

# ACCESORIOS DE

# SEGURIDAD

**REFERENCIA: 50-44**
**DESCENDEDOR 8 EN ALUMINIO**

## Descripción

Descendedor para cuerda tipo 8 elaborado en aluminio, Utilizado para labores de descenso y rescate.

Su uso es indicado para cuerdas en Nylon o Polyester de calibre 9 mm hasta 16 mm, el bloqueo de la cuerda es de manera manual sobre el descendedor y se debe usar la técnica correcta.

Este producto debe ser usado por personal capacitado y entrenado para sus funciones y en cumplimiento con los requisitos de capacitación de la Resolución 4272 de 2021 del Ministerio de Protección Social.



## Generalidades

El accesorio Ref. 50-44 es un elemento que hace parte del Sistema Personal de detención de Caídas y su uso se recomienda en la realización de trabajos en alturas (según la resolución 4272 de 2021 del Ministerio de Protección Social alturas superiores a 2.0 m.).

## Componentes de Fabricación

ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	COLOR	PESO
		DIMENSIONES	RESISTENCIA	VALOR REAL			
50-44		170 mm x 171 mm (L x A)	40 kN	40 kN	Aluminio	Gris	257 g

## Características

- Elemento 100% en aluminio con protección
- Compatibilidad con cuerdas de 9 mm a 16 mm y otros elementos del sistema contra caídas.
- Resistente a la fricción y altas temperaturas.
- Compatible con ganchos y mosquetones de seguridad.
- Sistema de bloqueo de manera manual por anudación.

## Aplicaciones

- Sistema de Trabajo en alturas (conexión con cuerdas, líneas de vida, mosquetones y ascendedores.)
- Trabajos en alturas sectores:

Minería  
 Industrias  
 Instalaciones  
 Construcción  
 Servicios de Redes  
 Servicios de Pinturas  
 Limpieza de Exteriores  
 Trabajos especializados

### IMPORTANTE:

Este elemento no debe ser utilizado como implemento para deportes extremos con caída libre.

## 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 el descendedor 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 incluirán con el descendedor al momento de ser despachado.
- Para el uso de este descendedor 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: Mal funcionamiento del mecanismo de bloqueo, falta de marcación del equipo, ausencia de partes del descendedor.

### NO SE ACEPTA UN PRODUCTO SI PRESENTA:

- Piezas contaminadas por pintura
- Presencia de cortes o abrasión excesiva.
- Daños como bordes punzantes, deformación, corrosión por ataques químicos, alteración.
- Daños por suciedad excesiva, mal almacenamiento, lubricación excesiva y uso excesivo.
- Ausencia de partes, o evidencia 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 el descendedor.

### 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 cambios de productos por baja rotación.

### IMPORTANTE:

El tiempo de vida útil inicia al momento en que el gancho es sometido a su primer uso.