



SUJECCIÓN Y POSICIONAMIENTO
IRAM 3622



*imagen ilustrativa

CONCEPTO

- Un cabo de sujeción y posicionamiento es un componente que permite unir el cinturón de sujeción y posicionamiento de un arnés de cuerpo completo a una estructura. Se utiliza como parte de un sistema de restricción personal de posicionamiento de trabajo o suspensión y no cuando es posible una caída libre. En caso que exista el riesgo de una caída libre el sistema debe ser acompañado con un amarre anticaídas debidamente conectado a un conector de anclaje.

MATERIALES

- Dependiendo el modelo del cabo de posicionamiento, puede estar fabricado en cinta 100% poliéster de alta resistencia, en cinta 100% de aramida de alta resistencia a temperaturas elevadas o poliamida. Las hebillas de ajuste y mosquetones están fabricadas en acero, aleación de aluminio o acero con aislamiento plástico. La abertura del cierre de los mosquetones, dependiendo el modelo, oscila entre 18 a 55mm.

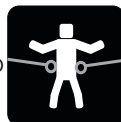
PUNTOS DE ANCLAJE

- Según corresponda y para una correcta conexión entre el elemento de sujeción y posicionamiento junto al arnés Delta Plus identifique los diferentes puntos de anclaje (NO ANTICAÍDAS)

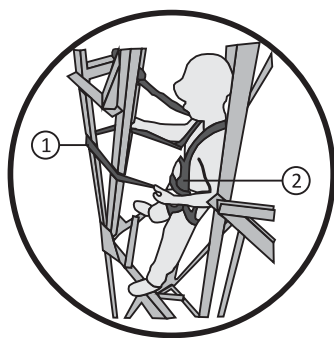
RESCATE



POSICIONAMIENTO



RESTRICCIÓN

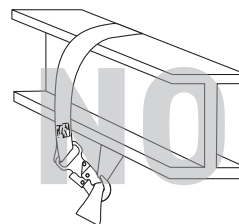


1 - Cabo de sujeción y posicionamiento
2 - Cinturón de un arnés de cuerpo completo

- Las argollas laterales deben ser utilizadas como parte de un sistema de sujeción y posicionamiento.
- 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



ANCLAJES PARA SISTEMA DE SUJECCIÓN Y POSICIONAMIENTO

Los anclajes seleccionados para sistemas de sujeción y posicionamiento de trabajo deben tener una resistencia capaz de sostener cargas estáticas aplicadas en direcciones permitidas por el sistema. El punto de anclaje será definido por el usuario dependiendo del tipo de anclaje a usar según el trabajo y el entorno, el cual debe ser confiable y cuya resistencia sea mayor a 2000kg.

ADVERTENCIAS

Este equipo cumple con la norma IRAM 3622. Debe asignar individualmente el cabo de sujeción y posicionamiento 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. 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.

- Verifique regularmente durante el uso que los mosquetones estén correctamente colocados y cerrados en todo momento.
- Las marcas "A" sobre el arnés indican puntos de conexión anticaídas correctos. Las marcas "A/2" aparecen cuando existen dos elementos de enganche anticaídas simultáneos. Las tomas laterales, de hombros o ventrales del arnés no se deben utilizar para detener caídas.
- Realice una inspección visual antes de su utilización para asegurarse el buen estado y funcionamiento correcto.
- Evite todo riesgo posible durante la utilización del equipo, tal como exposición a químicos, calor, llamas, radiaciones ultravioletas (UV), bordes filosos, superficies abrasivas, maquinaria en movimiento, riesgo eléctrico u otras condiciones en el ambiente de trabajo que puedan producir perjuicios.
- No deben realizar trabajos en altura mujeres embarazadas.
- No utilizar un equipo que no haya sido revisado durante los 12 últimos meses.
- Está terminantemente prohibido realizar modificaciones al sistema.
- Evite daños al sistema y/o a sus componentes durante su utilización (cortes, golpes, aplastamiento, chipa, agentes químicos agresivos y físicos, etc.).
- Evite la fragilidad por hidrógeno en componentes metálicos que no tengan el tratamiento anticorrosivo adecuado para este riesgo.
- Compruebe que el equipamiento Delta Plus utilizado sea apropiado para el tipo de trabajo que está realizando.
- Verifique que los equipamientos Delta Plus estén correctamente colocados, para evitar posibles lesiones durante una caída. En ningún caso ajustar de más, de forma que resulte incómodo usarlo, ni tampoco usarlo demasiado flojo.
- Retire de servicio el arnés que tenga legible toda la etiqueta del testigo anticaídas.
- El usuario debe tener un plan de rescate y medios a disposición para implementarlo cuando esté trabajando en altura.
- El trabajador debe disponer de un dispositivo antitrauma para minimizar los efectos postraumáticos producidos por una caída.

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.
- Desde 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. La misma debe ser realizada por personal competente o capacitado para esta finalidad.
- Complete la ficha correspondiente programada de inspecciones regulares cada 12 meses.

ALMACENAMIENTO

- Los equipos Delta Plus se entregan en bolsa transparente con identificación exterior del fabricante cerradas por termo fusión.
- Almacene los equipos Delta Plus en ambientes limpios y secos procurando evitar aquellos lugares con temperatura y/o humedad extrema. Si el tiempo de almacenaje (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 Delta Plus con agua y jabón neutro. En ningún caso utilice sustancias como detergentes, ácidos o algún otro compuesto que pueda degradar el hilado (cumplirlo estrictamente).
- Dejar 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 Delta Plus para prevención de caídas?

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

Todo ciclo de vida puede reducirse debido a un mal mantenimiento, uso intensivo, exposición a agentes externos, etc.

AVISO

Todos los cabos de sujeción y posicionamiento Delta Plus cumplen con la norma IRAM 3622. Verifique previo a su uso que el embalaje del equipamiento Delta Plus no esté dañado o abierto. Una vez abierto el embalaje, escriba debajo el modelo, número de lote y serie 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 Delta Plus 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 Delta Plus

EQUIPAMIENTO: (Escriba los datos de la etiqueta del equipo según corresponda) **SERVICE:** (Cada 12 meses)

Nro. de lote/serie			
Fecha de fabricación	Día	Mes	Año
Fecha de compra	Día	Mes	Año
Fecha de puesta en funcionamiento	Día	Mes	Año

TAMAÑO:

USUARIO (Anote los datos del usuario del equipo)

Nombre y apellido	
-------------------	-------

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

Razón social	
Dirección	
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@deltaplus.com.ar

