

# ACCESORIOS DE

# SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-41-DE

MOSQUETÓN DIELECTRICO DE SEGURIDAD

## Descripción

Mosquetón dieléctrico con doble cierre y bloqueo roscado que incluye indicador de apertura y cierre en color rojo, se utilizan para realizar conexiones cortas con otros dispositivos, cuerdas y elementos que hacen parte de sistemas de trabajo en alturas en actividades de **Restricción y Posicionamiento** (permitido por la resolución 4272 del 2021 en el Título II, capítulo IV, Artículo 20 y 21.)

### ¡ADVERTENCIA!

Este mosquetón no debe ser usado en **sistemas de protección contra caídas**, según la resolución 4272 del 2021, Título II, capítulo V, Artículo 23, número 2, punto e, clasificación iii\_Conectores).

## Generalidades

Referencia **50-41-DE**: Mosquetón pequeño de cierre roscado de alma metálica con resistencia a la tracción en su eje vertical hasta 23kN (5000 lbs), recubierto en material polimérico con resistencia a la conductividad eléctrica hasta 4 kV,



**Indicador de Apertura**  
Rojo : Abierto  
Negro: Cerrado

**Uso:** el bloqueo del mosquetón de estar 100% roscado para su correcto funcionamiento.

**50-41-DE**

## Componentes de Fabricación

ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	COLOR	PESO
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL			
50-41-DE		EN 362-2004	23 kN	Mayor a 23 kN	Acero + Polimero	Negro	163 g

### ¡IMPORTANTE:

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

## Características

- *Elemento en acero con recubrimiento polimerico*
- *Compatibilidad con cuerdas y otros elementos del sistemas de trabajo en alturas.*
- *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 EN 362-2004.
- 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 llama directa, fricción elevada o químicos fuertes 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 cumple con la calidad indicada bajo la norma EN 362-2004
- 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 bloqueo, ausencia de partes.

### 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