STEELPRO SAFETY

FICHA TÉCNICA

LÍNEA DE VIDA DOBLE ESTÁNDAR (AMR2S)



DESCRIPCIÓN

Steelpro en su línea de alturas ofrece una serie de arneses y dispositivos de protección activa para caídas, requeridos bajo estándares internacionales y americanos (ANSI, IRAM, CE), con diseños funcionales y ergonómicos para el desarrollo de tareas en la industria y construcción.

La línea de vida (eslinga) doble para detención de caídas Expert Line con amortiguardor de impacto encapsulado en material sintético transparente termo-contraíble para su fácil inspección, permite la realización de trabajos en alturas gracias a sus ganchos de seguridad de doble seguro reduciendo hasta en un 70 %, el valor de la fuerza de detención ante una accidental caída libre.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Eslinga o línea de doble terminal con longitud de 1.80 m. fabricada en cinta poliester de 25mm y resistencia de 5000 lb.
- Cinta Plana 25 mm.: Ruptura. 2720/3105 kgf. (Req. Min.: 2268 Kgf).
- Amortiguador o absorbedor de impacto de 1.20 m. de elongación (longitud de la línea 1.80 m + Longitud del absorbedor activado = 3 m.) en poliester de 45mm.
- Cinta Seguridad 45 mm.: Ruptura. 2720/3105 kgf. (Req. Min.: 2268 Kgf).
- Ganchos de conexión (estructureros) con apertura de 2 ¼ " en acero forjado. (Norma ansiZ359.12-2009).
- Gancho de conexión con apertura de ¾ " a argolla dorsal de arnés.
- Ganchos Hard.: Sin Deformación. 4500 kgf. (Req. Min.: 2268 Kgf).
- Ganchos fabricados en acero forjado con resistencia de 22.2 kN (5000 Lb) con cierre de doble seguro y resistencia en gatillos de 3600 Lb.
- Código de proveedor: AMR2S-PVE20.

NORMAS / CERTIFICACIONES / APROBACIONES

OSHA 1926 Subparte M
OSHA 1910.140
ANSI/ASSE Z 359.13-2013
ANSI/ASSE A10.32-2012

APLICACIONES

Principales riesgos para DETENCIÓN DE CAÍDAS, POSICIONAMIENTO y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS, donde debe ser utilizado con arnés de cuerpo entero, líneas de vida o bloques retractiles, entre otros.

Industrias:
Metalmecánica - Minería - Construcción - Agricultura - Industria en general - Alimenticia - Química – Refinación – Exploración – Explotación – Mantenimiento – Transporte – Alimentos – Química – Fuerzas Militares – Pesqueras – Aeronáuticas – Geología – pintura – decoración – agroindustria, entre otros.

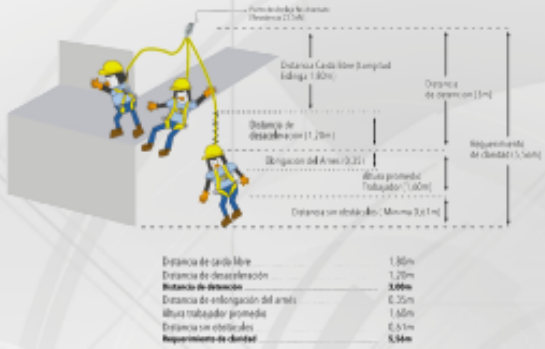
INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

- Antes de realizar un trabajo en alturas deberá tener en cuenta:
- Comunicar a las áreas encargadas sobre el trabajo a realizar (área directa, brigada de rescate, seguridad y salud ocupacional).
- Lea todas las instrucciones del fabricante proporcionadas con el equipo al momento del envío.
- Inspeccionar el lugar de trabajo antes de realizar su labor.
- Verificar la tarea a realizar.
- Debe darse un cuidadoso tratamiento a los aspectos de mantención y almacenamiento de un sistema personal para detención de caídas.
- Deberá tener en cuenta el lugar y la altura de trabajo dando cumplimiento a la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que este se impacte contra el suelo o contra un obstáculo presente en el área de trabajo.
- Tener en cuenta los espacios libres requeridos y las distancias de la configuración del sistema de detención de caídas elegido:
- La verificación e inspección de los arneses o equipos debe ser realizada antes y después de cada uso, se recomienda utilizar una lista de chequeo (check list) para dichas revisiones.

Versión 01 -2021

STEELPRO SAFETY®

FICHA TÉCNICA



Distancia de caída libre	1.80m
Distancia de desaceleración	1.20m
Retención de detención	**3.00m**
Distancia de estiramiento del arnés	0.35m
Altura trabajador promedio	1.60m
Distancia sin obstáculos	0.61m
Requerimiento de diseño	**5.56m**

- Se recomienda utilizar una esponja húmeda para LIMPIAR las cintas.
- Para quitar manchas usar jabón suave o NEUTRO, luego eliminar con agua fría y suspender.
- Luego de cada uso se recomienda SUSPENDER o colgar el arnés usando la argolla en D posterior.
- Guardar en un ambiente LIMPIO, SECO y que no reciba luz solar DIRECTA.
- El uso es exclusivo para trabajos de posicionamiento con manos libres y trabajos de restricción de caídas en lugares cercanos a precipicios (conexión hasta 1.50m del precipicio).
- El uso de línea de posicionamiento o restricción deben utilizar o ser anclados en puntos de anclaje capaces de soportar cargas mínimoas de 5000 lb / 2270Kg / 22 kN.
- Puede ser usado en labores de autorrescate para evitar trauma por suspensión, pisando las líneas con ambos pies para aflojar las cintas de las piernas del arnés.
- Cualquier consulta comuníquese al correo: soportetecnico@vicsasafety.com.pe

ADVERTENCIAS

- No es un elemento de detención de caídas, ni ascenso y descenso, su conexión al arnés debe realizarse en las argollas: laterales y dorsal del arnés UNICAMENTE PARA posicionamiento y restricción de caídas.
- No altere las hebillas o reatas con marcadores de tinta y/o eléctricos para metal, esto debilita la resistencia del equipo.
- Este equipo NO DEBE ser utilizado si previamente no ha leído y comprendido las instrucciones del fabricante y además, recibido entrenamiento de persona competente.
- El fabricante del producto no posee control alguno sobre el ambiente y condiciones de trabajo o capacidad y responsabilidad del usuario.
- El dispositivo de desaceleración debe estar conectado a un punto fijo de anclaje línea de vida ubicado sobre el nivel del punto de sujeción donde engancha el arnés de cuerpo completo.
- Debe evitarse bordes cortantes, ángulos y condiciones abrasivas si el equipo no cuenta con protección adecuada.
- Si el equipo de protección ha sido expuesto a una detención de caída, debe ser eliminado del servicio y evaluado por una persona competente.
- El propósito de cualquier otro tipo de conexión debe ser supervisado por el personal competente.
- Los equipos contra caídas Steelpro son compatibles con los demás equipos de la misma marca, arneses, líneas de vida, anclajes móviles, línea de posicionamiento, entre otros.
- El uso de marcas distintas en arneses y equipos no es responsabilidad del fabricante.

EMPAQUE

Empaque individual.

GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del producto están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo. VICSA SAFETY PERÚ SAC informa que no ofrece garantía por uso de este producto en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA SAFETY PERÚ SAC no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, almacenamiento, mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del producto.

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los dos (2) primeros meses de facturado el producto, VICSA SAFETY PERÚ SAC asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto del reclamo; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación por defectos de calidad.

La presente garantía aplica para toda la línea de productos marca STEELPRO, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas.

RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL (LEGAL)

VICSA SAFETY PERU SAC se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.

Que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos, Minero y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a los reglamentos y normas de seguridad y salud ocupacional peruanos.

Versión 01-2021