

FICHA TÉCNICA

Cod. Certificación: AMR0S
Cod. Producto: AMR0S-P0000



CHILESIN
FALL PROTECTION

DESCRIPCIÓN:

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

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.

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 suave o NEUTRO, luego eliminar con agua fría y suspender.
- Se recomienda SUSPENDER desde el mosquetón del amortiguador.
- 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#.

ENSAYOS:

El producto terminado satisface, con Certificación/es, ICONTEC (COLOMBIA) las pruebas y ensayos requeridos (según corresponda) en normas/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:



CSC-0149-2
ANSI/ASSE Z359.13-2009
ANSI/ASSE A10.32-2012



CERTIFICADO
Nº SC2303-1



ISO 9001:2008

IMAGEN PRODUCTO:



ESPECIFICACIONES:

La materia prima utilizada: Cinta Tubular 40 mm (poliester), Cinta Seguridad 45mm poliester; recibe Control de Laboratorio Interno con especificaciones que exceden los requerimientos de normas:

ANSI A10.32-2012 y ANSI Z359.13-2009 (U.S.A.)

Cinta Seguridad 45 mm.: Ruptura. 2720/3105 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
ANSI Z359.1-2007 .
3. General requirements.
6. Inspección, mantenimiento y almacenamiento del equipo por parte del usuario.