

Instructivo de uso

Instructions booklet



En caso de tener algún comentario, queja o sugerencia sobre este producto, lo invitamos a que se ponga en contacto con nosotros a través de los siguientes medios:



Comutador: (55) 1101 2300

Fax: (55) 1101 2324

serviciotecnico@gimbelmexicana.com

www.gimbelmexicana.com

 **Gimbel Mexicana S.A. de C.V.**

Av. De Las Granjas No. 388 Col. San Sebastián C.P 02040,
Del. Azcapotzalco, Ciudad de México, México



DESCENSOR

FIGURE 8 DESCENDER



Gimbel Mexicana, S.A de C.V.

f/gimexsa
t@gimbelmexicana
www.gimbelmexicana.com
gimbel@gimbelmexicana.com

Manual de instrucciones

Modelo: Descensor Figura 8 / Código: A234-30
Descensor clásico para montañismo de escalada.
Peso: 130g
Carga de rotura: 30kN
Tamaño: 144mm
Debe usarse con cuerdas de 9 a 12mm de diámetro.

Nota informativa

Se trata de productos certificados, los cuales satisfacen las normas establecidas conforme a la directriz 89/686/CEE. Los usuarios deben leer y comprender todas las notas informativas e instrucciones de uso antes de operar este producto.

⚠ ADVERTENCIA! La escalada en hielo y roca, la bajada con doble cable, el klettersteig, la espeleología, el esquí alpino, el canotaje, la exploración, las tareas de rescate y el realizar trabajo a gran altura son, todas ellas, actividades altamente peligrosas en donde siempre hay posibilidades de que ocurran accidentes mortales. Acostúmbose a utilizar este artículo y asegúrese de entender completamente cómo funciona. Si tiene alguna duda, no corra ningún riesgo y pregunte todo lo que considere conveniente. Recuerde que este artículo ha sido diseñado para ser utilizado únicamente por personas calificadas y que hayan recibido el respectivo entrenamiento, y las cuales son personalmente responsables de conocer y comprender este artículo, la forma de usarlo y las medidas de seguridad que se han de adoptar, y que sólo usted es el único y absoluto responsable de todos los daños, lesiones e incluso la muerte que pudieran ocurrir como consecuencias de las acciones tomadas por usted o por terceros al emplear cualquiera de los productos Gim sea del tipo que sea. Evite el uso de este artículo si no se es capaz de asumir esa responsabilidad y de tomar esos riesgos.

Información general

Se deben llevar a cabo todos los controles que se describen en la sección "instrucciones de uso", para todos los productos, antes de ser utilizados, y en especial hay que asegurarse de que el artículo cumpla con lo siguiente:

- Este artículo debe estar en las mejores condiciones posibles y debe funcionar correctamente.
- Este producto debe ser el adecuado para el uso que se le vaya a asignar: Utilice únicamente las técnicas que se muestran sin cruces. Todos los demás usos están absolutamente prohibido: El hacerlo representa serios riesgos, incluso la muerte.
- Sustituya inmediatamente el producto si tiene alguna duda con respecto a su seguridad y eficacia. No utilice el producto luego de caer en el espacio ya que su fuerza podría verse sensiblemente afectada por eventuales roturas o deformaciones que pudieran ser invisibles a simple vista. El uso incorrecto, la deformación mecánica, el que el equipo haya caído accidentalmente desde gran altura, el desgaste, la contaminación química, la exposición al calor por encima de las condiciones climáticas habituales (un máximo de 100 °C en el caso de los artículos puramente metálicos y un máximo de 50 °C en el caso de los artículos con piezas de tela), son sólo algunos ejemplos de otras razones por las que sería muy posible el tener que reducir, limitar e incluso poner fin a la vida de servicio de este artículo.

Los usuarios son los únicos responsables de utilizar este artículo correctamente.

Este artículo puede ser utilizado en combinación con otros dispositivos de protección conforme lo establecido en la directriz 89/686/CEE, de manera que resulta compatible con las instrucciones pertinentes para su uso. La presencia o ausencia de resistencia de los anclajes en las rocas no está garantizada automáticamente, por lo tanto, es esencial que los usuarios juzguen cuidadosamente, por sí mismos con antelación, considerando todas las circunstancias, a fin de garantizar una protección adecuada.

Por razones de seguridad, en el caso de los sistemas que bloquean la caída, es esencial que:

- Coloque siempre el punto de anclaje por encima del usuario, cuando sea posible
- Utilice un cinturón de seguridad.
- Lleve a cabo el trabajo de tal manera que se reduzcan al mínimo las posibles caídas, sobretodo desde grandes alturas.

La posición de anclaje es esencial para conseguir un bloqueo de seguridad ante una posible caída: Juzgue detenidamente la altura de una potencial caída, la longitud del cable así como el efecto "péndulo" a fin de evitar todos los obstáculos posibles (por ejemplo, el suelo, los artículos que raspan contra las rocas, etc.).

Su vida depende de la continua eficiencia del equipo (recomendamos encarecidamente que el uso de este equipo se haga de manera personal), y la forma en que opera con él (es decir, cómo lo usa, cómo lo almacena, los controles que le aplica, etc.). Le recomendamos que aplique controles tanto antes como después del uso de este equipo, los cuales deben ser llevados a cabo por una persona calificada. Se recomienda realizar una revisión minuciosa del equipo por parte de un técnico calificado y autorizado por el fabricante; ello debe realizarse por lo menos una vez al año. El usuario es responsable de registrar y conservar la información que figura en la tabla de "Registro" junto con las instrucciones de uso.

La empresa Gimbel Mexicana S.A. de C. V. no se hace responsable, de ningún modo, por los daños y perjuicios, lesiones o muerte que hayan sido causados por: El uso incorrecto, cambios realizados a los productos, reparaciones por parte de personas no autorizadas o el uso de piezas de recambio que no sean originales.

No es necesario tomar precauciones especiales para el transporte de este equipo; sin embargo, se debe evitar el entrar en contacto con reactivos químicos u otras sustancias corrosivas y hay que proteger adecuadamente todas las piezas puntiagudas y afiladas.

⚠ ADVERTENCIA! Nunca deje su equipo en el interior de un coche o de otro medio de transporte que esté expuesto al sol!

⚠ ADVERTENCIA!: es obligatorio por parte de los distribuidores de este equipo el traducir al idioma local estas instrucciones para el uso de los productos que se venden en otros países que no sean los seleccionados por la empresa Gimbel Mexicana S.A. de C. V.

Mantenimiento y almacenamiento

Ninguna tarea de mantenimiento en particular debe ser realizada por el usuario. Lo único que hay que hacer con este artículo es limpiarlo y lubricarlo, como se explica a continuación:

Limpieza: enjuague frecuentemente el producto en agua tibia y fresca (a una temperatura máxima de 40 °C), y después agregue un detergente suave (jabón neutro). Deje que se seque naturalmente y manteniéndolo lejos de fuentes de calor.

Lubricación: lubrique las piezas móviles empleando aceite con base de silicona. Evite que el aceite entre en contacto con la tela. Esta operación debe realizarse después de la limpieza del equipo y de que éste se haya secado completamente.

Desinfección: sumerja el producto durante una hora en agua tibia, y añada un desinfectante que contenga sales de amonio cuaternario. A continuación, enjuague con agua fresca, seque y lubrique.

Almacenamiento: después de realizadas las tareas de limpieza, secado y lubricación, guarde el equipo, sin dejarlo apretado ni rígido, en un lugar seco, fresco y oscuro (se debe evitar el contacto con los rayos U. V.), y que sea químicamente neutro (se debe evitar a toda costa los ambientes salinos, se le debe de poner lejos de puntas afiladas, fuentes de calor, humedad, sustancias corrosivas o de cualquier otra condición que resulte potencialmente perjudicial. INO lo almacene si aún está mojado).

Comprobación: todos los productos Handy Man han sido probados e inspeccionados pieza por pieza, de conformidad con lo establecido en la certificación UNI EN ISO 9001 para Sistemas Estándar de Gestión de Calidad. Se supervisa la fabricación de dispositivos de protección individual de clase III, de conformidad con lo establecido en el artículo 1IB, de la directriz 89/686/CEE.

⚠ ADVERTENCIA! las pruebas de laboratorio, experimentos e inspecciones, instrucciones de uso y las normas, todos ellos, no siempre son capaces de reproducir las situaciones que se pueden dar en la práctica real, de modo que los resultados obtenidos con este artículo, bajo condiciones efectivas de uso en ambientes naturales, puede a veces ser diferentes en un grado considerable. La mejor manera de determinar esto es con el uso continuo bajo la supervisión de instructores calificados.

Revisiones antes y después del uso del artículo

Revise y asegure el conector:

- Verifique no ha se haya deformado mecánicamente y que no muestre señales de grietas o de desgaste.
- Vea que las piezas de tela no muestren signos de desgaste así como ningún desprendimiento.
- Que sea adecuado para el uso que va a hacer de él.
- Por otra parte, en el caso de los conectores estándar, asegúrese de que:
- La puerta se abra completamente cuando se le utilice y que se cierre automáticamente y por completo de nuevo cuando se le suelte.

Duración del producto

La vida útil de este producto se calcula en unos 10 años, contando a partir de la primera vez que se le haya usado; este período podría reducirse considerablemente dependiendo de las condiciones y la frecuencia con la que se utiliza. Ello aplica particularmente bajo las siguientes condiciones: ambientes náuticos, donde haya productos químicos, lodo, arena, nieve y hielo, los cuales son algunos de los factores que aceleran el desgaste del producto.

Importante: sustituir las partes de tela después de 3 años de uso.

