

FICHA TÉCNICA

Cod. Certificación: MYU-002
Cod. Producto: RETC-CA12



CHILESIN
FALL PROTECTION

DESCRIPCIÓN:

Dispositivo de Protección Anticaída con cubierta de plástico reforzado, permitiendo un producto robusto y liviano, y línea de vida retráctil en cinta plana poliéster 45 mm. (longitud máxima 2,5 m). Y amortiguador de impacto incorporado.

En caso de caída, el sistema interno de bloqueo detendrá el desenrollo de la cinta accionando un freno calibrado que detiene la caída en condiciones óptimas.

En condiciones óptimas de utilización, la detención de una caída se efectuará en menos de 0,40 m y con un impacto dinámico inferior a 600 daN; requiere un mínimo de espacio despejado, bajo los pies del usuario, de 1,80 m.

APLICACIÓN:

Unidad para ser usada como complemento de un Sistema Personal para Detención de Caídas –ó limitador de posición- en faenas como: estaciones de carga y descarga, vías de rodadura de puentes grúas, almacenes, fábricas, hangares, etc., permitiendo a los operarios al desplazarse por silos, descender o asegurar cargas en peligro una fiable seguridad.

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.
- Asegurar, un espacio mínimo despejado, a lo menos 1,00 m. al suelo o próximo nivel.

MANTENIMIENTO:

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

Dado que el dispositivo viene ajustado de fábrica, NUNCA se debe modificar su reglaje para no alterar sus prestaciones.

Los dispositivos antiácidas con retracción automática, no requieren de ningún mantenimiento particular. Sin embargo se aconseja consultar, del manual del producto, el apartado de MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO.

ACCESORIOS INCORPORABLES:

- Ø Arnés Cuerpo Completo, Mod's: APA1#, APA2#, APA3#, APA4#.
- Ø Cinturón de Posicionamiento, Mod's: MIN1#, MIN2#. (Solo Posicionamiento)

ENSAYOS:

El producto terminado satisface, con Certificación/es U.L® (U.S.A), 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.

CERTIFICACIÓN:



IMAGEN PRODUCTO:



ESPECIFICACIONES:

La materia prima utilizada: Mosquetón Simple y Mosquetón Carabinero Seguro Automatico, Cinta Plana poliéster 45 mm. Recibe Control de Laboratorio Interno con especificaciones que exceden los requerimientos de normas:

EN 360-2002

Mosq. Carabinero.:	Sin Deformación.	2680 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Mosq. Simple.:	Sin Deformación	2680 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Cinta Plana 45 mm.:	Sin Deformación	2495 kgf	(Req. Min.: 2268 Kgf).

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.