

FICHA TÉCNICA

Cod. Certificación: DECU
Cod. Producto: DECU-LAXO



DESCRIPCIÓN:

Dispositivo anticaídas para uso en línea de anclaje flexible (cuerda poliéster 14 a 16 mm.), 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 DECU-LAXO (deslizador para cuerda) se diseña para ser usado como un dispositivo de unión en un Sistema de Protección Anticaídas; conectando la línea de anclaje flexible (cuerda de poliéster 14 a 16 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 (se recomienda uso de amortiguador de impacto).

El deslizador para cuerda) se debe trabajar con un mosquetón carabinero de cierre automatico.

ADVERTENCIA:

Se DEBE seleccionar:

- a) Un punto de anclaje rígido y capaz de soportar una carga mínima de 5,000 lbs / 2270 kg / 22 kN.
- b) 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).
- c) Este dispositivo debe ser utilizado únicamente por personal que haya sido debidamente entrenado para realizar trabajos en altura.

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:

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

ENSAYOS:

El Mosquetón Carabinero Automatico inserto en un producto terminado satisface, con Certificación/es , ICONTEC (COLOMBIA) las pruebas y ensayos requeridos (según corresponda) en norma/s citadas precedentemente:

- a) Prueba de funcionamiento dinámico, ensayo de impacto.
- b) Prueba de funcionamiento dinámico, determinación de fuerza de detención.

CERTIFICACIÓN:



CSC-0149-2
ANSI/ASSE Z359.1-2007
ANSI/ASSE A10.32-2012



CERTIFICADO
Nº SC2303-1



ISO 9001:2008

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 Z359.1-2007.

Mosquetón Carabinero.: Sin Deformación. 4300 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.