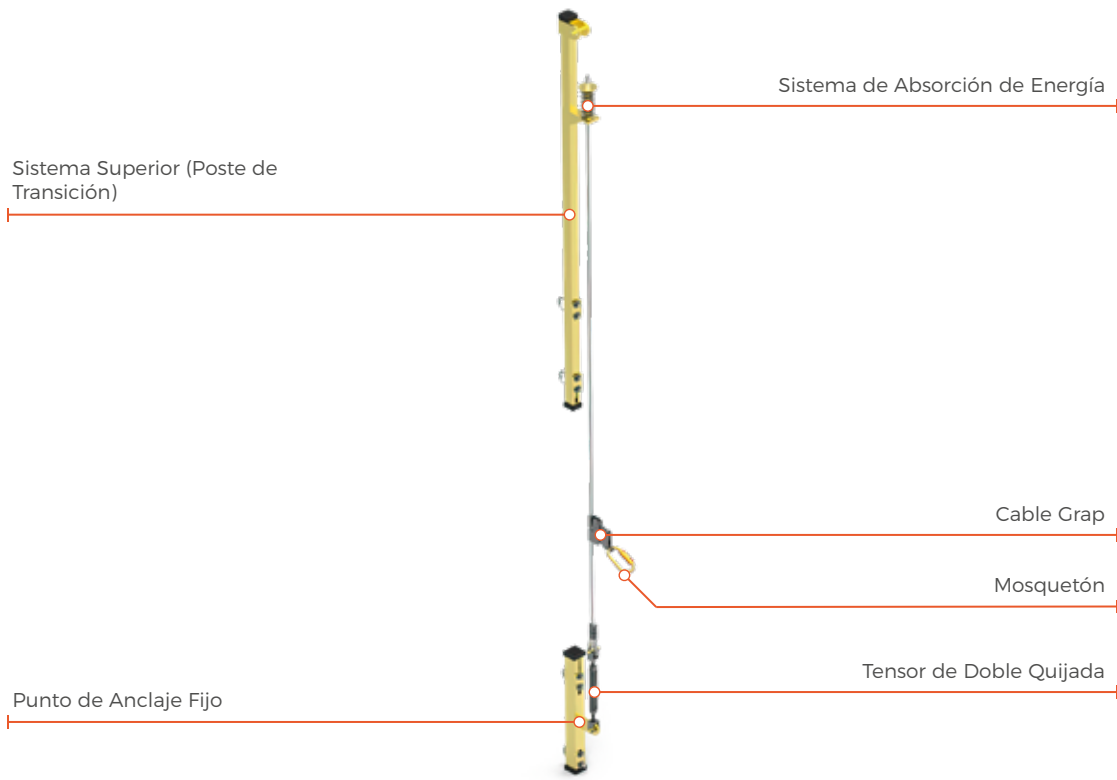




ESCALERA VERTICAL FIJA EN ACERO - CERTIFICADA ANSI-ASC A14.3-2008. ADEMÁS, CUMPLE RESOLUCIÓN 4272.

CAPACIDAD

Para trabajos rutinario con una capacidad de una (1) persona con un peso promedio de 250 lb (113.39 kg) incluyendo herramientas y equipos de protección personal. Para trabajos de rescate con una capacidad de dos (2) usuarios de manera simultánea, con un peso promedio de 500 lb (226.79 kg), incluyendo herramientas y equipos de protección personal

USOS

Puede usarse en tanques de almacenamiento, silos, torres de telecomunicaciones, estructuras metálicas, estructuras de concreto, postes, antenas y otras estructuras. En especial, nuestros sistemas son aplicables a los siguientes sectores: hidrocarburos, metalmecánico, construcción, alimenticio, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, telecomunicaciones, montajes mecánicos, minería e industria en general.

DESCRIPCIÓN

La Línea de Vida Vertical Fija en cable VERTICAL XP está diseñada para absorber el impacto de un objeto sólido de hasta 500 lb (226.7 kg) en una caída libre de 0.45 m (18 in) sin fallos en el sistema. También soporta una carga estática mínima de 1.000 lb (4.4 kN) aplicada al carro o Cable Grab en dirección de caída. La materia prima tiene un factor de seguridad mínimo de 5.000 lb (22.2 kN), y los cables flexibles, de 10.000 lb (44.4 kN), asegurando la resistencia estructural.

El sistema superior (Poste de Transición) permite la conexión y desconexión segura en la parte superior de la estructura, cuenta con un absorbedor de impacto que minimiza las cargas en caso de caída y un accesorio de tensión tipo doble quijada. Además, el poste superior incluye un punto de anclaje adicional de 5.000 lb para maniobras de rescate.

Diseñada y fabricada para trabajos rutinarios con una capacidad de una persona con un peso máximo de 250 lb (113.39 kg), incluyendo herramientas y equipos de protección personal, y para trabajos de rescate con una capacidad de hasta dos usuarios simultáneamente con un peso combinado de 500 lb (226.79 kg). Sirve para colocarse sobre escaleras tipo gato en sectores como hidrocarburos, construcción, manufactura, logística, telecomunicaciones, minería, siderurgia, infraestructura, obras civiles, entre otros.

Es fundamental utilizar el equipo de protección contra caídas adecuado según los riesgos laborales. Antes de cada uso, debe realizarse una inspección minuciosa para detectar desgastes, piezas sueltas, oxidación, daños químicos o errores de instalación. Si se identifican estas condiciones, el producto NO DEBE UTILIZARSE y debe retirarse de servicio de inmediato.

COMPONENTES

Componentes	Resistencia
Sistema Superior en Acero	83686 psi
Sistema Inferior en Acero	83686 psi
Cable de Acero Inoxidable	40 kN
Mosquetón en acero	22 kN
Freno en Acero	16 kN

Nota: Imagen de referencia. Colores y componentes pueden cambiar según disponibilidad, sin previo aviso.

PRUEBAS DE CLASIFICACIÓN

Pruebas	Resultado
Resistencia Dinámica	Cumple
Desempeño Dinámico	Cumple
Resistencia Estática	Cumple

NORMATIVIDAD

ANSI/ASC A14.3:2008

