

# ACCESORIO DE

# SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-100

SILLA DE SUSPENSIÓN CON FAJA

## Descripción

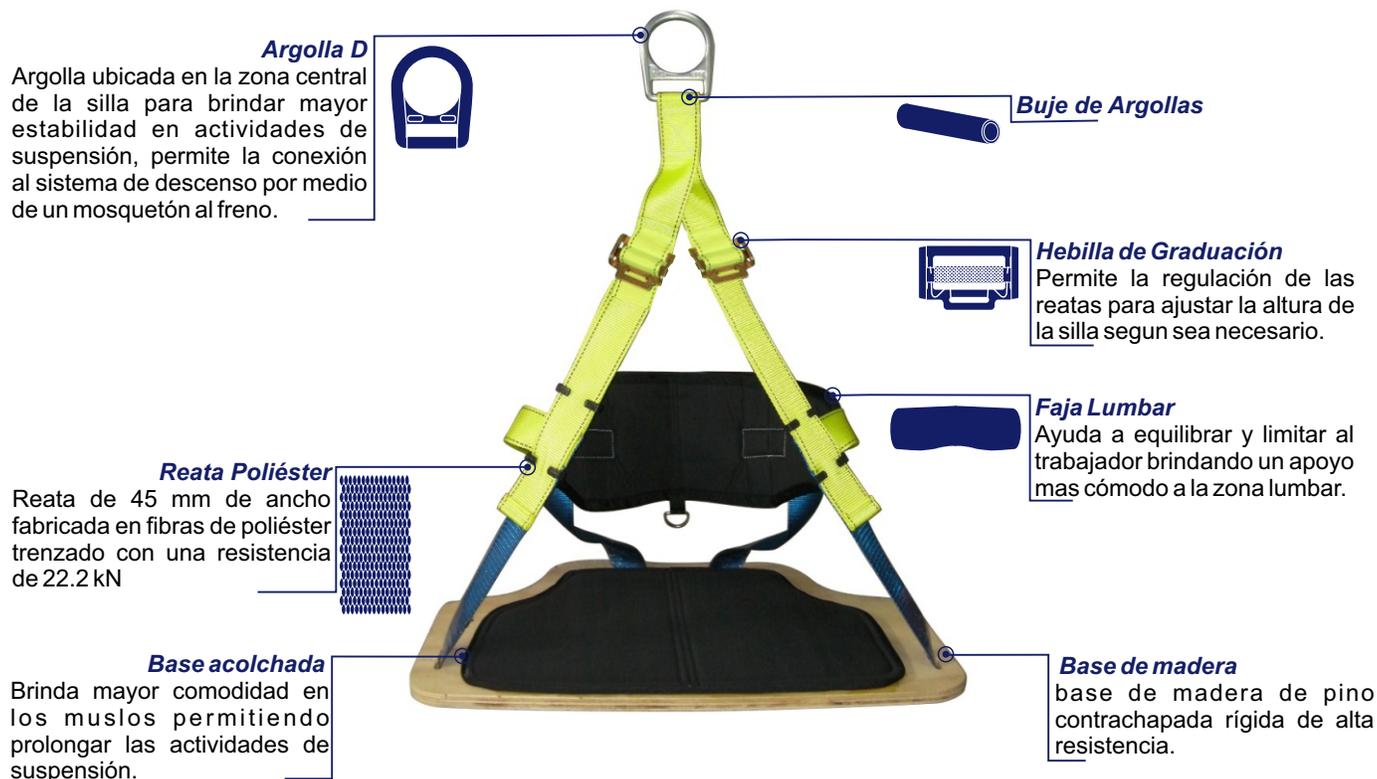
Silla de suspensión para trabajo en alturas, fabricada en reata e hilo de poliéster de alta tenacidad con una argolla para conexión al sistema de trabajo y tabla rígida en madera con acolchado para mayor confort, para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1 persona) con uniforme y herramientas incluidas.

## Generalidades

La silla 50-100 es un elemento que hace parte del Sistema Personal de Trabajo seguro en alturas en actividades de suspensión (según la resolución 4272 del 2021 alturas superiores a 2.0m), ofrece mayor soporte para realizar trabajos prolongados en suspensión de mas de 5 minutos, cumple funciones como:

- Confort para trabajos de suspensión en alturas.
- Apoyo para el sistema de descenso controlado.
- desplazamiento vertical en actividades de descenso.

- **50-100:** Silla para trabajo seguro en altura con faja, fabricada en madera de pino contrachapada impermeabilizada con laca y acolchada para aumentar el confort durante las actividades de suspensión, cuenta con hebillas reguladoras que permiten graduar su altura, hebillas tensoras de reata y una argolla D central para realizar la conexión al sistema de suspensión y descenso.
- Se recomienda usar la silla en una línea de trabajo, la cual es independiente a la línea de vida para detención de caídas y debe ir conectada a un punto de anclaje por separado.



### IMPORTANTE:

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

### Características

- Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión.
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia.
- Posee 1 argolla metálicas con protección tropicalizada.
- Incluye Pasadores que sujetan la reata sobrante.
- Fabricado en Reata de 45 mm de ancho.
- Reatas y costuras de fácil inspección.

### Aplicaciones

- Actividades de suspensión (Argolla D )
- Ascenso y Descenso controlado (Argolla D )
- Trabajos en alturas sectores:
  - Industrias
  - Instalaciones
  - Construcción
  - Servicios de Redes
  - Servicios de Pinturas
  - Limpieza de Exteriores
  - Trabajos especializados

### Componentes de Fabricación

ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	COLOR	PESO
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL			
Reata		ANSI Z359.11-2021	Mayor a 22.2kN	29 kN	Poliéster	Azul, Verde Neón	
		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Hebilla Ajustadora	2	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 15 kN	19 kN	Acero	Zincado Amarillo	96g
		NTC 2037-2010	Mayor a 17,8 kN				
Argolla D	1	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22.2kN	32 kN	Acero	Zincado Amarillo	146g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				

### Advertencias

- La vida útil de este producto está dada por el uso, el cuidado, el mantenimiento y el almacenamiento adecuado.
- El tiempo de vida útil inicia al momento en que la silla es sometida 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 incluirán con la silla al momento de ser despachado.
- Para el uso de esta silla debe haber realizado un correcto cálculo de los requerimientos del sistema de protección contra caídas o trabajo seguro en alturas que va a utilizar. (Altura de trabajo, tipo de trabajo y/o actividad a realizar)
- 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.

### Políticas de Garantía

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

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

#### NO SE ACEPTA UN PRODUCTO SI PRESENTA:

- Reatas contaminadas por pintura ni deshilachadas, las costuras no debe presentar desgaste.
- Falta de alguna de las etiquetas o ilegibilidad de las mismas.
- Daños en los elementos metálicos tales como rupturas, bordes punzantes, deformación, corrosión, ataques químicos, alteración y uso excesivo.
- Daños ocasionados en las reatas por nudos, elongación excesiva, ataques químicos, sulfatación, suciedad excesiva, abrasión, alteraciones, lubricación excesiva y uso excesivo.
- Alteraciones, ausencia de partes, o evidencia de defectos, daños debido a funciones realizadas de manera impropia, o por dispositivos mecánicos y conectores.
- Daños ocasionados por llama, calor o a cualquier elemento que pueda quemar sus fibras.

#### NOTA:

- Es importante leer la información que lleva la guía de instrucciones incluida antes de utilizar cualquier producto.
- La empresa no se hace responsable de ningún producto que haya sido reparado fuera de nuestras instalaciones.
- No se aceptan cambio de productos por baja rotación.

### IMPORTANTE:

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

Etiqueta del Producto

**Logo del Fabricante** **Referencia del Producto** **Identificación del Producto** **Fechas de Inspecciones** **Información Preventiva**

**Logo del Fabricante**

**V**

**Referencia del Producto**

**EPI**  
Español de Protección Industrial

SILLA PARA T.A. 50-100

TRIANGULO RESCATE TR-LP-01

PERCHA ESTANDAR PP-YRP-1

PERCHA DIELECTRICA PP-DYRP-1  
Resistencia dieléctrica 9KV

**Identificación del Producto**

XXXXXXXX

Número de producto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS											
Material:						Poliéster					
Capacidad máxima:						1 persona					
Peso máximo del usuario incluido herramientas:						140 Kg					

**FECHA DE FABRICACIÓN**

MES						AÑO	
1	2	3	4	5	6	22	24
7	8	9	10	11	12	23	25

**Fechas de Inspecciones**

FECHA DE INSPECCIÓN		
AÑO	Nº 1	Nº 2
1		
2		
3		
4		
5		
6		

**NO REMUEVA ESTA ETIQUETA**

**Información Preventiva**

**ADVERTENCIA!**

- Lea detenidamente y siga las instrucciones del fabricante incluidas en este equipo.
- Evite contacto con bordes cortantes y superficies abrasivas.
- Inspeccione el equipo antes de cada uso y dirijase a la Ficha tecnica para conocer la información relacionada.
- Use solo conectores compatibles con este equipo.
- Use este producto únicamente con componentes compatibles al sistema y que no afecte su estabilidad, como estructuras y demás elementos.
- Este equipo no es resistente a la llama, al calor, ni resistente a agentes químicos, evite contacto con ellos.

**FICHA TECNICA**



Cra. 15 # 52 - 66 / Tel: (57)(2) 441 5330 www.episafety.com / Cali - Colombia Hecho en: COLOMBIA

**Especificación Técnica** **Fecha de Fabricación** **Información del Fabricante** **Número de Inspección Anual**

**IMPORTANTE:**

El tiempo de vida útil inicia al momento en que la silla es sometida a su primer uso.

www.episafety.com