

# ACCESORIOS DE

# SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-41



MOSQUETÓN DE SEGURIDAD

## Descripción

Mosquetones certificados en acero, con cierre automático de doble bloqueo, se utilizan para realizar conexiones cortas con otros dispositivos, cuerdas y elementos que hacen parte del sistema de protección contra caídas.

**50-41-2:** Mosquetón mediano de cierre automático de 24 mm de apertura.

**50-41-3:** Mosquetón pequeño de cierre automático de 12 mm de apertura.

**50-41-4:** Mosquetón mediano de cierre automático de 22 mm de apertura.

**50-41-7:** Mosquetón mediano de cierre automático de 19 mm de apertura.

## Generalidades

El accesorio Ref. 50-41 es un elemento que hace parte del Sistema Personal de protección contra 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
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL			
50-41-2		ANSI/Z359.12-2019	Mayor a 22.2 kN	50 kN	Acero	Zincado Amarillo	299 g
50-41-3		ANSI/Z359.12-2019	Mayor a 22.2 kN	40 kN	Acero	Zincado Amarillo	215 g
50-41-4		ANSI/Z359.12-2019	Mayor a 22.2 kN	45 kN	Acero	Zincado Amarillo	288 g
50-41-7		ANSI/Z359.12-2019	Mayor a 22.2 kN	41 kN	Acero	Zincado Amarillo	250 g



50-41-2



50-41-4



50-41-3



50-41-7

### IMPORTANTE:

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

## Características

- Elemento 100% en acero con protección tropicalizada
- Compatibilidad con cuerdas y otros elementos del sistema contra caídas.
- Resistente a la fricción y altas temperaturas.
- Compatible con ganchos de seguridad.
- Sistema de seguridad de doble acción.

## Aplicaciones

- Sistema de Detención de caída (conexión con Argolla D, ganchos de seguridad, cuerdas, anclajes de seguridad.)
- Trabajos en alturas sectores:

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

## 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 mosquetón 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 mosquetón al momento de ser despachado.
- Para el uso de este mosquetón 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

- Este producto se encuentran Certificado lo cual indica que el producto cumple con la calidad indicada bajo la norma ANSI Z359.12-2019
- 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 apertura, mal funcionamiento del sistema de frenado, ausencia de partes del freno.

### 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 mosqueton.

### 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 el mosqueton es sometido a su primer