

Z1MS0505 v01



DELTA PLUS

**SALVACAIDAS 10,5MM
IRAM 3605**



CARACTERÍSTICAS

FUNCIONAMIENTO

El Salvacaídas Delta Plus WXES4105 fabricado en aluminio, es diseñado para proteger a los usuarios en trabajos o aplicaciones sobre líneas de vida verticales. Está diseñado para ser utilizado con sogas trenzadas sintéticas de diámetro 10,5mm. Permite al usuario ascender o descender con libertad deslizando sobre la línea de vida y actuando instantáneamente en caso de una caída.

- Apertura del mosquetón: 18mm.
- Tipo de trabajo: vertical (90 grados) en línea de vida en soga de poliamida o poliéster de Ø10,5 con mosquetón u ojal de seguridad en un extremo y diferentes largos de línea de vida. Este componente es utilizado junto con un arnés de seguridad adecuado y debe ser compatible con las normas IRAM 3622/3626/3605.

TAMAÑO

El salvacaídas para soga está diseñado para ser usado en líneas de vida en soga de Ø de 10,5 mm. Diámetros inferiores podrían hacer que el salvacaídas no bloquee correctamente, incluso podría incrementar en exceso la distancia de frenado. Por lo contrario, diámetros superiores al permitido, podrían afectar al correcto deslizamiento del dispositivo.

SISTEMA

El salvacaídas Delta Plus debe ser utilizado únicamente con líneas de vida Delta Plus en soga (WXELV5105M - WXELV5105O)

No se puede, quitar, reemplazar o agregar componentes al sistema ya que puede alterar el funcionamiento.

RESISTENCIA

Seleccionar una línea de vida que una vez colocada e instalada pueda soportar una fuerza de 22 kN. Se debe tener en cuenta los factores que puedan reducir esta capacidad, como ser abrasión, bordes filosos, agentes que puedan degradar la soga (ejemplo: químicos). No son aceptables los nudos en las terminaciones de los ojales de conexión pero sí son aceptables en el final de la línea como tope al nivel del suelo, de manera de evitar la desconexión involuntaria del salvacaídas.

FORMAS DE USO

- Bajo ningún concepto se debe conectar dos o más usuarios a una misma línea de vida. Compruebe que el punto de anclaje sea rígido estructuralmente sin bordes afilados, cortantes o abrasivos que pueda deteriorar la línea de vida.
- El punto de anclaje de la línea de vida deberá estar siempre por encima de la posición de trabajo del usuario, seleccione siempre anclajes en los que la resistencia sea mayor a 22kN.
- En condiciones de trabajo, el usuario debe tener por debajo de sí mismo, una altura mínima de 2,60 m. En el caso que durante un trabajo se necesite un cambio de lado, tenga en cuenta proporcionar una trayectoria perpendicular en caso de caída, evitando el efecto péndulo y verificar que no haya obstáculos en el medio.
- Evite el contacto directo con elementos de alta temperatura que puedan dañar los componentes de los materiales textiles. No conecte la línea de vida a un punto de anclaje dudoso. No trasladarse de una línea de vida a otra.

MARCACIONES

SALVACAÍDAS PARA SOGA



INSTALACIÓN

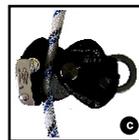
SOBRE LÍNEA DE VIDA EN SOGA



Retire la traba de seguridad.



Presione el botón y abra la tapa.

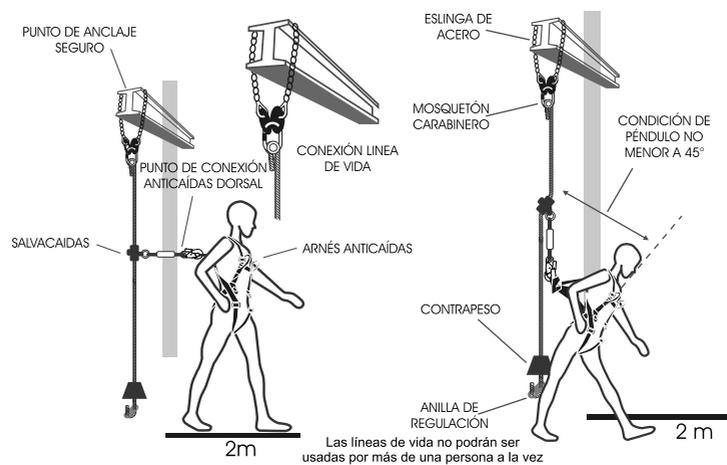


Coloque la soga, verificando previamente que la flecha grabada en la carcasa apunte hacia arriba.



Cierre la tapa.

EJEMPLO DE USO DE LÍNEA VERTICAL



ADVERTENCIAS

- Compruebe que el equipo Delta Plus utilizado sea adecuado para el tipo de trabajo a realizar.
- Evite que la soga esté en contacto con bordes o partes que puedan causar daños.
- Antes de cada uso, verifique que el equipo o la línea de vida no tenga signos de desgaste, cortes, daños o estiramiento inusual y que los accesorios no tengan grietas o rebabas.
- Utilice siempre los salvacaídas Delta Plus con líneas de vida Delta Plus que sean compatibles con los mismos.
- No exponga a hidrógeno, ya que el dispositivo puede volverse frágil.
- Conectar directamente el mosquetón al arnés anticaídas.

- Evite daños al sistema y/o a sus componentes durante su utilización (cortes, golpes, aplastamiento, chispa, agentes químicos agresivos y físicos, etc.).
- Determine si es conveniente o no asignar individualmente el sistema o el componente a cualquier persona que necesite utilizarlo.
- 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.

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.

ALMACENAJE

- Los equipos Delta Plus se entregan en bolsa transparente con identificación exterior del fabricante cerradas por termo fusión.
- Cuando no se usen, almacene los equipos Delta Plus en ambientes limpios y secos, procurando evitar aquellos lugares con temperatura y/o humedad extrema y cualquier riesgo posible. 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).
- 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 Delta Plus 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 (anticaídas retráctil y deslizante, 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 dispositivos salvacaídas cumplen con norma IRAM 3605. Verifique previo a su uso que el embalaje del equipamiento Delta Plus 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 Delta Plus individualmente a cada usuario. Luego complete la ficha con los datos del mismo.



www.deltaplus.com.ar

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)

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 (Anote 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: (Cada 12 meses)

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