

# FICHA TÉCNICA

Cod. Certificación: AMR2S-PTC40  
Cod. Producto: AMR2S-PTC40(TC30)



## DESCRIPCIÓN:

Amortiguador de impacto/Shock Absorbing alojado dentro de una cubierta de material sintético con propiedad termo-contráctil y transparente para su fácil inspección, con mosquetón (aluminio) doble cierre de seguridad en un extremo y,

Cabo de vida doble (estrobo en Y) integrado en cinta tubular elasticada con ganchos estructureros (aluminio) en sus extremos restantes.

Unidad configurable, según especificaciones del cliente o necesidades del trabajo. Con Cabo de Vida (estrobo) en máxima longitud 1.80 m.

## APLICACIÓN:

Unidad para ser usada como complemento de un Sistema Personal para Detención de Caídas – ó limitador de posición- en faenas de altura donde existe riesgo de accidental caída libre.

*El uso del amortiguador de impacto protege al usuario reduciendo, hasta en un 70 %, el valor de la fuerza de detención ante una accidental caída libre.*

## ADVERTENCIA:

- Se DEBE seleccionar:
- a) Un punto de anclaje rígido y capaz de soportar una carga mínima de 5,000 lbs / 2270 kg / 22 kN.
  - b) Siempre utilicé el punto de sujeción dorsal para detención de caída.
  - c) Un componente de unión que impida una caída libre superior a 1.80 m.

## MANTENIMIENTO / ALMACENAJE:

- Debe darse un cuidadoso tratamiento a los aspectos de mantención y almacenamiento de un sistema personal para detención de caídas.
- a) Se recomienda utilizar una esponja húmeda para LIMPIAR las cintas.
  - b) Para quitar manchas usar jabón suave o NEUTRO, luego eliminar con agua fría y suspender.
  - c) Se recomienda SUSPENDER el Amortiguador desde el mosquetón.
  - d) Mantener un lugar fresco, cerrado y seco y libre de exposición al sol.
  - e) Mantener herméticamente cerrado que en el embase primario y en donde no exista roedores, ni sustancias químicas y volátiles, corrosión o humo.
  - f) El tiempo de almacenamiento(sin uso), no debe exceder los 5 años desde su fecha de fabricación

## VIDA UTIL

Una persona competente debe realizar la inspección formal cada 6 meses o con mayor frecuencia en caso de ser necesario  
El máximo de tiempo de uso de este equipo dependerá de su estado cotidiano y sus correspondientes revisiones de inspección, en ningún caso ser superior a 5 años desde su fecha e puesta en servicio(primer uso)

## GARANTÍA DEL PRODUCTO:

El fabricante del producto no posee control alguno sobre: ambiente de trabajo donde éste será usado, la condición climática, la idoneidad y responsabilidad del usuario para usar el producto en condiciones previstas, etc.; por ello, normativamente (2) está indicado que:

“Una Persona Competente debe capacitar al usuario antes de usar cualquier tipo de equipo conforme a esta Norma.

Una Persona Competente debe inspeccionar cada sistema en forma periódica (no menos de dos veces al año) conforme a las recomendaciones del fabricante y dejar constancia escrita de la fecha de cada inspección.

Todos los sistemas de protección de caídas sujetos a impactos causados por una caída libre, deben ser retirados del servicio y evaluados por personal competente”

## CERTIFICACIÓN:

## IMAGEN PRODUCTO:



## ESPECIFICACIONES:

La materia prima utilizada: Mosquetón Aluminio, Gancho Aluminio, Cinta Tubular 40mm (poliéster) y Cinta seguridad 45mm poliéster; recibe Control de Laboratorio Interno con especificaciones que exceden los requerimientos de normas:

IRAM 3622.1-2004  
EN 354

Cinta Seguridad 45 mm.:	Ruptura.	2720/3105 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Cinta Tubular 40 mm.:	Ruptura.	2720/3105 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Gancho Aluminio.:	Sin Deformación.	2800 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Mosquetón Aluminio.:	Sin Deformación.	2800 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Cinta amortiguador:	Fuerza de detención ≤ 6000N		
	Apertura máxima 1.75m		

Requerimiento del Sistema Control de Calidad con Auditoría Externa: (IRAM).

## ENSAYOS:

El producto terminado satisface, con Certificación IRAM(ARGENTINA) las pruebas y ensayos requeridos (según corresponda) en norma/s citadas precedentemente:

- a) Prueba de funcionamiento dinámico, ensayo de impacto.
- b) Prueba de funcionamiento dinámico, determinación de fuerza de detención.
- c) Prueba de funcionamiento estático, determinación de fuerza de activación.
- d) Prueba de funcionamiento estático, determinación de energía residual.

## ACCESORIOS INCORPORABLES:

- Ø Arnés Cuerpo Completo, Mod's: APA1#, APA2#, APA3#, APA4#.



3622-1-2004



EN 354