



SALVACAIDAS
IRAM 3605

FORMAS DE USO

FUNCIONAMIENTO

Los Salvacaídas Deltaplus fabricados en acero inoxidable, son diseñados para proteger a los usuarios en trabajos o aplicaciones sobre líneas de vida verticales. Están diseñados para ser utilizados con cable de acero o sogas sintéticas, según corresponda. Permiten 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 cable de acero de Ø8 mm o línea de vida en soga de poliamida o políester de Ø12,7 a 14mm, 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 esta diseñado para ser usado en líneas de vida en soga de Ø de 12,7 a 14mm. 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

Los salvacaídas Deltaplus deben ser utilizados únicamente con líneas de vida Deltaplus en soga (WXELV12M - WXELV512O - WXELV514M - WXELV514O) y líneas de vida Deltaplus en cable de acero de Ø8mm.

No se puede, quitar, reemplazar o agregar componentes del 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.

MARCACIONES

SALVACAIDAS PARA CABLE DE ACERO

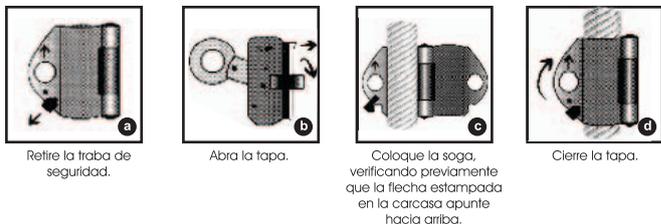


SALVACAIDAS PARA SOGA



INSTALACIÓN

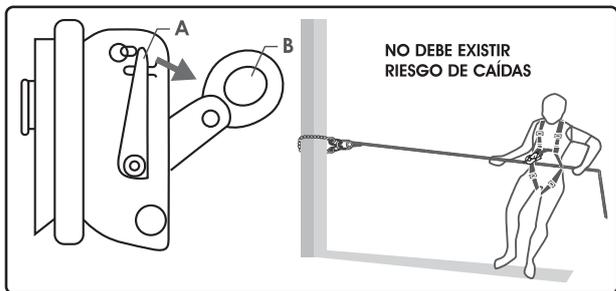
SOBRE LÍNEA DE VIDA EN SOGA



SOBRE LÍNEA DE VIDA EN ACERO

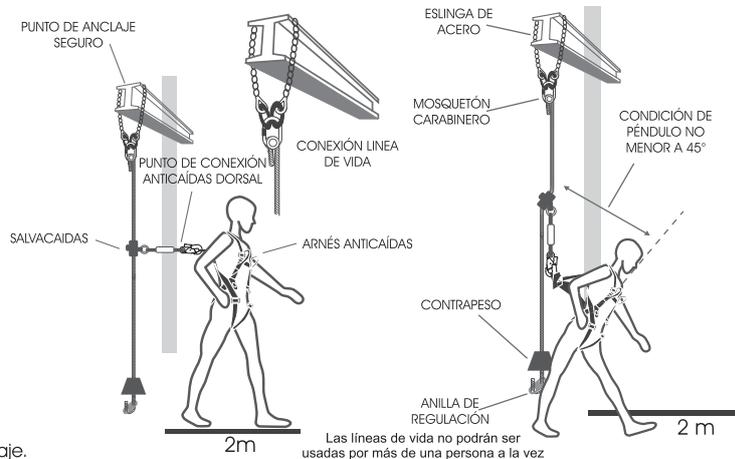


PARA USO EN PLANO INCLINADO EN POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN



- 1) Baje la traba de acción sobre la palanca (A). De esta forma, el salvacaídas queda trabado continuamente.
- 2) Para mover la línea de vida, active manualmente la palanca (B) durante el movimiento hacia arriba.
- 3) Compruebe que la flecha del salvacaídas apunte al punto de anclaje.
- 4) Conecte el equipamiento del salvacaídas al enganche abdominal del arnés.
- 5) Mantenga siempre la cantidad mínima de soga entre el salvacaídas y el punto de anclaje.

EJEMPLO DE USO DE LÍNEA VERTICAL



Las líneas de vida no podrán ser usadas por más de una persona a la vez

ADVERTENCIAS

- Compruebe que el equipo Deltaplus utilizado sea adecuado para el tipo de trabajo a realizar.
- Evite que el cable o 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 tiene signos de desgaste, cortes, daños o estiramiento inusual y que los accesorios no tienen grietas o rebabas.
- Utilice siempre los salvacaídas Deltaplus con líneas de vida Deltaplus 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 Deltaplus se entregan en bolsa transparente con identificación exterior del fabricante cerradas por termo fusión.
- Cuando no se usen, almacene los equipos Deltaplus 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 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 (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 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