

FICHA TÉCNICA

Cod. Certificación: AMR2#
Cod. Producto: AMR2S-VRZ-2009



CHILESIN
FALL PROTECTION

DESCRIPCIÓN:

Amortiguador de impacto/Shock Absorbing alojado dentro de una cubierta de material sintético con propiedad termo-contráil y transparente para su fácil inspección, con mosquetón (extra) doble seguro.

Cabo de vida doble (estrobo en Y) integrado en cinta plana poliéster 25mm amarilla con ganchos estructureros 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.

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 utilice 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 mantenimiento 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 suave o NEUTRO, luego eliminar con agua fría y suspender.
- Guardar en un ambiente LIMPIO, SECO y que no reciba luz solar DIRECTA.
- Verificar que en el lugar de almacenamiento no existan SUSTANCIAS QUÍMICAS volátiles, corrosión o humo.

ENSAYOS:

El producto terminado satisface, con Certificación ICONTEC (COLOMBIA) 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:

IMAGEN PRODUCTO:



ESPECIFICACIONES:

La materia prima utilizada: Mosquetón Extra, Gancho Estructurero, Cinta Plana 25mm (poliéster) y Cinta seguridad 45mm poliéster; recibe Control de Laboratorio Interno con especificaciones que exceden los requerimientos de normas:

ANSI A10.32-2012 ANSI Z359.13 - 2009

Cinta Seguridad 45 mm.:	Ruptura.	2720/3105 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Cinta Plana 25 mm.:	Ruptura.	2720/3105 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Gancho Estructurero.:	Sin Deformación.	2800 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Mosquetón Extra.:	Sin Deformación.	2800 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).

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

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 - 2012
ANSI Z359.13 - 2009

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



Sello de
Calidad
Icontec

CSC-0149-2
ANSI/ASSE A10.32:2004