

LÍNEA DE VIDA VERTICAL ACERO GALV.

LVV-AG-10

DESCRIPCIÓN

Sistemas de **línea de vida vertical** con **cable de acero** (fijo). Puede ser utilizado por 2 usuarios simultáneamente siempre y cuando vayan sujetos con los carros deslizadores Sköld. Las líneas de vida vertical de Sköld le dan la libertad de **poder subir y bajar de una manera libre y segura** teniendo una caída libre máxima de 60 cm. El sistema está diseñado para cumplir con los criterios de desempeño establecidos en la norma **ANSI A14.3** para protección contra caídas en escaleras fijas. La escalera en la que el sistema será montado debe cumplir con los requisitos aplicables establecidos por la OSHA, ANSI, CSA y regulaciones federales, regionales y locales correspondientes.

Es un **sistema fijo** el cual se realiza a la medida de la escalera teniendo anclajes en los 2 extremos además de amortiguador y tensor. este sistema lleva una instalación más elaborada pero simple para cualquier personal de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Anclaje superior e inferior galvanizado.
- Cable de acero galvanizado.
- Absorbedor de energía integrado en el soporte superior en material acero inoxidable.
- Tensor en el soporte inferior de acero galvanizado.
- Placa de soporte 1/8"
- PTR 2" calibre 12, galvanizado.

ANCLAJES

- Diseñados para peldaños de la escalera de hasta 1 1/2"
- El anclaje superior incorpora un amortiguador, reduciendo aún más la fuerza de impacto en el trabajador y a la estructura. Un trabajador no lesionado puede recuperarse rápidamente y bajar por la estructura con protección completa.
- Anclaje superior con brazo de 1.20 mts para poder conectarse o desconectarse de manera segura sobre el techo.
- Bases de anclaje de acero galvanizado con recubrimiento epoxico para evitar corrosión.

ANCLAJES

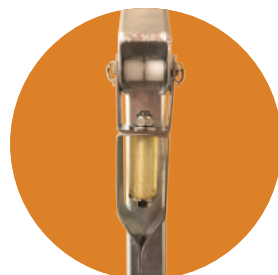
- Tiene un calibre de 5/16.
- Con resistencia a la rotura de 9,800 libras (4.450 kg).
- Peso 17.3 lbs. / 100 pies (7.84 kg / 30.48 m)
- Con excelente flexibilidad a bajas temperaturas.

DETENCIÓN DE CAÍDAS

- Dimensiones: 5 x 4 x 5/8 in. (127 x 102 x 16 mm).
- Bajo mantenimiento, piezas móviles mínimas.
- Mosquetón autoblocante de acero ovalado.
- Resistencia mínima a la rotura: 5,000 lbs. (22.2 kN).
- Carga a prueba individualmente a 3,600 lbs. (16 kN).
- Peso total del anticaidas y mosquetón: 1.4 lbs. (840 g).



Tensor



Amortiguador de caída



Sujetador de caídas

LÍNEA DE VIDA VERTICAL ACERO GALV.

LVV-AG-10

Longitudes de sistema disponibles.	20 a 200 ft (6 a 91 mts)
Carga de trabajo seguras.	300 lbs (140 kg)
Max. fuerza de arresto.	900 lbs (4 kN)
Max. despliegue del absorbedor de energía	16 in. (405 mm)

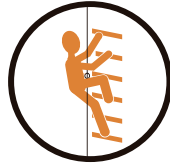
MÉTODO DE USO

Para el uso de subir y bajar se debe utilizar un **sujeta cable**, el cual se une al arnés por medio de un carabinero de tal manera que el usuario puede moverse en la escalera utilizando sus dos manos libres en todo momento.

El sujeta cuerda, arnés y carabinero se venden por separado. Sistema no incluye escalera.



SISTEMA ANTICAÍDA



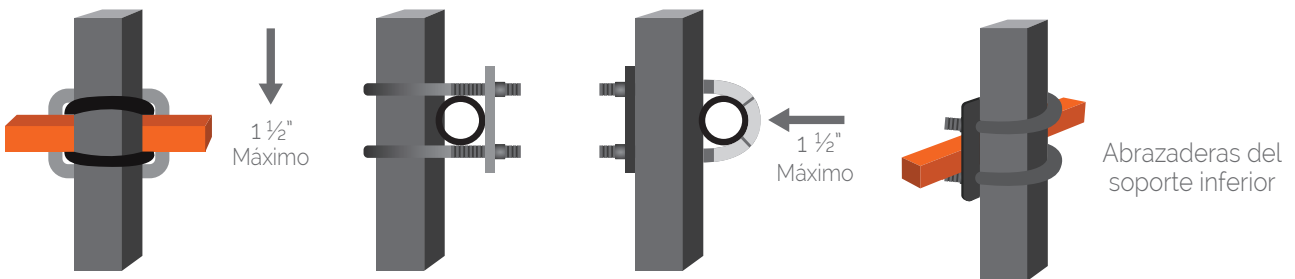
ASCENSO Y DESCENSO

ETIQUETA DE INSPECCIÓN

Ésta etiqueta resuelve el seguimiento de inspección, nos permite definir el tiempo que fue instalada, la norma con la que está construida, cuál es el origen de construcción, a empresa que respalda su instalación, entre otras cosas.

APERTURA Y ABRAZADERAS

Apertura máxima de abrazaderas



Apertura mínima de abrazaderas

