

# ACCESORIOS DE

# SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-49

POLEA SENCILLA

## Descripción

Polea pequeña sencilla en Aluminio para cuerdas de Nylon o Poliéster de diámetro máximo de 13 milímetros

Indicada para labores de Ascenso / Descenso y transporte sobre líneas de vida horizontal.

Este accesorio puede ser utilizado en sistemas de protección contra caídas.

Si este equipo hacer parte de un sistema de protección contra caídas solo puede ser utilizado para una persona.

Capacidad Un axial máxima 30KN, y sobre el eje de la polea 7.5KN a cada lado.



## Generalidades

El accesorio Ref. 50-49 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 1409 de 2012 del Ministerio de Protección Social alturas superiores a 1.50 m).

## Componentes de Fabricación

ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	COLOR	PESO
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL			
50-49		EN 12278	22 kN	22 kN	Aluminio	Gris	85 g

## Características

- Elemento 100% en aluminio con protección.
- Compatibilidad con cuerdas de 13 mm y otros elementos del sistema contra caídas.
- Resistente a la fricción y altas temperaturas.
- Compatible con ganchos y mosquetones de seguridad.
- Sistema de cierre de la polea por medio de dos mosquetones ubicados en cada extremo.

## 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 la polea 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 polea al momento de ser despachado.
- Para el uso de esta polea 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 1409 de 2012 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 rodamiento, falta de marcación del equipo, ausencia de partes de la polea.

### 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 la polea.

### 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:

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