

# FICHA TÉCNICA

Cod. Certificación: AMR0S-P0AB0

Cod. Producto: AMR0S-P0AB0(0ABS)



**CHILESIN**  
FALL PROTECTION

## DESCRIPCIÓN:

Amortiguador de impacto/ Shock Absorbing alojado dentro de una cubierta de material sintético transparente, para su fácil inspección, con propiedad termocontraíble, y tela ignífuga.

Mosquetón doble cierre de seguridad en un extremo y argolla-D chica en el otro.

## 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:

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

## MANTENIMIENTO:

Debe darse un cuidadoso tratamiento a los aspectos de mantención y almacenamiento de un sistema personal para detención de caídas.

- Se recomienda utilizar una esponja húmeda para LIMPIAR las cintas y cuerdas.
- Para quitar manchas usar jabón suave o NEUTRO, luego eliminar con agua fría y suspender.
- Se recomienda SUSPENDER el Amortiguador desde el mosquetón.
- Guardar en un ambiente LIMPIO, SECO y que no reciba luz solar DIRECTA.
- Verificar que en el lugar de almacenamiento no existan ROEDORES, Ni SUSTANCIAS QUÍMICAS volátiles, corrosión o humo.

## ACCESORIOS INCORPORABLES:

- > Arnés Cuerpo Completo, Mod's: APA1#, APA2#, APA3#, APA4#.
- > Estrobos, Mod's: CAVS#, CAVR#.

## ENSAYOS:

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

- Prueba de funcionamiento dinámico, ensayo de impacto.
- Prueba de funcionamiento dinámico, determinación de fuerza de detención.
- Prueba de funcionamiento estático, determinación de fuerza de activación.
- Prueba de funcionamiento estático, determinación de energía residual.

## CERTIFICACIÓN:



3622-1-2004



CERTIFICADO  
Nº SC2303-1



ISO 9001:2008

## IMAGEN PRODUCTO:



## ESPECIFICACIONES:

La materia prima utilizada: Mósqueton Simple, Cinta Plana Bicolor 45 mm (poliester) y Argolla D Chica; recibe Control de Laboratorio Interno con especificaciones que exceden los requerimientos de normas: IRAM 3622.1-2004

Cinta Plana 45 mm.:	Ruptura.	3105 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Argolla D Chica.:	Sin Deformación.	2670 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Mosquetón Simple.:	Sin Deformación.	3800 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).

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

## 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”

(2) ANSI A10.32  
ANSI Z359.1-2007.

3. General requirements.  
6. Inspección, mantenimiento y almacenamiento del equipo por parte del usuario.