

ACCESORIOS DE

SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-41

MOSQUETÓN DE SEGURIDAD

Descripción

Mosquetón certificado de cierre automático de doble o triple acción de alta resistencia fabricado en acero, se utiliza 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.



50-41-2

50-41-4

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).



50-41-3

Componentes de Fabricación

ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	COLOR	PESO
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL			
50-41-2		ANSI/Z359.12-2009	Mayor a 22.2 kN	50 kN	Acero	Zincado Amarillo	299 g
50-41-3		ANSI/Z359.12-2009	Mayor a 22.2 kN	40 kN	Acero	Zincado Amarillo	215 g
50-41-4		ANSI/Z359.12-2009	Mayor a 22.2 kN	45 kN	Acero	Zincado Amarillo	288 g

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 triple 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 Z359.12-2009
- 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