

FRENO DE CUERDA PARA ESCALAR STOPFOR® B

El Stopfor® B es un freno de cuerda ligero con un diseño único que provee una tecnología de rodamiento con freno de leva que aplica presión de frenado a la línea de vida en el evento de una caída permitiendo incluso movilidad sin precedentes en el trayecto, extendiendo la durabilidad de la cuerda.

- Ligero
- Pin de gravedad que impide la reversibilidad
- Función anti-pánico de rodamiento con freno de leva
- Para cuerda de 3 cabos de 16 mm (5/8") de diámetro

WB58

- Unidad estándar

WB58P (mostrado)

- Con capacidad de bloqueo



FRENO DE CUERDA PARA ESCALAR STOPFOR® A

Ofrece una activación de freno independiente que provee un sistema de freno de respaldo. En caso de caída, el mecanismo de dientes activado por la velocidad forzará al dispositivo a frenarse en la cuerda. Este nuevo sistema de frenado asegura también que el freno de cuerda se asegurará en la línea de vida incluso si la palanca de leva no está en su posición de seguro.

- Sistema de bloqueo de leva con resorte
- Arandela de gravedad para prevenir una instalación a la inversa
- Bisagra de fácil enganche en cualquier parte de la línea de vida
- Hecho en acero inoxidable
- Para cuerdas de 3 cabos de 16 mm (5/8") de diámetro

WA58

- Sistema dual de frenado



FRENO DE CUERDA PARA ESCALAR STOPFOR® S

Ligero, con propiedades anticorrosivas y rodillo independiente el cual permite un deslizamiento libre a lo largo de la cuerda. El sistema de bloqueo de leva con resorte asegura que el freno de cuerda funcione durante una caída.

- Sistema de bloqueo de leva con resorte
- Arandela de gravedad para prevenir una instalación a la inversa
- Bisagra de fácil enganche en cualquier parte de la línea de vida
- Hecho en acero inoxidable
- Para cuerdas de 3 cabos de 16 mm (5/8") de diámetro

WS58 (mostrado)

- Diseño liviano

D5803Z

- Amortiguador de impacto de 0.9 m (3')
- Gancho auto-bloqueante de 20 mm (3/4")



AJUSTADOR MANUAL DE CUERDA STOPFOR® M

El Stopfor® M es un ajustador de cuerda que está especialmente diseñado para proteger al trabajador de una caída al momento de trabajar en una superficie inclinada, como techos por ejemplo. Puede ser también incorporado a un sistema de restricción o de trabajo de posicionamiento.

- Sistema de bloqueo de leva con resorte
- Arandela de gravedad para prevenir una instalación a la inversa
- Bisagra de fácil enganche en cualquier parte de la línea de vida
- Hecho en acero inoxidable
- Para cuerdas de 3 cabos de 16 mm (5/8") de diámetro

WM58

- Operación manual



FRENOS DE CUERDA

FRENO DE CUERDA GRIPGRAB®

Freno de cuerda con palanca de leva de mandíbula simple diseñada para moverse libremente a lo largo de una línea de vida sintética. El freno de cuerda protege al trabajador mientras asciende o desciende.

WG34

- Para cuerdas de 3 cabos de 19 mm ($\frac{3}{4}$ " de diámetro)
- Sistema de instalación con pin de bloqueo
- Rápido y fácil de instalar
- Anillo de fijación de 50 mm (2")



DISPOSITIVO DE FRENADO DE CUERDA PARA LÍNEAS DE VIDA VERTICALES STOPFOR® K212

Este dispositivo provee rendimiento sin igual y seguridad en detención de caídas para líneas de vida verticales. El Stopfor® K212 introduce la tecnología de rodamiento con freno de leva en caso de una caída. La unidad rota para ejercer presión en el eje de la palanca de leva para parar efectivamente la caída. La efectividad de su diseño permite un alto rendimiento de seguridad proveyendo la función más segura de anti-pánico de la industria. Cumple con todas las normas industriales incluyendo ANSI IWCA 1-14.1-2001 [9.2.2(B)].

DK2L1Z

- Para cuerda Kernmantle de 13 mm ($\frac{1}{2}$ " de diámetro)
- Peso: 180 gr (0.4 lb)
- Con placas laterales rotativas que permiten entrada y salida
- Sistema de bloqueo cautivo vía fijación de mosquetón
- Vendido con eslinga de 30 cm (12")
- **Nota: Utilizado únicamente con cuerda Tractel®**

FRENO DE CABLE

El freno de cable está hecho para ser incorporado en un sistema de protección personal contra caídas donde líneas de vida sintéticas se degradarían debido a condiciones químicas, abrasivas o de altas temperaturas.

- Con palanca de gravedad la cual previene la instalación a la inversa.

WN516 (mostrado)

- Para cable de 8 mm ($\frac{5}{16}$ " de diámetro)

WN38

- Para cable de 9.5 mm ($\frac{3}{8}$ " de diámetro)

D51612Z

- Con amortiguador de impacto de 2' para cable de 8 mm ($\frac{5}{16}$ " de diámetro)



LÍNEAS DE VIDA



LÍNEAS DE VIDA KERNMATLE A GRANEL

G70716

- 11 mm ($\frac{7}{16}$ " de diámetro)
- Resistencia a la rotura: 8,000 lb (35.6 kN)

G7012

- Diámetro de 13 mm ($\frac{1}{2}$ "
- Resistencia a la rotura: 10,000 lb (44.4 kN)

* Reemplazar "___" en número de parte con la longitud deseada en pies. Longitudes estándares: 25, 50, 100, 200, 300 y 400 pies.

...N

...NK

...NH

LÍNEAS DE VIDA POLYBLEND

- 16 mm ($\frac{5}{8}$ " de diámetro)
- Resistencia a la rotura: 6,500 lb (28.9 kN)

G9058

- A granel: Rollos de 180 y 365 m (600 y 1200 pies)

GB__N*

- Únicamente con ojal en nylon

GB__NK*

- Gancho de seguridad de 20 mm ($\frac{3}{4}$ "

GB__NH*

- Gancho de seguridad de 57 mm (2 $\frac{1}{4}$ "

LÍNEAS DE VIDA SUPERLINE

- 16 mm ($\frac{5}{8}$ " de diámetro)
- Resistencia a la rotura: 11,500 lb (51.2 kN)

G8058

- A granel: Rollos de 365 m (1200 pies)

GS__N*

- Únicamente con ojal en nylon

GS__NK*

- Gancho de seguridad de 20 mm ($\frac{3}{4}$ "

GS__NH*

- Gancho de seguridad de 57 mm (2 $\frac{1}{4}$ "

BLOCFOR® AES | LÍNEAS DE VIDA AUTO-RETRÁCTILES

Características

- Nuevo sistema patentado con amortiguador de impacto integrado
- Capacidad para aplicaciones de borde abierto
- Carcasa en fibra de vidrio para alta durabilidad
- Poca cantidad de componentes internos para minimizar costo y tiempo de reparación
- Gancho auto-bloqueante con indicador de impacto
- Tope de retroceso en caucho
- Pivote opcional superior recomendado para aplicaciones horizontales

Estandares

- ANSI Z359.1-2007 & Z359.14-2012
- OSHA 1926
- CSA Z259.2.2-98 type 2

Parte #	Longitud	Carcasa
Blocfor® AES línea de vida auto-retráctil con cable en acero galvanizado		
RA30G	9 m (30')	Polyamida 6/ABS
Blocfor® AES línea de vida auto-retráctil con cable en acero inoxidable		
RA30S	9 m (30')	Polyamida 6/ABS
Blocfor® AES línea de vida auto-retráctil con cuerda sintética		
RA30R	9 m (30')	Polyamida 6/ABS
Blocfor® AES línea de vida auto-retráctil para borde abierto con cable en acero galvanizado		
RA30G/LE	9 m (30')	Polyamida 6/ABS

NO REQUIERE RE-CERTIFICACIÓN ANUAL!

Una vez sujeta a una caída, la unidad debe ser devuelta para ser puesta en servicio nuevamente.



Blocfor® AES



Blocfor® AES Para Bordes



Características

- Carcasa elegante y duradera
- Manijas integradas en algunos modelos
- Liviano
- Fácil de manejar
- Doble trinquete de inercia de frenado sincronizado
- Velocidad de activación constante independiente de la posición
- Mecanismo de resorte y frenado aislado hecho de materiales anti-corrosivos y anti-chispa.
- Gancho auto-bloqueante con indicador de impacto
- Tope de retroceso en caucho
- Conector a prueba de manipulación incluyendo mosquetón

Estandares

- ANSI Z359.1
- OSHA 1926
- CSA Z259.2.2

Parte #	Longitud	Carcasa
Con cable en acero galvanizado		
RT20G	6 m (20')	Polyamida 6/ABS
RT30G	9 m (30')	Polyamida 6/ABS
RT50G	15 m (50')	Polyamida 6/ABS
RT75G	23 m (75')	Aluminio fundido
RT100G	30 m (100')	Aluminio fundido

Con cable en acero inoxidable		
RT20S	6 m (20')	Polyamida 6/ABS
RT30S	9 m (30')	Polyamida 6/ABS
RT50S	15 m (50')	Polyamida 6/ABS
RT75S	23 m (75')	Aluminio fundido
RT100S	30 m (100')	Aluminio fundido

Con cuerda sintética		
RT30R	9 m (30')	Polyamida 6/ABS
RT50R	15 m (50')	Polyamida 6/ABS
RT100R	30 m (100')	Aluminio fundido

Conexión giratoria superior opcional

Adicionar "/SW" al final del código del producto



Pivote Opcional

NO REQUIERE RE-CERTIFICACIÓN ANUAL!

Una vez sujeta a una caída, la unidad debe ser devuelta para ser puesta en servicio nuevamente.



LÍNEA DE VIDA AUTO-RETRÁCTIL CON CINTA SINTÉTICA BLOCFOR®

RS20W

- Cinta sintética de 19 mm (¾")
- Longitud de 6 m (20')
- Carcasa en poliamida
- Compacto y liviano

ESLINGAS AUTO-RETRÁCTILES

ESLINGAS AUTO-RETRÁCTILES TRACPAC DE 1.8 M (6')

- Lehero
- Fijo de manera permanente al amortiguador de impacto
- Ganchos auto-bloqueantes de 20 mm (¾")
- Longitud disponible: 1.8 m (6') solamente.

C0506Z

- Un brazo

C0526Z

- Dos brazos



C0506Z

DOS BRAZOS ESLINGAS AUTO-RETRÁCTILES TRACPAC DE 2.1 M (7')

R0527Y/1

- Lehero
- Fijo de manera permanente al amortiguador de impacto
- Dos brazos
- Con gancho auto-bloqueante de 20 mm (¾") unido al amortiguador de impacto y ganchos auto-bloqueantes de 64 mm (2½") en cada brazo
- Longitud disponible: 2.1 m (7') solamente.

C0527Y/1



LÍNEA DE VIDA AUTO-RETRÁCTIL DE 3 M (10') CON CINTA SINTÉTICA Y CARCASA

RN9QK

- Mosquetón auto-bloqueante
- Pliegue indicador de caída
- Gancho auto-bloqueante de 20 mm (¾")



RN9QK



BLOCMAT® 250

El Bloclmat 250 es un retenedor de carga retráctil. La longitud del cable se ajusta automáticamente gracias a un sistema de tensión y retracción. El retenedor de carga ha sido diseñado para asegurar pesos suspendidos. Posee agarraderas grandes para un mejor manejo.

Parte #	Longitud	Capacidad
RB530	9 m (30')	250 kg (550 lb)
RB550	15 m (50')	250 kg (550 lb)



BLOCMAT® S – DE TIPO SUSPENDIDO

El Bloclmat S es un retenedor de material de tipo suspendido, está compuesto de un dispositivo automático de detención de caídas y un tambor de cable de rebobinado, ambos fijos en una placa rectangular de fijación segura.

Parte #	Longitud	Cable	Capacidad
RBS1150	15 m (50')	6 mm (¼")	500 kg (1,100 lb)
RBS1180	24 m (80')	6 mm (¼")	500 kg (1,100 lb)
RBS1732	9.7 m (32')	8 mm (5/16")	770 kg (1,700 lb)
RBS1765	19.8 m (65')	8 mm (5/16")	770 kg (1,700 lb)
RBS2225	7.6 m (25')	9.5 mm (3/8")	1,000 kg (2,200 lb)
RBS2240	12 m (40')	9.5 mm (3/8")	1,000 kg (2,200 lb)
RBS2280	24 m (80')	9.5 mm (3/8")	1,000 kg (2,200 lb)

BLOCMAT® SI – DE TIPO MONTAJE EN PISO

El Bloclmat SI ha sido diseñado para asegurar pesos suspendidos. Su alcance debe ser fijado en una posición de montaje en piso y utilizado con una polea superior de retorno. Está compuesto de un dispositivo automático de detención de caídas y un tambor de cable de rebobinado, ambos fijos en una placa rectangular de fijación segura.

Parte #	Longitud	Cable	Capacidad
RBF1150	15 m (50')	6 mm (¼")	500 kg (1,100 lb)
RBF1180	24 m (80')	6 mm (¼")	500 kg (1,100 lb)
RBF1750	15 m (50')	8 mm (5/16")	770 kg (1,700 lb)
RBF1780	24 m (80')	8 mm (5/16")	770 kg (1,700 lb)
RBF2232	9.7 m (32')	9.5 mm (3/8")	1,000 kg (2,200 lb)
RBF2280	24 m (80')	9.5 mm (3/8")	1,000 kg (2,200 lb)



ANCLAJES DE TECHO

ANCLAJES DE TECHO ATORNILLADO

El anclaje de techo atornillado cuenta con una cesta de giro a 360° capaz de sostener una línea de vida de hasta 15 m (50'). Su diseño mantiene la línea de vida retráctil fuera de contacto con el techo y rotando libremente para mayor movilidad. Ligero y portátil, este anclaje provee una solución rápida para protección contra caídas. Especial para techos en madera.

N620

- Anclaje solamente

N620/3 (mostrado)

- Con línea de vida retráctil Blocfor® de 9 m (30')

N620/5

- Con línea de vida retráctil Blocfor® de 15 m (50')



ANCLAJE AJUSTABLE DE CRESTA GIRATORIA

Especial para cumbreras de techo, utiliza líneas de vida retractiles de hasta 15 m (50') en la cesta de giro de 360° con alcance para ambos lados del techo sin necesidad de mover el anclaje. Este anclaje cuenta con la última tecnología en flexibilidad y con su acabado en acero rugoso, provee años de servicio sin problemas. Especial para techos en madera.

N630

- Anclaje solamente

N630/3 (mostrado)

- Con línea de vida retráctil Blocfor® de 9 m (30')

N630/5

- Con línea de vida retráctil Blocfor® de 15 m (50')



ANCLAJE DE TECHO CON PLACA METALICA

Provee protección continua y libertad de movimiento a 360° en cubiertas de techo de tipo B y R también como en techos planos metálicos. Ligero y su instalación con tornillos permite una instalación rápida y fácil. Especial para techos metálicos.

N640

- Anclaje solamente

N640/3 (mostrado)

- Con línea de vida retráctil Blocfor® de 9 m (30')

N640/5

- Con línea de vida retráctil Blocfor® de 15 m (50')



ANCLAJE PARA TECHOS ONDULADOS

La grapa para láminas de techo ondulado provee continua protección y libertad de movimiento en techos de lámina ondulada planos o inclinados. Provee un montaje giratorio a 360° con línea de vida retráctil. Ajustable para techos con lamina ondulada de 60, 75, 80 y 90 cm (24', 30', 32' y 36'). Especial para techos metálicos.

N650

- Anclaje solamente

N650/3 (mostrado)

- Con línea de vida retráctil Blocfor® de 9 m (30')

N650/5

- Con línea de vida retráctil Blocfor® de 15 m (50')



ANCLAJES DE TECHO



Anclaje con barra en U

Los anclajes de techo estándares con barra en U son la solución más económica para asegurar líneas de vida de seguridad o líneas con equipo para protección contra caídas y trabajos de suspensión.



Anclaje mural

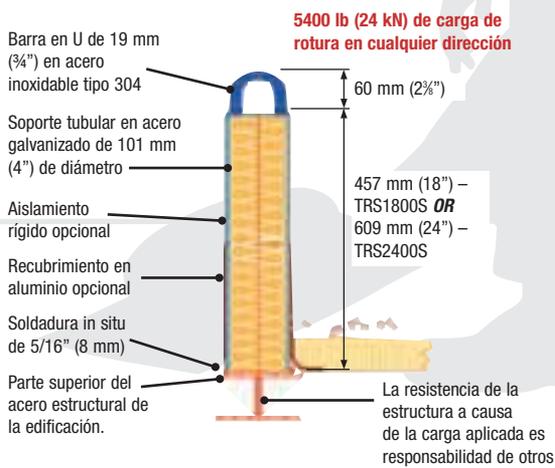
En caso de requerir anclajes en techos donde la impermeabilización o la superficie no lo permiten, Los anclajes murales con barra en U Tractel proveen una solución simple y económica.



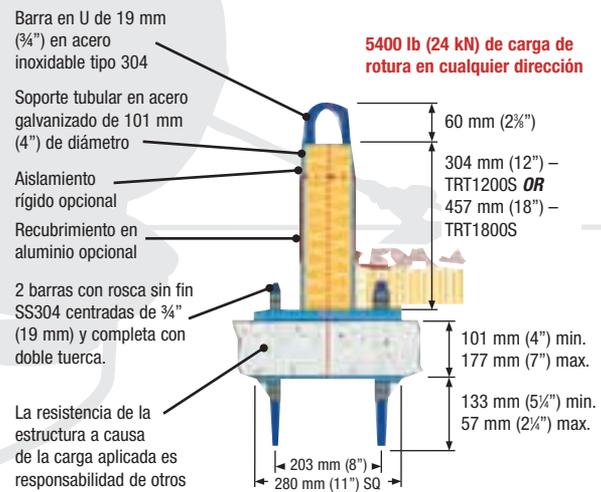
Anclaje a ras

Una solución ideal en casos donde las salientes en la superficie del techo no son admisibles.

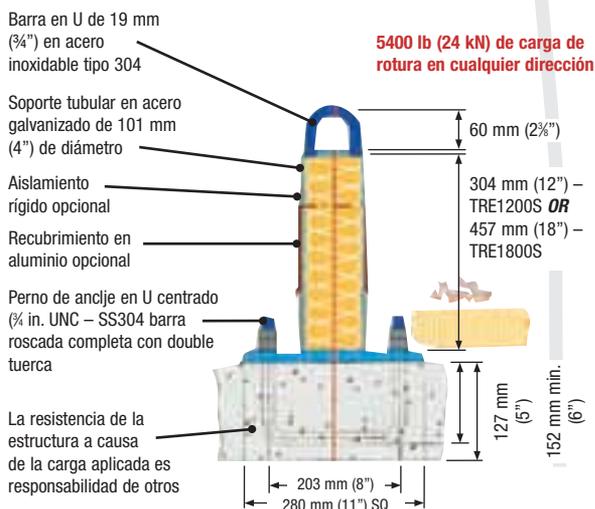
TRS1800S y TRS2400S



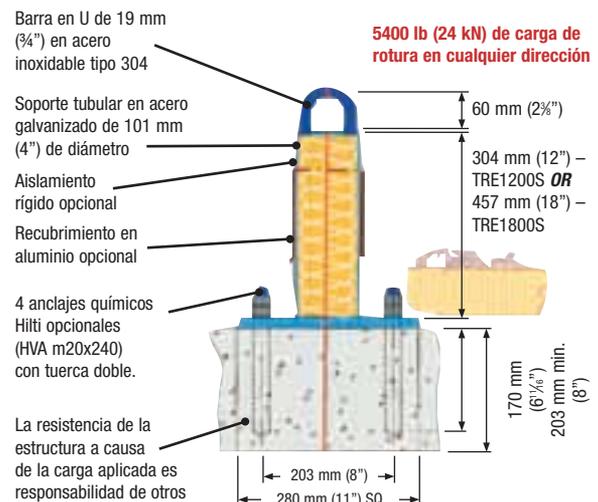
TRT1200S y TRT1800S



TRE1200S y TRE1800S



TRM1200S y TRM1800S



Los sistemas de anclajes de techo deben ser diseñados por un ingeniero. Diferentes modelos disponibles. Para mayor información, contactar Tractel®.

Características

- Fácil de utilizar y de mínimo entrenamiento requerido
- Permite la evacuación de una o dos personas desde una posición elevada hacia un nivel inferior o el suelo.
- Control automático de la velocidad de descenso
- Velocidad constante de descenso de 72 m / min. (235'/min) para una persona y 90 m/min (295'/min) para dos personas.
- Hasta 400 m (1,300') de descenso para una persona y 200 m (650') para dos personas.
- Capacidad de rescate para varias personas
- Con mosquetón en ambos lados de la cuerda para múltiples evacuaciones.
- Su operación puede ser llevada a cabo a través de un teleférico o un cable de maniobra con un ángulo entre 30° y 60°
- Disponible con manivela de cabrestante para ascenso limitado
- Descenso con doble anclaje
- Pin integrado que provee al usuario mayor control durante un rescate.
- Cuenta con aletas externas de enfriamiento que aseguran que la unidad este preparada para descensos consecutivos
- Utiliza cuerda Kernmantle de 9 mm (3/8")
- Cumple con los estándares ANSI Z359.4-07 and CSA Z259.2.3, type 1E



SISTEMAS DE DISPOSITIVO DE DESCENSO DEROPE® T

El Derope estándar permite evacuaciones en ambos sentidos hacia arriba y hacia abajo.

- Unidad de dispositivo de descenso Derope®
- Eslinga de cable cubierta en vinilo de 1.8 m (6') (V4173)
- Conector auto-bloqueante en acero al carbón de 19 mm (3/4") (PM11Z)
- Cuchillo J (KSOS)
- Bolso de cuerda de rescate (XB23144 o XB26168)

Parte #	Descripción
KT7200/TK	Sistema de rescate Derope® de 60 m (200')
KT7300/TK	Sistema de rescate Derope® de 91 m (300')
KT7400/TK	Sistema de rescate Derope® de 121 m (400')
KT7500/TK	Sistema de rescate Derope® de 152 m (500')
KT7600/TK	Sistema de rescate Derope® de 182 m (600')

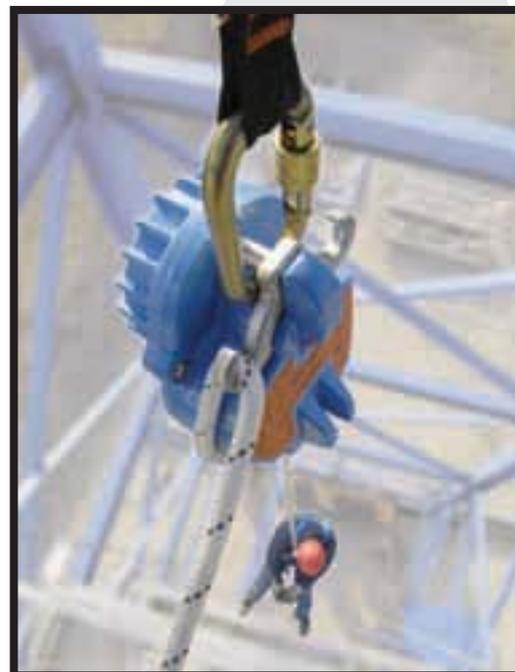


SISTEMAS DE DISPOSITIVO DE DESCENSO DEROPE® UP A

Cuenta con una rueda de cabrestante manual montada sobre una unidad de cabrestante de base que permite que el dispositivo de descenso Derope sea utilizado como dispositivo de carga. Con un radio de carga de aproximadamente 2:1, el cabestrante es capaz de levantar una víctima para liberarla desde su sub-sistema de protección de caída.

- Dispositivo de descenso Derope® T
- Eslinga de cable cubierta en vinilo de 1.8 m (6') (V4173)
- Conector auto-bloqueante en acero al carbón de 19 mm (3/4") (PM11Z)
- Cuchillo J (KSOS)
- Bolso de cuerda de rescate (XB23144 o XB26168)

Parte #	Descripción
KT7200/AK	Sistema de rescate Derope® de 60 m (200')
KT7300/AK	Sistema de rescate Derope® de 91 m (300')
KT7400/AK	Sistema de rescate Derope® de 121 m (400')



SISTEMAS DE DISPOSITIVO DE DESCENSO ESCALERA DEROPE® UP E

Cuenta con una rueda de cabrestante y un soporte para escalera que puede ser asegurado en peldaños de escalera para mayor estabilidad durante operaciones de rescate.

- Derope® Up E, dispositivo de descenso con adaptador de montaje para escalera
- Eslinga ajustable con dos conectores auto-bloqueantes (D58U98) de 19 mm (¾") en acero al carbon
- Rodillo de borde (K072586K)
- Bolso de cuerda (XB26168)

Sistemas de dispositivo de descenso para escalera Derope® Up E

Parte #	Descripción
KT7230/WK	Sistema de rescate Derope® de 30 m (100')
KT7280/WK	Sistema de rescate Derope® de 60 m (200')
KT7300/WK	Sistema de rescate Derope® de 91 m (300')
KT7330/WK	Sistema de rescate Derope® de 100 m (330')

Sistemas de dispositivo de descenso para escalera Derope® Up E incluyendo los siguientes componentes:

- Barra en T (K5TBAR/K)
- Freno de cuerda Stopfor (WA58)

Parte #	Descripción
KT7230/WKE	Sistema de rescate Derope® de 30 m (100')
KT7280/WKE	Sistema de rescate Derope® de 60 m (200')
KT7300/WKE	Sistema de rescate Derope® de 91 m (300')
KT7330/WKE	Sistema de rescate Derope® de 100 m (330')



SISTEMAS DE DISPOSITIVO DE DESCENSO TRIPODE DEROPE® UP R

Cuenta con una rueda de cabrestante y soporte para trípode para ser asegurado a una de las patas para operaciones de rescate en espacios confinados.

Part #	Description
KT7050/R	Sistema de rescate Derope® de 15 m (50')
KT7100/R	Sistema de rescate Derope® de 30 m (100')

Para calcular la longitud de cuerda requerida

Evacuación: Altura de descenso x 1

Rescate controlado: Altura de descenso x 2

DISPOSITIVO DE CONTROL DE DESCENSO

DESCENSOR D4

Dispositivo de descenso controlado con palanca de descenso de seguridad y mecanismo de freno doble para liberación accidental o freno de pánico.

K6013572

- Estándar: EN 340, clase A (exceeds CSA Z259.2.3-99 and ANSI Z359.3-06)
- Diámetro de cuerda: 11 mm ($\frac{7}{16}$ "
- cuerda Kernmantle
- Placa lateral con bisagra para facilitar anillado
- Gavillas en aleación de aluminio
- Placas laterales en acero inoxidable



DESCENSOR D4 AVIOS

- Descensor D4 (K6013572)
- Cuerda
- Eslinga sin-fin de 1 m (6') (V41326)
- Gancho de 19 mm ($\frac{3}{4}$ " (PM11Z)
- Bolso

KIT-D430

- 9.1 m (30')

KIT-D450

- 15.2 m (50')

KIT-D475

- 22.8 m (75')

KIT-D4100

- 30.4 m (100')

SISTEMAS DE ASCENSO/DESCENSO

SISTEMAS DE ASCENSO/DESCENSO

Diseñado para descenso controlado, acceso a trabajo y rescate para la industria en general, mantenimiento y aplicaciones en espacios confinados.

- De operación manual para subir y bajar.
- Requiere 4.5 kg (10 lb) de fuerza para sostener un peso de 100 kg (200 lb)
- Ventaja mecánica de 4:1
- Seguro de anti-reversa que se activa en modo de descenso
- Dispositivo de Ascenso para posicionamiento
- Diámetro de cuerda: 11 mm ($\frac{7}{16}$ "
- cuerda Kernmantle
- Opción disponible en cuerda de 13 mm ($\frac{1}{2}$ "
- de diámetro Kernmantle
- Bolso de viaje / almacenaje

K50S25

- Sistema de 7.6 m (25')

K50S50

- Sistema de 15 m (50')

K50S75

- Sistema de 23 m (75')

K50S100

- Sistema de 30 m (100')



DISPOSITIVO DE ASCENSO PARA MANO DERECHA E IZQUIERDA

Para ascenso de cuerda o aplicaciones de anillado especial utilizado con acceso a cuerda y prácticas de rescate.

- Estándar: EN 567 (equipo de alpinismo)
- Diámetro de cuerda: 9 a 12 mm ($\frac{3}{8}$ " a $\frac{1}{2}$ "
- Aleación de aluminio
- Resistencia a la rotura de 3,375 lb (15 kN)

K3020492

- Dispositivo de ascenso para mano derecha

K3020502

- Dispositivo de ascenso para mano izquierda

ACCESORIOS | PARA RESCATE Y CONTROL DE DESCENSO



ESLINGA DE CINTA PARA ACCESO DE CUERDA

CLO2Z

- Eslinga de 0.6 m (2')
- Ganchos auto-bloqueantes en acero de 20 mm (3/4")



BOLSOS

XB23144

- Tamaño mediano para longitudes menores de 91 m (300')

XB26168

- Tamaño grande para cuerdas con longitudes mayores de 91 m (300')



POLEA DE TRANSFERENCIA DE VÍCTIMAS

K9TRPS

- Con 2 conectores
- Ventaja mecánica de 4:1
- Bolso para almacenaje

XB2410

- Bolso de almacenaje para la víctima



SOPORTE DE RESCATE

Diseñado para evacuaciones con dispositivos de descenso controlado. Correas para hombros para colocación controlada.

K5HT9

- Para una persona
- Talla única

BUCLE DE SUSPENSIÓN

K6FL6A

- Para suspensión después de la caída



RODILLO DE BORDE

Protección de borde para uso en estructuras industriales.

K072586K

- Aleación de aluminio



CASCO PARA ESCALAR

K3A16

- En plástico termo-formado



CUCHILLO J

KSOS

- Hoja de gancho para cortar cinta durante el rescate



MANIJA CON BARRA EN T

Para levantar eslingas durante un rescate.

K5TBAR/K

- Con conector fijo (PM11Z)



CADENA

Para uso con dispositivos de cuerda para ascenso, técnicas industriales de acceso con cuerda o aplicaciones de rescate vertical.

K8DC01

- Longitud de 1.75 m (68 1/2")





AT7132/X (mostrado)

- Hebillas auto-bloqueantes
- Almohadilla TracX
- Anillo en D de posicionamiento lateral
- Anillo superior esternal en D
- Correa fija de pecho
- Anillo dorsal en D

AT7132/XT

- Hebillas auto-bloqueantes
- Almohadilla TracX
- Anillo en D de posicionamiento lateral
- Anillo superior esternal en D
- Correa fija de pecho
- Anillo dorsal en D
- Almohadilla de pierna

AT7112/X (photo)

- Hebillas auto-bloqueantes
- Almohadilla TracX
- Anillo en D de posicionamiento lateral
- Anillo superior esternal en D
- Anillo en D de fijación frontal
- Correa fija de pecho
- Anillo dorsal en D

AT7112/XT

- Hebillas auto-bloqueantes
- Almohadilla TracX
- Anillo en D de posicionamiento lateral
- Anillo superior esternal en D
- Anillo en D de fijación frontal
- Correa fija de pecho
- Anillo dorsal en D
- Almohadilla de pierna



Tallas

Sin cinturón

- S, talla única, XL y XXL

Con cinturón

- S, M, L, XL y XXL

Capacidad

- 310 lbs. (140 kg), una persona



Anti-caída
CSA Grupo A



Suspensión / Descenso
CSA Grupo D



Rescate
CSA Grupo E



Acceso por escalera
CSA Grupo L



Posicionamiento
CSA Grupo P



Restricción

PRODUCTOS PARA VIENTO | ESLINGAS

Todas las eslingas enumeradas a continuación son de 1.8 m (6'), con gancho auto-bloqueante de 20 mm (¾") en el paquete de impacto terminal y con resistencia de rotura de pestillo de 3,600 lb (3.6 kN) a menos que se indique lo contrario.

ESLINGA DE RESCATE TRACPAC CON DOBLE AMORTIGUADOR DE IMPACTO

Longitud disponible: 1.8 m (6') únicamente.

CA126H/R dos brazos con gancho auto-bloqueante de 57 mm (2¼")



CA226H/R

ESLINGA DE RESCATE TRACPAC CON DOBLE AMORTIGUADOR DE IMPACTO extensible desde 1.4 hasta 1.8 m (4 ½' hasta 6')

Longitud disponible: elástico desde 1.4 hasta 1.8 m (4 ½' hasta 6') únicamente.

CA226H/R dos brazos con gancho auto-bloqueante de 57 mm (2¼")

CA226C6/R dos brazos con gancho auto-bloqueante en aluminio de 51 mm (2")



C226C6/R

ESLINGA DE RESCATE TRACPAC F2 CON DOBLE AMORTIGUADOR DE IMPACTO

permite amarrarla a los pies cuando no hay un anclaje disponible por encima de la altura de la cabeza

Longitudes disponibles: 1.40 hasta 1.80m (4 ½' hasta 6') solamente.

CAY226H/R dos brazos con gancho auto-bloqueante de 57 mm (2¼")



CAY226H/R

ESLINGA DE RESCATE CON AMORTIGUADOR DE IMPACTO STRETCHFOR con anillo de rescate

Longitud disponible: elástico desde 1.4 hasta 1.8 m (4 ½' hasta 6') únicamente.

C526H/R dos brazos con gancho auto-bloqueante de 57 mm (2¼")

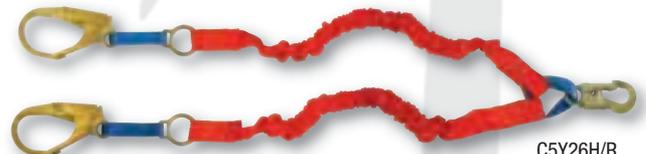


C526H/R

ESLINGA DE RESCATE CON AMORTIGUADOR DE IMPACTO F2-STRETCHFOR con anillo de rescate

Longitud disponible: elástico desde 1.4 hasta 1.8 m (4 ½' hasta 6') únicamente.

C5Y26H/R dos brazos con gancho auto-bloqueante de 57 mm (2¼")



C5Y26H/R

ESLINGA DE CUERDA CON AMORTIGUADOR DE IMPACTO TRACPAC hecha con cuerda de 16 mm (5/8")

Longitud disponible: 1.8 m (6') únicamente.

C826Y dos brazos con gancho auto-bloqueante en aluminio de 64 mm (2½")



C826Y

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO PARA TRACTELIFT®

Longitud disponible: 0.6 m (2') únicamente.

C602Z/2 eslinga de 0.6 m (2') con dos ganchos auto-bloqueantes de 20 mm (¾") y un conector para Tractelift®



C602Z/2

SISTEMAS PARA ESPACIOS CONFINADOS

Acceder espacios confinados involucra una cantidad de peligros en contra de la vida del usuario, por lo que la posibilidad de una caída por los efectos del humo o gases sean inminentes. Los sistemas Tractel de rescate y acceso para espacios confinados están diseñados para proveer un medio seguro de acceso en áreas de espacios confinados. En caso de emergencia, los sistemas para espacios confinados permiten a los rescatistas recuperar a la víctima, herida o inconsciente, sin exponerse ellos mismos a peligros potencialmente similares.

SISTEMAS ESTÁNDARES

Parte #	Descripción	Rescate				Línea de vida retráctil		
		Trípode	bi-direccional		Cabrestante			
		T3S7	T1T50G	T1T100G	T2S50G	T2S100G	RT50G	RT100G
T51F50G	Sistema Uno de 15 m (50')	x	x					
T51F100G	Sistema Uno de 30 m (100')	x		x				
T52F50G	Sistema Dos de 15 m (50')	x	x		x			
T52F100G	Sistema Dos de 30 m (100')	x		x		x		
T53F50G	Sistema Tres de 15 m (50')	x			x		x	
T53F100G	Sistema Tres de 30 m (100')	x				x		x

Todos los sistemas enumerados anteriormente requieren poleas de cabeza, soportes de montaje y bolsos para transporte.



T52F50G



T51T50G

SISTEMA DE RESCATE TRACPODE

Capacidad para dos personas con gavillas sobre la cabeza del trípode para permitir más espacio debajo del trípode para operaciones de rescate.

Parte #	Descripción	Trípode		Rescate bi-direccional		Cabrestante	
		T3I10	T3I102	T1T50G	T1T100G	T2T50G	T2T100G
T51T50G	Sistema Uno de 15 m (50')	x		x			
T51T100G	Sistema Uno de 30 m (100')	x			x		
T52T50G	Sistema Dos de 15 m (50')		x	x		x	
T52T100G	Sistema Dos de 30 m (100')		x		x		x

Todos los sistemas enumerados anteriormente requieren poleas de cabeza, soportes de montaje y bolsos para transporte.

SISTEMA MOTORIZADO

- Accionado eléctricamente o de elevación neumática y descenso con el dispositivo elevador Tirak®
- Puede ser controlado desde arriba por un operador bien alejado del peligro
- En caso de una falla en la alimentación principal de poder, hay una manija operada manualmente con freno integrado para levantar el asiento de trabajo de nuevo a la parte superior

Nota: Debe ser utilizado con equipo independiente de protección contra caídas.

Parte #	Descripción
T5301P	Dispositivo elevador motorizado Tirak® XSE 301P. (10.5 m/min.) con dispositivo para exceso de velocidad Blocstop®, carrete de 60 m (200'), sensor en el extremo de la cuerda e interruptor de límite superior
T3I10K	Trípode en aluminio con soporte pata Tirak®
T970829	Cable no rotativo de 60 m (200')



BARRA SEPARADORA

T9YL2Z

- Cinta de 60 cm (2')



SILLA DE BOSUN

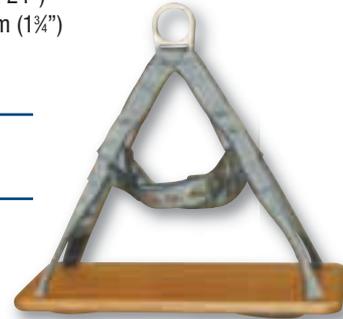
- Silla de 30 x 60 cm (12" x 24")
- Soporte en cinta de 45 mm (1 1/2")
- Cinturón integrado

Q207BM

- Cinturón talla M

Q207BL

- Cinturón talla L



BOLSO DE TRANSPORTE PARA TRIPODE

XB15105

- Para trípodes de hasta 3 m (10')
- 267 x 38 x 38 cm (105' x 15' x 15')



TRIPODES ESTANDARES

- Trípode telescópico en aluminio
- Resistencia a la rotura de 5,000 lb (22.2 kN) mínimo
- Dos cáncamos de anclajes en acero forjado
- Incluye soportes para pierna (T90B5)

T3F7 (mostrado)

- Trípode de 2.1 m (7')

T3F9

- Trípode de 2.7 m (9')



SOPROTES PARA MONTAJE

T90B4 (mostrado)

- Para líneas de vida de rescate Blocfor®

T90B5

- Soporte para montaje en pata de trípode



CABRESTANTES DE TRABAJO

- Cable en acero galvanizado de 15, 30 o 60 m (50, 100 o 200')
- Soporte de montaje para trípode incluido

T2S50G

- Cabrestante de trabajo de 15 m (50')

T2S100G

- Cabrestante de trabajo de 30 m (100')

T2S200G

- Cabrestante de trabajo de 60 m (200')



Los trabajos efectuados con cabrestantes deben ser efectuados teniendo un sistema de protección contra caídas de respaldo.

POLEA CON CABEZA EN ACERO

- Fácil de instalar
- Polea con balineras
- Polea suministrada con conector

K3040102

- Polea con cabeza en acero

PM11Z

- Conector en aleación de acero de 19 mm (¾")



TRIPODES DE RESCATE TRACPODE

- Trípode ajustable en aluminio de 2.4 m (8')
- Resistencia mínima a la rotura de 10,000 lb (44.4 kN)
- Polea con cabeza en acero
- Cáncamo
- Patas antideslizantes para superficies interiores

T3110

- Con polea de cabeza simple

T31102 (mostrado)

- Con polea de dos cabezas



LÍNEAS DE VIDA DE RECUPERACIÓN BI-DIRECCIONAL BLOCFOR®

Mientras que la capacidad de retracción de la unidad provee libertad de movimiento y protección contra caídas, el dispositivo puede ser fácilmente convertido en un dispositivo de recuperación para rescatar un trabajador herido o inconsciente.

Parte #	Longitud	Cable	Recubrimiento
T1T50G	15 m (50')	Acero galvanizado	Polyamida 6/ABS
T1T100G	30 m (100')	Acero galvanizado	Aluminio fundido
T1T50S	15 m (50')	Acero inoxidable	Polyamida 6/ABS
T1T100S	30 m (100')	Acero inoxidable	Aluminio fundido

RESCATE Y ACCESO CON CUERDA

POLEA S (CON PLACAS LATERALES FIJAS)

Aplicaciones técnicas de aparejo para pesos ligeros a medianos y personal. Uso ideal con sistemas para alpinismo arboricultural o evacuación de descenso guiado.

K3040162

- Polea simple de 27 mm (1 $\frac{1}{8}$ "")
- Resistencia a la ruptura de 4,500 lb (20 kN) directa
- Dimensión: 81 x 55 mm (3 $\frac{3}{16}$ " x 2 $\frac{1}{8}$ "")
- Diámetro de cuerda: de 9 a 13 mm ($\frac{3}{8}$ " a $\frac{1}{2}$ "")
- Aleación de aluminio
- Estándar: EN 12278 (Equipo de alpinismo)



POLEA S (CON PLACAS LATERALES ROTATIVAS)

Aplicaciones técnicas de aparejo para pesos ligeros a medianos y personal.

K3040172

- Polea simple de 27 mm (1 $\frac{1}{8}$ "")
- Placas laterales rotativas (posicionamiento en línea)
- Resistencia a la ruptura de 4,500 lb (20 kN) directa
- Dimensión: 81 x 55 mm (3 $\frac{3}{16}$ " x 2 $\frac{1}{8}$ "")
- Diámetro de cuerda: de 9 a 13 mm ($\frac{3}{8}$ " a $\frac{1}{2}$ "")
- Aleación de aluminio
- Estándar: EN 12278 (Equipo de alpinismo)



POLEA M (PLACAS LATERALES ROTATIVAS)

Aplicaciones técnicas de aparejo para pesos ligeros a medianos y personal.

K3040102

- Polea simple de 59 mm (2 $\frac{3}{16}$ "")
- Placas laterales rotativas (posicionamiento en línea)
- Resistencia a la ruptura de 6,300 lb (28 kN) directa
- Dimensión: 119 x 82 mm (4 $\frac{1}{16}$ " x 3 $\frac{3}{16}$ "")
- Diámetro de cuerda: de 8 a 16 mm ($\frac{5}{16}$ " a $\frac{5}{8}$ "")
- Aleación de aluminio
- Estándar: EN 12278 (Equipo de alpinismo)



POLEA DOBLE (PLACAS LATERALES ROTATIVAS)

Sistemas de polea para dispositivos de corta elevación técnica para pesos medios y personal.

K3040112

- Placas laterales rotativas (posicionamiento en línea)
- Resistencia a la ruptura de 5,400 lb (24 kN) directa
- Dimensión: 144 x 82 mm (5 $\frac{5}{16}$ " x 3 $\frac{3}{16}$ "")
- Diámetro de cuerda: de 8 a 16 mm ($\frac{5}{16}$ " a $\frac{5}{8}$ "")
- Aleación de aluminio
- Estándar: EN 12278 (Equipo de alpinismo)



POLEA DOBLE EN LINEA

Para descenso guiado o sistema transversal para novatos.

K3040092

- Polea simple de 59 mm (2 $\frac{3}{16}$ "")
- Resistencia a la ruptura de 6,750 lb (30 kN) directa
- Dimensión: 113 x 86 mm (4 $\frac{1}{16}$ " x 3 $\frac{3}{16}$ "")
- Diámetro de cuerda: de 8 a 13 mm ($\frac{5}{16}$ " a $\frac{1}{2}$ "")
- Aleación de aluminio
- Estándar: EN 12278 (Equipo de alpinismo)



PLACA DE APAREJO

Apta para la mayoría de aplicaciones de aparejo.

K3020512

- Aleación de aluminio
- Dimensión: 200 x 150 mm (7 $\frac{7}{8}$ " x 5 $\frac{7}{16}$ "")
- Diámetro de cuerda: de 8 a 12 mm ($\frac{5}{16}$ " a $\frac{1}{2}$ "")
- Estándar: EN 759 B (Dispositivo de anclaje)



DISPOSITIVO DE BLOQUEO ESTERNAL DE ASCENSO

Para ascenso de cuerda en acceso con cuerda, espeleología u otras especialidades de campo en líneas fijas de ascenso.

K3017632

- Diámetro de cuerda: de 9 a 13 mm ($\frac{3}{8}$ " a $\frac{1}{2}$ "")
- Aleación de aluminio
- Resistencia a la ruptura de 3,375 lb (15 kN) directa
- Estándar: EN 567 (Equipo de alpinismo)



POSTES DE ANCLAJE

Características

- Ligero y portátil
- De rápido instalación
- Puede ser utilizado en perímetros de edificaciones
- Conexión para dos personas, hasta 18.3 m (60')
- Montaje en un ángulo de 19° desde la base, fuera de la estructura donde los trabajadores caminan
- Anclaje a viga con tornillos en la parte superior y cadena de seguridad
- Sin perforaciones o soldaduras
- No deteriora las correas de cinta
- Sin trinquetes a romper o roscas sin fin a perder
- Sin ataduras de cables o partes sueltas
- Puede ser utilizado como poste intermedio o final.

H8100

- Poste simple



SISTEMAS TEMPORALES TRAVSPRING®

Características

- Conectores (PM11Z)
- Tensor
- Indicador de tensión
- Amortiguador de impacto
- Terminal de cuña
- Anillos en O
- Cable en acero
- Dos usuanos por intervalo simple

HKIT-SPG3-60

- Sistema de 18 m (60')

HKIT-SPG3-100

- Sistema de 30 m (100')

HKIT-SPG3-150

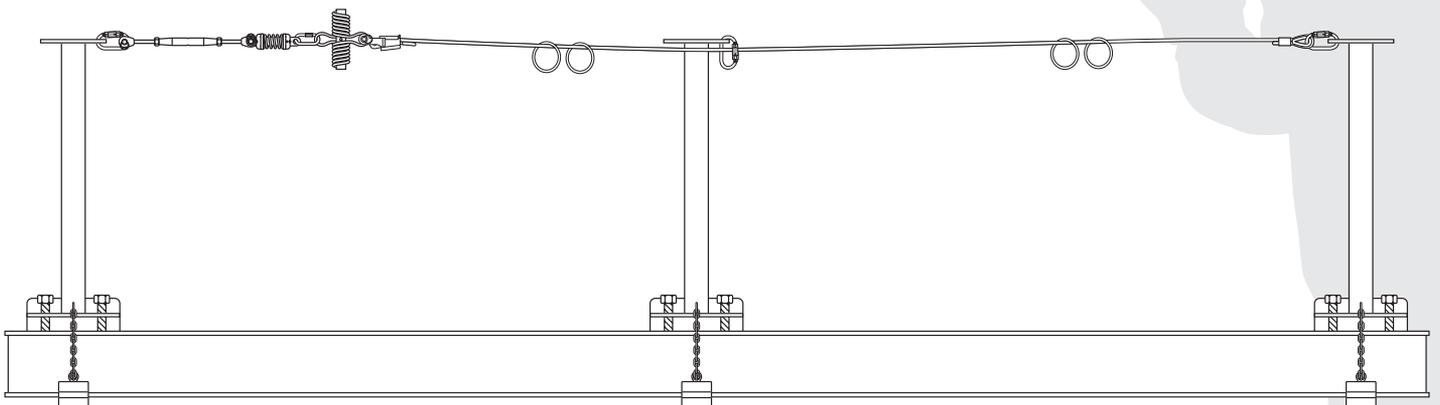
- Sistema de 45 m (150')

HKIT-SPG3-200

- Sistema de 60 m (200')

HKIT-SPG3-300

- Sistema de 90 m (300')



**Los postes deben estar fijos de manera separada.
La cantidad de postes varía dependiendo de la longitud del sistema.**

Consulte la página 60 para más detalles sobre los componentes.

Características

- Indicador de tensión incorporado
- Indicador de impacto
- Reajutable por centro de servicio autorizado
- Tres usuarios por intervalo simple
- Intervalo simple hasta 20 m (65')
- Intervalos múltiples hasta 90 m (300')
- Deflexión mínima de línea
- Ligero y rápido de instalar
- Vendido separadamente o como sistema completo

El dispositivo Tirsafe® adiciona nueva tecnología en absorción de impacto a cualquier sistema de línea de vida horizontal. Las características únicas de la unidad permiten una instalación rápida y confiable que al mismo tiempo provee el primer amortiguador de impacto de reutilización completa.

El sistema está diseñado para alojar hasta tres trabajadores recorriendo a lo largo de un intervalo simple de 20 m (65') o intervalos múltiples de hasta 90 m (300'). Este sistema reduce la deflexión en la línea en aproximadamente siete pies.

Tras la fuerza de impacto, el dispositivo Tirsafe® es simplemente enviado de vuelta a un centro de servicios autorizado para reparación y re-certificación. El sistema de línea de vida con amortiguador de impacto con más ventajas en el mercado hoy día en cuanto a facilidad de instalación, confiabilidad y costo.

UNIDAD TIRSAFE®

H088159

- Unidad Tirsafe® únicamente

SISTEMA CON TENSOR

H365001

- Sistema de 20 m (65')

H310001

- Sistema de 30 m (100')

SISTEMA CON TIRFOR® T3

H41001

- Sistema de 30 m (100')

H41501

- Sistema de 45 m (150')

H42001

- Sistema de 60 m (200')

H43001

- Sistema de 90 m (300')

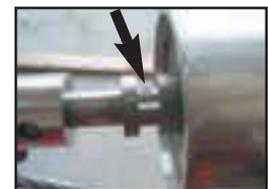


Tirsafe®

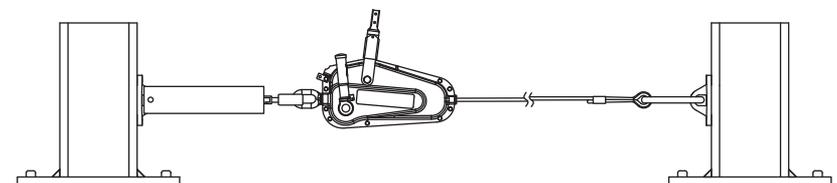


Tirfor® T3

La unidad Tirfor® T3 es un dispositivo de tensión continua con freno de pinza utilizado junto con el sistema de línea de vida horizontal Tirsafe®, el cual provee un método rápido y fácil para tensionar cualquier línea de vida horizontal. La unidad es vendida separadamente o como parte de un sistema Tirsafe® completo, el cual permite el instalar y mover cualquier sistema de vida horizontal de manera rápida y sin ningún esfuerzo.

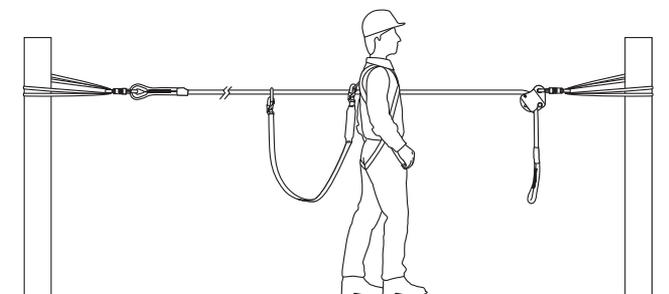


Indicador de tensión



Indicador de impacto

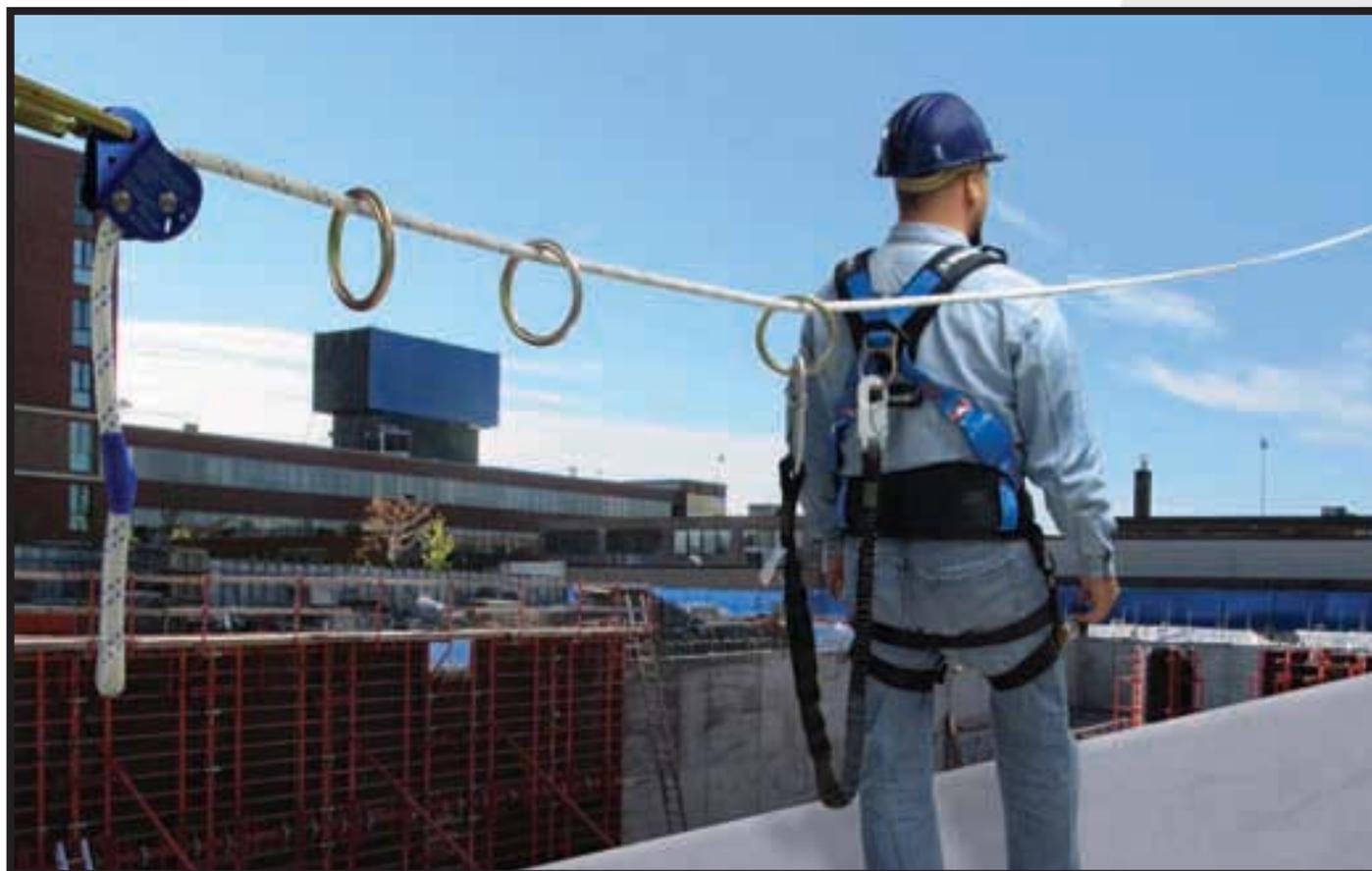
TRAVSAFE® TEMPO III | LÍNEAS DE VIDA DE CABLE HOR. TEMP. KERNMANTLE



Este sistema está diseñado para ser utilizado por un máximo de tres personas, el cual provee una solución simple y liviana para aplicaciones horizontales de detención de caídas. Puede ser ajustado desde 1 hasta 18 m (desde 3 hasta 18').

H66500

- Ajustador de cuerda Tempo III con conector integrado
- Cuerda de 18 m (60') de 12.5 mm (½") de diámetro
- Dos eslingas sin fin (V41326)
- Un conector (PM11Z)
- Tres anillos en O de desplazamiento (47700)
- Bolso de almacenaje (XB0820)



FALLPROTEC | LÍNEAS DE VIDA DE CABLE HORIZONTAL TEMPORALES

Sistema de baja elasticidad y de línea simple, el cual estando suspendido entre dos puntos de anclaje aprobados, provee protección contra caídas al trabajador mientras se desplaza horizontalmente. Este sistema siendo resistente, ligero y fácil de instalar, utiliza muy pocas partes permitiendo una instalación rápida y segura. La tensión y ajuste del sistema es realizado mediante un tensor. El amortiguador de impacto incluido en el sistema, contribuye a reducir substancialmente la fuerza máxima de impacto en los puntos de anclaje, reduciendo daños al sistema y el impacto en el usuario.

- Dispositivo de amortiguación de impacto
- Cable de línea de vida de 9.5 mm ($\frac{3}{8}$ "
- Tensor de horquilla
- Dos conectores auto-bloqueantes
- Dos anillos en O forjados para desplazamiento

H23001

- Sistema de 9 m (30')

H26001

- Sistema de 18 m (60')



ACCESORIOS | PARA LÍNEAS DE VIDA DE CABLE HORIZONTAL TEMPORALES

ANILLO EN O

47700

- Hecho en acero forjado



ESLINGA DE CINTA PARA ANCLAJE

V411010

- Eslinga de anclaje de 3 m (10')
- Resistencia a la rotura de 10,000 lb (44.4 kN)

ESLINGA EN CABLE

V4126

- Eslinga en cable galvanizado de 1.8 m x 8 mm (6' x $\frac{5}{16}$ "
- Resistencia a la rotura de 10,000 lb (44.4 kN)

TENSOR

78JWBKL

- Tensor de horquilla de 16 x 229 mm ($\frac{5}{8}$ x 9")



TRAVSMART | SISTEMA DE LÍNEAS DE VIDA HORIZONTALES

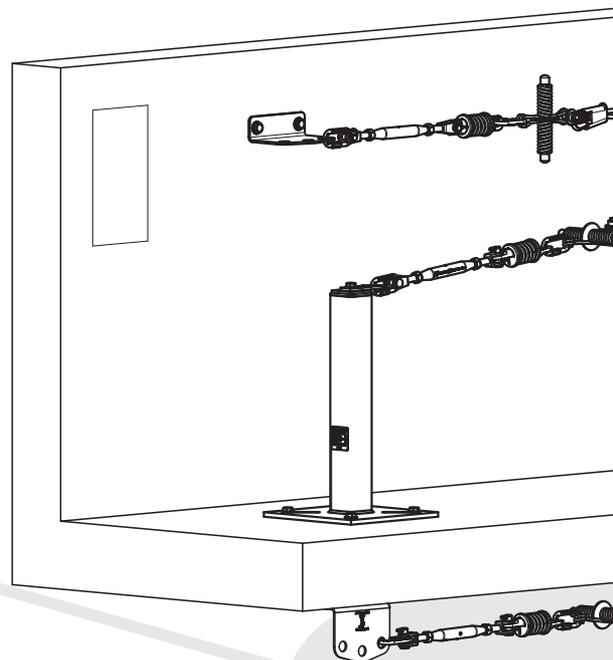
Características

- El deslizador Travsmart asegura un desplazamiento suave de manos libres a través de los soportes y curvas.
- El sistema puede ser instalado sobre muros, plafones, plafones inclinados, a nivel de piso o utilizando postes.
- Incluye un indicador de tensión y un tensor
- Componentes ligeros
- Puede ser utilizado en aplicaciones de detención de caídas o de restricción.

El sistema Travsmart de línea simple provee un desplazamiento suave, cuyo deslizador permite libertad de movimiento sobre los soportes intermedios, minimizando el desgaste y eliminando la asistencia de parte de otro usuario. Las manos del usuario permanecen libres para cumplir con cualquier tarea requerida.

Travsmart es un sistema de línea de vida horizontal permanente, el cual es fácil de instalar y tiene una capacidad de hasta cinco usuarios. Este sistema no requiere herramientas, ni entrenamiento especiales. El sistema viene con un indicador de tensión visual y un nuevo amortiguador de impacto en línea.

Travsmart debe ser diseñado, instalado y utilizado sobre la supervisión de una persona calificada o un ingeniero, como parte de un sistema personal contra caídas completo.



ANCLAJE TERMINAL

J3193897

- En acero inoxidable
- 170 c 126 x 55 mm (6.7 x 5 x 2.2")



TENSOR

J3640742

- En acero inoxidable



INDICADOR DE TENSIÓN

J3666858

- En acero inoxidable



AMORTIGUADOR DE IMPACTO

J3666688

- Incluye un conector rápido
- En acero inoxidable



SOPORTE INTERMEDIO ESTÁNDAR

J30193847

- Para instalaciones a nivel de piso, sobre muros o sobre postes.
- Hecho en aleación de aluminio-bronce con componentes en acero inoxidable



SOPORTE INTERMEDIO PARA PLAFÓN

J30193877

- Para instalaciones en plafón
- En bronce y acero inoxidable



TERMINAL DE CUÑA

J30193837

- En bronce y acero inoxidable



KIT DE ESQUINA ESTÁNDAR

J30193867

- Para instalaciones a nivel de piso, sobre muros o sobre postes.
- En bronce y acero inoxidable



KIT DE ESQUINA PARA PLAFÓN

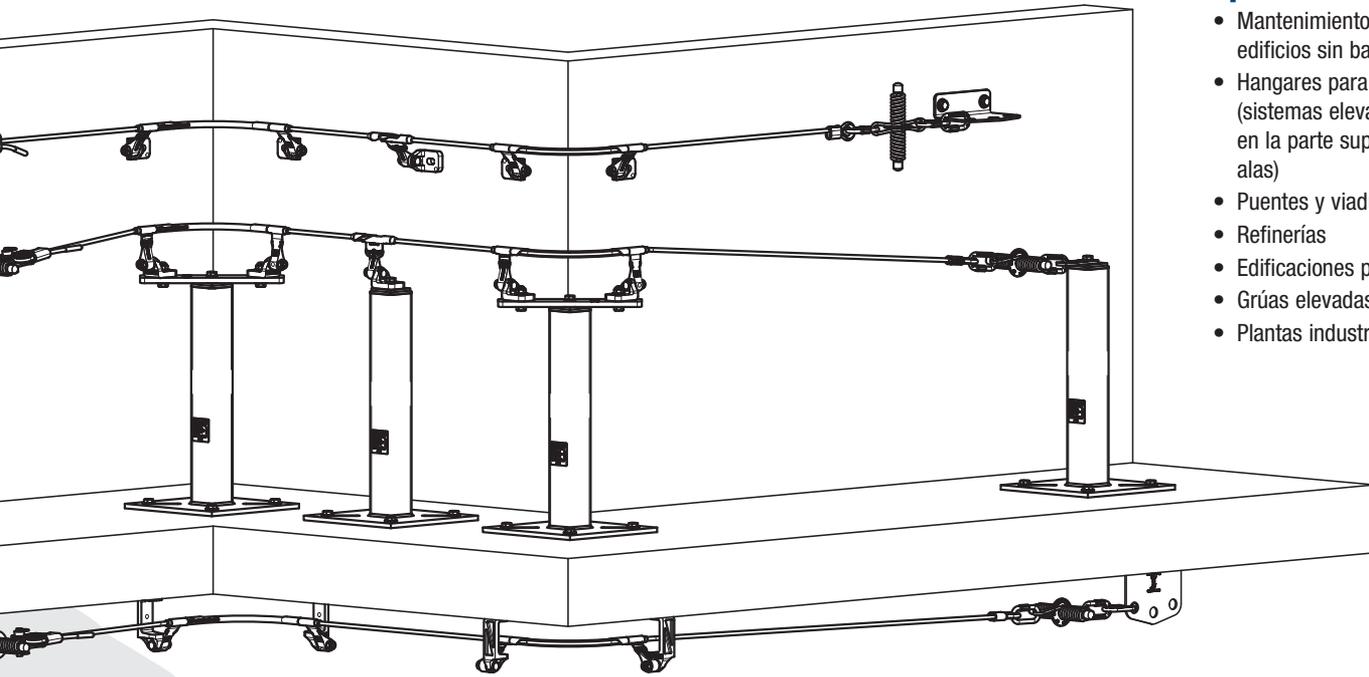
J30193877

- Para instalaciones en plafón
- En bronce y acero inoxidable



Aplicaciones

- Mantenimiento en azoteas de edificios sin baranda o parapeto
- Hangares para aeronaves (sistemas elevados para el trabajo en la parte superior del fuselaje y alas)
- Puentes y viaductos
- Refinerías
- Edificaciones para la distribución
- Grúas elevadas
- Plantas industriales



PLACA TERMINAL

J3066698

- En acero inoxidable
- De 100 mm (4") de longitud
- Dos perforaciones para tornillos de 12 mm (1/2")



PLACA DE ESQUINA

J3066878

- En acero inoxidable
- De 280 mm (11") de longitud
- Tres perforaciones para tornillos de 12 mm (1/2")



DESLIZADOR

J30199979

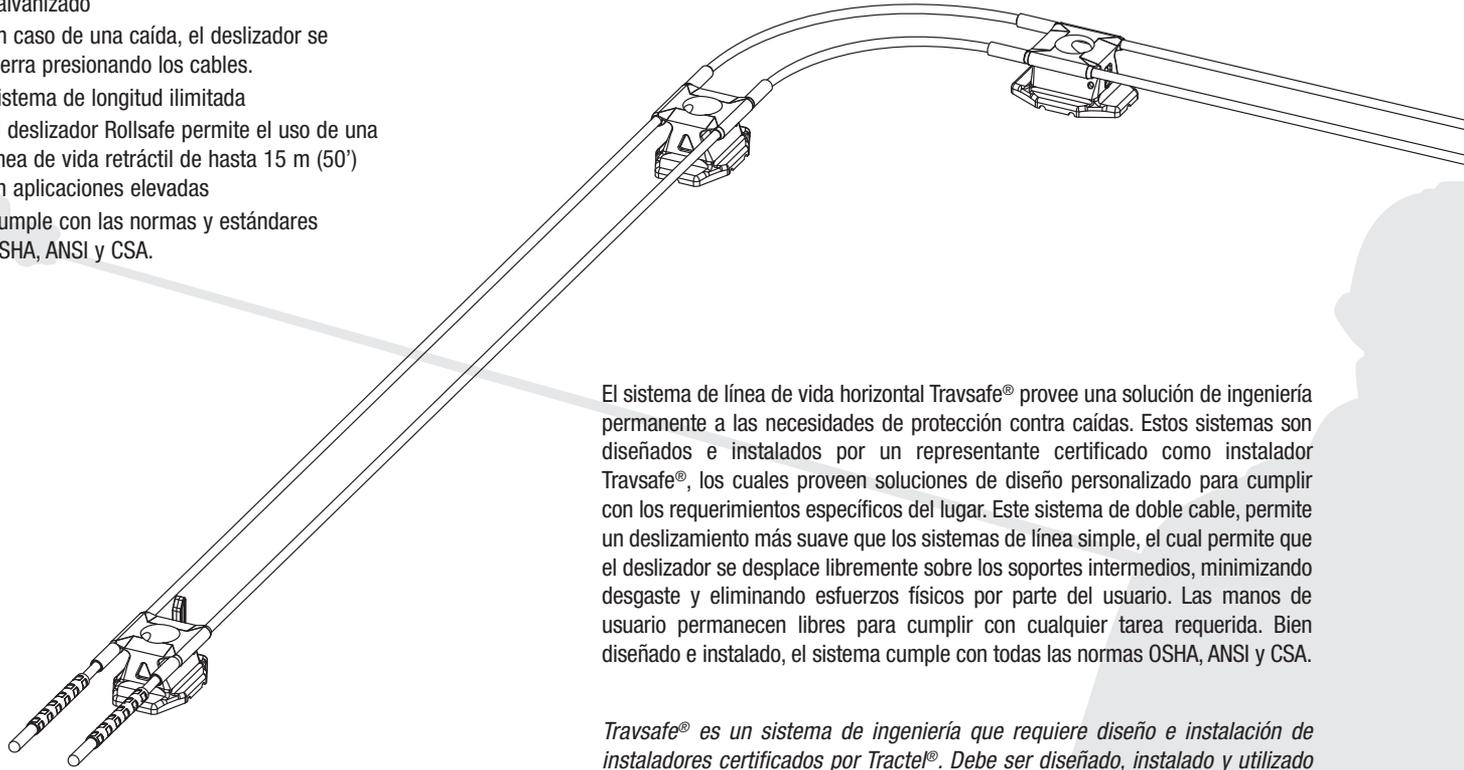
- Punto de anclaje móvil con abertura el cual se desliza suavemente a lo largo del cable de la línea de vida.



TRAVSAFE® | SISTEMA PERMANENTE DE LÍNEAS DE VIDA HORIZONTALES

Características

- Soportes intermedios a intervalos de 15 m (50')
- Deslizamiento fácil a través de los soportes
- Cable disponible en acero inoxidable y galvanizado
- En caso de una caída, el deslizador se cierra presionando los cables.
- Sistema de longitud ilimitada
- El deslizador Rollsafe permite el uso de una línea de vida retráctil de hasta 15 m (50') en aplicaciones elevadas
- Cumple con las normas y estándares OSHA, ANSI y CSA.



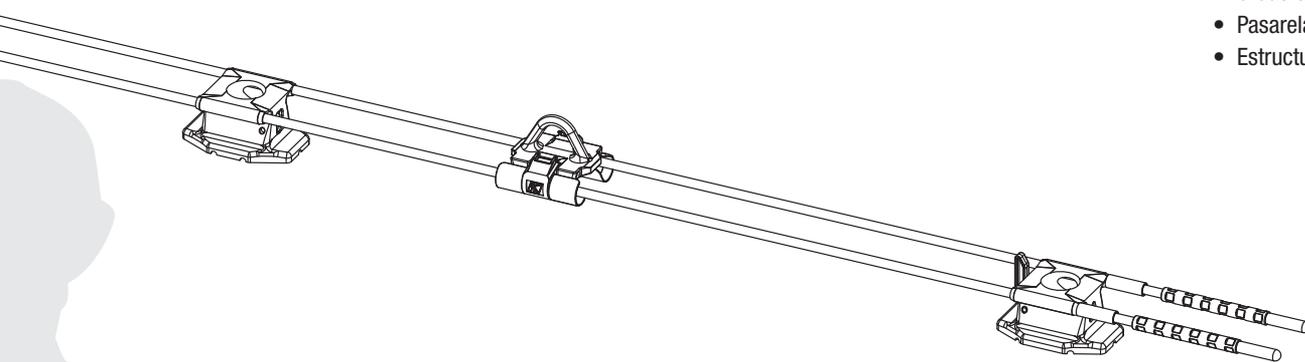
El sistema de línea de vida horizontal Travsafe® provee una solución de ingeniería permanente a las necesidades de protección contra caídas. Estos sistemas son diseñados e instalados por un representante certificado como instalador Travsafe®, los cuales proveen soluciones de diseño personalizado para cumplir con los requerimientos específicos del lugar. Este sistema de doble cable, permite un deslizamiento más suave que los sistemas de línea simple, el cual permite que el deslizador se desplace libremente sobre los soportes intermedios, minimizando desgaste y eliminando esfuerzos físicos por parte del usuario. Las manos de usuario permanecen libres para cumplir con cualquier tarea requerida. Bien diseñado e instalado, el sistema cumple con todas las normas OSHA, ANSI y CSA.

Travsafe® es un sistema de ingeniería que requiere diseño e instalación de instaladores certificados por Tractel®. Debe ser diseñado, instalado y utilizado sobre la supervisión de una persona calificada o un ingeniero como parte de un sistema personal contra caídas completo.



Aplicaciones

- Azoteas de edificios sin baranda o parapetos altos
- Hangares para aeronaves (sistemas elevados para el trabajo en la parte superior del fuselaje y alas)
- Puentes y viaductos
- Grúas elevadas
- Pasarelas sin protección lateral
- Estructuras de techos de estadios



SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE



Anclaje terminal



Soporte intermedio estándar

DESLIZADORES

Los deslizadores están fabricados en acero inoxidable y sus componentes tienen poco movimiento para poderse mover sin ningún esfuerzo sobre los soportes intermedios y las esquinas. El deslizador regular tiene acceso al sistema por los soportes terminales, el deslizador removible puede tener acceso en cualquier punto a lo largo del sistema y el deslizador Rollsafe es utilizado en aplicaciones elevadas.



Regular



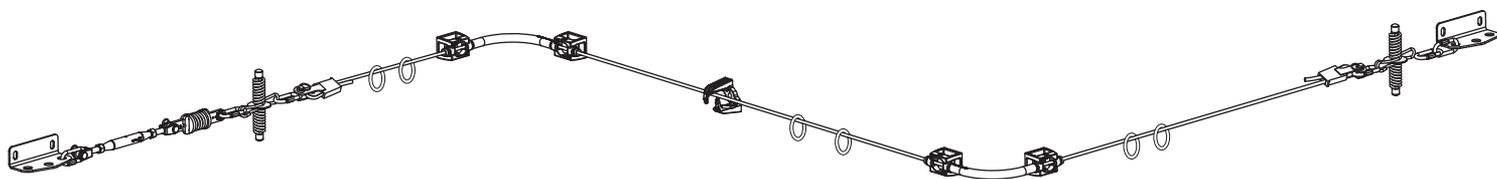
Removible



Rollsafe



TRAVSPRING® | SISTEMA DE LÍNEAS DE VIDA HORIZONTALES



Características

- Soportes intermedios a intervalos de 15 m (50')
- Fácil de instalar y ninguna herramienta especial es requerida.
- Indicador visual de tensión en línea
- Cable para línea simple disponible en acero inoxidable (opcional en acero galvanizado)
- Sistema de longitud ilimitada
- Cumple con las normas y estándares OSHA, ANSI y CSA

Aplicaciones

- Azoteas de edificios sin baranda o parapetos altos
- Puentes y viaductos
- Grúas elevadas
- Obras de construcción sin parapetos

Este sistema provee una solución económica para las necesidades de protección contra caídas. Todos sus componentes pueden ser instalados utilizando herramientas de uso común y puede ser utilizado de forma temporal o permanente. El sistema Travspring es un sistema de proximidad, es decir que el usuario debe manipular la eslinga para poder pasar a través de los soportes intermedios.

Travspring® debe ser diseñado, instalado y utilizado bajo la supervisión de un ingeniero como parte de un sistema completo de detención de caídas.

PLACA TERMINAL

J3666848

- En acero inoxidable



INDICADOR DE TENSION

J3666858

- En acero inoxidable



AMORTIGUADOR DE IMPACTO

J3666688

- Incluye un conector rápido
- En acero inoxidable



TENSOR

J3640742

- En acero inoxidable



SOPORTE INTERMEDIO

J3666868

- Se deben instalar en intervalos de 15 m (50')
- Hecho en aleación de aluminio y bronce



TERMINAL DE CUÑA

J30193837

- En bronce y acero inoxidable



KIT DE ESQUINA

J3666878

- Incluye dos soportes y un tubo de guía
- En acero inoxidable



CABLE

J370090000

- Diámetro de 8 mm (5/16")
- En acero galvanizado

J370090000S

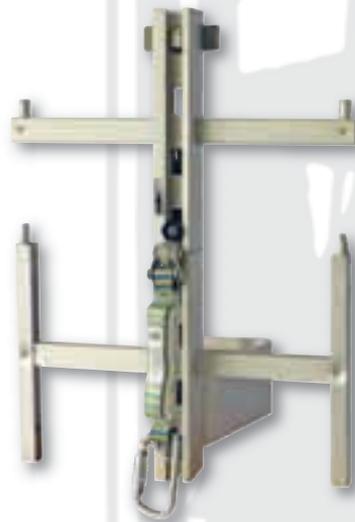
- Diámetro de 8 mm (5/16")
- En acero inoxidable



Faba es un sistema de protección contra caídas el cual puede ser instalado sobre una escalera existente o puede ser suministrado completo incluyendo la escalera. Disponible en acero inoxidable, galvanizado o en aluminio. El riel asimétrico, previene que el freno de riel sea insertado de manera o en la dirección incorrecta. Posee distancias de bloque corto, lo cual disminuye el impacto en el cuerpo del usuario.

Aplicaciones

- Plantas de energía eólica
- Antenas y torres de iluminación
- Chimeneas



RIEL EN PERFIL DE ALUMINIO AL2

- Distancias de bloqueo corto
- Mecanismo de freno de riel que previene inserción incorrecta



RIEL EN PERFIL DE ACERO A12

- Instalación fácil y rápida
- Disponible en acero galvanizado e inoxidable
- Distancias de bloqueo corto
- Disponible con peldaños plegables
- Mecanismo de freno de riel que previene inserción incorrecta



Absorbeur d'énergie intégré

LT516

Características

- Amortiguador de impactos integrado en el soporte superior reduciendo esfuerzos en la escalera
- Ajustable en la mayoría de escaleras
- Ninguna herramienta especial es requerida para su instalación
- Incluye:
 - Cable en acero
 - Ajustador para cable
 - Soporte superior con amortiguador de impacto
 - Soporte inferior

STOPCABLE® CON CABLE DEN ACERO GALVANIZADO

Cable	9.5 mm (3/8") con LT38	8 mm (5/16") con LT516
6 m (20')	L1T820	L1T20
180 m (600')	L1T8600	L1T600

* Otras longitudes son disponibles desde 6 (20') hasta 180 m (600') en múltiplos de 3 m (10').
Nota: El sistema no incluye escalera.

STOPCABLE® CON CABLE DEN ACERO INOXIDABLE

Cable	9.5 mm (3/8") con LT38	8 mm (5/16") con LT516
6 m (20')	L1T820S	L1T20S
180 m (600')	L1T8600S	L1T600S

* Otras longitudes son disponibles desde 6 (20') hasta 180 m (600') en múltiplos de 3 m (10').
Nota: El sistema no incluye escalera.

FRENOS DE CABLE DE STOPCABLE®

LT516	Freno de cable amovible para cable en acero de 8 mm (5/16 po) para sistemas Stopcable ^{MD} con conector
LT38	Freno de cable amovible para cable en acero de 9.5 mm (3/8 po) para sistemas Stopcable ^{MD} con conector

GAMA PHOENIX

ARNESES PHOENIX

A432



- Hebillas de conexión rápida
- Anillo dorsal en D

AB432



- Hebillas y lengüetas de pierna
- Anillo dorsal en D

A442



- Hebillas de conexión rápida
- Anillo dorsal en D
- Anillo en D de posicionamiento lateral



ESLINGAS FÉNIX CON AMORTIGUADOR DE IMPACTO

- 1.8 m (6') de longitud
- Gancho auto-bloqueante de 19 mm (¾") con 350 lb (1.5 kn) de resistencia de pestillo del lado del paquete de amortiguación.

C006G

- Con gancho auto-bloqueante de 19 mm (¾")

C006E

- Con gancho auto-bloqueante de 57 mm (2¼") en extremo opuesto

C026G

- Dos brazos
- Con gancho auto-bloqueante de 19 mm (¾")

C026E

- Dos brazos
- Con gancho auto-bloqueante de 57 mm (2¼") en extremo opuesto.



ESLINGAS DE ANCLAJE PHOENIX

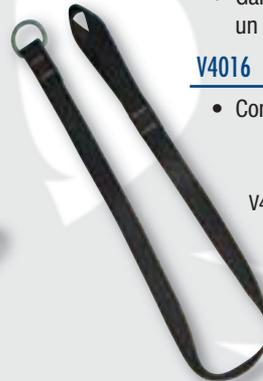
- 1.8 m (6') de longitud

V4006

- Gargantilla de anclaje con un anillo en D

V4016

- Con dos anillos en D



KIT TRAC BÁSICO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS PHOENIX

KIT-B41

- Arnés de talla única Fénix (A432)
- Eslinga con amortiguador de impacto de 1.8 m (6') (C006G)
- Bolso para almacenamiento (XB1116)



Anti-caída
CSA Grupo A



Suspensión / Descenso
CSA Grupo D



Rescate
CSA Grupo E



Acceso por escalera
CSA Grupo L



Posicionamiento
CSA Grupo P



Restricción

