

DESCRIPCIÓN:

Arnés cuerpo completo, cuatro argollas metálicas:
Fabricado en dos colores con cinta plana bicolor 45 mm, poliéster (Amarillo/ Negro y Negro/ Amarillo), para facilitar su postura.
Cuenta con cierre y regulación en pecho, torso y piernas mediante hebilla de dos piezas de aleación metálica.
Las argollas se ubican en: espalda (una argolla D grande), sobre cinta de pecho (una argolla D chica) ambos costados de la cintura (dos argollas D grandes).
La unidad cuenta con fusible/testigo sobre tirantes, que evidencian la detención de una caída.

APLICACIÓN:

Unidad para ser usada como componente de un Sistema Personal para Detención de Caídas - limitador de posición - en faenas de altura donde, adicional al riesgo de accidental caída libre.

ADVERTENCIA:

Se debe seleccionar:

- a) Un punto de anclaje rígido y capaz de soportar una carga mínima de 5,00 lbs / 2270 kg / 22 kN.
- B) Siempre utilice el punto de sujeción dorsal para detención de caída.
- c) 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.

- a) Se recomienda utilizar una esponja húmeda para LIMPIAR las cintas y cuerdas.
- b) Para quitar manchas usar jabón suave o NEUTRO, luego eliminar con agua fría y suspender.
- c) Se recomienda SUSPENSER el arnés usando la argolla en D posterior.
- d) Guardar en un ambiente LIMPIO, SECO y que no reciba luz solar DIRECTA.
- e) Verificar que en el lugar de almacenamiento no existen ROEDORES, Ni SUSTANCIAS QUÍMICAS volátiles, corrosión o humo.

ACCESORIOS INCORPORALES:

Amortiguador de Impacto.
Estrobos.
Cabos de Amarre.
Autoretractil.
Deslizadores.

ENSAYOS:

El producto terminado satisface, con Certificación, ICONTEC, las pruebas y ensayos requeridos (según corresponda) en norma/s citadas precedentemente:

- a) Prueba de funcionamiento dinámico, ensayo de impacto: Punto de sujeción dorsal (lanzamiento de pie).
- b) Prueba de funcionamiento dinámico, ensayo de impacto: Punto de sujeción dorsal (lanzamiento de cabeza abajo).
- c) Prueba de funcionamiento dinámico, ensayo de impacto: Punto de sujeción pectoral (lanzamiento de pie).
- d) Prueba de funcionamiento dinámico, ensayo de impacto: Punto de sujeción ambos costados de la cintura (lanzamiento de pie).
- e) Ángulo en Reposo.
- f) Prueba de resistencia estática.

CERTIFICACIÓN:

ANSI Z359 . 1 - 2007
CAN/ CSA Z259 . 1 - 05
CAN/ CSA Z259 . 10 - M90
CAN/ CSA Z259 . 11 - 05

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

ISO 9001 : 2008

FICHA TÉCNICA

Cod. Producto: AK4D-KARLY

PRODUCTO:



ARNÉS 4 ARGOLLAS

ESPECIFICACIONES:

La materia prima utilizada: Hebilla de Dos piezas, Argollas D Metálicas, Cinta Plana
Bicolor 45mm (poliéster), recibe Control de Laboratorio Interno con especificaciones que exceden los requerimientos de normas:
ANSI A10.32-2004, ANSI Z359.1-2007

Cinta Plana 45 mm.: Ruptura.	2720/3105 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Argolla D Metálica : Sin Deformación.	2680 kgf.	(Req. Min.: 2268 Kgf).
Hebilla Dos piezas.: Din deformación.	2100 kgf.	(Req. Min.: 1814 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 de 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 del equipo por parte del usuario.