

# FICHA TÉCNICA



**CHILESIN**  
FALL PROTECTION

Cod. Certificación: DECA  
Cod. Producto: DECA-KAX0

## DESCRIPCIÓN:

Dispositivo anticaídas para uso en línea de anclaje ríjido (cable de acero de 10mm) y componente de un SISTEMA ANTICAIDAS. Fabricado en acero inoxidable estampado, desliza sobre la línea de anclaje, con conector de cierre automático y bloqueo manual.

## APLICACIÓN:

El DECA-KAX0 (deslizador para cable) se diseña para ser usado como un dispositivo de unión en un Sistema de Protección Anticaídas; conectando la línea de anclaje ríjida (cable de acero de 10 mm.) usando la argolla en D del usuario.

Permite al usuario seguridad anticaídas en ascensos y descensos en áreas elevadas. En caso de accidental caída el sistema de frenado se activa y trava inmediatamente

El DECA-KAX0 (deslizador para cable) se debe trabajar con un mosquetón carabinero de cierre automático.

## ADVERTENCIA:

Se DEBE seleccionar:

- Un punto de anclaje ríjido y capaz de soportar una carga mínima de 5,000 lbs / 2270 kg / 22 kN.
- Realizar, previo a cada ciclo de uso, la Prueba de Bloqueo Manual del equipo debido a su propio peso (si es necesario es posible usar una masa aprox. de 5 kg).
- Este dispositivo debe ser utilizado únicamente por personal que haya sido debidamente entrenado para realizar trabajos en altura.

\* Largo máximo de extensión 0.30 m(± 2).

\* Cuando el largo excede máximo de extensión 0.32 m, debe complementarse con un amortiguador de impacto, pudiendo ser el largo máximo 0.60m

## MANTENIMIENTO:

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

Mantenga lubricados el resorte y la rueda de fricción ubicadas en la zona superior del equipo.

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:

- > PFAS, Sistema Personal para Detención de Caídas.
- > Amortiguador de Impacto, Mod's: AMR0#.

## ENSAYOS:

El Mosquetón Carabinero Automatico inserto en un producto terminado satisface, con Certificación (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 Carabinero Automatico, recibe Control de Laboratorio Interno con especificaciones que exceden los requerimientos de normas:

ANSI A10.32-2012, ANSI Z359.15-2014 (U.S.A.).

Mosquetón Carabinero.: Sin Deformación. 4360 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.



CSC-0149-2  
ANSI/ASSE Z359.15-2014  
ANSI/ASSE A10.32-2012