

# LINEA DE VIDA

# HORIZONTAL

REFERENCIA :ELH-RP1-T6

KIT DE SISTEMA ANTI CAIDAS

## Componentes

Kit línea de vida horizontal temporal para 2 personas compuesto por :

- 2. Eslinga de posicionamiento y restricción.
- 2. Conector de Anclaje
- 1. Absorbedor de energía
- 1. Trinquete en acero
- 2. Ganchos 3/4
- 1. 10/20 metros de reata poliéster de 50 mm
- 1. Maletín



## Componentes de Fabricación

CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	RESISTENCIA	PESO	MATERIAL	COLOR	EMPAQUE
IN0101-64	Reata	50 kN	189,2 g	Poliéster	Amarillo	Unidad
50-48	trinquete	27 kN	400g	Acero	Dorado	Unidad
50-26	Anclaje	22.2 kN	300 g	Acero	Amarillo	Unidad
EAB-RP-6	absorbedor		238 g	Poliéster	Azul	Unidad
50-42	gancho 3/4	23kN	304 g	Acero	Dorada	Unidad
50-21A 1.80 m	Eslinga	22.2kN	1180 g	Acero	Amarillo	Unidad

### IMPORTANTE:

Esta línea no debe ser utilizada como implemento para deportes extremos con caída libre.

## Descripción

Línea de vida horizontal para ser usada de manera temporal. Fabricado en reata poliéster de 50mm de ancho de 10 o 20 metros de largo. La línea de vida tiene una resistencia de 50kN (11000 lb).

El kit incluye tensor de trinquete, anclajes en reata para la instalación del sistema a ambos lados, anillos de conexión en acero, mosqueton de acero y absorbedor.

## Modo de uso.

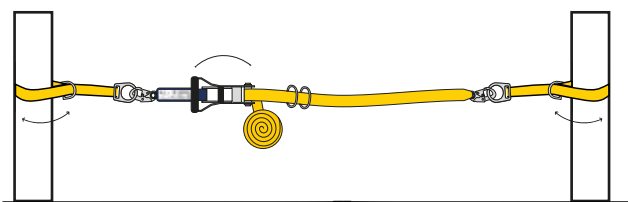
①



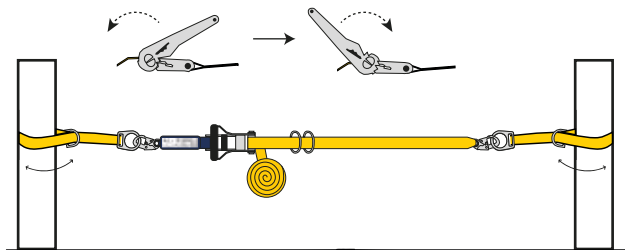
②



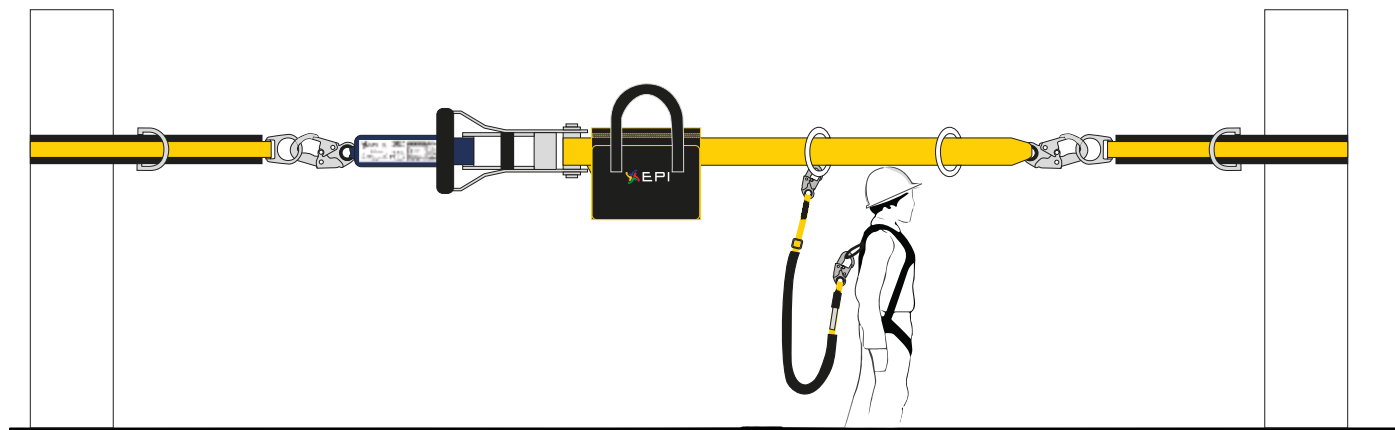
③



④



⑤



1. Identificar las partes del producto.
2. identificar los puntos de anclaje. Tomar uno de los anclajes y engancharlo en uno de los puntos, estos deben tener una resistencia mínima de 23kN.
3. enganchar la línea en los anclajes previamente instalados ( ya viene armada con todos los componentes) primeramente el lado de absorbedor y luego el otro lado.
- 4.tensionar la reata con el ratchet hasta que la reata quede totalmente tensionada.
- 5.conectar el arnés a a la línea por medio de una de las eslingas la cual se engancha a la argolla.

### IMPORTANTE:

El tiempo de vida útil inicia al momento en que los productos del kit son sometidos a su primer uso

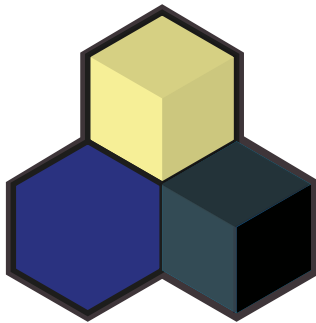
# Generalidades

La línea de vida horizontal portátil es un sistema de trabajo en alturas para la protección del usuario en desplazamientos horizontales en los que existe riesgo de caída, su uso se recomienda para actividades en altura. Se sugiere hacer chequeo frecuente inspeccionando cada una de las partes de manera constante. Las costuras, reatas y herrajes de la línea están fabricadas cumpliendo con la norma ANSI, EN y NTC.

# Aplicaciones

- ✓ Actividades de suspensión.
- ✓ Posicionamiento en estructuras y postes.
- ✓ Trabajo en alturas de los sectores:
  - Industrial
  - Instalaciones
  - Limpieza
  - Construcción
  - Servicios de redes
  - Trabajos especializados

# Código de colores



# Características técnicas

DATOS	
<b>Material</b>	poliéster
<b>Resistencia Mínima</b>	22.2kN
<b>Peso Máximo:</b> Usuario Incluido Herramientas	140 kg
<b>Estiramiento a 4kN</b>	3%
<b>Punto de fusión del Material</b>	250°C

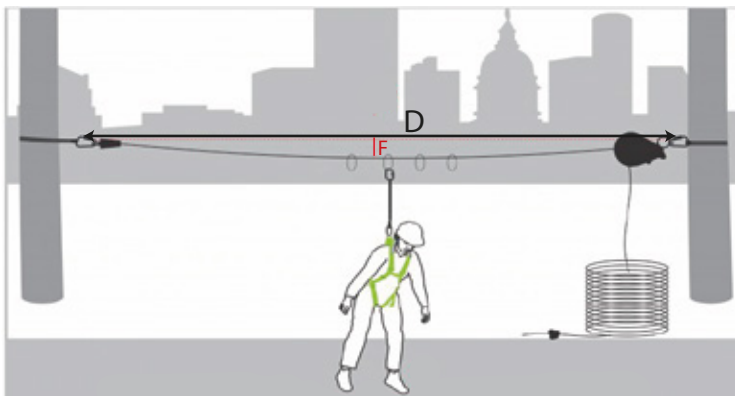


# Etiquetas.

## IMPORTANTE:

El tiempo de vida útil inicia al momento en que los productos del kit son sometidos a su primer uso

## Tabla de información



DISTANCIA INSTALACIÓN	DISTANCIA DESPLIEGUE DE ABSORBEDOR	100 kg		100 +1kg	
		F(m)	H(m)	F(m)	H(m)
5	6.2	0.6	6.05	0.7	6.22
10	11.2	1.09	6.55	1.4	6.84
15	16.2	1.59	7.04	2.01	7.46
20	21.2	2.08	7.53	2.63	8.08

**H(m):** Altura recomendada de instalación, teniendo en cuenta la longitud de la eslinga, la altura del usuario y el rango de seguridad de 1m.

## Políticas de garantía

La garantía de este equipo por defectos de fabricación o defectos de alguna de sus partes, aplica hasta antes de su primer uso.

- Como defectos de fabricación se pueden tener: deshilachamiento en reatas o costuras, descosidos, hebillas recubiertas dañadas o ausencia de partes.

### NO SE ACEPTA UN PRODUCTO SI PRESENTA:

- Daños ocasionados por llama, calor excesivo o a cualquier elemento que pueda quemar sus componentes.
- Daños en las reatas ocasionados por nudos, elongación excesiva, ataques químicos, sulfatación, suciedad excesiva, abrasión, alteraciones, lubricación excesiva y uso inadecuado.
- Daños en las hebillas recubiertas tales como rupturas y deformación por uso, ataques químicos, alteraciones y uso excesivo.
- Alteraciones, ausencia de partes, o evidencia daños por funciones realizadas de manera impropia.
- Falta de etiquetas o ilegibilidad de las mismas.

Es importante leer la información que lleva la guía de instrucciones incluida antes de utilizar cualquier producto.

**NOTA:** El periodo de cobertura para garantías es de un mes para productos plásticos.

## Precauciones de uso

Utilice la línea de vida horizontal temporal solo para desplazamientos horizontales en los que existe riesgo de caída a distinto nivel. La línea de vida previene los síntomas del síndrome por suspensión.

-La vida útil de este producto está dada por el uso, el cuidado y el almacenamiento adecuado.

-el tiempo de vida útil inicia al momento en que el kit es sometido a su primer uso, no se debe tener en cuenta la fecha de fabricación para determinar el tiempo de servicio.

-Se deben seguir las instrucciones del fabricante que se incluyan con los elementos del kit al momento de ser despachados.

-Para el uso de este kit debe haber realizado un correcto cálculo de los requerimientos del sistema de protección contra caídas o trabajo seguro en alturas que va a utilizar.

-No debe alterar el equipo.

- Este equipo no es resistente a químicos, llama, corriente eléctrica, por lo tanto tome las precauciones necesarias para su uso en ambientes que tengan estas fuentes de riesgo.

-Este equipo ofrece protección limitada en ambientes altamente corrosivos, por lo tanto tome las precauciones necesarias para proteger el equipo y alargar su tiempo de vida útil.

-Este equipo no ofrece protección a la luz solar, por lo que mantenerlo por largos periodos a la luz solar podría tener efectos de decoloración, tome las precauciones necesarias para proteger el equipo y alargar su tiempo de vida útil.

-El usuario debe estar capacitado y entrenado para el uso de este equipo, por lo que debe cumplir con los requisitos de entrenamiento exigidos por la Resolución 4272 de 2021 y el Gobierno Nacional de Colombia.

### IMPORTANTE:

-Este producto NO es Arc Flash.

-La línea de vida es para trabajos en alturas es un Equipo de Protección Individual (E.P.I.) por lo tanto, es un elemento de detención de caídas y tiene que ser utilizada en combinación con un arnés dieléctrico de cuerpo completo y el sistema de protección anticaída.

### IMPORTANTE:

El tiempo de vida útil inicia al momento en que los productos del kit son sometidos a su primer uso