

# MANUAL DE USO

Eslinga simple fija  
610104-015



accessus

## ESLINGA SIMPLE FIJA 610104-015

### ⚠ ¡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 358:1999**  
**EN 354:2010**

Fabricante:

JINHUA JECH TOOLS CO., LTD.

## 1. MODO DE USO

La eslinga simple fija 610104-015 está fabricada en cuerda de poliéster y diseñada de acuerdo a la norma EN 358 y EN 354 para ser utilizada para trabajos en altura generalmente en la construcción, por ejemplo para trabajos en cubiertas. Disponible en dos longitudes: 1 metro y 1,5 metros. Este modelo viene sin conectores.

Esta eslinga 610104-015 no se podría usar para otras tareas de retención para prevención ante caídas que no sean las comentadas en este manual.

Este producto no debe ser expuesto a temperaturas inferiores a -40°C o sobre +80°C. La exposición de la eslinga a una llama directa o temperaturas que excedan estos límites pueden causar que el amarre falle.

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.

### ℹ INFORMACIÓN PREVIO USO

Estos amarres están diseñados para ser usados como retención o trabajar en sistemas de posicionamiento. Las aplicaciones incluyen: trabajo de inspección, construcción, demolición, mantenimiento, extracción de petróleo. Este amarre no debe ser utilizado con intención de detener caídas sin un elemento que actúe como absorbedor de energía, por ejemplo, un absorbedor de energía.

Que la longitud total del amarre conectado a un absorbedor

de energía (incluidas las terminaciones y conectores) no debe exceder los 2 metros.

### POSICIONAMIENTO

La eslinga se usa para posicionar o soportar (con un arnés o cinturón de posicionamiento) al usuario en su posición de trabajo, como a un limpiador de ventanas o a un trabajador del acero. Se trata de un uso preventivo para el usuario de alcanzar una zona de riesgo, como el borde de una cubierta. Con ella no debe haber posibilidad de caída vertical.

La extensión de la anilla en D se utiliza para conectarla en línea con un sistema de detención de caída para asistir en el acoplamiento al sistema.

El otro extremo contiene el conector AA022 de acero para poder anclarse en cualquier momento, por lo que necesite el trabajador.

### CAPACIDAD DE CARGA

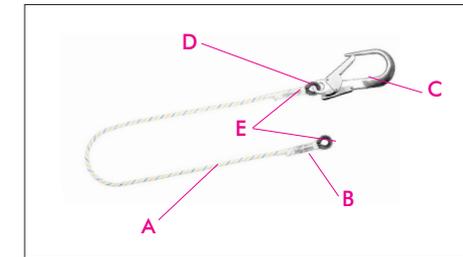
La eslinga 610104-015 debe ser usada por personas con un peso total de no más de 310 lbs o 140 Kg.

### CAÍDA

Los amarres utilizados para aplicaciones de posicionamiento de trabajo deben ser regidos para minimizar cualquier posible caída libre vertical. Bajo ninguna circunstancia la caída libre potencial debe ser superior a 2 pies (60 cm). Para situaciones donde la posible caída libre pueda exceder los 2 pies (60 cm), se debe usar un sistema secundario de protección anticaídas.

Si la conexión de la extensión de la anilla D se usa en conjunto con un anticaídas retráctil o un amarre con elemento de absorción de energía en una aplicación de protección anticaídas, la longitud de la extensión de la anilla D debe ser tenida en cuenta cuando se calcule la distancia de caída libre y los requisitos de espacio libre.

## 2. CARACTERÍSTICAS DE LAS PARTES



A. EN 354 - Núcleo de la eslinga.

B. Funda protectora de plástico.

C. Conector AA022 de acero.

D. Pegatina informativa del producto.

E. Guardacabos con costuras.

### 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.

## 2. USO DE CUERDA

- Las recomendaciones de cuerdas dependen del tipo de aplicación. Para la operación de elevación del equipo, Accesus designa el uso de su cable de elevación del equipo, que es el único cable explícitamente aprobado para este propósito junto con el bloqueador eléctrico smart spider de acuerdo con las instrucciones mecánicas.

- La certificación de la aplicación de elevación de personal se lleva a cabo mediante el uso de una cuerda EN1891A. Las cuerdas deben tener una estructura fuerte, preferiblemente de 11 mm de diámetro para lograr el mejor rendimiento de elevación, y se permite 10,5 mm de acuerdo con la certificación actual.

Una cuerda demasiado blanda es fácil de deformar o estirar bajo una carga elevada, lo que conducirá a la disminución del rendimiento antideslizante del bloqueador eléctrico de araña inteligente y, finalmente, al deslizamiento. En casos raros, esto puede hacer que el cable se atasque o se enganche en la polea.

- Se recomienda utilizar la cuerda previamente empapada solo en el bloqueador eléctrico smart spider, y la cuerda nueva debe colocarse en agua fría (< 40°) durante 24 horas. Esto hará que la cuerda sea más adecuada para el bloqueador de potencia smart spider por dos razones:

1. Densidad de la cuerda: El remojo previo puede hacer que la cuerda sea más densa. Las fibras absorben la humedad y se encogen fácilmente cuando están secas. Como resultado, todas las fibras están dispuestas más densamente y la piel de la cuerda envuelve firmemente el núcleo de la cuerda, fortaleciendo la cuerda y reduciendo así el deslizamiento de la piel de la cuerda.

2. Disolución de aceite: Para que el proceso de producción sea más fluido, se agregará un poco de aceite a la cuerda para reducir la fricción entre las máquinas de tejer cuerdas. Si la cuerda se sumerge en agua, parte del aceite de la superficie se disolverá.

Esto ayuda a mejorar el rendimiento antideslizante. No empape la cuerda con agua tibia, ya que esto hará que se disuelva una gran cantidad de aceite, lo que afectará negativamente.

### ⚠ ADVERTENCIA

Las cuerdas no deben exponerse a temperaturas excesivas. Compruebe si hay daños causados por llamas o chispas (puntos de fusión obvios) o fusión gradual causada por calor de fricción (fibra de núcleo endurecida o derretida).

La fibra de la piel de la cuerda no puede tener ninguna muesca o daño que afecte el rendimiento de la piel de la cuerda.

No se permite que la cuerda tenga ninguna deformación, y el grosor y la densidad deben ser constantes.

No se contamine con aceite, solvente, ácido, álcali o cualquier otro químico corrosivo.

- Planifique y evalúe cuidadosamente su trabajo y elabore un plan de rescate.

- Solo los operadores capacitados y calificados pueden operar el ascendedor motorizado smart spider y su equipo auxiliar.

- Plan de supervisión de obra adecuado

- Realice una divulgación de seguridad antes de comenzar a trabajar.

- Operar el equipo de acuerdo a las instrucciones de trabajo preestablecidas (plan de izaje y plan de ejecución).

- Solo se puede utilizar equipo certificado e inspeccionado.

- La inspección del equipo debe realizarse de acuerdo con las leyes y normativas locales, y el ascendedor eléctrico smart spider debe inspeccionarse una vez al año.

## 3. INFORMACIÓN GENERAL

- Realice una inspección previa al uso de acuerdo con la guía de inspección provista.

- El usuario debe levantar la carga del suelo a la velocidad más baja disponible hasta que la cuerda esté completamente enderezada.

- No levante la carga por encima de la capacidad nominal.

- No intente levantar cargas fijas o bloqueadas.

- No tire de la carga hacia los lados.

- Evite el desgaste excesivo (p. ej., aplicar pulsos cortos al motor).

### Sistema de elevación

El ascendedor eléctrico smart spider cuenta con la certificación CE y está diseñado para elevar personas y equipos. Su carga de trabajo segura es de 200 kg y su capacidad máxima de elevación es de 250 kg.

### Elevación de personal

1. Solo se pueden utilizar equipos certificados e inspeccionados.

2. Operadores capacitados y calificados.

3. Supervisión de campo.

4. Asegúrese de usar el sistema de detención de caídas cuando cuelgue con cuerdas.

El sistema de cuerdas debe contener una cuerda principal y una cuerda de caída auxiliar. Ambas cuerdas deben estar certificadas por EN1891A, y son de 9,5-10,5 mm directamente. Dos cuerdas deben tener sus propios puntos de fijación independientes, cada uno de los cuales puede soportar al menos 12 KN. El personal calificado debe juzgar si los puntos de fijación independientes son lo suficientemente confiables.

El ascendedor eléctrico de araña inteligente ascenderá o descenderá a lo largo de la cuerda principal/cuerda de trabajo. Si alguna parte del sistema de carga se rompe, la carga se transferirá inmediatamente a la cuerda auxiliar, y la cuerda auxiliar y el dispositivo de protección contra caídas de acuerdo con EN12841A forman un conjunto de sistema de prevención de caídas.

No descienda por la cuerda torcida, de lo contrario, podría atascarse. En casos severos, el cable se separará de la polea.

1. Los usuarios deben usar cinturones de seguridad de cuerpo completo que cumplan con las normas EN831:2008 y EN361.

2. No use el ascendedor eléctrico cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia del alcohol, las drogas o las drogas.

Antes de usar, asegúrese de que los siguientes elementos estén completos:

1. Verifique todas las partes del sistema.

2. Utilice el equipo de protección personal adecuado.

3. Use ropa adecuada y no tenga perchas sueltas.

4. Si es necesario, ate el cabello largo y la barba, y mantenga el área del hombro libre de barba o cabello.

Cuando lo use, asegúrese de hacer lo siguiente

1. Concéntrese, use el sentido común para juzgar.

2. No sostenga el cable por encima del elevador que está cerca de la polea, ya que existe el riesgo de lesionarse la mano.

3. Manos y pies alejados de las piezas giratorias.

4. Comience a subir para evitar el movimiento pendular.

### 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 610104-015 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. El usuario debe minimizar la longitud del sobrante de amarre cerca de una zona con peligro de caída.

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 extremo libre del amarre doble con absorbedor de energía no debe amarrarse de vuelta al arnés.

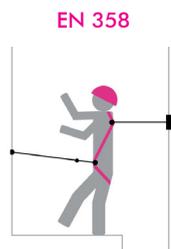
6. Insertar un absorbedor en una eslinga puede resultar en lesiones o muerte.

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

El equipo no es adecuado para su uso en detención de caídas y puede ser necesario añadir complementos para los trabajos de posicionamiento o retención con fines colectivos (por ejemplo, redes de seguridad) o personales (por ejemplo: sistemas de protección anticaídas de acuerdo a la norma EN 363) de protección contra caídas en altura.



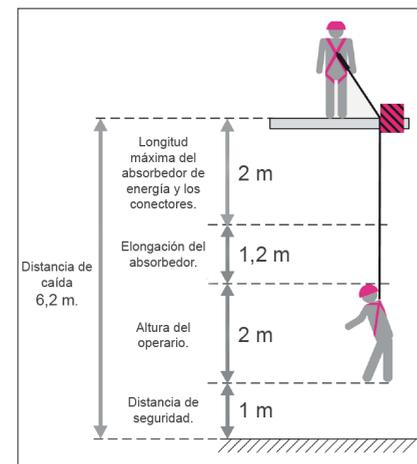
La eslinga 610104-015 cumple con la norma EN 358 de cinturones y componentes de sujeción y retención en trabajo y prevención de caídas.

### 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 610104-015 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 610104-015 debe ser reparada o arreglada únicamente por el fabricante o un representante autorizado para este fin.

El equipo individual 610104-015 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.





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

 [accessus@accessus.es](mailto:accessus@accessus.es)

 +34 93 475 17 73

 [www.accessus.es](http://www.accessus.es)

# MANUAL DO UTILIZADOR

Talabarte única fixa  
610104-015



## TALABARTE ÚNICA FIXA 610104-015

### ! iAVISO!

As atividades relacionadas com o uso deste sling são perigosas. É responsável pelas suas ações e decisões.

Antes de utilizar este equipamento, deve ler e compreender estas Instruções de Utilização, ser treinado para o utilizar corretamente, familiarizar-se com as suas possibilidades e limitações e compreender e aceitar os possíveis riscos.

O não cumprimento de uma única destas advertências pode resultar em ferimentos graves ou morte.

O exame de conformidade da UE emitido pelo organismo notificado envolvido na fase de conceção e controlo da produção foi efetuado:

CCQS Certification Services Limited

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

Dublin, Ireland.

**i CE 2834 | EN 358:1999  
EN 354:2010**

Criador:

## 1. COMO USAR

O sling único fixo 610104-015 é feito de corda de poliéster e projetado de acordo com a EN 358 para ser utilizado para trabalhos em altura geralmente em construção, por exemplo para trabalhos em telhados. Disponível em dois comprimentos: 1 metro e 1,5 metros. Este modelo vem sem conectores.

Este sling 610104-015 não poderia ser utilizado para tarefas de retenção de prevenção de quedas, para além das discutidas neste manual.

Este produto não deve ser exposto a temperaturas inferiores a -40°C ou superior a +80°C. A exposição do sling a uma chama direta ou temperaturas que excedam estes limites podem fazer com que a amarração falhe.

Leia este manual atentamente. Por favor, forneça uma cópia deste manual para referência antes e depois de cada utilização. Não utilize o equipamento acima das suas limitações ou de qualquer outro fim.

### ! iATENÇÃO!

Este produto só deve ser utilizado por pessoas competentes e responsáveis ou por pessoas que estejam sob o controlo visual direto de uma pessoa competente e responsável. Assume pessoalmente todos os riscos e responsabilidades por todos os danos, ferimentos ou morte que possam ocorrer durante ou após uso indevido dos nossos produtos em qualquer circunstância.

### i INFORMAÇÕES ANTES DA UTILIZAÇÃO

Estas amarras destinam-se a ser utilizadas como retenção ou trabalho em sistemas de posicionamento. As aplicações incluem: trabalhos de inspeção, construção, demolição, manutenção, extração de óleo. Esta amarração não deve ser utilizada com a intenção de parar quedas sem um elemento que atue como um absorvente de energia, por exemplo, um absorvente de energia. Que o comprimento total da ligação

ligada a um absorvente de energia (incluindo terminações e conectores) não deve exceder 2 metros.

### POSICIONAMENTO

O sling é utilizado para posicionar ou apoiar (com um arnês ou cinto de posicionamento) o utilizador na sua posição de trabalho, tal como um limpador de janelas ou um trabalhador siderúrgico. É um uso preventivo para o utilizador chegar a uma área de risco, como a borda de uma cobertura. Com ele não deve haver possibilidade de queda vertical.

A extensão do anel D é utilizada para ligá-lo de acordo com um sistema de paragem de queda para ajudar no acoplamento ao sistema.

As seguintes limitações de aplicação devem ser conhecidas e consideradas antes da utilização deste produto.

### CAPACIDADE DE CARGA

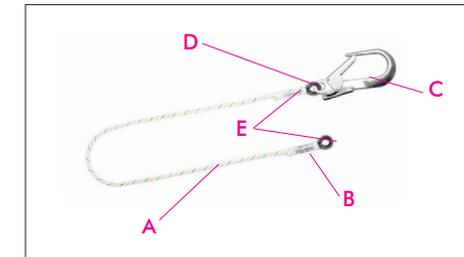
O sling 610104-015 deve ser utilizado por pessoas com um peso total não superior a 310 libras ou 140 kg

### QUEDA

As amarras utilizadas para aplicações de posicionamento de trabalho devem ser regidas para minimizar qualquer possível queda livre vertical. Em caso algum, a queda livre potencial deve exceder 60 cm. Para situações em que a possível queda livre possa exceder 60 cm, deve ser utilizado um sistema de proteção de quedas secundária.

Se a ligação da extensão do anel D for utilizada em conjunto com um salva-vidas retrátil ou um grampo de elemento absorvente de energia numa aplicação de proteção contra quedas, o comprimento da extensão do anel D deve ser tomado em consideração no cálculo dos requisitos de distância e de desalfandegamento de queda livre.

## 2. CARACTERÍSTICAS DAS PARTES



A. EN 354 - Núcleo do Talabarte.

B. Luva plástica de proteção.

C. Conector de aço AA022.

D. Adesivo com informações sobre o produto.

E. Dedal costurado.

### VIDA ÚTIL

Para prolongar a vida útil (melhor coesão da alma/manga), deixe de molho em água por 24 horas antes do primeiro uso para remover lubrificantes e outros produtos usados na fabricação. Deixe secar lentamente. Ao calcular os comprimentos necessários, observe que uma eslinga usada adequadamente pode encolher até 5% a mais.

Armazene o cabo na bolsa desenrolada para reduzir a torção. Durante uma queda, uma corda com sujeira, areia ou umidade pode desenvolver uma força de impacto maior. A força de impacto aumenta à medida que a corda se desgasta.

Não use uma corda cujo histórico seja desconhecido, pois ela pode ter sofrido

### 3. PONTOS DE ÂNCORA

O ponto de ancoragem do sistema deve ser localizado e os trabalhos realizados de modo a minimizar tanto a queda potencial como o comprimento potencial da queda.

Escolha sempre a melhor posição possível do ponto de ancoragem no sistema e certifique-se de que funciona de forma a minimizar tanto a possibilidade de queda como a distância de uma possível queda.

O ponto de ancoragem de um sistema deve ser, de preferência, situado acima da posição do utilizador e deve satisfazer os requisitos da EN 795, nomeadamente com a resistência mínima de âncora de 12 KN.

Os carabineiros devem ser sempre utilizados com o gatilho fechado e fixado. Verifique sistematicamente se o gatilho está fechado pressionando com a mão. Inspeção o conector conforme indicado nas instruções de utilização.

#### ⚠ AVISO

O desempenho do equipamento pode deteriorar-se nas seguintes condições:

- Temperatura excessiva elevada, efeito de arestas afiadas, agentes químicos, condutividade elétrica, abrasão por corte, degradação dos raios UV e outras condições climáticas.

O Sling 610104-015 não deve ser utilizado para além das suas limitações ou para qualquer outro fim para além do qual foi concebido.

1. Se ao avaliar o risco antes de iniciar os trabalhos, existe a possibilidade de utilização num aresta, devem ser tomadas as devidas precauções.

2. O utilizador deve minimizar o comprimento do

excesso de amarração perto de uma área com perigo de queda.

3. Ao ajustar o comprimento da chicotada para evitar o risco de queda, o utilizador não deve estar numa zona em que exista perigo de queda.

4. Duas amarras cada uma com um absorvente de energia não devem ser utilizadas lado a lado (isto é, paralelamente).

5. A extremidade livre da corda dupla com absorvente de energia não deve ser amarrada ao arnês.

6. A inserção de um absorvente numa sling pode resultar em ferimentos ou morte.

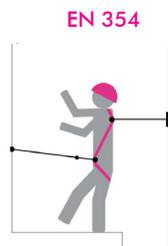
Verifique se o equipamento é adequado para que o trabalho seja realizado de acordo com as normas governamentais e outras normas de segurança no local de trabalho.

Deve haver um plano de emergência para lidar com qualquer emergência que possa surgir durante o trabalho.

#### ⚠ AVISO

O equipamento não é adequado para ser utilizado em paragem de queda e pode ser necessário adicionar complementos para trabalhos de posicionamento ou retenção para trabalhos coletivos (por exemplo, redes de segurança) ou pessoais (por exemplo, sistemas de proteção contra quedas de acordo com a EN 363).

O sling 610104-015 cumpre com a EN 358 para cintos e componentes para posicionamento e retenção no trabalho e prevenção de quedas.

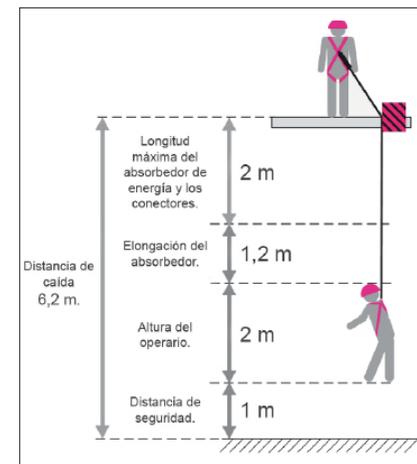


### 4. DISTÂNCIA DE SEGURANÇA

Chamamos à distância de segurança a quantidade de espaço livre necessária entre o ponto de ancoragem e o obstáculo ou o solo.

É essencial para a segurança do utilizador verificar-se que a distância de segurança abaixo dela é superior à exigida em cada ocasião.

Este espaço de segurança deve ser suficiente para evitar que o utilizador se bata em caso de queda.



Evite trabalhar onde o sling, subsistema ou outros componentes do sistema entrem em contacto ou esfregue-os em pontas de corte desprotegidas. Não rodeie a amarração em elementos estruturais de pequeno diâmetro. Se trabalhar com este equipamento perto de arestas afiadas é inevitável, deve ser protegido contra o corte por estofos pesados ou outros meios colocados na extremidade de corte.

### 5. VISÃO GERAL

O equipamento de proteção individual 610104-015 deve ser utilizado por pessoas que tenham concluído um curso de formação sobre a sua utilização.

Este EPI não deve ser utilizado por aqueles cujo estado de saúde possa afetar a segurança durante a utilização normal ou numa ação de salvamento.

Deve ter um plano de resgate desenhado e os meios para implementá-lo em caso de dificuldades que surjam durante a utilização do equipamento. Isto implica uma formação adequada nas técnicas de salvamento necessárias.

Um evento excepcional pode reduzir drasticamente o prazo de validade do produto, por exemplo, se estiver exposto a: produtos químicos, temperaturas extremas, arestas afiadas, uma grande queda ou carga, etc.

O Accesus não se responsabiliza por quaisquer utilizações inadequadas não especificadas neste manual, bem como por quaisquer modificações efetuadas ao equipamento. Os EPI não podem ser utilizados para um fim diferente daquele para o qual foi produzido.

O Sling 610104-015 só deve ser reparado ou reparado pelo fabricante ou por um representante autorizado para o efeito.

O equipamento único 610104-015 é um equipamento pessoal que deve ser utilizado por apenas uma pessoa.

Antes de cada utilização do equipamento, é necessário verificar se todas as partes do equipamento estão ligadas e funcionam corretamente.

Verifique periodicamente as ligações e a regulação dos componentes para evitar desconexões acidentais ou afrouxamento.

## 5. VISÃO GERAL

### MANUTENÇÃO

A correta manutenção do seu sling é essencial para garantir a integridade dos seus componentes e, portanto, a segurança do utilizador. Siga as seguintes recomendações:

1. Não utilize um material abrasivo. Nunca coloque objetos pesados nele. Para uma limpeza intensiva, lave a gravata com água a uma temperatura entre 30° e 60° com um detergente neutro (PH +7). A temperatura de lavagem não deve exceder 60°C. Não utilize detergentes ácidos ou alcalinos. Siga as instruções de limpeza sem desvios.
2. Utilize desinfetantes profissionais que não causem efeitos adversos nos materiais ou indicados por uma pessoa competente para desinfecção e estritamente respeitados ao procedimento do fabricante.
3. Deixe o sling secar naturalmente, deve ser mantido afastado do fogo ou de qualquer fonte de calor. Isto também se aplica aos arreios que ficaram molhados durante a utilização.

### ! ¡CUIDADO!

Uma pessoa competente deve inspecionar e manter periodicamente os registos de EPI no controlo do equipamento FOLHA DE UTILIZAÇÃO no final deste manual.

1. Os reexames periódicos regulares são muito importantes e devem ser efetuados pelo menos um por ano, uma vez que a eficiência e durabilidade contínuas do sling e, por conseguinte, a segurança do utilizador dependem disso.
2. Recomenda-se que a amarração ou a fisa ser verificada e inspecionada por uma pessoa competente para verificar danos ou avarias que possam aparecer, seguindo rigorosamente as indicações indicadas no ponto seguinte.
3. Os reexame periódicos devem ser efetuados da seguinte forma:
  1. Inspeção da corda por danos ou cortes.
  2. Revisão das peças de plástico por danos.
  3. Revisão de todas as costuras do EPI.
  4. Reflita os detalhes da inspeção no cartão de controlo.
  5. O controlo anual deve ser evidente através da marcação.
  6. A legibilidade das marcações do produto deve ser verificada.

## 6. INFORMAÇÕES A TER EM CONTA ANTES DA UTILIZAÇÃO

### ! ¡PRECAUÇÃO!

Não altere intencionalmente ou utilize mal este computador. Consulte o fabricante quando utilizar este equipamento em combinação com componentes ou subsistemas diferentes dos descritos neste manual.

Alguns subsistemas e componentes quando combinados podem interferir com o funcionamento deste equipamento. Tenha cuidado ao utilizar este equipamento perto de máquinas móveis, perigos elétricos, perigos químicos ou arestas de corte.

Inspeccione a sling para se certificar de que está em perfeitas condições de serviço. Verifique se não há desgaste ou danos e se todos os componentes estão presentes e seguros. Inspeccione a corda para obter desgaste, cortes, queimaduras, arestas desgastadas, fraturas ou outros danos. Não utilize em caso de dúvida.

**Ancorar:** Selecione uma âncora rígida capaz de suportar as cargas necessárias. Para os sistemas de posicionamento de trabalho, o local de ancoragem deve ser escolhido de modo a limitar a queda máxima a dois pés (60cm), reduzir o risco de pêndulo e evitar bater em objetos durante a queda.

**QUEDA:** Qualquer equipamento que tenha sido submetido à força de paragem de uma queda deve ser imediatamente removido e destruído, ou contactar a fábrica.

## 7. REVISÃO E MANUTENÇÃO

Pelo menos uma vez após cada 12 meses de utilização, contados a partir da data da primeira utilização, deve ser efetuada uma revisão periódica do dispositivo.

O reexame periódico pode ser efetuado exclusivamente por uma pessoa competente, possuindo conhecimentos adequados e formados no domínio de revisões periódicas de equipamento de proteção individual.

As condições de utilização do equipamento podem influenciar a frequência dos controlos periódicos, que podem ser efetuados com mais frequência do que uma vez após cada 12 meses de utilização.

Cada revisão periódica deve ser anotado na folha de utilização do equipamento. O equipamento pode ser utilizado durante 10 anos, contado a partir da data de fabrico.

### ! ¡ATENÇÃO!

O período máximo de utilização depende da intensidade e do ambiente de utilização. A utilização do aparelho em condições adversas, com contacto frequente com água, arestas afiadas, a temperaturas extremas ou expostas à ação de substâncias corrosivas pode resultar na retirada da utilização mesmo após uma única utilização.

É necessário rever cuidadosamente todos os elementos do equipamento para determinar se não apresentam características de deterioração, desgaste excessivo, oxidação, raeduras, cortes e imprecisões de utilização.

A sling deve ser imediatamente removida da utilização e desmantelada (deve ser definitivamente destruída) se tiver participado na retenção de uma queda ou não tiver passado um controlo periódico ou surgir qualquer dúvida sobre a sua infalibilidade. Durante a verificação da fábrica, o tempo de utilização do arnês até à próxima inspeção da fábrica será estabelecido.





accessus



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



[accessus@accessus.es](mailto:accessus@accessus.es)



+34 93 475 17 73



[www.accessus.es](http://www.accessus.es)