# FICHA TÉCNICA

Cod. Certificación: LINEV Cod. Producto: LINEV-PG200



#### DESCRIPCIÓN:

Linea de vida Vertical TEMPORAL.

Fabricado en cuerda tejida 16 mm. Gancho Hard doble cierre de seguridad, ( intercambiable por cualquer alternativa dentro de la gama de conectores disponibles por CHILESIN S.A.) en un extremo y ojal en el otro extremo.

Máxima longitud de la unidad: Según necesidad del usuario.

### APLICACIÓN:

Unidad para ser usada como complemento de un Sistema Personal para Detención de Caídas -ó limitador de posición- en faenas de altura donde existe riesgo de accidental caída libre.

Linea de vida utilizada para ascenso/descenso de lugares donde el uso de ambas manos resulta indispensable.



### ADVERTENCIA:

Se DEBE seleccionar:

- Un punto de anclaje rígido y capaz de soportar una carga mínima de  $5,000\ lbs\ /\ 2270\ kg\ /\ 22\ kN.$ a)
- Un componente de unión (Tipo  $\rm I$ ) para operar entre el carro deslizador y el punto de conecxión del arnés. c)



#### 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 cuerdas.
- Para quitar manchas usar jabón suave o NEUTRO, luego eliminar con agua b) fría y suspender.
- c) Guardar en un ambiente LIMPIO, SECO y que no reciba luz solar DIRECTA.
- d) Verificar que en el lugar de almacenamiento no existan ROEDORES, Ni SUSTANCIAS QUÍMICAS volátiles, corrosión o humo.



### **ACCESORIOS INCORPORABLES:**

- Arnés Cuerpo Completo, Mod's: APA2#, APA4# (Uso argolla frontal).
- Arnés Cuerpo Completo, Mod's: APA1#, APA2#, APA3#, APA4# (Uso argolla dorsal con Amortiguador de Impacto incorporado).



### **ENSAYOS:**

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

- Prueba de funcionamiento dinámico, ensayo de impacto
- b) Prueba de funcionamiento estatico, post-caída tracción.

### **IMAGEN PRODUCTO:**



#### **ESPECIFICACIONES:**

La materia prima utilizada: Gancho Hard y Cuerda tejida 12mm; Recibe Control de Laboratorio con especificaciones que exceden los requerimientos

ANSI/ASSE Z359.1-2007, ANSI/ASSE A10.32-2012

(Req. Min.: 2268 Kgf). (Req. Min.: 2268 Kgf). Cuerda Tejida 16mm.: Ruptura. 3500 kgf. Gancho Hard.: Sin Deformación. 3800 kgf. Carga lateral. 1750 kgf. (Req. Min.: 1633 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.

## CERTIFICACIÓN:



ANSI/ASSE A10.32-2012



CERTIFICADO Nº SC2303-1



ISO 9001:2008

