

FICHA TÉCNICA

Cod. Certificación: AMR2#
Cod. Producto: AMR2S-P5B



DESCRIPCIÓN:

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

Cabo de vida doble (estrobo en Y), de longitud fija, integrado en cinta plana poliéster 28 mm con Gancho estructurero, doble cierre de seguridad 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 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
- 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:



ANSI Z359.1 - 2007
ANSI/ASSE A10.32 - 2004
CAN/CSA Z259.1 - 05
CAN/CSA Z259.10 - M90
CAN/CSA Z259.11 - 05



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

IMAGEN PRODUCTO:



ESPECIFICACIONES:

La materia prima utilizada: Mosquetón Extra, Gancho estructurero, Cinta Plana Bicolor 45 mm (poliéster) y Cinta Plana 28 mm; recibe Control de Laboratorio Interno con especificaciones que exceden los requerimientos de normas: ANSI A10.32-2004.

Cinta Plana 45 mm.:	Ruptura.	2720/3105 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Cinta Plana 28 mm.:	Ruptura.	2720/3105 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Mosquetón Extra.:	Sin Deformación.	3800 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Gancho Estructurero.:	Sin Deformación.	3800 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).

Requerimiento del Sistema Control de Calidad con Auditoria Externa: (ICONTEC, UL®).

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"

ANSI A10.32 -2004

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