



# AMORTIGUADOR DE IMPACTO DOBLE CABLE DE ACERO GANCHO G SP1033G



Amortiguador de caída con doble cable de acero gancho grande.

## Características especiales:

- A** Amortiguador contra caída, doble cable de acero.
- B** Diámetro de 1/4" con recubrimiento plástico.
- C** Largo de 1.83 m / 6 ft.
- D** Gancho principal de 3/4" de 2 acciones conscientes.



- E** 2 ganchos de 2 1/4" acero galvanizado tipo CTG de 2 acciones conscientes en cada cable.



## Características generales:

- Fuerza máxima de tensión 48"/1.2 m.
- Fuerza máxima de caída 900 lbs/408 kg.
- Cuenta con una capacidad de 59-140 kg/130-310 lbs.
- Integrado con cubre etiqueta.



BAJO LA NORMA  
ANSI Z359.13-2013

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO

**Largo del cable**  
70cm

**Diámetro del cable**  
1/4"

**Fuerza máxima de caída**  
408kg/900lbs

**Elongación máxima**  
1.2m/48"

## DIMENSIONES DE CAJA MÁSTER

**Largo:** 40cm **Ancho:** 31cm **Alto:** 34cm

## DIMENSIONES DE INNER

**Largo:** 14cm **Ancho:** 19cm

## PESO

**INNER:** 2.150kg **CAJA MASTER:** 22.150kg

## PRESENTACIÓN DE CAJA MÁSTER

10 pzas



# AMORTIGUADOR DE IMPACTO DOBLE CABLE DE ACERO GANCHO G SP1033G

## DESCRIPCIÓN DETALLADA

Amortiguador contra caída, cable de acero de 1/4" de diámetro con recubrimiento plástico, 1.83m/6ft de largo, gancho principal de 3/4", 2 de 2 1/4" acero galvanizado tipo CTG de 2 acciones conscientes en cada cable, fuerza máxima de tensión 48"/1.2m, fuerza máxima de caída 900 lbs/408 kg, cuenta con una capacidad de 59-140 kg/130-310 lbs, integrado con cubre etiqueta.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

Industria petrolera y gasífera: Para trabajos en plataformas petrolíferas, refinerías y plantas de procesamiento de gas, donde la resistencia a productos químicos y condiciones climáticas adversas es crucial.

Construcción de infraestructura pesada: Incluyendo puentes, túneles, presas y estructuras de acero de gran altura, donde se necesita una solución de protección contra caídas que pueda soportar el peso y las tensiones generadas durante el trabajo.

Industria minera: Tanto en minería subterránea como a cielo abierto, los amortiguadores de caída con cable de acero proporcionan seguridad en entornos donde la abrasión y el riesgo de cortes en el equipo son considerables.

Trabajos en altura en la industria marítima: Como el mantenimiento y la construcción de barcos en astilleros, donde la exposición a la salinidad y la humedad exige equipos resistentes a la corrosión.

Trabajos en torres de telecomunicaciones y antenas: Donde la altura y la exposición a los elementos requieren un sistema de protección robusto y confiable.

Instalaciones eléctricas y de servicios públicos: Incluyendo el mantenimiento de torres de alta tensión y postes de servicios, donde la durabilidad contra los elementos naturales y la conductividad eléctrica son factores importantes.

Construcción y mantenimiento de estructuras metálicas: Como edificios con estructura de acero, estadios y grandes instalaciones industriales, donde los trabajos en altura son comunes y se requiere protección contra caídas.

Mantenimiento de infraestructura aeroportuaria: Para trabajos en torres de control, hangares y otras estructuras altas donde se requiere seguridad contra caídas.

Industria de la construcción en general: En particular para estructuras que involucran trabajo en acero o condiciones extremas que puedan dañar equipos más sensibles.

Trabajos en ambientes extremos: Como instalaciones en regiones con temperaturas extremadamente bajas o altas, donde el material del equipo de protección contra caídas debe soportar sin degradarse.

## CARACTERÍSTICAS DETALLADAS

- 1.- Amortiguador contra caída de cable de acero.
- 2.- Diámetro de 1/4" con recubrimiento plástico.
- 3.- Largo de 1.83m/6ft.
- 4.- Gancho principal de 3/4" de 2 acciones conscientes.
- 5.- Dos ganchos de 2 1/4" acero galvanizado tipo CTG de 2 acciones conscientes en cada cable.
- 6.- Fuerza máxima de tensión 48"/1.2m.
- 7.- Fuerza máxima de caída 900 lbs/408 kg.
- 8.- Cuenta con una capacidad de 59-140 kg/130-310lbs.
- 9.- Integrado con cubre etiqueta.

## PESO POR INNER

2.150kg

## PESO POR CAJA MÁSTER

22.150kg

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO

**Largo de cable:** 70cm

**Diámetro de cable:** 1/4"

**Fuerza máxima de caída:** 408kg/900lbs

**Elongación máxima:** 1.2m/48"

## DIMENSIONES DE INNER

**Largo:** 14cm **Ancho:** 19cm

## DIMENSIONES DE CAJA MÁSTER

**Largo:** 40cm **Ancho:** 31cm **Alto:** 34cm

## PRESENTACIÓN DE CAJA MÁSTER

10 pzas

## INSTRUCCIONES DE CUIDADO

- Limpiar el amortiguador regularmente con un paño limpio. Utilizar un cepillo de cerdas suaves para eliminar la suciedad y los residuos.
- Evitar el contacto con sustancias químicas corrosivas o agresivas, ya que pueden dañar el material y comprometer la integridad del amortiguador. Si se expone accidentalmente, limpiarlo de inmediato siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Guardar el amortiguador en un lugar limpio y seco.
- Antes de cada uso, inspeccionar el amortiguador en busca de signos de desgaste, daños, filamentos sueltos o cualquier otro problema.
- Asegurarse de que los ganchos funcionen correctamente, no presenten oxidación o fisuras.
- Evitar la exposición a altas temperaturas, ya que esto puede dañar el material y afectar su rendimiento.
- Mantener las etiquetas de identificación legibles y asegurarse de que estén en su lugar, ya que estas proporcionan información crucial sobre la capacidad y homologación del amortiguador.

## EVITA

Evita el uso en las siguientes condiciones:

- 1.- Si el amortiguador presenta signos evidentes de desgaste, como cortes, desgarros, o filamentos sueltos.
- 2.- Si los ganchos no funcionan correctamente o presentan corrosión.
- 3.- Si no es posible lograr un ajuste adecuado debido a la deformación o daño de los cables.
- 4.- Si faltan etiquetas o marcas de homologación, ya que son indicadores de que el amortiguador cumple con los estándares de seguridad. Si estas están ausentes o ilegibles, el amortiguador no debe ser utilizado.



# AMORTIGUADOR DE IMPACTO DOBLE CABLE DE ACERO GANCHO G

---

## SP1033G

### OBSERVACIONES

**Almacenamiento:** Se recomienda que el almacenamiento sea en un lugar seco, donde no se exponga a la luz solar directa, libre de exposición de riesgos físicos y químicos como humedad, polvo, temperaturas altas o bajas, y materiales biológicos.

**Vida útil:** El tiempo de su vida útil está determinado por parámetros altamente estrictos como la operación, nivel de riesgo, el tiempo de exposición, la forma de uso y el abuso que se le dé al equipo.

**Disposición general:** El equipo puede ser separado como residuo peligroso o no peligroso, dependiendo de las características del proceso en que fue utilizado y el tipo de contaminación impregnada que presente al término de su vida útil. La determinación de la disposición final es responsabilidad del consumidor.

El amortiguador es un equipo de protección personal; como tal, no debe ser compartido. Cada individuo debe contar con su propio amortiguador diseñado específicamente para ajustarse y brindar la protección adecuada según sus necesidades y medidas corporales.

La empresa no otorga garantías, ya sean explícitas o implícitas, en cuanto a la comercialización o el uso específico de este producto. Toda la responsabilidad recae en el usuario, quien debe tomar decisiones informadas sobre su uso y aplicación, así como en el distribuidor, quien debe asegurarse de que el equipo de protección sea adecuado para el trabajo a desarrollar. En consecuencia, la empresa no asumirá ninguna responsabilidad por los posibles daños o perjuicios resultantes del uso del producto, ya sean directos, indirectos, especiales, consecuentes, contractuales u otros. En caso de que el producto presente defectos de fabricación, la única y exclusiva responsabilidad de la empresa será reemplazarlo o reembolsar el precio de compra. El usuario y el distribuidor tienen la responsabilidad final de tomar decisiones sobre el uso y aplicación del producto, y la empresa no será responsable por dichas decisiones. Hecho en México.