

## LÍNEA DE VIDA AUTORETRACTIL DE BANDA Y CABLE



OA3001, OA3002



OA3003, OA3004

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PESO
OA3001	LINEA DE VIDA AUTORETRACTIL DE BANDA DE 3.5 M	1.9 kg
OA3002	LINEA DE VIDA AUTORETRACTIL DE BANDA DE 7 M	2 kg
OA3003	LINEA DE VIDA AUTORETRACTIL DE CABLE DE 6 M	4.2 kg
OA3004	LINEA DE VIDA AUTORETRACTIL DE CABLE DE 10 M	4.6 kg

**Las líneas de vida autoretráctiles son dispositivos para evitar caídas en altura o al realizar trabajos en ascenso/descenso.**

## INSTRUCCIONES DE USO

### PROPOSITO:

Los dispositivos salvavidas autoretráctiles están diseñados para ser utilizados por personal en aplicaciones donde se necesita protección contra caídas en combinación con movilidad sin restricciones.

### Recordatorio:

El usuario es responsable de asegurarse de leer, comprender y seguir todas las instrucciones sobre el cuidado y uso de este dispositivo, así como de recibir la capacitación adecuada.

La capacitación debe repetirse periódicamente y, en especial, si se cambia algún componente del sistema.

La capacitación debe realizarse de manera que no se exponga a nadie al riesgo de caída.

No seguir las instrucciones descritas en este folleto podría dar lugar a graves repercusiones. Por lo tanto, se recomienda al usuario volver a leer estas instrucciones en caso de ser necesario.

Siempre que sea posible, se recomienda asignar una línea de vida autoretráctil a cada trabajador y que sea de uso personal.

## ATENCIÓN

- Las actividades en altura son peligrosas y pueden provocar accidentes y/o lesiones graves. Todos los usuarios son personalmente responsables en caso de accidente, lesión o muerte para sí mismos o para terceros durante o después del uso y como consecuencia del mal uso o abuso de este producto.
- El uso de este producto está reservado para personal competente, que haya recibido la capacitación adecuada o que lo utilice bajo la supervisión e instrucción de una persona competente y con experiencia.
- Ningún componente de este dispositivo anticaídas retráctil, es decir, bloque, correa o banda, cable, gancho de seguridad con cierre automático o función giratoria, se puede quitar ni sustituir.
- Es obligatorio que el usuario de este equipo esté en buenas condiciones físicas para realizar trabajos en altura.
- Antes y durante el uso, se debe tener en cuenta cómo se puede llevar a cabo cualquier rescate de forma segura y eficiente.
- Está prohibido el uso de combinaciones de elementos del equipo en las que la función segura de cualquiera de ellos se vea afectada por o interfiera con la función segura de otro.
- No utilice este dispositivo si está embarazada.
- **\*\*\*Todo equipo que ya haya sido activado, es decir, que ya amortiguó una caída, deberá retirarse de servicio, ya NO se puede volver a utilizar, sin excepciones\*\*\***
- Todo material sintético debe protegerse de rebabas o residuos de metal, chispas calientes, llamas abiertas u otras fuentes de calor. Se recomienda el uso de material resistente al calor en estas aplicaciones.
- Nunca retire las etiquetas del producto, ya que incluyen advertencias e información importante para la persona o el usuario autorizado.
- Verifique la legibilidad de las marcas del producto.
- Limite la oscilación o caída del péndulo no superando un ángulo de 30° al tirar de la correa o banda o cable.
- No permita que la correa o banda o cable se afloje.
- Temperatura de trabajo recomendada : -30 °C a 50 °C.

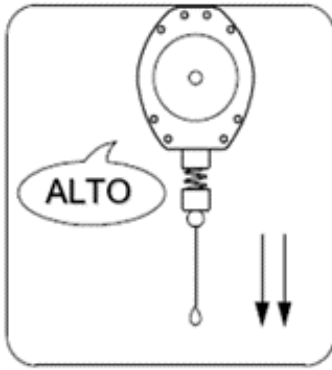


Antes de la caída

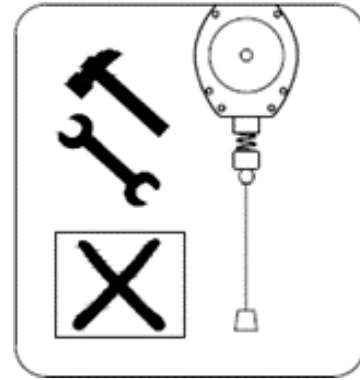


Después de la caída  
Ya **NO** se debe usar

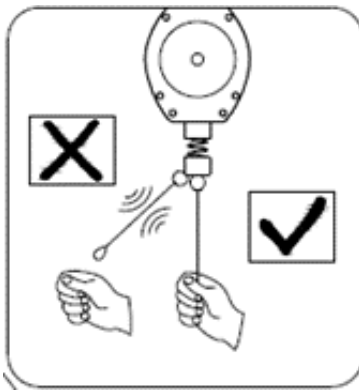
## TABLA DE INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO Y ADVERTENCIAS



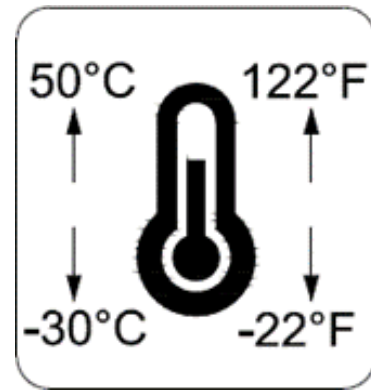
Tire de la línea bruscamente para activar los frenos y asegurarse de que el dispositivo se bloquee antes de cada uso.



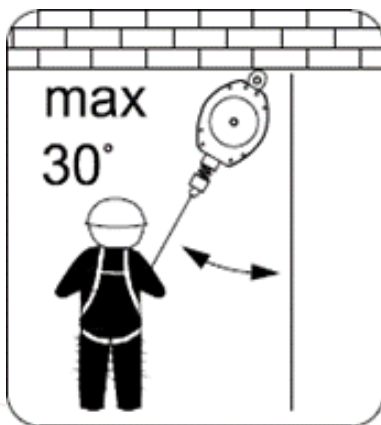
Nunca intente reparar este producto ni alterar su función de ninguna manera.



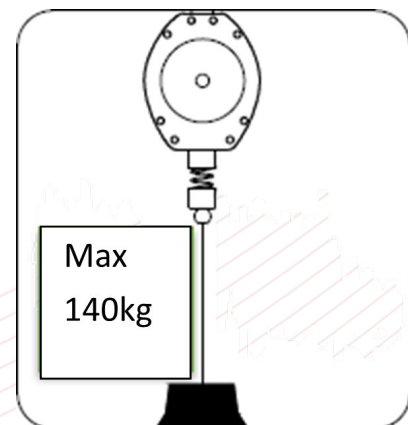
El dispositivo debe instalarse por encima del usuario



Use el dispositivo a una temperatura de -30 °C a 50 °C o -22 °F a 122 °F



Nunca trabaje fuera de un ángulo de 30° (grados) creado desde el dispositivo a través de la vertical



Capacidad máxima 140 kg incluyendo usuario, herramientas y equipo

## Antes de usar:

- 1 Verifique la retracción de la línea salvavidas (correa o cable): tire de un mínimo de 4 pies (1,2 metros) de la línea auto retráctil (correa o cable) salvavidas y déjela retraer bajo una ligera tensión.
- 2 Verifique la acción de frenado: sujete la línea salvavidas (correa o cable) **POR ENCIMA** del indicador de carga y tire con fuerza del cabo salvavidas. El freno debe activarse.
- 3 Libere la tensión y permita que el cabo salvavidas se retraiga lentamente dentro de la unidad. El cabo salvavidas debe retraerse por completo.



## Atención

Es esencial para la seguridad que el equipo se retire del uso inmediatamente si surge alguna duda sobre sus condiciones para un uso seguro, no vuelva a utilizar este equipo hasta que una persona competente confirme por escrito que es aceptable hacerlo. No vuelva a utilizar este equipo si se ha utilizado para detener una caída.

Este equipo está diseñado para su uso en sistemas de detención de caídas; por razones de seguridad, el dispositivo de anclaje o el punto de anclaje siempre deben colocarse y el trabajo debe realizarse de manera que se minimicen tanto el potencial de caídas como la distancia de caída potencial.

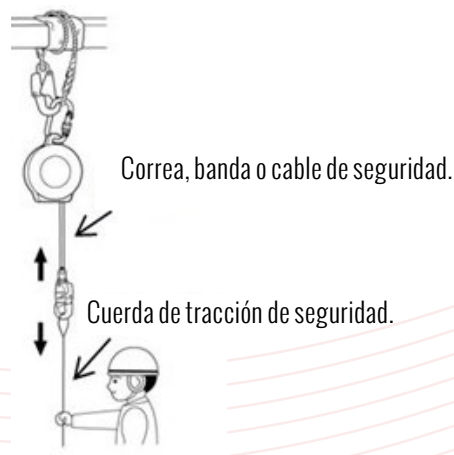
## INSTALACIÓN

Los elementos de anclaje y montaje deben ser capaces de soportar una carga estática de 12 kN (1225kg) o cumplir con los requisitos de la norma EN795 para un factor de seguridad.

Deje un espacio de caída libre adecuado debajo de la superficie de trabajo. Considere que la distancia de activación de estos equipos es de hasta 2 metros.

## MODO DE USO

- Este equipo autoretráctil debe fijarse a un punto de anclaje fijo mediante un mosquetón (que cumpla con la norma EN362). Se recomienda un mosquetón con una abertura de 10 mm.
- El gancho de seguridad con cierre automático y función giratoria (que cumpla con la norma EN362) en el extremo libre de la correa o banda o cable debe fijarse al anillo tipo "D" del arnés de cuerpo entero.
- Recuerde siempre que el arnés de cuerpo entero es el único dispositivo de sujeción corporal aceptable que puede utilizarse en un sistema anticaídas.
- Este producto solo se debe utilizar para protección personal contra caídas cuando se trabaja en altura.
- No utilice este equipo para remolcar, ascender o descender ningún otro objeto.
- En condiciones normales de uso, este producto es capaz de detener por completo la caída de una persona con un peso total máximo (incluyendo equipo y herramientas) de 140 kg a una distancia máxima de 1,8 metros y una fuerza de detención de menos de 6 KN (612kg).
- Asegúrese siempre de que la correa o banda o cable no roce el borde del bloque, ya que esto aumentará el índice de desgaste. Tire siempre de la correa de sujeción verticalmente.
- El equipo no debe modificarse de ninguna manera.
- Cualquier modificación a un ajuste hará que el dispositivo sea peligroso.

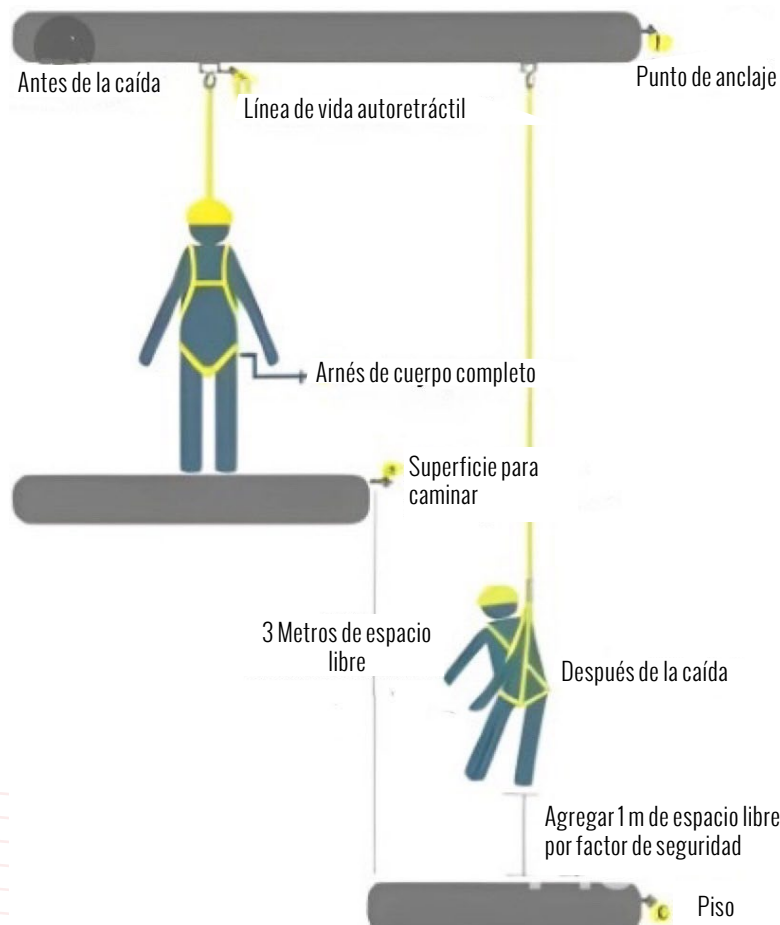


## PRECAUCIÓN AL USAR



### Advertencia:

- El usuario debe verificar el espacio libre necesario debajo del usuario en el lugar de trabajo antes de cada uso, de modo que, en caso de caída, no haya colisión con el suelo u otro obstáculo en la trayectoria de la caída.
- Este equipo está diseñado para su uso en sistemas anticaídas; por razones de seguridad, el dispositivo o punto de anclaje siempre debe colocarse y el trabajo debe realizarse de tal manera que se minimicen tanto el potencial de caídas como la distancia de caída potencial.
- El dispositivo o punto de anclaje se coloca por encima de la posición del usuario.
- El espacio libre mínimo necesario debajo de los pies del usuario, para evitar la colisión con la estructura o el suelo en una caída desde una altura de 4 metros en total. Con un peso total máximo de 140 kg incluyendo equipo y herramientas.



- Asegúrese siempre de que no haya ningún obstáculo que pueda interponerse entre la caída y el dispositivo auto retráctil antes de que el mecanismo de frenado entre en acción para detener una caída desde una altura.
- Compruebe que, durante el uso, la correa, banda o cable de sujeción no se enrolle alrededor de un brazo o una pierna.
- Trabaje siempre directamente debajo del punto de anclaje para evitar lesiones por caída en balanceo.
- Nunca conecte a más de una persona al dispositivo anticaídas.
- Asegúrese siempre de cuidar en todo momento los materiales del dispositivo auto retráctil o de mantener el dispositivo alejado de los peligros que puedan afectar a su rendimiento, por ejemplo, la temperatura, bordes afilados, productos químicos, la conductividad eléctrica, los cortes, la abrasión, la degradación por rayos UV y otras condiciones climáticas.

## MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Limpiar periódicamente el exterior del dispositivo y secar el cable o banda de salvamento con un paño húmedo y detergente suave, secar con una toalla.
- Desinfectar periódicamente el exterior del dispositivo y limpiar el cable o banda de salvamento con un paño húmedo con etanol. Secar con una toalla cuando el equipo se moje, ya sea por su uso o por limpieza, dejar secar de forma natural y mantener alejado del calor directo.
- No engrasar el dispositivo.
- Comprobar periódicamente el funcionamiento del freno del dispositivo.
- Comprobar que no haya cuerpos extraños en la carcasa.
- Guardar el dispositivo anticaída autoretráctil, colgado, en un lugar ventilado, alejado de la humedad, bordes afilados, vibraciones, degradación ultravioleta y ambientes húmedos.
- Mantener el dispositivo en su embalaje original cuando no se utilice o cuando se transporte. El cable o banda de salvamento deben estar completamente retraídos en el dispositivo cuando no se utilicen.





- Se deben seguir las instrucciones suministradas con este producto:

## **¡NO HACERLO PODRÍA CAUSAR EN LESIONES GRAVES O LA MUERTE!**

- Solo para uso de UNA persona como dispositivos anticaídas personal.
- Inspeccione antes de cada uso de acuerdo con las instrucciones proporcionadas.
- Inspeccione siempre el bloqueo (frenado) y la retracción de este dispositivo antes de cada uso.
- No permita que la línea de vida entre en contacto con nada que pueda dañarla, incluidas, entre otras, superficies afiladas, abrasivas, ásperas o de alta temperatura, soldadura, fuentes de calor, peligros eléctricos o maquinaria en movimiento.
- Deje un espacio de caída libre adecuado debajo de la superficie de trabajo cuando utilice este dispositivo auto retráctil. El dispositivo debe retirarse de servicio para inspección o después de detener una caída o cuando se haya activado el indicador de impacto.
- La vida útil potencial de este producto es la siguiente: hasta 5 años a partir de la fecha de fabricación para productos plásticos y textiles. Es indefinida para productos metálicos.
- La vida útil real de un producto finaliza cuando cumple uno de los criterios de retirada que se enumeran a continuación o cuando su uso en el sistema se considera obsoleto.
- La vida útil real está influenciada por una variedad de factores como: la intensidad, la frecuencia y el entorno de uso, la competencia del usuario, el buen almacenamiento y mantenimiento del producto, etc.

### **Retire inmediatamente cualquier equipo si:**

- No pasa la inspección (inspección antes y durante el uso y la inspección periódica exhaustiva).
- No conoce su historial de uso completo.
- Tiene alguna duda sobre su integridad.
- Destruya el equipo retirado para evitar su uso posterior.

Además de la inspección que debe realizarse antes y durante el uso, un inspector competente debe realizar una inspección periódica exhaustiva al menos una vez cada 12 meses. La frecuencia de la inspección exhaustiva debe regirse por el tipo y la intensidad de uso. Para realizar un mejor seguimiento del equipo, es preferible asignar cada equipo a un usuario único para que conozca su historial. Los resultados de las inspecciones deben documentarse en un “registro de inspección”.

Este documento debe permitir registrar los siguientes detalles: tipo de equipo, modelo, nombre y datos de contacto del fabricante o distribuidor, medios de identificación (número de serie o individual), año de fabricación, fecha de compra, fecha del primer uso, nombre del usuario, cualquier otra información pertinente, como por ejemplo el mantenimiento y la frecuencia de uso, el historial de inspecciones periódicas (fecha / comentarios y problemas observados / nombre y firma de la persona competente que realizó la inspección)

REGISTRO DE EQUIPO		
PRODUCTO:		
Modelo & tipo/identificación:	Nombre comercial:	Numero de serie:
Marca:	Dirección:	Tel, fax, email y sitio web:
Año de fabricación/ fecha de caducidad 5 años:	Fecha de compra:	Fecha de primer uso:
Información relevante (e.g. numero de certificación europea)		
Otros componentes adecuados para su uso conjunto en el sistema anticaídas son.....		

Complete el siguiente registro para su línea de vida auto retráctil:

HISTORIAL DE EXÁMENES PERIÓDICOS				
Fecha	Motivo de la entrada (revisión periódica u otro)	Defectos detectados, y otra información relevante	Nombre y firma de la persona competente	Próxima fecha de vencimiento del examen periódico

## Garantía

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado: ~~NO CUBRE~~ desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV, Av. Concordia 4601, Col. Centro, Apodaca, N.L., México. CP 66600 RFC: HIM020228C60 El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página [www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.

Hecho en Taiwán  
Herramientas Importadas Monterrey, SA de CV  
Av. Concordia 4601, Col. Centro,  
Apodaca, N.L., México., CP. 66600  
RFC: HIM020228C60  
Tel: (81) 83748812

**[www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com)**