

Instructivo de uso

Instructions booklet



MODELO: GM-02D



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:



Conmutador: (55) 1101 2300

serviciotecnico@gimbeltexmexicana.com

www.gimbeltexmexicana.com

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

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

DESTORCEDOR DE ALUMINIO

ALUMINIUM SWIVEL



Gimbel Mexicana, S.A de C.V.

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

Atención: Leer atentamente antes del uso.

Esta nota contiene informaciones necesarias para un uso correcto del destorcedor. Un uso incorrecto o un mantenimiento errado pueden dar lugar a accidentes graves, aún mortales. Por lo tanto, el uso de estos equipos debe quedar reservado a personas expertas, entrenadas y conscientes del peligro creado por las condiciones en las cuales se utiliza el material, en los campos de: auxilio, alpinismo, rafting y espeleología. Es indispensable que un entrenamiento adecuado (conocimiento de las técnicas y de las medidas de seguridad) preceda al uso. No es necesario que este producto sea destinado personalmente a un único usuario. Los casos de empleo equivocado son innumerables, solamente algunos se ilustran en esta nota informativa. **Sólo se admiten los modos indicados como "correctos".**

Todos los otros modos de uso posibles se deben considerar **prohibidos**. Verificar que el conjunto de vuestros equipos este constituido por productos compatibles entre sí y conformes con las reglas, normas y directivas vigentes aplicables. Tener un dispositivo de protección individual contra caídas (DPI) no justifica en ningún caso el hecho de exponerse gratuitamente a riesgos, aun mortales.

El usuario es responsable de los riesgos a los cuales se expone. Los fabricantes y los revendedores declinan toda responsabilidad en caso de uso incorrecto y de una aplicación no adecuada, o por artículos modificados o reparados por personal no autorizado por el fabricante. El fabricante responde exclusivamente por los usos para los cuales el producto está destinado y no es responsable de los casos de mal mantenimiento, y en general de la negligencia del usuario que puede agravar las condiciones de peligro en las cuales se utiliza el dispositivo. El fabricante declina toda responsabilidad en caso de accidente, heridas o muertes que se verifiquen durante o por consecuencia de un uso incorrecto de nuestros productos por parte del usuario o de terceros. El fabricante se declina toda responsabilidad en el caso que no se respeten las instrucciones ilustradas anteriormente. El fabricante declina toda responsabilidad en el caso se introduce en el mercado un producto terminado sin instrucciones o ficha técnica. Quien no es capaz de asumirse dichas responsabilidades y riesgos, no debe utilizar este producto. Es necesario considerar la manera en que un eventual salvataje se deba efectuar de manera eficaz y en seguridad si una persona se encontrara en dificultades utilizando este producto. Asegurarse de las condiciones médicas de salud del usuario que pueden influenciar la seguridad durante el uso normal y en caso de urgencia del producto.

Informaciones generales de uso: importante

Verificar, controlar y asegurarse siempre antes del uso del equipo que el producto este en óptimas condiciones. Si tiene aunque sea una mínima duda sobre el buen estado del equipo no dude en substituirlo inmediatamente. El punto de anclaje del sistema debe estar preferiblemente colocado por encima del usuario y debe ser conforme a la norma europea EN 795/959 con una resistencia mínima de 15 kN. El uso de estos equipos ha sido estudiado para condiciones climáticas normales (por normales se entienden las condiciones climáticas normalmente soportadas también por el hombre). Cambiar el producto en caso que fuera sometido a una fuerte caída, y también aunque ningún defecto o degradado sea constatable con un examen visual; su resistencia inicial podría haber disminuido seriamente. Verificar que el uso de este equipo se efectúe coordinado con otros sistemas capaces de absorber energía (ej.: conectores EN 362, cuerdas UIAA EN 892, dispadores EN 958, cordones EN 354, cintas EN 566...).

Usar siempre conectores con virola cerrada para conectar el aparejo al punto de anclaje. La longitud total de un subsistema que tiene una cinta express que comprende un absorbador de energía, extremidades ya efectuadas y conectores no debe superar 2 metros (por ejemplo, conector, más cinta express, más absorbador de energía, más conector). Una cinta express, sin absorbador de energía, no se debe utilizar como sistema de parada de las caídas. Se debe recalcar que el uso en ambiente marino y en espeleología disminuye considerablemente la duración del producto. Evitar choques o rozamientos sobre partes afiladas, materiales abrasivos o roca. Adjunto a la presente se entrega una ficha técnica descriptiva que debe ser rellenada y mantenida actualizada por el usuario.

Marca

En el equipo están grabadas las siguientes indicaciones:

Marca CE; 0639/0333 = Número del organismo de control del proceso de fabricación

Nombre del productor o del responsable de la introducción del producto en el mercado

Número del lote de producción = Año de fabricación

EN 354 = Normativa de referencia

KN 40 = Carga de resistencia mínima garantizada

En función de las dimensiones del equipo, estas informaciones pueden aparecer en lugares diferentes.

Mantenimiento

Importante:

- Verificar siempre antes y durante el uso el buen estado del equipo.
- Cambiar siempre el equipo en caso de dudas sobre el buen estado del mismo.
- Cambiar el equipo que presenta marcas de desgaste o corrosión.
- Evitar el contacto con fuentes de calor.
- Evitar el contacto con substancias corrosivas o solventes, en dicho caso lavar inmediatamente con agua potable a temperatura ambiente (aproximadamente 20°C) y si fuera necesario agregar jabón neutro; enjuagarlo con agua limpia, eliminar con un paño seco el agua y eventuales otros residuos. El secado se debe efectuar sin exponer el equipo a fuentes de calor.
- Si fuera necesario lubricar las partes móviles con aceite.
- Se recomienda hacer control del equipo por lo menos una vez por año por personal competente (por ej. el fabricante) y registrar el control en una ficha especial de control. La ficha debe ser rellenada y mantenida actualizada por el usuario.

Desinfección

Sumergir el equipo en agua tibia máx. 20°C durante una hora. Disolver en el agua desinfectante que contenga sales de amonio cuaternarias en cantidades suficientes. Enjuagar con agua potable y eliminar residuos de agua secando con un paño limpio.

Embalaje

Las cinta exprés se deben suministrar embaladas, pero no necesariamente selladas, en un material que asegure una cierta resistencia contra la penetración de la humedad.

Almacenamiento y transporte

Quitar el equipo del embalaje y conservarlo en un lugar fresco, seco y ventilado. En el ambiente no debe haber substancias corrosivas o solventes, fuentes de calor y no debe estar en contacto con otros objetos puntiagudos que puedan dañar el equipo. No almacenar nunca un equipo antes de haberlo secado bien y evitar el almacenamiento en zonas y/o ambientes de alta concentración salina. No se debe adoptar ninguna precaución especial para el transporte, salvo las instrucciones anteriormente mencionadas. **No dejar nunca** el equipo en el automóvil expuesto al sol.

Longevidad

Establecer la duración del producto resulta difícil ya que puede verse influida por diversos factores tales como la utilización frecuente o incorrecta, el medio ambiente (humedad, heladas y hielo), el desgaste, la corrosión, esfuerzos importantes con/sin las deformaciones consiguientes, la exposición a fuentes de calor, el almacenamiento, el envejecimiento, la exposición a agentes químicos... (Esta lista no es exhaustiva).

Un cuidado adecuado (consultar el párrafo: "MANTEINIMIENTO") se repercute sensiblemente en la duración de su herramienta y aumenta su longevidad. A título de ejemplo: puede aplicarse la regla siguiente para determinar la duración potencial de las herramientas: - 10 años para productos compuestos por materiales plásticos o con elementos textiles - indefinida para productos metálicos. Se recomienda en todo caso reemplazar las herramientas al menos cada 10 años, porque durante ese tiempo podrían haber aparecido nuevas técnicas y/o nuevas normativas y sus herramientas podrían no ser ya conformes o compatibles entre ellas. Para su seguridad, controle siempre su herramienta antes, durante y después del uso y sométale a un control periódico profundo por parte de personal competente como mucho, cada 12 meses. Esta periodicidad puede variar en función de la frecuencia y de la intensidad de utilización. En caso de que tuviera la menor duda sobre el buen estado del producto, cámbiolo inmediatamente.