

Z1INS0243V2



ELEMENTOS DE AMARRE ANTICAÍDAS IRAM 3622-1



MATERIALES

• Dependiendo del modelo puede estar fabricado en cinta 100% de poliéster de alta resistencia, 100% cinta de aramida, poliamida o cable de acero. Hebillas de ajuste en acero y mosquetones en acero o aluminio.

PUNTOS DE ANCLAJE

• Según corresponda identifique los diferentes puntos de anclaje en su arnés Deltaplus.

ANTICAÍDAS FRONTAL



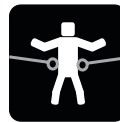
ANTICAÍDAS DORSAL



RESCATE

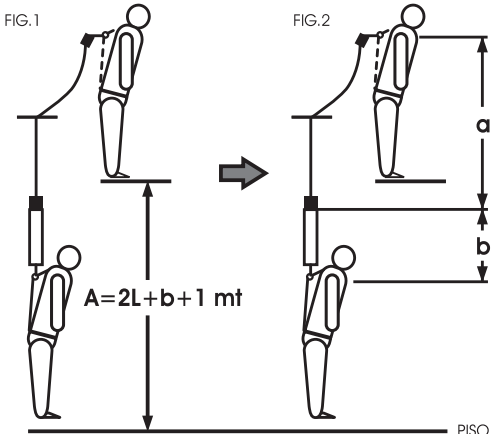


POSICIONAMIENTO



ALTURA LIBRE MÍNIMA RECOMENDADA DEBAJO DE LOS PIES

Una caída libre de poca distancia, reduce el riesgo de caer sobre obstáculos y ocasionar lesiones debido a la fuerza necesaria para detener una caída.



L= Longitud de amarre  
b= Abertura amortiguador (Ver figura 2).  
Valores calculados con un peso de 100 Kg.

A distancia libre

Caída (A)	Adicionar (b)
1 metros	400 mm
2 metros	600 mm
3 metros	1200 mm
4 metros	1500 mm

Arnés + Elemento de amarre con absorbedor de energía

El dispositivo de detención de caídas debe engancharse a un punto de enganche esternal o dorsal del arnés. No quitar el film termoplástico que cubre el absorbedor de energía.

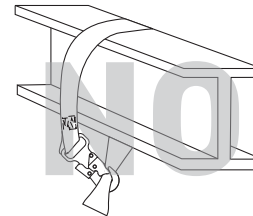
El largo total del subsistema compuesto por un absorbedor de energía, incluido un elemento de amarre, sus terminales y conectores, debe ser menor o igual a 2 mts. (por ejemplo, conector, más absorbedor de energía, elemento de amarre, y conector).

CONEXIÓN SEGÚN EL TIPO DE ANCLAJE

- El punto de anclaje debe estar localizado preferentemente al mismo nivel o por encima del usuario. Seleccionar puntos de anclaje confiables, cuya resistencia sea mayor a 2000Kg.
- Mantenga siempre, como mínimo, un elemento de amarre conectado a un punto de anclaje, durante todo el tiempo que dure la actividad en altura.
- NO conecte nunca dos conectores de seguridad entre sí.



- Para proteger el equipo Delta Plus de posibles cortes o desgastes externos, NO lo conecte a superficies ásperas o afiladas y con rebabas.
- Nunca conecte un equipo sobre la misma cinta, esto podría causar severos daños personales.



ADVERTENCIAS

Este equipo cumple con la norma: IRAM 3622-1. Debe asignar individualmente el conector de anclaje a cualquier persona que necesite usarlo, el cual debe ser capacitado y competente, o encontrarse bajo la vigilancia directa de una persona capacitada para este tipo de trabajo.

- Verifique regularmente durante el uso que las hebillas de regulación y mosquetones estén colocados en todo momento. Si antes o durante el uso, fuera necesario el rescate de un usuario, debe agregar un dispositivo de rescate, el cual debe estar sujeto mediante un sistema que se decida apropiado formado por sogas y poleas u otros dispositivos.
- Cuando observe en su arnés Deltaplus las marcas "A" sobre el mismo, esto indica que se haya un punto de conexión anticaídas, utilícelos para conectar su elemento de amarre. Las marcas "A/2" aparecen cuando existen dos elementos de enganche anticaídas que deben ser conectados simultáneamente. Aquellos que no presenten esta marca NO deben ser utilizados para enganche anticaídas, siendo utilizados solamente para sujeción y posicionamiento.

Si debe confiar este material a un usuario, asegúrese de que cumple con la normativa de salud e higiene en el trabajo aplicable. La persona debe estar en plena forma física y psicológica durante la utilización del equipo. El equipo no debe ser utilizado más allá de sus límites, o en cualquier otra situación que no sea aquella para la cual está previsto. No deben realizar trabajos en altura mujeres embarazadas.

- Asigne el sistema o componente a un único usuario.
- Está terminantemente prohibido realizarle modificaciones al sistema
- Evite daños al sistema y/o a sus componentes durante su utilización (cortes, golpes, aplastamiento, chispa, agentes químicos agresivos y físicos, etc.).
- Evite la fragilidad por hidrógeno en componentes metálicos que no tengan el tratamiento anticorrosivo adecuado para este riesgo.
- El fabricante no se responsabiliza de los accidentes directos o indirectos que puedan ocurrir luego de una modificación o del uso indebido del producto.

## VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN

- Antes de cada utilización, realice una inspección visual y verifique que su equipamiento NO presente señales de desgaste, daños o estiramiento inusual. Los herrajes no deben poseer fisuras ni rebabas. Deben ser retirados de servicio aquellos equipamientos que presenten alguna duda respecto a su estado, marcándolos como "inutilizable". Solamente el fabricante, después de haberlo inspeccionado, podrá autorizar su puesta en funcionamiento.
- Debe ser retirado de servicio todo sistema o componente que haya sido utilizado para detener una caída, marcando el mismo como "fuera de uso", se recomienda destruirlo.
- Cada equipo o componente debe ser sometido a inspección regular cada 12 meses, como mínimo, a partir de la fecha de puesta en uso. Las mismas deben ser realizadas por personal idóneo o capacitado para esta finalidad.
- Complete y guarde la ficha correspondiente o programada de inspecciones regulares cada 12 meses.

## ALMACENAMIENTO

- Los equipos Deltaplus se entregan en bolsa transparente con identificación exterior del fabricante cerradas por termo fusión.
- Almacene los equipos Deltaplus en ambientes limpios y secos, procurando evitar aquellos lugares con temperatura y/o humedad extrema. Si el tiempo de almacenamiento (sin utilización) es superior a los 12 meses (período mínimo de inspección regular), deberá realizarse una inspección de equipos antes de su utilización en un nuevo trabajo.

### EMBALAJE PARA TRANSPORTE

- El equipo debe ser embalado para transporte en una bolsa impermeable a la humedad o factores externos nocivos.

## MANTENIMIENTO

### LIMPIEZA Y SECADO PARA COMPONENTES DE MATERIAL TEXTIL

- Limpie los equipos Deltaplus con agua y jabón neutro. En ningún caso utilice sustancias como detergentes, ácidos o algún otro compuesto que pueda degradar el hilado (cumplirlo estrictamente).
- Deje secar en forma natural y alejados de cualquier fuego directo u otra fuente de calor o radiación, los elementos que se hayan humedecido durante su utilización o durante su limpieza.
- Seque con un paño seco no abrasivo.

## VIDA ÚTIL

¿Cuál es la vida útil de los equipos de Protección Personal de Deltaplus de prevención de caídas?

Los productos textiles o productos hechos de componentes textiles (arneses, absorbedores de energía, etc.): ciclo de vida en almacenamiento de un máximo de 10 años a partir de la fecha de fabricación, 7 años a partir del primer uso.

Productos metálicos o dispositivos mecánicos (anticaidas retráctil y deslizando, dispositivos de acceso de la cuerda, dispositivos de anclaje, etc.): Tiempo de vida máximo de 20 años a partir de la fecha de fabricación, el almacenamiento y el uso incluido.

Todo ciclo de vida puede reducirse debido a un mal mantenimiento, uso intensivo, exposición a agentes externos y/o como resultado de las inspecciones anuales mandatorias.

## AVISO

Todos los elementos de amarre anticaídas cumplen con la norma IRAM 3622-1. Verifique previo a su uso que el embalaje del equipamiento Deltaplus no esté dañado o abierto. Una vez abierto el embalaje, copie debajo el modelo, número de serie y lote del equipo adquirido. Luego complete la información de las inspecciones realizadas al producto (Ver ficha).

Posteriormente, lea y archive cuidadosamente este instructivo, el mismo constituye un documento de identidad y constancia de registro de inspección del elemento. Con objetivo de evitar demoras en el proceso de regulación o ajustes por personas no autorizadas, se recomienda siempre que sea posible designar el equipamiento Deltaplus individualmente a cada usuario. Luego complete la ficha con los datos del mismo.

**FICHA MODELO:** .....

**IMPORTANTE:** Por favor, complete el formulario, ya que constituye el documento de identidad y constancia de los registros de inspección del equipo Deltaplus

**EQUIPAMIENTO:** (Escriba los datos de la etiqueta del equipo según corresponda)

**INSPECCIONES REGULARES** (Cada 12 meses)

Fabricación	Día .....	Mes .....	Año .....
Nro. de serie/Lote	Día .....	Mes .....	Año .....
Fecha de compra	Día .....	Mes .....	Año .....
Fecha de puesta en funcionamiento	Día .....	Mes .....	Año .....

**TAMAÑO:** .....

**USUARIO** (Anoté los datos del usuario del equipo)

Nombre	.....
--------	-------

**EMPRESA:** (Escriba los datos de la compañía que compró el equipamiento)

Fecha de fabricación	.....
Nro. de serie/Lote	.....
Anotaciones:	.....

INSPECCIONES REGULARES				
N	FECHA	RESPONSABLE	ESTADO	
			APTO	NO APTO
1				
2				
3				
4				
5				
6				

En caso de tener alguna duda consulte a nuestro departamento técnico / Tel: (+54 11) 6009.0099/ info@eslingar.com.ar



www.deltaplus.com.ar