléctricos
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



### PC100K-X2PE

**Simbología:**   

- Banda interior de núcleo Kevlar® y exterior Nomex® de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" dieléctricos en espalda y costados
- Herrajes dieléctricos
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



Arnés Bicolor



### PC100K-X3

**Simbología:**   

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Incluye chaleco de Alta Visibilidad anaranjado
- Certificación ANSI Z359.1



Arnés Bicolor



### PC100K-X3A

**Simbología:**   

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Incluye chaleco de Alta Visibilidad amarillo
- Certificación ANSI Z359.1





**PC100K-X4**

**Simbología:** 

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1<sup>3/4</sup>" de ancho
- Anillos "D" en espalda y costados del cinturón
- Herrajes de acero de rápida conexión "Q.R."
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



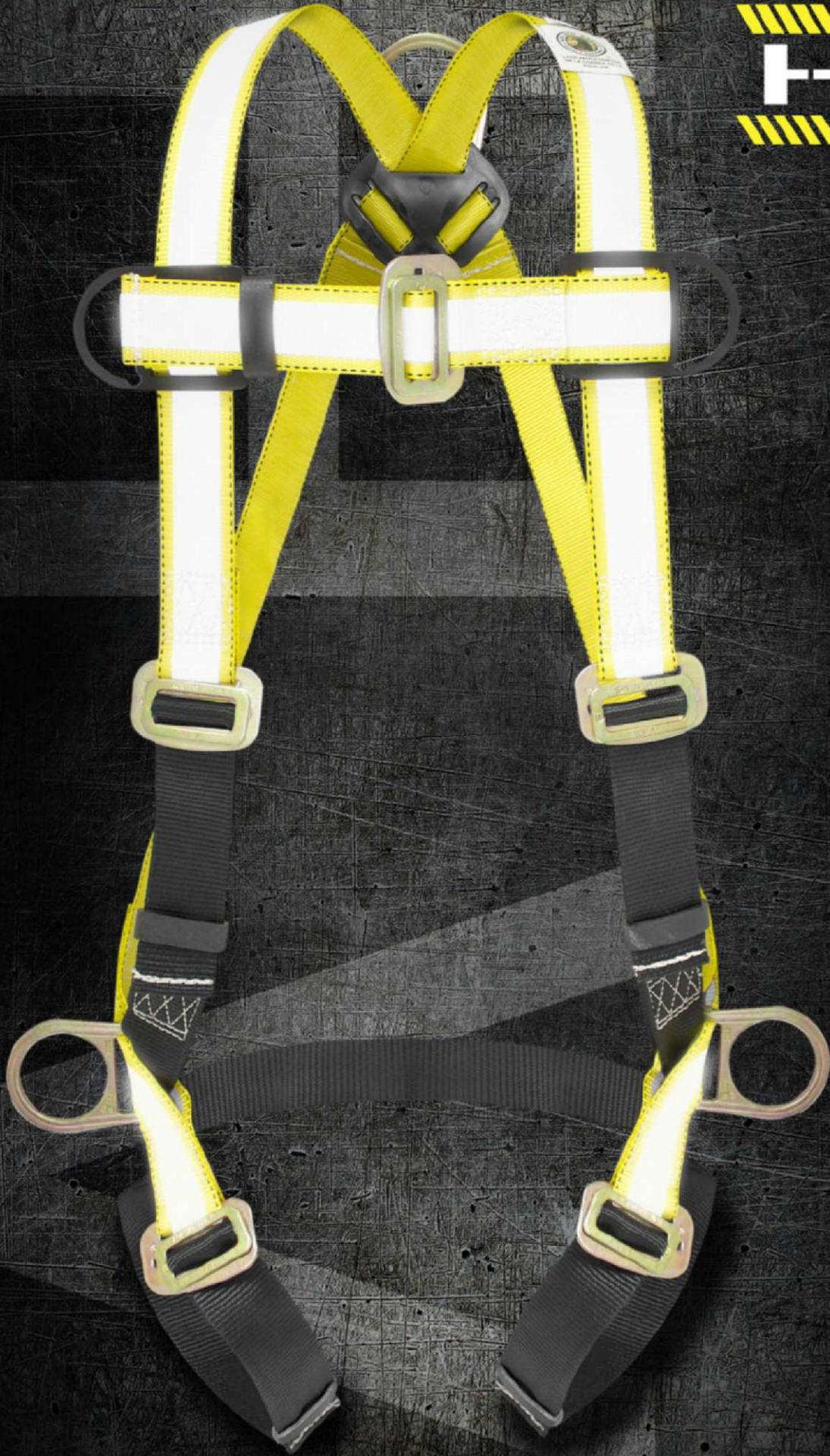
**PC100K-X5**

**Simbología:** 

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1<sup>3/4</sup>" de ancho
- Ojales de poliéster en espalda y costados
- Herrajes de acero con capuchas plásticas
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



**HI-VIS**<sup>®</sup>  
by GOLDEN EAGLE



Equipo de cuerpo completo  
**Arneses HI-VIS**<sup>®</sup>



**PC100K-HV**

**Simbología:**  

- Banda de poliéster de 1 3/4" de ancho y costuras reflejantes
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



**PC100K-HVP**

**Simbología:**   

- Banda de poliéster de 1 3/4" de ancho y costuras reflejantes
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



**PC100K-HV2**

**Simbología:**  

- Banda de poliéster de 1 3/4" de ancho con tira reflejante
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



**PC100K-HV2P**

**Simbología:**   

- Banda de poliéster de 1 3/4" de ancho con tira reflejante
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1





**GOLDEN EAGLE**  
SAFETY EQUIPMENT



Equipo de cuerpo completo

**Arneses Golden Eagle®**



## K-SAW

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Incluye amortiguador SAW-18
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



## K-SAW-D

**Simbología:**

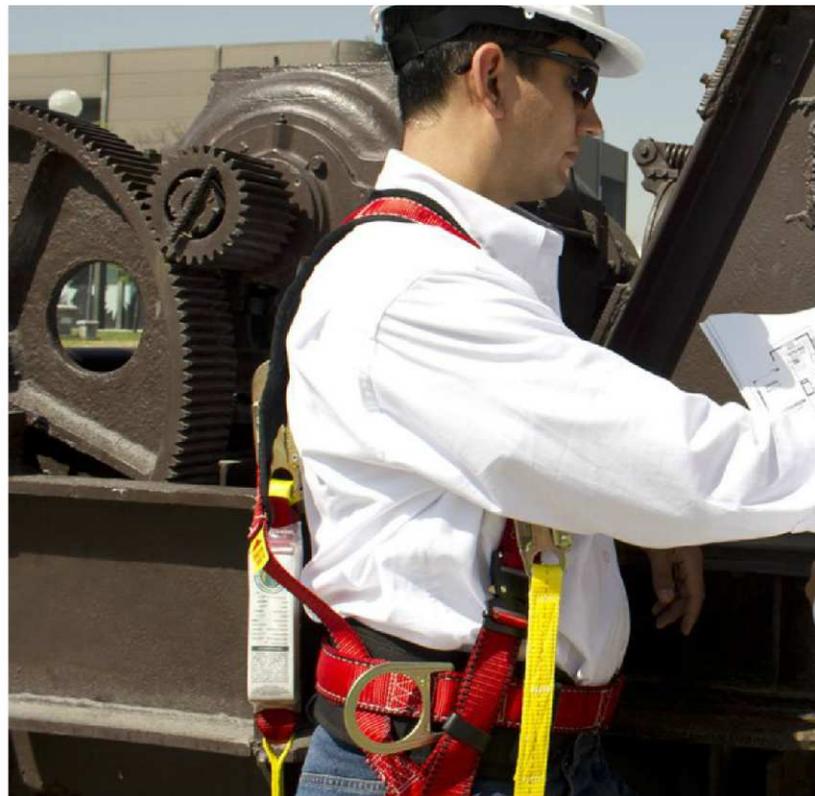
- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Incluye amortiguador SAW-D18
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



## K-SAR

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Incluye amortiguador SAR-18
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



Combo de arnés con amortiguador de impacto incluido

## Arneses de Cuerpo Completo



### PC100K

**Símbología:**

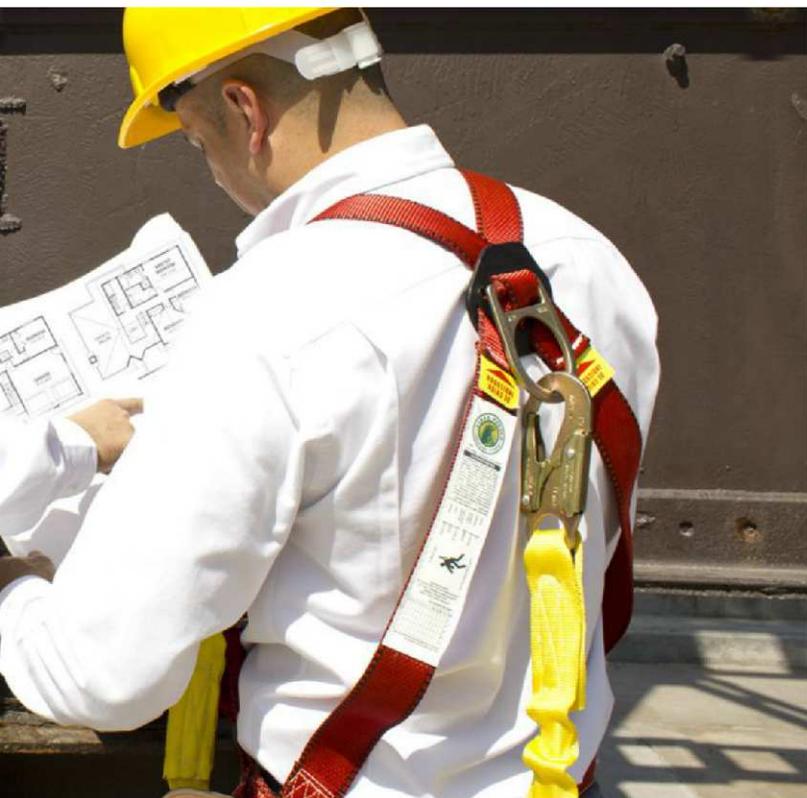
- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1<sup>3/4</sup>" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



### PC100K-C1

**Símbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1<sup>3/4</sup>" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



### PC100K-C2

**Símbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1<sup>3/4</sup>" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1





**PC100K-P1**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y costados del cinturón
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



**PC100K-P2**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



**PC100K-P3**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y costados del cinturón
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Cinturón porta herramientas incluido
- Certificación ANSI Z359.1



**PC100K-P4**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda, piernas y costados del cinturón
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Banda de posicionamiento en el costado
- Certificación ANSI Z359.1



Arneses contra caídas y posicionamiento

## Arneses de Cuerpo Completo



### PC100K-P5

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda, hombros y costados del cinturón
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



### PC100K-P6

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y cinturón
- Banda de extensión de anillo "D"
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Certificación ANSI Z359.1



### Como colocarse un Arnés



Localice y sujete el Anillo "D" ubicado en la parte posterior del arnés. Verifique que las bandas no estén torcidas y/o dañadas.



Deslice el arnés por encima de los brazos hasta los hombros. Verifique que las bandas no se encuentren enredadas y que cuelguen libremente.



Sujete las bandas de las piernas y conecte las hebillas. Realice el ajuste en cada pierna y el sobrante de las bandas colóquelo en la presilla plástica.



Coloque la banda del pecho y ajuste las hebillas. Esta banda debe estar a la altura del esternón. El sobrante de la banda colóquelo en la presilla plástica.



Para ajustar las bandas laterales, jale con uniformidad. Para aflojarlas, empuje hacia abajo el ajuste. Las correas deben ajustarse a la misma longitud.



El Anillo "D" de la espalda debe estar centrado entre los homóplatos. Revise la posición del Anillo "D" tomándolo con su mano por encima de su hombro. Un arnés con un ajuste correcto, le permite realizar sus actividades de una manera normal.



**PC100K-S1**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y pecho
- Herrajes de acero
- Cuenta con 4 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



**PC100K-S2**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y pecho
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



**PC100K-S3**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda, pecho, hombros, cintura y costados del cinturón
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Ojal de suspensión en cintura
- Certificación ANSI Z359.1



**PC100K-S4**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda, pecho y costados del cinturón
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



Arneses contra caídas, ascenso y descenso

## Arneses de Cuerpo Completo



### PC100K-S5

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" de ancho
- Anillos "D" en espalda, pecho y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 4 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



### PC100K-S6

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" de ancho
- Anillos "D" en espalda, pecho y costados del cinturón
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Cuenta con 2 ojales de posicionamiento en costados
- Certificación ANSI Z359.1



### PC100K-R1

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" de ancho
- Anillos "D" en espalda y hombros
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



### PC100K-R2

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" de ancho
- Anillos "D" en espalda y hombros
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1





**GOLDEN EAGLE**  
SAFETY EQUIPMENT

# NUEVAS MEJORAS EN TODOS\*! NUESTROS ARNESES



## ¿POR QUÉ ELEGIR NUESTROS ARNESES GOLDEN EAGLE?



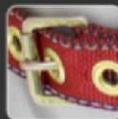
### 1.- BORDES ABSORBENTES:

Ofrecen un mayor confort al usuario y disminuyen el riesgo de rasgado de la piel al sufrir una caída de altura.



### 2.- ANILLO "D" PLÁSTICO EN PECHO:

Sirven para descansar los ganchos de los cables de seguridad y así evitar accidentes innecesarios por tropiezos.



### 3.- CINTURÓN CON HEBILLA DE MACHUELO:

Brinda un mayor ajuste y previene desajustes no deseados por el uso diario en la jornada laboral.



### 4.- PASADOR PLÁSTICO EN CINTURÓN:

Elaborado en plástico de alta resistencia para un uso rudo.



### 5.- PASADORES DE GOMA:

No se decoloran y mantienen su consistencia para así evitar que las bandas excedentes interfieran en sus labores.



### 6.- INDICADORES DE CAÍDAS:

Sirve para identificar de manera inmediata cuando un equipo ya ha cumplido su función y así ponerlo fuera de servicio.

\*Las mejoras aplican solo en arneses de cuerpo completo marca Golden Eagle®, Experience® y HI-VIS®



# Discipadores de Impacto Amortiguadores



**SAW-HV**

Simbología:

- Banda de poliéster de alta tenacidad con tira reflejante
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAW-HV12	1.20mts	1"
SAW-HV15	1.50mts	1"
SAW-HV18	1.83mts	1"



**SAW-K**

Simbología:

- Banda de núcleo Kevlar®
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAW-K12	1.20mts	1"
SAW-K15	1.50mts	1"
SAW-K18	1.83mts	1"



Amortiguadores de impacto de banda plana

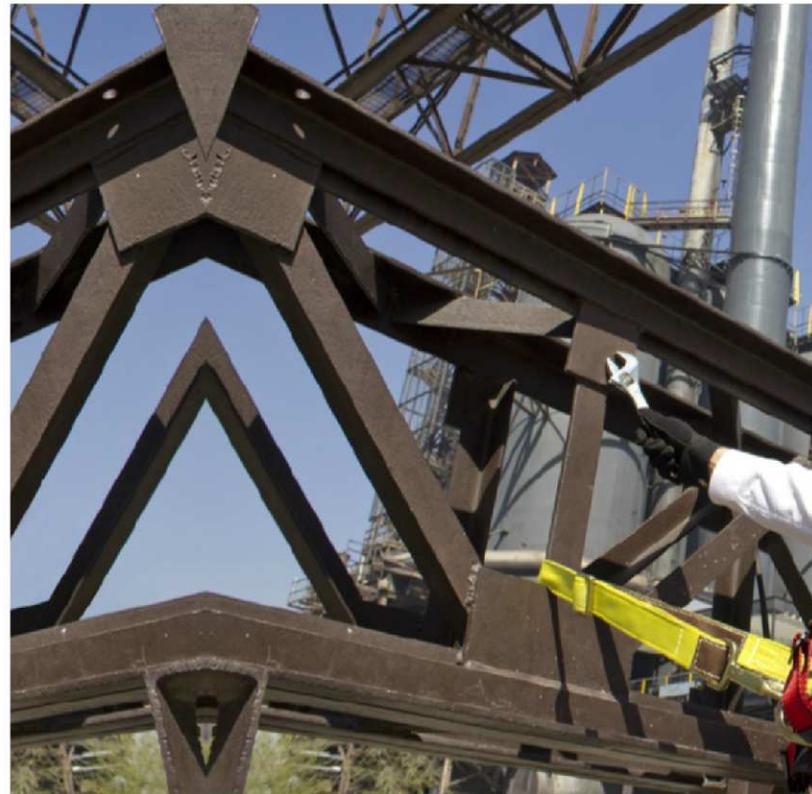


**SAW-E**

Simbología:

- Banda de poliéster de alta tenacidad
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAW-E12	1.20mts	1"
SAW-E15	1.50mts	1"
SAW-E18	1.83mts	1"



# Amortiguadores de impacto



## SAP

**Simbología:**

- Banda de poliéster tubular de alta tenacidad
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAP-12	1.20mts	1 1/2"
SAP-15	1.50mts	1 1/2"
SAP-18	1.83mts	1 1/2"



## SAP-D

**Simbología:**

- Banda de poliéster tubular de alta tenacidad
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAP-D12	1.20mts	1 1/2"
SAP-D15	1.50mts	1 1/2"
SAP-D18	1.83mts	1 1/2"



## SAP-DG

**Simbología:**

- Banda de poliéster tubular de alta tenacidad
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAP-DG12	1.20mts	1 1/2"
SAP-DG15	1.50mts	1 1/2"
SAP-DG18	1.83mts	1 1/2"





**SAW**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAW-12	1.20mts	1"
SAW-15	1.50mts	1"
SAW-18	1.83mts	1"



**SAW-A**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud max.	Longitud min.
SAW-12A	1.20mts	0.85mts
SAW-15A	1.50mts	1.00mts
SAW-18A	1.83mts	1.20mts



Amortiguadores de impacto da banda plana



**SAW-D**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAW-D12	1.20mts	1"
SAW-D15	1.50mts	1"
SAW-D18	1.83mts	1"



**SAW-DG**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAW-DG12	1.20mts	1"
SAW-DG15	1.50mts	1"
SAW-DG18	1.83mts	1"



## Amortiguadores de impacto



### SAR

#### Simbología:

- Fabricado en cable de cuerda
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
SAR-12	1.20mts	1/2"
SAR-15	1.50mts	1/2"
SAR-18	1.83mts	1/2"
SAR-52	1.20mts	5/8"
SAR-55	1.50mts	5/8"
SAR-58	1.83mts	5/8"



### SAR-D

#### Simbología:

- Fabricado en cable de cuerda
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
SAR-D12	1.20mts	1/2"
SAR-D15	1.50mts	1/2"
SAR-D18	1.83mts	1/2"
SAR-D52	1.20mts	5/8"
SAR-D55	1.50mts	5/8"
SAR-D58	1.83mts	5/8"



## Cálculo de la Distancia total de la Caída

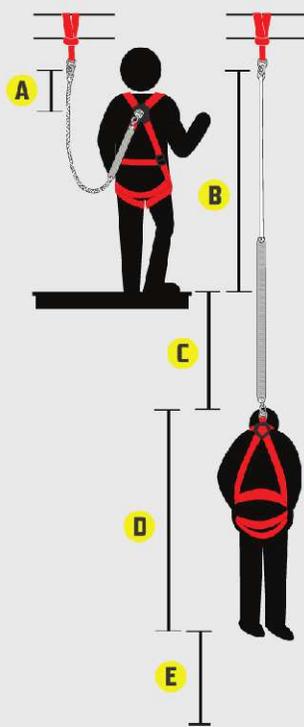
Los amortiguadores de impacto ayudan a disipar la fuerza acumulada en una caída. Es indispensable considerar la extensión del amortiguador al activarse cuando se calcula la distancia de caída.

Se debe medir la distancia de los pies del anillo "D" trasero del arnés antes de determinar la longitud del cable de seguridad.

Como regla general, considere un factor de seguridad de 1.07mts. (3.5ft). En cualquier situación, la distancia de caída libre no debe exceder 1.83mts. (6ft).

- A.- Diferencia en altura entre el Punto Fijo y el Anillo "D" de la espalda del arnés
- B.- Longitud del cable de seguridad
- C.- Elongación del Amortiguador de Impacto 1.07mts. (3.5ft)
- D.- Altura del trabajador
- E.- Factor de Seguridad 1.07mts. (3.5ft)

$$DTC: (B-A) + C + D + E$$



## Amortiguadores de Impacto



### SAX

**Simbología:**

- Cable de acero con cubierta plástica
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
SAX-12	1.20mts	1/4"
SAX-15	1.50mts	1/4"
SAX-18	1.83mts	1/4"



### SAX-D

**Simbología:**

- Cable de acero con cubierta plástica
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
SAX-D12	1.20mts	1/4"
SAX-D15	1.50mts	1/4"
SAX-D18	1.83mts	1/4"

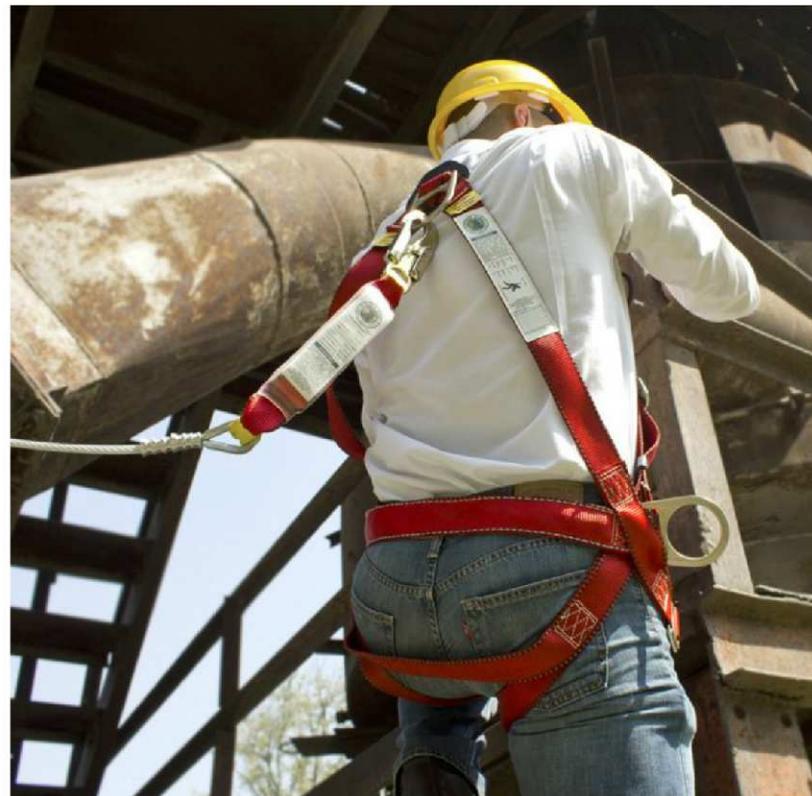


### SAX-DG

**Simbología:**

- Cable de acero con cubierta plástica
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
SAX-DG12	1.20mts	1/4"
SAX-DG15	1.50mts	1/4"
SAX-DG18	1.83mts	1/4"





sistemas de  
**Posicionamiento**



**LR100**

**Simbología:**

- Cable de acero con cubierta plástica
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
LR100-12	1.20mts	1/4"
LR100-15	1.50mts	1/4"
LR100-18	1.83mts	1/4"



**LR200**

**Simbología:**

- Cable de cuerda trenzada
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
LR200-12	1.20mts	1/2"
LR200-15	1.50mts	1/2"
LR200-18	1.83mts	1/2"
LR200-52	1.20mts	5/8"
LR200-55	1.50mts	5/8"
LR200-58	1.83mts	5/8"



**LR300**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud máx.	Longitud mín.
LR300-12	1.20mts	N/A
LR300-15	1.50mts	N/A
LR300-18	1.83mts	N/A



**LR300-A**

**Simbología:**

- Banda ajustable de poliéster de alta tenacidad de 1" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud máx.	Longitud mín.
LR300-12	1.20mts	0.85mts
LR300-15	1.50mts	1.00mts
LR300-18	1.83mts	1.20mts



## Cables de posicionamiento



Con refuerzo de "Cuerdo"



### BA-TE

**Símbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud máx.	Longitud mín.
BA-TE-16	1.60mts	1.10mts
BA-TE-19	1.90mts	1.20mts
BA-TE-23	2.30mts	1.40mts



### LR050

**Símbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud máx.	Longitud mín.
LR050-16	1.60mts	1.10mts
LR050-19	1.90mts	1.20mts
LR050-23	2.30mts	1.40mts



### Cable de suspensión tipo "Y"



### LR040

**Símbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud máx.	Longitud mín.
LR040-09	0.90mts	N/A





**LR100-R**

**Simbología:**

- Cadena de acero
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
LR100-R-06	1.20mts	N/A
LR100-R-09	1.50mts	N/A



**LR300-R**

**Simbología:**

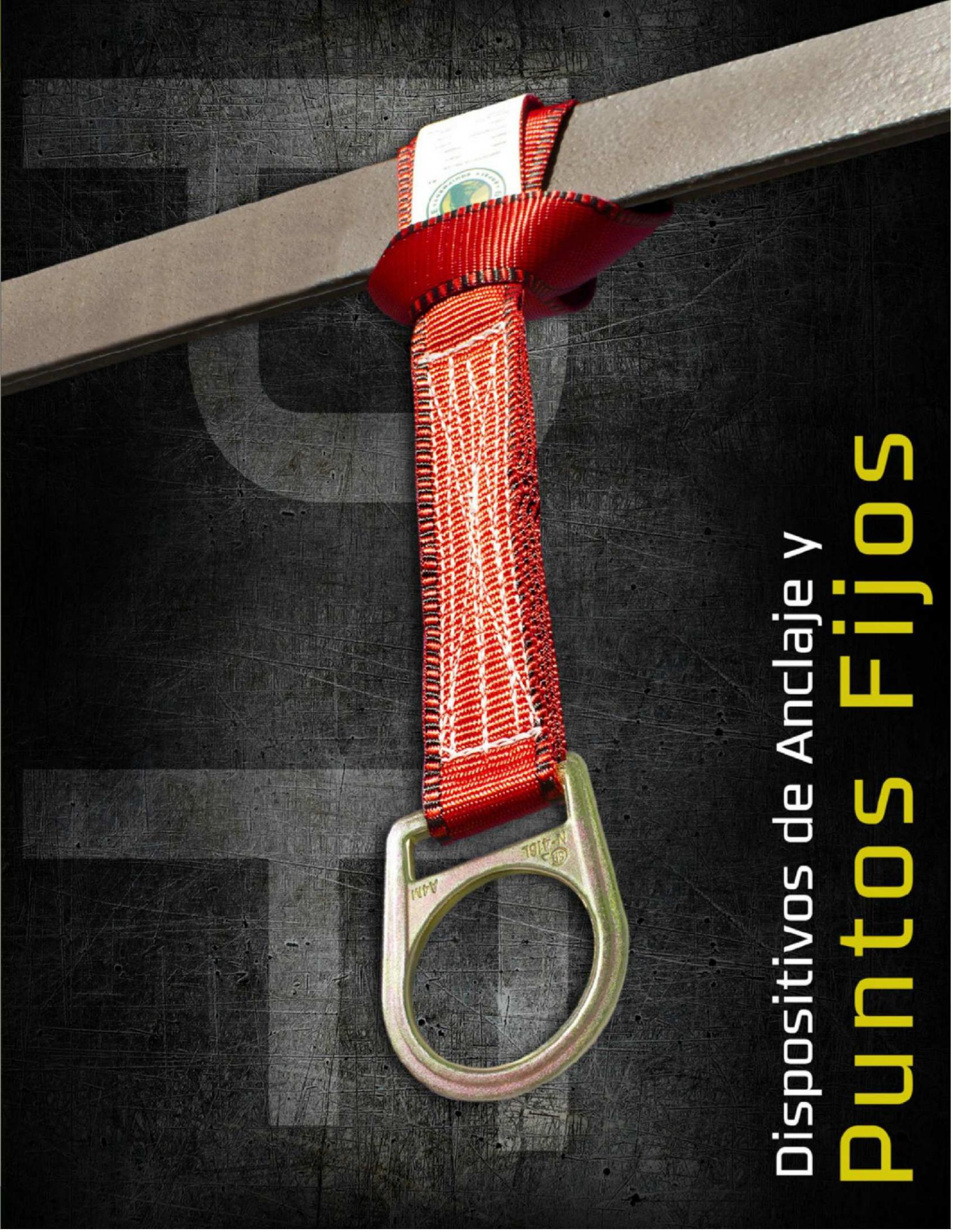
- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
LR300-R-09	0.90mts	N/A



Cables de seguridad y posicionamiento





Dispositivos de Anclaje y  
**Puntos Fijos**



**PF-00**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Respaldo
PF-00-09	0.90mts	N/A
PF-00-15	1.50mts	N/A



**PF-101**

**Simbología:**

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Respaldo
PF-001-09	0.90mts	Poliéster de 3"
PF-001-15	1.50mts	Poliéster de 3"

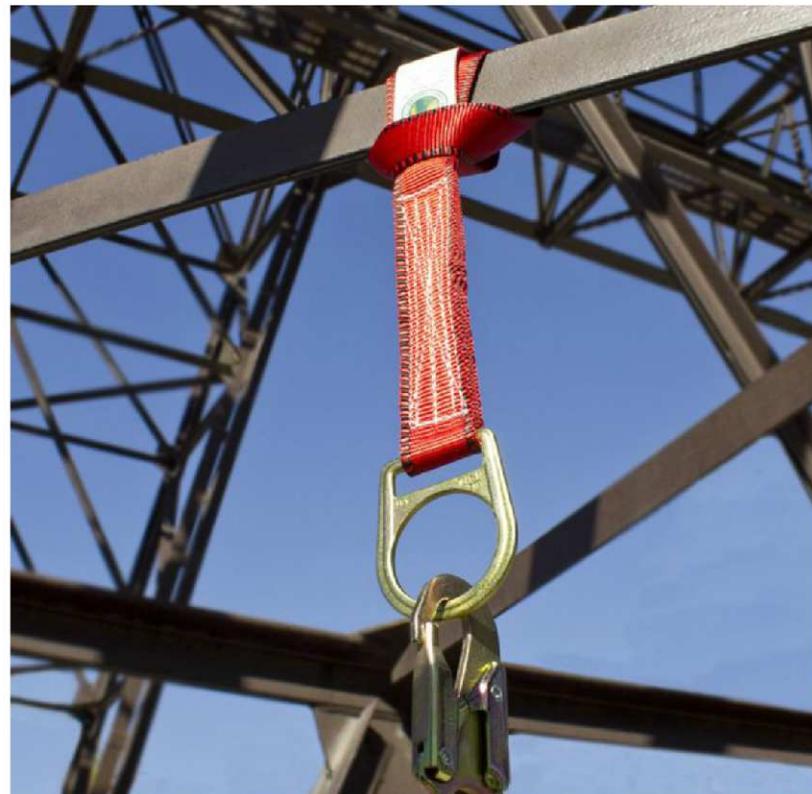


**N903**

**Simbología:**

- Anclaje reutilizable para concreto
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Material	Tornillo
N903	Acero	1/2"
N904	Acero	5/8"
N9045	Acero inoxidable	5/8"
N905	Acero	3/4"
N907	Acero	Incluido



## Dispositivos de anclaje



### RE-2266

**Simbología:**

- Fabricado en acero
- Anclaje para vigas de concreto
- Dispositivo removible y reutilizable
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud máx.	Longitud mín.
RE-2266	3"	5/8"



### RE-3100

**Simbología:**

- Anclaje deslizable y ajustable para vigas de acero tipo "I"
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Ancho de Viga	Espesor de Viga
RE-3100-1	3-3/4" a 14"	1/4" a 1 1/8"
RE-3100-2	3-3/4" a 22"	1/4" a 1 1/8"
RE-3102	5-1/4" a 24"	1/4" a 3"



### RE-3097

**Simbología:**

- Fabricado en aluminio y acero
- Anclaje Screwjack™ deslizable para vigas de acero
- Dispositivo removible y reutilizable
- Certificación ANSI Z359.1

Tipo de viga	Ancho de Viga	Espesor de Viga
"I"	5.5" a 18"	2.3"



### RE-3093

**Simbología:**

- Fabricado en aluminio y acero
- Anclaje para vigas de acero
- Dispositivo removible y reutilizable
- Certificación ANSI Z359.1

Tipo de viga	Ancho de Viga	Espesor de Viga
"I"	4" a 16.63"	0.5" a 1.75"





**RE-3092**

Simbología:

- Fabricado en aluminio y acero
- Anclaje con reposapiés para vigas de acero
- Dispositivo removible y reutilizable
- Certificación ANSI Z359.1

Tipo de viga	Ancho de Viga	Espesor de Viga
"I"	4" a 16.63"	0.5" a 1.75"



Dispositivos de anclaje

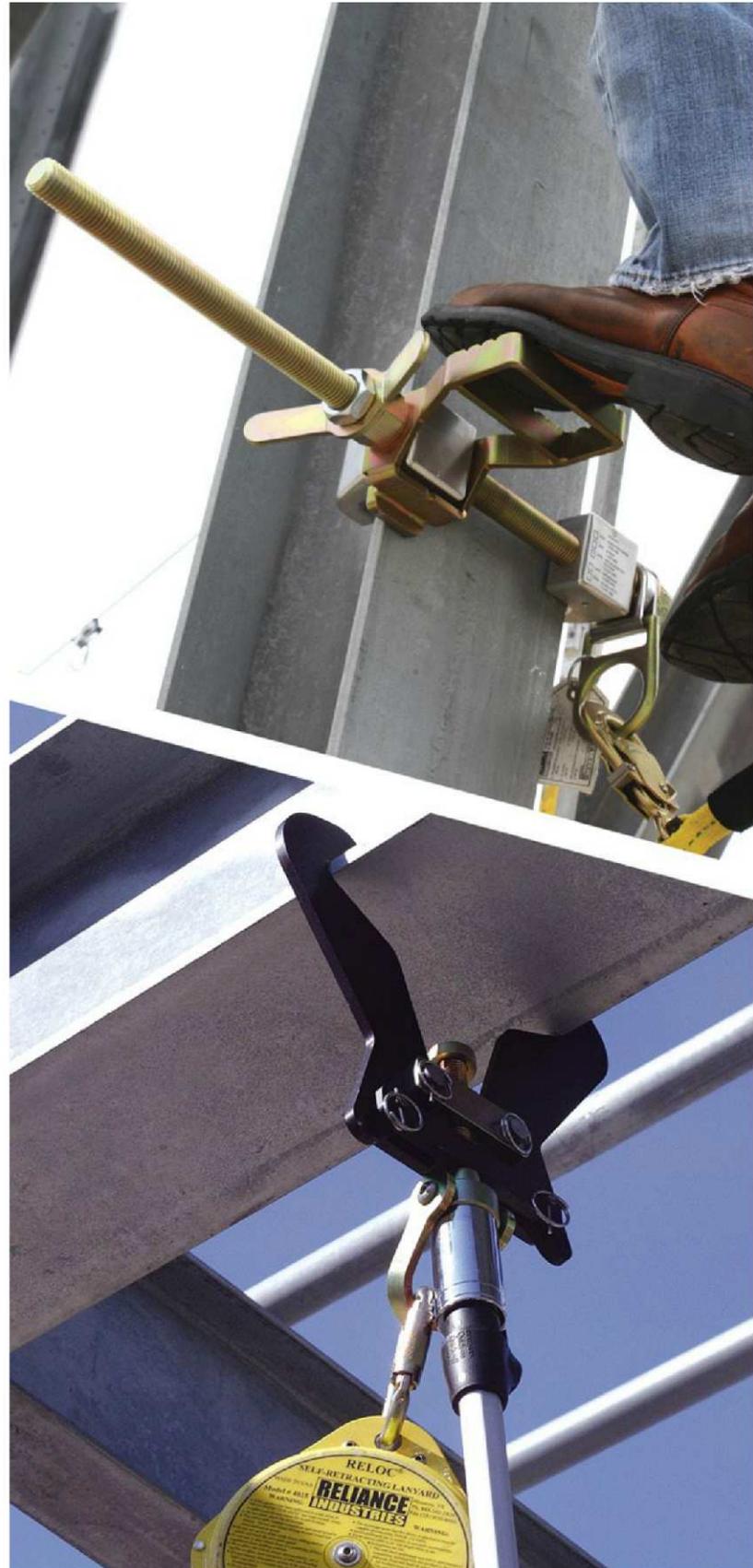


**RE-3040K**

Simbología:

- KIT de anclaje remoto para vigas de acero tipo "I"
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Nombre	ID
RE-3040	Anclaje Lockjaw™	A
RE-3022-1	Pértiga de 4mts	B
RE-3022-17	Dado conector	C





sistemas

**Autoretráctiles**



ANSI OSHA

Código	Longitud de Línea	Tipo de Banda	Peso	Capacidad	Gancho	Carcasa	Dimensiones de carcasa	Ficha Técnica
FA250A (A)	2.60mts 8.5ft	Poliéster de 1 3/4"	0.95kgs 2.09lbs	140kgs 310lbs	Acero Sencillo	PVC	L 10cms x A 9cms 3.94"L x 3.54"W	
N9307 (B)	2.1mts 07ft	Dynemma de 1"	1.6kgs 3.5lbs	140kgs 310lbs	Acero Sencillo	Aluminio	L 8cms x A 11cms 3.1"L x 4.3"W	
N9311 (B)	3.3mts 11ft	Dynemma de 1"	1.8kgs 3.9lbs	140kgs 310lbs	Acero Sencillo	Aluminio	L 10cms x A 13cms 4"L x 5.1"W	
N9415 (C)	5.0mts 15ft	Acero de 3/16"	3.6kgs 6.6lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 16cms x A 18cms 6.3"L x 7.1"W	
N9420 (C)	6.1mts 20ft	Acero de 3/16"	3.8kgs 8.5lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 16cms x A 18cms 6.3"L x 7.1"W	
N9430 (C)	10.0mts 30ft	Acero de 3/16"	4.0kgs 8.8lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 16cms x A 18cms 6.3"L x 7.1"W	
N9450 (C)	15.0mts 50ft	Acero de 3/16"	4.5kgs 9.9lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 16cms x A 18cms 6.3"L x 7.1"W	
N9475 (C)	22.5mts 75ft	Acero de 3/16"	5.3kgs 11.7lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 16cms x A 18cms 6.3"L x 7.1"W	
WBP-07 (D)	2.1mts 07ft	Poliéster de 1"	1.22kgs 2.69lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 12.4cms x A 11cms 4.88"L x 4.33"W	
WBDP-07 (E)	2.1mts 07ft	Poliéster de 1"	1.7kgs 3.75lbs	140kgs 310lbs	Acero Doble	Plástica	L 10cms x A 17cms 3.95"L x 6.7"W	
WBP-11 (F)	3,35mts 11ft	Poliéster de 1"	1.65kgs 3.64lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 17cms x A 11.3cms 6.57"L x 4.44"W	

\* Indicador de Impacto en gancho

**Autoretráctiles**


Código	Longitud de Línea	Tipo de Banda	Peso	Capacidad	Gancho	Carcasa	Dimensiones de carcasa	Ficha Técnica
WBP-20 (G)	6.1mts 20ft	Poliéster de 1"	2.4kgs 9.7lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 19cms x A 14cms 7.34"L x 5.51"W	
WGP-100 (H)	30.48mts 100ft	Acero de 3/16"	12.96kgs 28.57lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 35cms x A 26cms 13.8"L x 10.24"W	
RE-4004 (I)	1.5mts 05ft	Dynemma de 1"	1.8kgs 4lbs	140kgs 310lbs	Acero Sencillo	Plástica	L 10cms x A 9cms 4"L x 3.5"W	
RE-4004T (J)	1.5mts 05ft	Dynemma de 1"	3.4kgs 7.5lbs	140kgs 310lbs	Acero Doble	Plástica	L 10cms x A 9cms 4"L x 3.5"W	
RE-4005 (K)	1.5mts 05ft	Dynemma de 1"	1.9kgs 4.2lbs	140kgs 310lbs	Acero Sencillo	Plástica	L 10cms x A 9cms 4"L x 3.5"W	
RE-4005T (L)	1.5mts 05ft	Dynemma de 1"	3.6kgs 7.9lbs	140kgs 310lbs	Acero Doble	Plástica	L 10cms x A 9cms 4"L x 3.5"W	
RE-4015 (M)	5.0mts 15ft	Acero de 3/16"	3.1kgs 7lbs	181kgs 400lbs	Acero Sencillo	Plástica	L 28cms x A 15cms 11"L x 6"W	
RE-4020 (N)	6.1mts 20ft	Poliéster de 1"	3.5kgs 7.7lbs	181kgs 400lbs	Acero Sencillo	Plástica	L 28cms x A 15cms 11"L x 6"W	
RE-4030 (O)	10.0mts 30ft	Acero de 3/16"	13kgs 28.6lbs	181kgs 400lbs	Acero Sencillo	Acero	L 38cms x A 23cms 15"L x 9"W	
RE-4050 (O)	15.0mts 50ft	Acero de 3/16"	13.8kgs 30.4lbs	181kgs 400lbs	Acero Sencillo	Acero	L 38cms x A 23cms 15"L x 9"W	

\* Indicador de Impacto en gancho

**¡PRÓXIMAMENTE!**



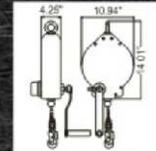
## SISTEMA AUTORETRÁCTIL CON MALACATE INCLUIDO

ANSI OSHA

### KM-100FT

Autoretráctil con carcasa plástica de máxima durabilidad. Producto diseñado pensando principalmente en situaciones de rescate, ascenso y descenso.

- Sistema de doble uso, interruptor de caídas o de rescate
- Compatible y fácil de instalar a nuestro Tripie KM-800A
- Longitud de cable de acero de 30.4mts / 100ft
- El peso de nuestro autoretráctil es de 14.9kgs / 32.9lbs



Medidas en In.



Ficha Técnica

## TRIPIE PARA ESPACIOS CONFINADOS



ANSI OSHA

Código	Descripción
KM-800A (A)	Tripie de aluminio con patas telescópicas para espacios confinados
KM-100FT (B)	Línea de vida autoretráctil de cable de acero de 30.4mts (100ft) con malacate incluido
KM-801A (C)	Malacate diseñado especialmente para ser utilizado en Tripie marca Golden Eagle®
KM-800A/R09 (D)	Bracket para montar el KM-100FT sobre el tripie
KM-012 (E)	Polea sencilla fabricada en aluminio
KM-111A (F)	Gancho carabinero fabricado en acero
KM-904BL (G)	Elegante mochila porta Tripie y accesorios





Kit's, Fajas Sacrolumbares y

**Cinturones de Seguridad**



**K-C1**

**Simbología:**

- KIT contra caídas
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Descripción	ID
PC100K	Arnés de cuerpo completo	A
MPE03	Mochila porta equipo	B
SAW-18	Amortiguador de impacto	C
PF-00-09	Punto fijo	D



**K-C2**

**Simbología:**

- KIT contra caídas con cinturón
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Descripción	ID
PC100K-C1	Arnés de cuerpo completo	A
MPE03	Mochila porta equipo	B
SAW-18	Amortiguador de impacto	C
PF-00-09	Punto fijo	D



KIT's contra caídas y posicionamiento



**K-P1**

**Simbología:**

- KIT contra caídas y posicionamiento con cinturón
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Descripción	ID
PC100K-P1	Arnés de cuerpo completo	A
MPE03	Mochila porta equipo	B
SAW-18	Amortiguador de impacto	C
PF-00-09	Punto fijo	D
LR300-18	Cable de posicionamiento	E



**K-P2**

**Simbología:**

- KIT contra caídas y posicionamiento
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Descripción	ID
PC100K-P2	Arnés de cuerpo completo	A
MPE03	Mochila porta equipo	B
SAW-18	Amortiguador de impacto	C
PF-00-09	Punto fijo	D
LR300-18	Cable de posicionamiento	E



## Cinturones de seguridad



Código	Anillos "D" Laterales	Anillo "D" Espalda	Respaldo Ergonómico	Tipo de Ajuste	Porta Herramientas	Talla	Peso	Ficha Técnica
CSA-00 (A)	N/A	N/A	Sobre Pedido	Hebilla de Machuelo	N/A	M, L y XL	0.290kg	
CSA-01 (B)	N/A	✓	Sobre Pedido	Hebilla de Machuelo	N/A	M, L y XL	0.450kg	
CSA-02 (C)	✓	N/A	Sobre Pedido	Hebilla de Machuelo	N/A	M, L y XL	0.580kg	
CSA-03 (D)	✓	✓	Sobre Pedido	Hebilla de Machuelo	N/A	M, L y XL	0.700kg	
CSA-TER (E)	✓	✓	✓	Hebilla de Machuelo	✓	M, L y XL	0.800kg	



**Nuevo!**

### Cinturón tipo "Minero"

**El equipo perfecto para:**  
*Desempeñar las tareas diarias sin perder la ergonomía y movilidad en trabajos en Minas, donde el uso de un cinturón de seguridad es indispensable para realizar sus labores diarias*

**CSA-M1**



## Fajas de soporte sacrolumbar

Faja de Malla



Faja Elástica



Faja Elástica



Faja Elástica



**A**

**B**

**C**

**D**

Código	Material	3er. Cinturón	Ancho de Banda	Bies	Varillas	Cierre de Gancho y Felpa	Ficha Técnica
CS-800 (A)	Malla de punto abierto	N/A	Standard 10.1cms / 4"	Polipropileno	4 de 6" x 1/2"	Standard 10.1cms / 4"	
CS-B16 (B)	Banda Elástica	N/A	Amplio 12.5cms / 5"	Elástico y Polipropileno	4 de 6" x 1/2" 1 de 6" x 1"	Amplio 12.7cms / 5"	
CS-816T (B)	Banda Elástica	✓	Amplio 12.5cms / 5"	Elástico y Polipropileno	4 de 6" x 1/2" 1 de 6" x 1"	Amplio 12.7cms / 5"	
CS-825 (C)	Banda Elástica	N/A	Standard 10.1cms / 4"	Elástico y Polipropileno	5 de 6" x 1/2"	Standard 10.1cms / 4"	
CS-825T (C)	Banda Elástica	✓	Standard 10.1cms / 4"	Elástico y Polipropileno	5 de 6" x 1/2"	Standard 10.1cms / 4"	
CS-826 (D)	Banda Elástica	N/A	Standard 10.1cms / 4"	N/A	4 de 6" x 1/2" 1 de 6" x 1"	Standard 10.1cms / 4"	
CS-826T (D)	Banda Elástica	✓	Standard 10.1cms / 4"	N/A	4 de 6" x 1/2" 1 de 6" x 1"	Standard 10.1cms / 4"	





# Sistemas Verticales

**INGENIERÍA GOLDEN****LÍNEA DE VIDA VERTICAL  
SISTEMA DE SUJECCIÓN VERTICAL  
PARA ESCALERAS TIPO MARINAS****Código:  
KM-7000****Especificaciones del Sistema:**

De acuerdo a la norma EN 353-1 nuestro sistema vertical para detención contra caídas de altura, es una excelente y basta solución para los trabajadores que se encuentran en constante movimiento de ascenso y descenso en escaleras.

Algunas de nuestras principales características en nuestro sistema vertical son:

Su fácil y rápida instalación sin necesidad de amplios conocimientos de ingeniería, amortiguador de impacto situado en la parte superior del sistema, materiales de fabricación de primera que a diferencia de los sistemas verticales textiles lo hacen más resistente a la degradación por rayos U.V. y a las inclemencias climáticas.

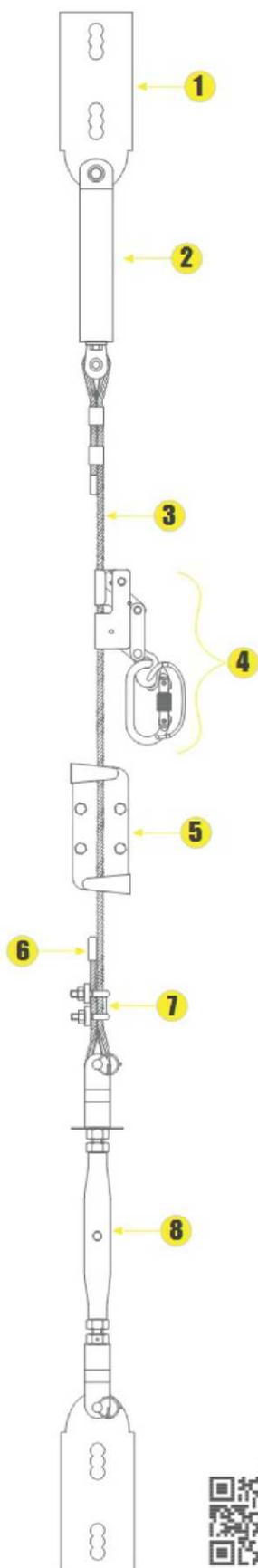
El sistema de línea vertical se encuentra fabricado en cable de acero inoxidable, el cual se mantiene en una posición rígida mediante el uso de 2 soportes, uno en cada extremo del sistema.

El cable de acero inoxidable se conecta directamente al usuario sin necesidad de utilizar algún otro cable adicional.

Para mantener la rigidez y tensión en la línea de vida, un tensor mecánico de tipo tornillo se encuentra situado en el extremo inferior del sistema vertical, a su vez, dicho tensor se conecta al soporte inferior del montaje.



# Sistema vertical



Código	Nombre del Componente	Piezas	Descripción
KM-7001 (1)	Bracket	2	Fabricado en acero inoxidable con resistencia a la tensión de > 23kN
KM-7002 (2)	Amortiguador de impacto	1	Amortiguador fabricado en acero inoxidable que sirve para reducir la fuerza ejercida en una caída de altura
KM-9XSL (3)	Cable de acero	Por Mts.	Cable de acero inoxidable de 8mm de diámetro
KM-02112 (4)	Agarrasoga	1	Fabricado en acero inoxidable que a su vez hace función con la cuerda de acero
KM-2004 (5)	Guía Intermedia		Accesorio fabricado en acero inoxidable, se recomienda su instalación a cada 10mts
KM-7012 (6)	Capucha del cable de acero	2	Capuchas fabricadas en aleación de aluminio
KM-6001 (7)	Pernos tipo "U" y dedales	1 Set	Pernos tipo "U": 2 piezas / acero Dedales: 1 pieza / acero galvanizado
KM-7005 (8)	Tensor	1	Regula la tensión ejercida sobre el cable de acero, fabricado en acero inoxidable



Bracket  
KM-7001



Amortiguador  
KM-7002



Cable de acero  
KM-9XSL



Agarrasogas  
KM-02112



Guía Intermedia  
KM-2004



Capuchas  
KM-7012



Pernos y dedales  
KM-6001



Tensor  
KM-7005



Ficha Técnica



**A\***



**B**



**C**

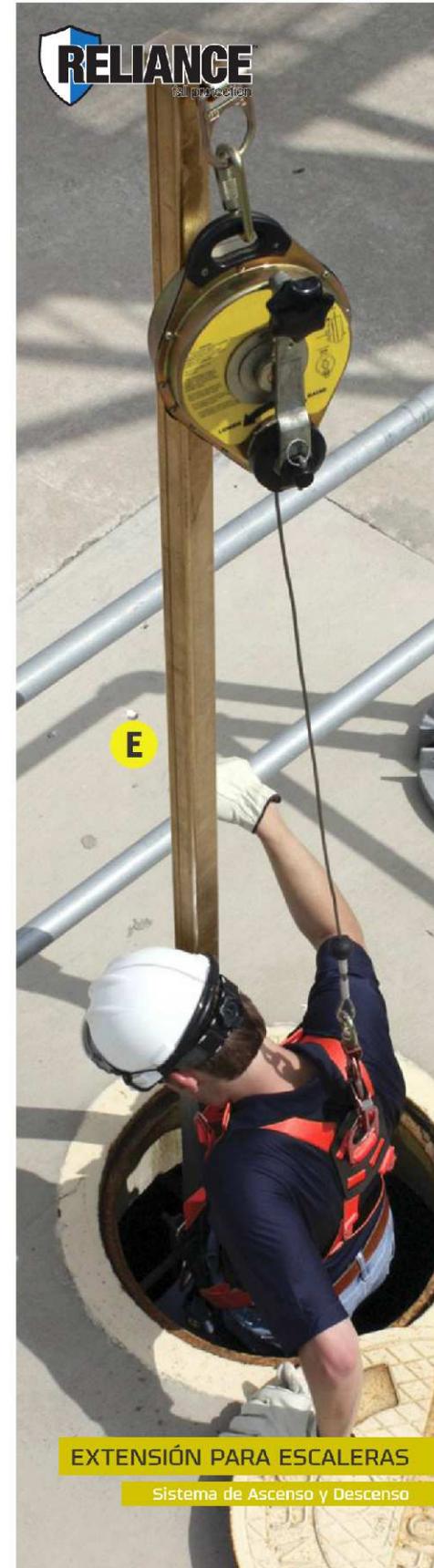


**D**



**E**

Código	Material	Diámetro del cable	Peso	Ficha Técnica
N602 (A)	Acero	Para cuerda de 3/8" *Posicionamiento	0.477kgs 1.05lbs	
N610 (B)	Acero	Para cuerda de 5/8"	0.580kgs 1.28lbs	
N623 (C)	Acero	Para cable de 3/8"	0.600kgs 1.32lbs	
N621 (C)	Acero	Para cable de 5/16"	0.600kgs 1.32lbs	
LVR-10 (D)	Cuerda de 10mts de longitud	5/8"	0.900kgs 1.98lbs	
LVR-20 (D)	Cuerda de 20mts de longitud	5/8"	1.700kgs 3.75lbs	
LVR-30 (D)	Cuerda de 30mts de longitud	5/8"	2.500kgs 5.51lbs	
RE-6512 (E)	Aluminio	5.0cms / 1.96"	0.450kgs 0.990lbs	



**EXTENSIÓN PARA ESCALERAS**  
Sistema de Ascenso y Descenso

Líneas de vida verticales

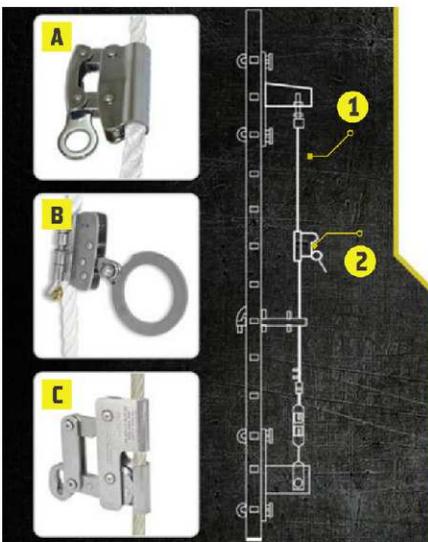
## SUJETADORES DE CAÍDAS

Los sujetadores de caídas son parte esencial en las \*L.V. tanto verticales como horizontales, dependiendo del material de su L.V. es el sujetador de caídas a utilizar.

- 1.- Representa a la línea de vida, esta puede ser tanto de cuerda como de acero.
- 2.- Simboliza el sujetador de caídas, dependiendo de su L.V. es el tipo de sujetador a utilizar.

- A.- Sujetador de caídas para L.V. de cuerda
- B.- Sujetador de caídas para L.V. de cuerda
- C.- Sujetador de caídas para L.V. de acero

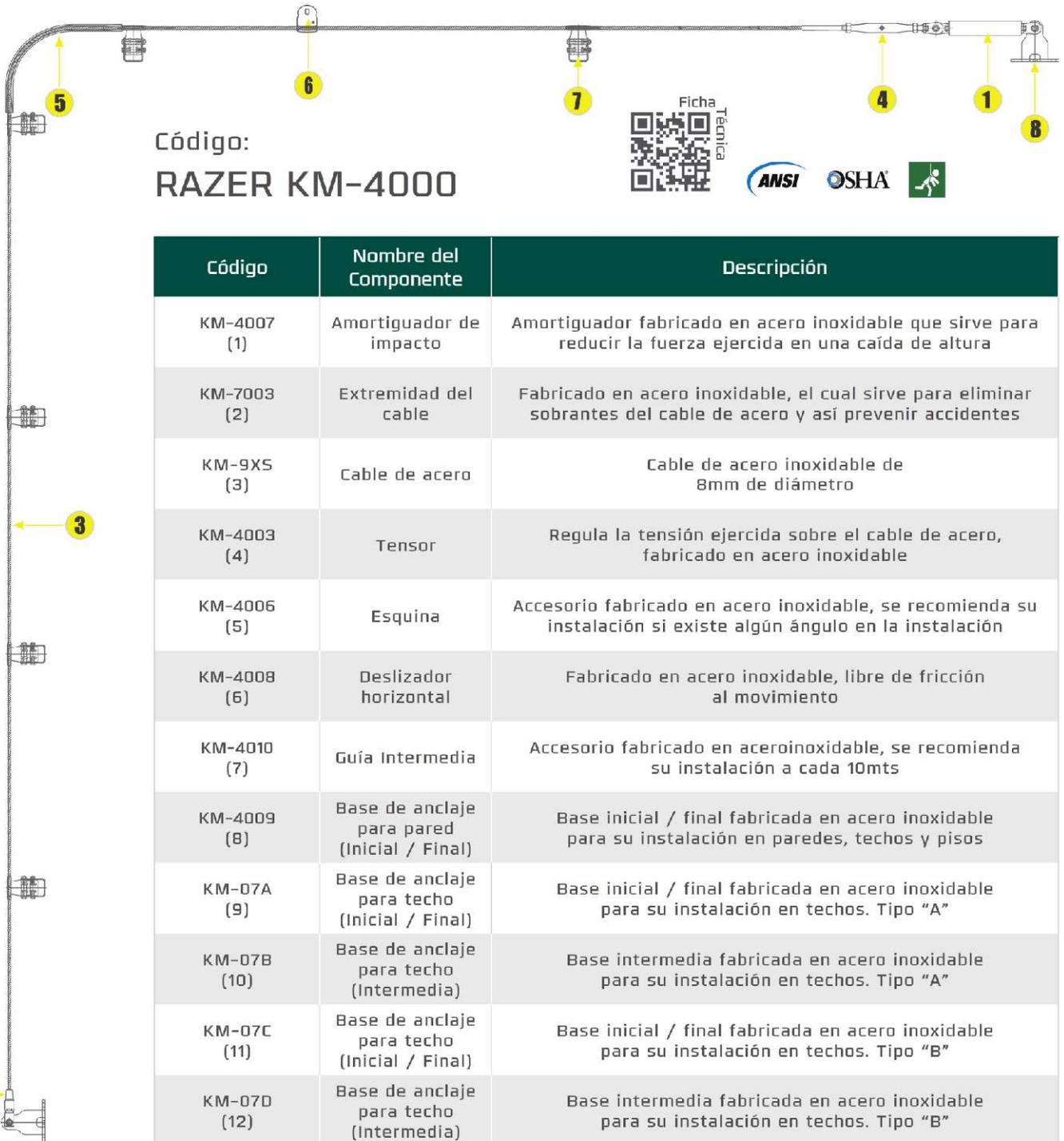
\* L.V. = Línea de Vida





# Sistemas Horizontales

INGENIERÍA GOLDEN



Código:  
**RAZER KM-4000**



Ficha Técnica



Código	Nombre del Componente	Descripción
KM-4007 (1)	Amortiguador de impacto	Amortiguador fabricado en acero inoxidable que sirve para reducir la fuerza ejercida en una caída de altura
KM-7003 (2)	Extremidad del cable	Fabricado en acero inoxidable, el cual sirve para eliminar sobrantes del cable de acero y así prevenir accidentes
KM-9XS (3)	Cable de acero	Cable de acero inoxidable de 8mm de diámetro
KM-4003 (4)	Tensor	Regula la tensión ejercida sobre el cable de acero, fabricado en acero inoxidable
KM-4006 (5)	Esquina	Accesorio fabricado en acero inoxidable, se recomienda su instalación si existe algún ángulo en la instalación
KM-4008 (6)	Deslizador horizontal	Fabricado en acero inoxidable, libre de fricción al movimiento
KM-4010 (7)	Guía Intermedia	Accesorio fabricado en acero inoxidable, se recomienda su instalación a cada 10mts
KM-4009 (8)	Base de anclaje para pared (Inicial / Final)	Base inicial / final fabricada en acero inoxidable para su instalación en paredes, techos y pisos
KM-07A (9)	Base de anclaje para techo (Inicial / Final)	Base inicial / final fabricada en acero inoxidable para su instalación en techos. Tipo "A"
KM-07B (10)	Base de anclaje para techo (Intermedia)	Base intermedia fabricada en acero inoxidable para su instalación en techos. Tipo "A"
KM-07C (11)	Base de anclaje para techo (Inicial / Final)	Base inicial / final fabricada en acero inoxidable para su instalación en techos. Tipo "B"
KM-07D (12)	Base de anclaje para techo (Intermedia)	Base intermedia fabricada en acero inoxidable para su instalación en techos. Tipo "B"

## Sistemas horizontales RAZER



Amortiguador de Impacto



Extremidad del Cable



Cable de Acero



Tensor



Esquina



Deslizador Horizontal



Guía Intermedia



Base de Anclaje para Pared



Base de Anclaje para Techo. Tipo "A" (Inicial / Final)



Base de Anclaje para Techo. Tipo "A" (Intermedia)



Base de Anclaje para Techo. Tipo "B" (Inicial / Final)



Base de Anclaje para Techo. Tipo "B" (Intermedia)

### SISTEMA HORIZONTAL PARA PARED, TECHOS Y PISOS

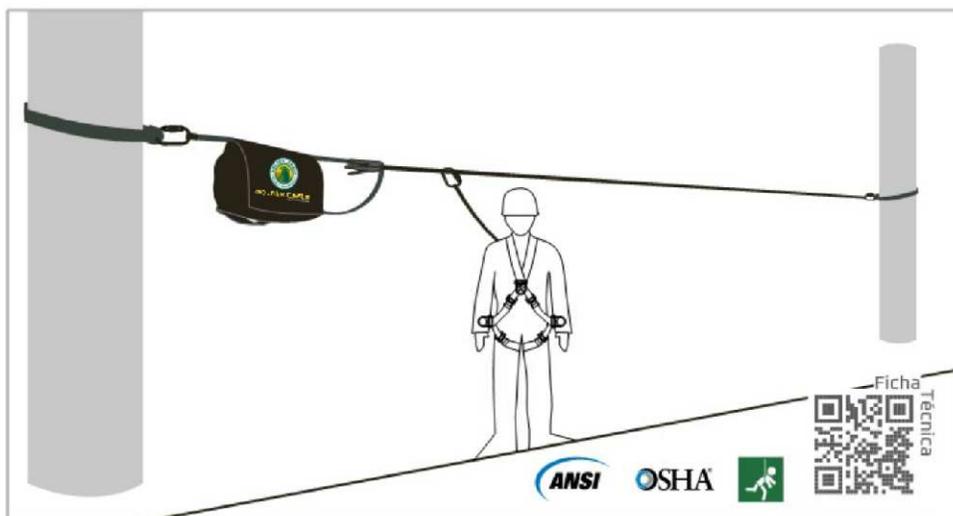
Nuestro sistema horizontal KM-4000 es muy versátil debido a su diferentes tipos de instalación, ya sea en paredes, techos y pisos.

Algunas de nuestras principales características en nuestro sistema vertical son:

Su fácil y rápida instalación sin necesidad de amplios conocimientos de ingeniería, materiales de fabricación de primera que a diferencia de los sistemas verticales textiles lo hacen más resistente a la degradación por rayos U.V. y a las inclemencias climáticas.

## LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL

Código:  
**RAZER KM-3000**



Golden Eagle® presenta su nueva gama de sistemas horizontales HORIZON.

Nuestras líneas de vida proporcionan un anclaje adecuado y seguro, en el que hará sentir al trabajador en un entorno adecuado para realizar sus actividades.

- Línea de vida fabricada en poliéster de alta tenacidad de 1" de ancho
- La longitud de la línea de vida es de 20mts. (Se puede utilizar desde 5mts - 20mts)
- Cuenta con dos ganchos carabineros de acero galvanizado
- Tensor fabricado en acero que permite tensionar adecuadamente la línea de vida
- Elegante y practica bolsa para transportar su sistema de un lado a otro
- Sistema completamente desmontable y reutilizable despues de su uso

Todos los sistemas de línea de vida horizontal Skyline® utilizan la tecnología Cable Tuned®. Los cables que son utilizados con una pre-tensión han demostrado que reducen significativamente las distancias de detención de caídas y las tensiones de línea. Esto gracias a que el cable de LVH reduce el impulso de entrada de un peso que cae y al mismo tiempo, obliga al cable a absorber la energía generada durante una caída a un ritmo mayor. Esto permite el diseño de sistemas con longitudes de línea más largas y las tensiones de línea finales más bajas de lo que se creía posible.

La tecnología Cable Tuned® permite:

- Se extiende libremente hasta 61mts (200') sin soportes intermedios
- Menores cargas al final, lo que significa instalaciones más sencillas y en diferentes escenarios de trabajo
- Múltiples opciones finales de anclaje para cada situación: abrazaderas de vigas de acero, anclas, inserciones para concreto, salientes para soldadura, de perno en abrazaderas, abrazaderas y mucho más
- Disponible con varias opciones de bases para levantar la línea de vida sobre la superficie de trabajo
- Todos los sistemas están disponibles con bypass de apoyo para reducir la tensión de línea y distancias de caída límite



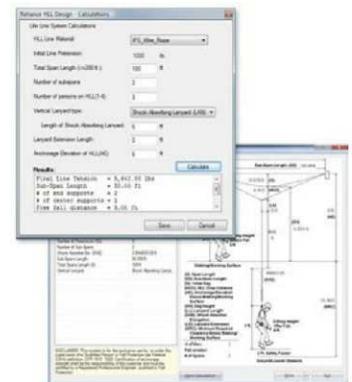
Los sistemas de Reliance™ están diseñados de acuerdo a las normas y estándares de la OSHA y ANSI. Este sistema cuenta con su instructivo detallado para el uso correcto, así como el mantenimiento y cuidado de los componentes.

Línea de Vida horizontal con Amortiguador Skyline®

La clave del sistema de línea de vida horizontal Cable Tuned® es el amortiguador con alta pre-tensión Skyline®.

Fabricado en acero inoxidable y cuenta con un indicador de tensión incorporado para verificar que la línea de vida horizontal tenga la tensión correcta de la línea.

- Dimensiones: 31.75cm de largo x 6.35cm de ancho x 5cm (12.5" x 2.5" x 2" H)
- Peso: 0.9Kg (2lb)
- Construcción: Acero inoxidable
- Fuerza de activación: 8.8kN (2,000lb)
- Elongación: 13.3cm (5-1/4")
- Fuerza Última: 64kN (14,500lb)
- Tensión inicial de Línea: 4.4kN (1,000lb)

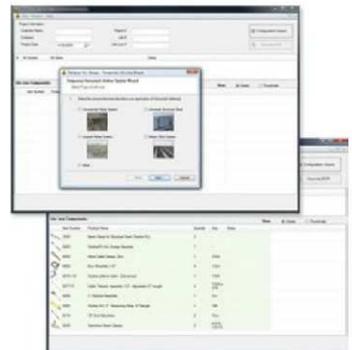


Reliance™ ha desarrollado un programa de información para ayudar a determinar rápidamente la viabilidad de una instalación de una línea de vida horizontal.

Este programa proporciona la trazabilidad de los resultados reales de las pruebas obtenidas en una amplia gama de pruebas de uno o múltiples sistemas (de hasta 61mts (200') de longitud, que soporta hasta 4 usuarios).

La tensión de la línea de vida prevista y altura libre mínima requerida sobre la superficie de trabajo se determinan al instante mediante la introducción de los siguientes cinco datos:

- Número de usuarios del sistema necesarios.
- Longitud total de línea de vida.
- Número de apoyos intermedios.
- La elevación de la línea de vida por encima de la superficie para caminar.
- El tipo de dispositivo de desaceleración utilizado



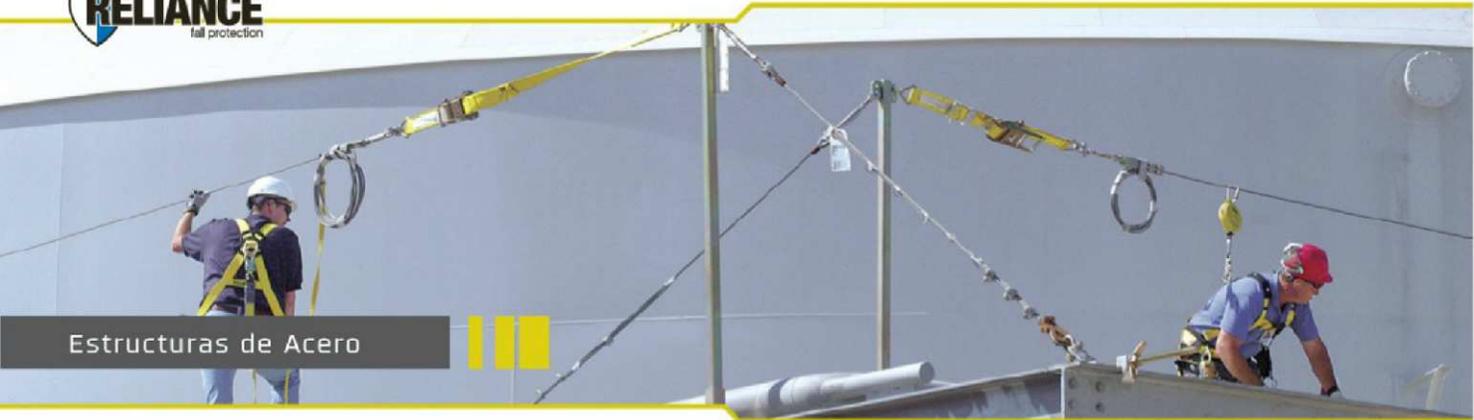
“Diseño de la línea de vida Horizontal Intuitivo”

Dado que los cálculos son casi instantáneos, muchas combinaciones de diseño pueden ser vistas para obtener el mejor diseño para la protección de los trabajador(es).

El programa automáticamente invalida el sistema si no es viable basado en las entradas. Cuando se configura un sistema viable, el usuario puede generar una lista de materiales basados en los componentes necesarios para el sistema diseñado.



# Líneas de vida horizontales (LVH)



Estructuras de Acero



Concreto



Puentes y Carreteras

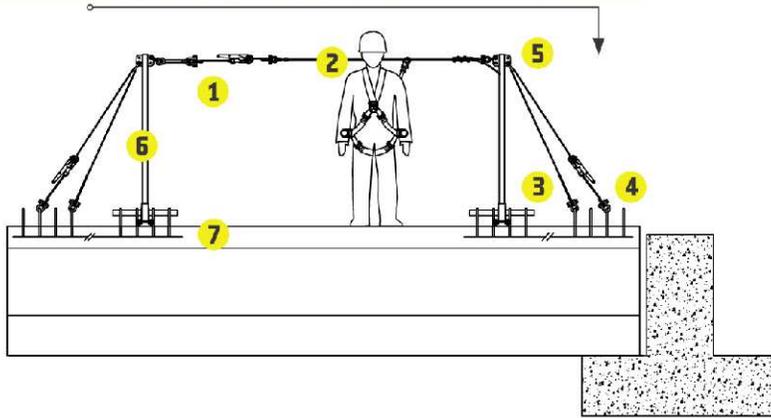


Especialidades

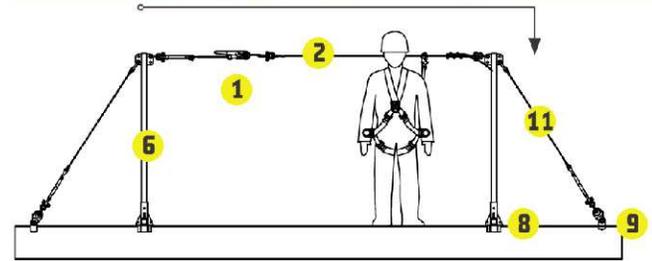
Líneas de vida horizontales (LVH)

CONFIGURACIONES DE SISTEMAS MÁS POPULARES

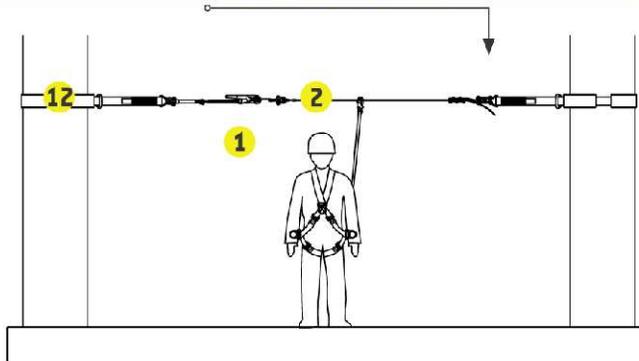
Varilla ahogada en trabe de concreto



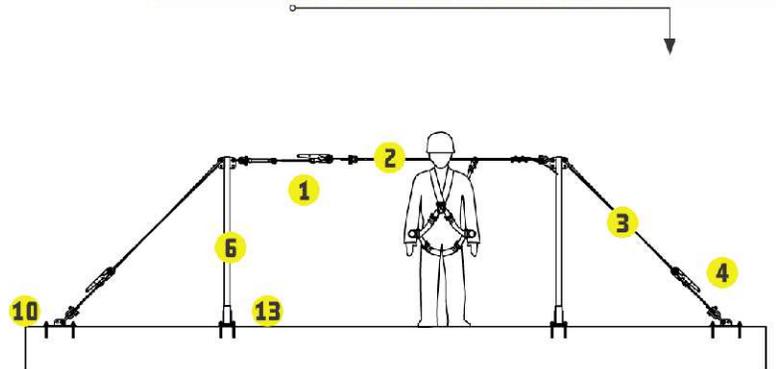
Grilletes para vigas de acero



Amarre de columna



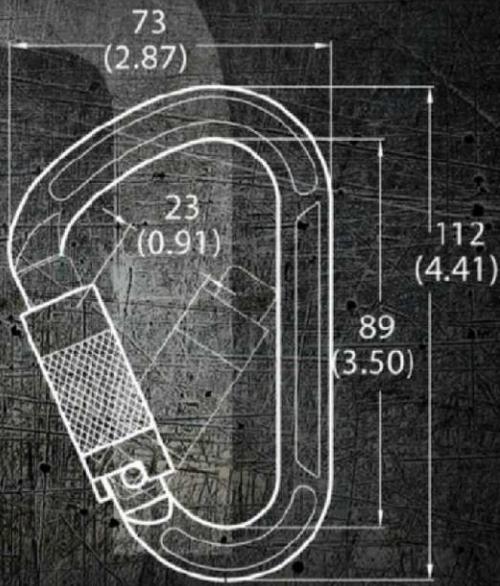
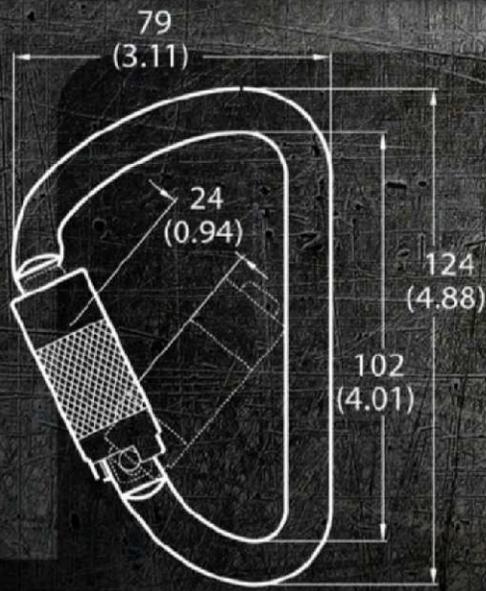
Base atornillada a concreto



COMPONENTES DEL SISTEMA DE LÍNEA HORIZONTAL



ID	Código	Descripción
1	RE-6092	Correa para ratchet
	RE-6050	Abrazadera para cable
	RE-6000	Absorbedor de energía
	RE-6062	Grilletes
	RE-6090	Ratchet
2	RE-6070	Cable
	RE-6120	Correa de refuerzo
4	RE-6122	Ratchet de refuerzo
5	RE-6066	Grilletes
6	RE-6151	Barra intervalo - final
7	RE-6170	Base para varilla ahogada
8	RE-6240	Base de acero
9	RE-3093	Anclaje ajustable de acero
10	RE-6200-22	Placas de anclaje para atornillar
11	RE-6077-XX	Cable para refuerzo
12	RE-6095	Correa de amarre
13	RE-6185-10	Base receptora



Sistemas de Descenso, Accesorios y  
**Ganchos Carabineros**

## Ganchos carabineros y Descenso



**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F**

**G**

**H**

Código	Material	Apertura	Dimensiones	Peso	Certificaciones	Ficha Técnica
N250G (A)	Acero forjado	1.2cms / 0.47"	L 10.4 x A 5.8cms L 4.09" x A 2.30"	0.200kgs 0.440lbs	ANSI / CE	
N252G (B)	Acero forjado	1.9cms / 0.75"	L 11.1 x A 6.8cms L 4.37" x A 2.67"	0.255kgs 0.560lbs	ANSI / CE	
N256G (C)	Acero forjado	2.4cms / 0.94"	L 12.4 x A 7.9cms L 4.88" x A 3.11"	0.265kgs 0.580lbs	ANSI / CE	
N259G (D)	Acero forjado	5.1cms / 2.03"	L 21.7 x A 12.5cms L 8.54" x A 4.94"	0.782kgs 1.720lbs	ANSI / CE	
N2853G (E)	Aluminio	2.2cms / 0.88"	L 12.9 x A 8.0cms L 4.91" x A 3.17"	0.149kgs 0.330lbs	ANSI / CE	
N276 (F)	Aluminio	2.3cms / 0.90"	L 11.1 x A 6.8cms L 4.37" x A 2.67"	0.910kgs 0.200lbs	ANSI / CE	
N282 (G)	Aluminio	1.9cms / 0.74"	L 11.2 x A 7.3cms L 4.41" x A 2.87"	0.860kgs 0.190lbs	ANSI / CE	
N2868G-CP (H)	Aluminio	5.0cms / 1.96"	L 23.7 x A 13.2cms L 9.33" x A 5.19"	0.450kgs 0.990lbs	ANSI / CE	

### Simbología:



- Sistemas de descenso
- Fabricados en aluminio
- Diseñados para ser usados con cables de cuerda
- Ajustes manuales
- Ambos equipos cuentan con certificación ANSI Z359.1

Código	Ascenso	Descenso	Uso	Cuerda
N506	N/A	✓	Ambidiestro	3/8" - 5/8"



**N506**



Ficha Técnica

## Accesorios

### Respaldo acojinado para cinturón



**AC-001**

· Para uso en cinturones de seguridad y arneses



### Respaldo dorsal forma de "X"



**AC-002**

· Para uso en arnés de cuerpo completo



### Almohadillas acojinadas para piernas



**AC-003**

· Para uso en arnés de cuerpo completo



### Contra peso



**CP-3 / CP-5**

· Para uso en líneas de vida verticales



### Línea anti-trauma



**AT-01**

· Uso en arnés de cuerpo completo

### Sujetador de herramientas



**TL01**

### Sujetador de herramientas



**TL02**

[www.GOLDEN EAGLE.com.mx](http://www.GOLDEN EAGLE.com.mx)  
SAFETY EQUIPMENT



**SOLUCIONES DE ALTURA, S.A. de C.V.**

Tel: +52 (81) 81.22.2600

[www.GoldenEagle.com.mx](http://www.GoldenEagle.com.mx) / [ventas@GoldenEagle.com.mx](mailto:ventas@GoldenEagle.com.mx)

Península Ibérica 4090-A, Col. Villa Española, C.P. 67118. Guadalupe, N.L. México.

