

MANUAL DE USO

Eslinga simple fija
612413



accessus

ESLINGA DOBLE ELÁSTICA CON ABSORBEDOR ABE 612413-020

⚠ ¡AVISO!

Las actividades relacionadas con el uso de esta eslinga son peligrosas. Usted es responsable de sus acciones y decisiones.

Antes de utilizar este equipo, usted debe: leer y entender estas Instrucciones de uso, recibir formación para usarlo correctamente, familiarizarse con sus posibilidades y limitaciones y entender y aceptar los posibles riesgos.

No respetar una sola de estas advertencias puede ser causa de lesiones graves o muerte.

El examen de conformidad EU expedido por el organismo notificado involucrado en la fase de diseño y control de la producción ha sido realizado por:

CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park,
Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin
15 D15 AKK1

Dublin, Ireland.

ⓘ CE 2834 | EN 354:2010
EN 355:2002

Fabricante:

JINHUA JECH TOOLS CO., LTD.

1. MODO DE USO

La eslinga doble anticaídas con absorbedor ABE 612413-020 está fabricada en cuerda de poliéster y diseñada de acuerdo a la norma EN 354 y EN 355 para ser utilizada para trabajos en altura generalmente en la construcción, por ejemplo para trabajos en cubiertas.

De longitud de 2 metros. Este modelo viene con 3 conectores: 2 ganchos conectores de apertura de 53 mm (AA022) y uno de apertura de 17 mm (AA011).

Esta eslinga 612413-020 no se podría usar para otras tareas anticaídas que no sean las comentadas en este manual.

Está diseñado para disipar la energía que se genera en una caída de 4 m como máximo y limitar la fuerza de choque que se recibe en el cuerpo del usuario a un máximo de 6 kN.

Lea este manual cuidadosamente. Provéase de una copia de este manual como referencia para antes y después de cada uso. No usar el equipo por encima de sus limitaciones ni cualquier otro propósito.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

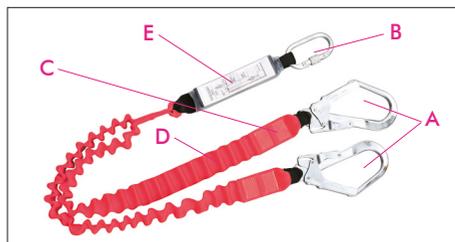
Este producto debe ser usado solamente por personas competentes y responsables, o aquellos que estén bajo el control visual directo de una persona competente y responsable.

Usted personalmente asume todos los riesgos y responsabilidad de todos los daños, heridas o muerte que puedan ocurrir durante o a continuación de un uso incorrecto de nuestros productos en cualquier circunstancia.

ⓘ INFORMACIÓN PREVIO USO

El absorbedor de energía con el elemento de amarre es componente individual de los dispositivos de seguridad que protege contra caídas de altura conforme con la norma EN 355.

2. CARACTERÍSTICAS DE LAS PARTES



A. 2 Ganchos grandes (53 mm) EN 362 (JE523001).

B. 1 Mosquetón pequeño (17 mm) EN 362 (JE5017).

C. Costuras.

D. Cinta tubular de núcleo elástico en poliamida.

E. Absorbedor de energía ABE.

El subgrupo de conexión-amortización está compuesto de el absorbedor de energía conforme con la norma EN 355 conectado con el elemento de amarre conformes con la norma EN 354, adjuntado a los tirantes de seguridad conformes con la norma EN 361 y adjuntado al punto de construcción permanente conforme con EN 795 constituye una completa protección del empleado contra caídas de altura.

iNOTA! Largo total del absorbedor de energía con cuerda no puede superar los 2 metros.

DISPOSICIÓN DEL SISTEMA

Estos equipos han sido diseñados para su uso únicamente con componentes y subsistemas aprobados por el fabricante.

Los conectores se consideran que son compatibles con elementos de conexión cuando han sido diseñados para trabajar en conjunto de tal forma que sus formas y tamaños no causen que el mecanismo de cierre no se abra de forma inadvertida independientemente de la forma que se encuentre orientado.

Los conectores (ganchos, mosquetones y anillos D) deben de ser capaces de soportar 5.000 lbs (22,2 kN).

No use equipamiento que no resulte compatible en tamaño, forma y resistencia, los mosquetones requieren certificación CE según EN 362.

CONECTORES

Utilice únicamente ganchos de cierre automático y mosquetones con este equipamiento.

Utilice únicamente conectores que sean adecuados para cada aplicación.

VIDA ÚTIL

Para prolongar la vida útil (mejor cohesión alma/funda), sumergir en agua durante 24h antes del primer uso para eliminar lubricantes y otros productos usados en la fabricación. Deje secar lentamente. Tenga en cuenta cuando calcule las longitudes necesarias que una eslinga usada correctamente puede encogerse hasta un 5% adicional.

Guarde la cuerda en la bolsa sin enrollar para reducir las torsiones. Durante una caída, una cuerda con suciedad, arena o humedad puede desarrollar una fuerza de impacto mayor. La fuerza de impacto aumenta con el desgaste de la cuerda. No use una cuerda cuyo historial sea desconocido, esta podría haber sufrido caídas importantes y puede haber daños no visibles.

3. PUNTOS DE ANCLAJE

El punto de anclaje del sistema debería estar situado y el trabajo llevado a cabo de tal forma que se minimice tanto la potencial caída como la longitud potencial de la caída.

Elija siempre la mejor posición posible del punto de anclaje en el sistema y asegúrese de que trabaje de manera que se minimice tanto la posibilidad de caída como la distancia de una potencial caída.

El punto de anclaje de un sistema debe localizarse preferiblemente por encima de la posición del usuario y debe cumplir con los requisitos de la norma EN 795, en particular con la resistencia mínima del anclaje que debe ser de 12 KN.

Los mosquetones deben usarse siempre con el gatillo cerrado y asegurado. Verifique sistemáticamente que el gatillo está cerrado presionando con su mano. Inspeccione el conector como se indica en sus instrucciones de uso.

⚠ ADVERTENCIA

Las prestaciones del equipo podrían deteriorarse bajo las siguientes condiciones:

- Alta temperatura excesiva, efecto de cantos afilados, agentes químicos, conductividad eléctrica, abrasión por corte, degradación de rayos UV y otras condiciones climáticas.

La eslinga 612413-020 no debe ser utilizada más allá de sus limitaciones o para cualquier otro propósito más allá del cual para el que ha sido diseñada.

1. Si al evaluar el riesgo antes de empezar el trabajo existe la posibilidad de uso sobre un borde, se deben tomar las precauciones oportunas.

2. La eslinga no debe ser utilizada con intención de detener caídas sin un absorbedor de energía.

3. Cuando ajuste la longitud del amarre para evitar el riesgo de caída, el usuario no debe encontrarse en una zona donde exista peligro de caída.

4. Dos amarres cada uno con un absorbedor de energía no deben utilizarse lado a lado (es decir, en paralelo).

5. El cabo libre del amarre doble combinado con absorbedor de energía debe ser amarrado a la parte trasera del arnés.

6. El amarre absorbedor de energía (componente del sistema de detención de caída) debe ser utilizado en conjunto con anclajes EN795, mosquetones automáticos EN362, amarres EN354, arneses anticaídas EN361.

Verifique que el equipo es apropiado para el trabajo que se va a realizar de acuerdo con las normativas gubernamentales y otras normativas de seguridad en el trabajo. Debe existir un plan de emergencia para hacer frente a cualquier emergencia que pueda surgir durante el trabajo.

⚠ AVISO

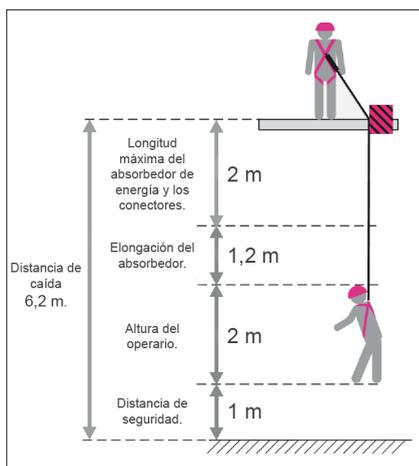
Realizar conexiones correctas puede significar la diferencia entre la vida y la muerte. Los conectores deben colocarse de modo que no se puedan desenganchar, deslizar o desplazar durante el uso o en caso de caída. Ciertas conexiones están prohibidas y no se deberían realizar nunca: dos o más conectores en un anillo-D; una conexión que descansa o carga en el gatillo del mosquetón; una conexión que no permite al gatillo cerrar y bloquear; dos o más conectores amarrados a otro; conectar directamente a una cincha, cuerda, cable (cuerda de acero); conectar directamente a una línea de vida horizontal.

4. DISTANCIA DE SEGURIDAD

Llamamos distancia de seguridad a la cantidad de espacio libre necesario entre el punto de anclaje y el obstáculo o suelo.

Es esencial para la seguridad del usuario que se verifique que la distancia de seguridad por debajo del mismo sea mayor que la requerida en cada ocasión.

Dicho espacio de seguridad debe ser suficiente para prevenir al usuario de golpearse en caso de caída.



Evite trabajar donde la eslinga, subsistema o otros componentes del sistema estén en contacto con, o rocen contra bordes cortantes desprotegidos. No rodee el amarre en elementos estructurales de pequeño diámetro. Si trabajar con este equipo cerca de bordes cortantes resulta inevitable, se debe proteger contra el corte mediante un acolchado pesado u otros medios colocados sobre el borde cortante.

5. INFORMACIÓN GENERAL

El equipo de protección individual 612413-020 debe ser empleado por las personas que hayan realizado un curso de formación sobre su uso.

Este EPI no debe ser usado por aquellas personas cuyo estado de salud pueda afectar a la seguridad durante su uso normal o en una acción de rescate.

Usted debe tener diseñado un plan de rescate y los medios para implementarlo en caso de que aparezcan dificultades mientras se usa el equipo. Esto implica una adecuada formación en las técnicas necesarias de rescate.

Un evento excepcional puede reducir la vida útil del producto drásticamente, por ejemplo, si se expone a: químicos, temperaturas extremas, cantos afilados, una caída importante o carga, etc.

Accesus no se hace responsable de usos inadecuados no especificados en este manual, así como de cualquier modificación que se realice al equipo. El EPI no puede ser usado con un fin distinto para el que ha sido producido.

La eslinga 612413-020 debe ser reparada o arreglada únicamente por el fabricante o un representante autorizado para este fin.

El equipo individual 612413-020 es un equipo personal que debe ser usado por una sola persona.

Antes de cada uso del equipo es necesario revisar que todas las partes del mismo están conectadas y trabajan correctamente.

Revise periódicamente las conexiones y el ajuste de los componentes para evitar su desconexión o aflojamiento accidental.

5. INFORMACIÓN GENERAL

MANTENIMIENTO

El correcto mantenimiento de su eslinga es primordial para asegurar la integridad de sus componentes y por lo tanto la seguridad del usuario. Cumpla las siguientes recomendaciones:

1. No utilice un material abrasivo. Nunca coloque elementos pesados sobre este. Para una limpieza intensiva, lave el amarre con agua a temperatura entre 30º y 60º usando un detergente neutro (PH +7). La temperatura de lavado no debe exceder los 60ºC. No utilice detergentes ácidos o alcalinos. Siga las instrucciones de limpieza absolutamente sin desviaciones.
2. Use desinfectantes profesionales que no causen efectos adversos en los materiales o indicados por una persona competente para desinfección y estrictamente adheridos al procedimiento del fabricante.
3. Deje la eslinga secarse naturalmente, debe mantenerse alejado del fuego o cualquier fuente de calor. Esto aplica también para arneses que se han mojado durante el uso.

⚠ ¡CUIDADO!

Una persona competente debe inspeccionar periódicamente y mantener los registros de los EPI en la HOJA DE USO de control del equipo que aparece al final de este manual.

El tiempo de vida actual está influenciado por una gran variedad de factores como: la intensidad, frecuencia, y ambiente de uso, la competencia del usuario, el correcto mantenimiento y almacenamiento del producto, etc.

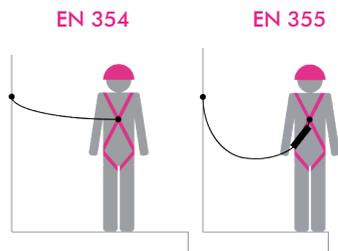
Se debe inspeccionar el equipo periódicamente en busca de daños o deterioro.

1. Las revisiones periódicas regulares son muy importantes y como mínimo debe realizarse una al año ya que de ello depende la continua eficiencia y durabilidad de la eslinga y por tanto la seguridad del usuario.

2. Se recomienda que el amarre o eslinga sea revisado e inspeccionado por una persona competente para detectar daños o fallos que puedan aparecer, siguiendo estrictamente con las indicaciones enumeradas en el siguiente punto.

3. Las revisiones periódicas deben llevarse a cabo de la siguiente manera:

1. Inspección de la cuerda por daños o cortes.
2. Revisión de las piezas plásticas por daños.
3. Revisión de todas las costuras del EPI.
4. Reflejar de los detalles de la inspección en la tarjeta de control.
5. El control anual debe resultar evidente mediante el marcado.
6. Se debe controlar la legibilidad de los marcados del producto.



La eslinga 612413-020 cumple con las normas EN 354 de elementos de amarre o retención anticaídas y EN 355 de absorbedores de energía.

6. INFORMACIÓN A TENER EN CUENTA PREVIO USO

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

No altere ni use intencionadamente incorrectamente este equipo. Consulte con el fabricante cuando utilice este equipamiento en combinación con componentes o subsistemas diferentes a los descritos en este manual.

Algunos subsistemas y componentes al combinarse pueden interferir en la operación de este equipamiento. Tenga cuidado cuando utilice este equipamiento cerca de maquinaria en movimiento, peligros eléctricos, peligros químicos o bordes cortantes.

Inspeccione la eslinga y el absorbedor para asegurar que se encuentran en perfectas condiciones de servicio. Compruebe que no hay desgastes o daños y que todos los componentes están presentes y son seguros. Inspeccione la cuerda por desgaste, cortes, quemaduras, bordes deshilachados, roturas u otros daños. No use en caso de duda.

No utilice este equipo si su peso es inferior a 75 lbs (34 Kg) o si su peso total excede las 310 lbs (140 Kg).

Cualquier equipo que haya sido sometido a la fuerza de detención de una caída debe ser retirado inmediatamente y destruido, o contactar con fábrica.

Seleccione un anclaje rígido capaz de soportar las cargas requeridas.

7. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO

Al menos una vez tras cada 12 meses de utilización, contados desde la fecha de primer uso, se debe realizar una revisión periódica del dispositivo.

La revisión periódica puede ser realizada exclusivamente por una persona competente, en posesión de los conocimientos adecuados y formada en el campo de las revisiones periódicas de los equipos de protección individual.

Las condiciones de uso del equipo pueden influir sobre la frecuencia de realización de revisiones periódicas, que pueden ser llevadas a cabo más frecuentemente que una vez tras cada 12 meses de uso.

Cada revisión periódica debe anotarse en la hoja de uso del equipo.

El equipo puede ser utilizado durante 10 años, contados desde la fecha de fabricación.

⚠ ¡ATENCIÓN!

El periodo máximo de uso depende de la intensidad y del entorno de uso. El uso del dispositivo en condiciones duras, con un contacto frecuente con el agua, bordes agudos, a temperaturas extremas o expuesto a la acción de sustancias corrosivas puede provocar la retirada del uso incluso después de una sola utilización.

Es necesario revisar con cuidado todos los elementos del equipo para determinar que no presentan rasgos de deterioro, desgaste excesivo, oxidación, raeduras, cortes e incorrecciones de uso.

La eslinga debe ser retirada inmediatamente del uso y desguazada (debe ser definitivamente destruída) si ha participado en la retención de una caída o no ha superado un control periódico o aparece cualquier duda sobre su infalibilidad.

Durante la revisión de fábrica se establecerá el tiempo de la utilización del arnés hasta la próxima revisión de fábrica.

ETIQUETA

The diagram shows a vertical rectangular label with a white background and a blue header and footer. The header contains the 'acesus' logo. The main body of the label is divided into several sections. Callouts on the left and right sides point to specific fields, with labels in Spanish. The fields include: a CE mark with standards EN354:2010 and EN355:2002; a date of manufacture field; a serial number field; a QR code; and manufacturer information including the company name 'JINHHUA JECH TOOLS COM.,LTD', address, and model number 'JE312207'. The footer contains the reference number 'Ref. 612413-020'.

REFERENCIA DEL ORGANISMO NOTIFICADO RESPONSABLE DE LA CONFORMIDAD CE DEL PRODUCTO

NORMA

NÚMERO DE SERIE

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

MODELO

REFERENCIA DEL PROVEEDOR

MARCA

DESCRIPCIÓN

FECHA DE FABRICACIÓN

LEER CUIDADOSAMENTE EL MANUAL ANTES DEL USO CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

QR DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

acesus

ESLINGA DOBLE ELÁSTICA CON ABSORBEDOR ABE

CE 2834 EN354:2010
EN355:2002

FECHA FABRICACIÓN:

Nº SERIE:

Longitud de 2 m Hecho en poliéster Con conector AA011 2 x AA022

JINHHUA JECH TOOLS COM.,LTD
No. 10 Jinkang Road, Bailongqiao Town,
Jinhua City, China

Modelo: JE312207 Descargo documentación técnica

Ref.
612413-020

Modelo: JE312207



accessus



C/Energía, 54, 08940, Cornellà
de Llobregat, Barcelona, España



accessus@accessus.es



+34 93 475 17 73



www.accessus.es