

DESCRIPCIÓN:

Arnés cuerpo completo, tres argollas metálicas.
Fabricado en dos colores con cinta plana bicolor 45 mm, nylon hilo keular (Amarillo/ Azul y Negro/ Azul), 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 mantenimiento 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.
Estrobo.
Cabo de Amarre.
Autoretractil.
Deslizadores.

ENSAYOS:

- El producto terminado satisface, con Certificación, 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 pié).
 - 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 pié).
 - d) Prueba de funcionamiento dinámico, ensayo de impacto: Punto de sujeción ambos costados de la cintura (lanzamiento de pié).
 - e) Ángulo en Reposo.
 - f) Prueba de resistencia estática.

CERTIFICACIÓN:



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

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



ISO 9001 : 2008

PRODUCTO:



ARNÉS 3 ARGOLLAS

ESPECIFICACIONES:

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.: Sin 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.