

# FICHA TÉCNICA

Cod. Certificación: AMR2R-INA10  
Cod. Producto: AMR2R-INA10(INA10)



**CHILESIN**  
FALL PROTECTION

## 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 simple doble cierre de seguridad en su extremo y, Cabo de vida (estrobo doble) integrados en cinta plana 25mm Poliéster revestido en Poliuretano (PU) y regulable mediante hebilla de 1", con Ganchos Estructureros, doble cierre de seguridad en sus extremos restantes.  
La capa protectora de PU permite que sea resistente a Electricidad, Estática y aumenta considerablemente su resistencia a la abrasión y cortes.  
Además de una fácil limpieza para cuando se trabaja en exposición a grasas, aceites, solventes y ambientes corrosivos. El hilo de kevlar permite una fácil y rápida inspección. Unidad configurable, según especificaciones del cliente o necesidades del trabajo.  
Longitud Máxima: 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:

- 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.
- Para quitar manchas usar jabón desengrasante, luego eliminar con agua fría y secar con un paño limpio y seco.
- 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:

- Ø Arnés Cuerpo Completo, Mod's: APA1#, APA2#, APA3#, APA4#.  
(Arnes fabricado en Poliéster revestido en PU.)

## ENSAYOS:

El producto terminado satisface, con Certificación/es 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

## IMAGEN PRODUCTO:



## ESPECIFICACIONES:

La materia prima utilizada: Mósqueton Simple, Gancho Estructurero, Cinta Plana Bicolor 45 mm (poliéster) y Cinta Plana 25 mm (poliéster revestido en PU.), recibe control de Laboratorio Interno con especificaciones que exceden los requerimientos de normas: IRAM 3622-1-2004

Carga de Ruptura de Cinta Plana 45 mm. 2720/3105 kgf (req.: 2268 kgf ruptura).  
Carga de Ruptura de Cinta Plana 25 mm. 2720/3105 kgf (req.: 2268 kgf ruptura).

<sup>(1)</sup> 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.